MOTORSERVICE
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

2018

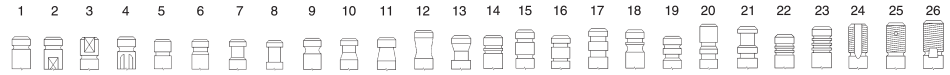
Valve Train Components and Cylinder Heads



KOLBENSCHMIDT

BF ORIGINAL

TRW EngineComponents

	DE	EN	FR	ES	RU	AR
	Ventilmaterialien	Valve material	Matériaux des soupapes	Materiales de las válvulas	Материалы клапанов	**خامات الصمامات**
.../S	Bimetall-Ausführung	Bimetal version	Modèle bimétallique	Version bimetálica	Биметаллическое исполнение	تصميم ثنائي المعدن
A	Austenitischer CrNiMn-Stahl	Austenitic CrNiMn steel	Acier CrNiMn austénitique	Acero austenítico CrNiMn	Аустенитная сталь CrNiMn	فولاذ CrNiMn أوستنيتي
Cr	Ventilschaft verchromt	Valve stem chrome-plated	Tige de soupape chromée	Vástago de la válvula cromado	Хромированный стержень клапана	ساق الصمام مطلي بالكروم
I	Nimonic	Nimonic	Nimonic	Nimonic	Нимоник	نيمونيك
III	Schaftende gehärtet	Skirt end hardened	Queue de la tige trempée	Extremo del vástago templado	Закаленный конец стержня	نهاية الصمام مصلدة
Na	Natriumgefülltes Hohlventil	Sodium-filled hollow valve	Soupape creuse remplie de sodium	Válvula hueca llena de sodio	Полый клапан, заполненый натрием	صمام أجوف مملوء بالصوديوم
Nb	Austenitischer CrNi-Stahl	Austenitic CrNi steel	Acier CrNi austénitique	Acero austenítico CrNi	Аустенитная сталь CrNi	فولاذ CrNi أوستنيتي
Ni	Nitriertes Ventil	Nitrided valve	Soupape nitrurée	Válvula nitrada	Азотированный клапан	صمام معالج بالنترات
RA	Austenitischer CrMnNiNb-Stahl	Austenitic CrMnNiNb steel	Acier CrMnNiNb austénitique	Acero austenítico CrMnNiNb	Аустенитная сталь CrMnNiNb	فولاذ CrMnNiNb أوستنيتي
S	CrSi-Stahl	CrSi steel	Acier CrSi	Acero CrSi	Сталь CrSi	فولاذ CrSi
VS	Ventilsitz gepanzert	Valve seat armoured	Siège de soupape blindé	Asiento de válvula blindado	Бронированное седло клапана	قاعدة صمام مدرعة
Y	Ventilsitz induktionsgehärtet	Valve seat induction-hardened	Siège de soupape trempé par induction	Asiento de válvula templado por inducción	Индуктивно закаленное седло клапана	قاعدة صمام مصلدة بالحث
	Ventilschaftendausführungen	Valve stem face versions	Modèles de tiges soupape	Versiones de extremo del vástago de la válvula	Исполнения концов стержня клапана	**تصميمات قاعدة الصمام**
						
	Ventilkegelstücke	Valve cotters	Demi-cônes	Chavetas cónicas de válvula	Сухари клапанов	**قطع مخروطية للصمامات**
KK	Klemmende Verbindung, Rillenkegelstück	Clamping connection, groove cotter	Liaison serrante, demi-cône rainuré	Conexión con apriete, chaveta cónica con ranura	Клеммное соединение, сухарь с канавкой	وصلة زنق، قطعة مخروطية مضلعة
LK	Klemmende Verbindung, Rillenkegelstück	Clamping connection, groove cotter	Liaison serrante, demi-cône rainuré	Conexión con apriete, chaveta cónica con ranura	Клеммное соединение, сухарь с канавкой	وصلة زنق، قطعة مخروطية مضلعة
RK	Klemmende Verbindung, Rillenkegelstück	Clamping connection, groove cotter	Liaison serrante, demi-cône rainuré	Conexión con apriete, chaveta cónica con ranura	Клеммное соединение, сухарь с канавкой	وصلة زنق، قطعة مخروطية مضلعة
MK	Nicht klemmende Verbindung, Mehrrillenkegelstück	Non-clamping connection, multi-groove cotter	Liaison non serrante, demi-cône à rainures multiples	Conexión sin apriete, chaveta cónica de varias ranuras	Неклеммное соединение, сухарь с канавками	وصلة بدون زنق، قطعة مخروطية بتضليعات متعددة
	Ventilführungsmaterialien	Valve guide material	Matériaux des guides de soupape	Materiales de las guías de válvulas	Материалы направляющей клапана	**خامات دليل الصمامات**
B1	CuZnAl-Legierung	CuZnAl alloy	Alliage CuZnAl	Aleación CuZnAl	Сплав CuZnAl	سبيكة CuZnAl
B2	CuNiSi-Legierung	CuNiSi alloy	Alliage CuNiSi	Aleación CuNiSi	Сплав CuNiSi	سبيكة CuNiSi
B3	Metalloidhaltige Sonderlegierung	Metalloid-containing special alloy	Alliage spécial contenant des métalloïdes	Aleación especial conteniendo metaloides	Специальный сплав, содержащий металлоиды	سبيكة خاصة تحتوي على أشباه فلزات
B4	Wie B3, jedoch für Auslaßführungen	Like B3, but for exhaust valve guides	Comme B3, mais pour guides d'échappement	Como B3, pero para guías de escape	Как B3, только для выпускных направляющих	مثل B3، ولكن لمنافذ العادم
CC	Sprengring	Retainer	Jonc	Anillo de retención	Пружинное стопорное кольцо	حلقة نابضية
G1	Grauguß mit perlitischem Gefüge	Grey cast iron with pearlitic structure	Fonte grise à structure perlitique	Fundición gris con estructura perlítica	Серый чугун с перлитной структурой	حديد صب رمادي ببنية لؤلؤية
G2	Grauguß mit hohem Phosphorgehalt	Grey cast iron with high proportion of phosphorus	Fonte grise à haute teneur en phosphore	Fundición gris con alto contenido de fósforo	Серый чугун с высоким содержанием фосфора	حديد صب رمادي بمحتوى عال من الفوسفات
G3	Wie G2 mit einem zusätzl. Cr-Anteil	Like G2 with an additional proportion of Cr	Comme G2 avec une teneur en Cr supplémentaire	Como G2 con una proporción adicional de Cr	Как G2 с дополн. содержанием хрома	مثل G2 مع نسبة Cr إضافية

	DE	EN	FR	ES	RU	AR
	Material Ventilsitzringe	Material valve seat inserts	Matériau des bagues de siège de soupape	Material Insertos para asientos de válvulas	Материал колец седла клапана	**خامة حلقات قواعد الصمامات**
G1	Hohe Temperatur-beständigkeit	High temperature resistance	Haute résistance à la température	Resistente a altas temperaturas	Высокая термостой-кость	تحمل درجة الحرارة العالية
G2	Verschleißfest	Wear resistant	Résistance à l'usure	Resistente al desgaste	Износостойкость	مقاومة للتآكل
HM semi fini-shed	Gute Zerspanbarkeit	Good machinability	Bonne usinabilité	Buena mecanizabi-lidad	Хорошая обрабаты-ваемость резанием	قابلية جيدة للبري
HT semi fini-shed	Hohe Temperatur-beständigkeit	High temperature resistance	Haute résistance à la température	Resistente a altas temperaturas	Высокая термостой-кость	تحمل درجة الحرارة العالية
HT⁺ semi fini-shed	sehr hohe Tempera-tur- und Verschleißfe-stigkeit	Very high temperature and wear resistance	Très haute résistance à la température et à l'usure	Altamente resistente a temperaturas extre-mas y al desgaste	Очень высокая термостойкость и износостойкость	تحمل درجة الحرارة العالية للغاية والتآكل
HCR	Hohe Korrosions-beständigkeit	High corrosion resistance	Grande résistance anticorrosion	Elevada resistencia a la corrosión	Высокая коррозион-ная стойкость	مقاومة عالية للصدأ
	Siehe Maßlisten Ventilsitzringe	See lists of dimensions valve seat inserts	Voir listes des cotes des bagues de siège de soupape	Véanse listas de dimensiones de insertos para asientos de válvulas	См. перечни размеров колец седла клапана	انظر قوائم أبعاد حلقات قواعد الصمامات
	Nockenwellen	Camshafts	Arbres à cames	Árboles de levas	Распределительные валы	**أعمدة الكامات**
	Zylinderkopf-komponenten	Cylinder head components	Composants de culasse	Componentes de la culata del cilindro	Компоненты головки блока цилиндров	**مكونات رأس الأسطوانة**
CAM	Nockenwelle	Camshaft	Arbre à cames	Árbol de levas	Распределительный вал	عمود الكامات
CB	Zylinderkopf-schrauben	Cylinder head bolts	Vis de culasse	Tornillos de culata del cilindro	Болты крепления головки блока цилин-дров	براغي رأس الأسطوانة
EVB	Konstantdrosselventil	Constant throttle valve	Papillon constant	Válvula de estrangula-miento constante	Клапан с постоянным дросселем	صمام خانق مستمر
G	Ventilführung	Valve guide	Guide de soupape	Guía de válvula	Направляющая клапана	مجرى الصمام
PC	Vorkammer	Prechamber	Chambre de précombustion	Antecámara	Предкамера	الحجرة الأولية
S	Ventilsitzring	Valve seat insert	Bague de siège de soupape	Inserto para asiento de válvula	Кольцо седла кла-пана	حلقة قاعدة الصمام
SB	Stehbolzen	Stud bolt	Boulon fileté	Perno roscado	Распорный болт	خابور رأسي
V	Ventile	Valves	Soupapes	Válvulas	Клапаны	صمامات
	Stössel	Tappet	Poussoirs	Taqués	Толкатели	**غمازات**
	Kipp-/Schlepphebel	Rocker arm / finger type rocker arm	Culbuteurs	Balancín y palanca de arrastre	Коромысла/ балансиры	**ذراع قلاب/جرار**
	Motorart	Engine type	Type de moteur	Tipo de motor	Тип двигателя	**نوع المحرك**
A	Aufgeladen	Supercharged	Suralimenté	Sobrealimentado	С наддувом	مشحون
K	Kompressor	Compressor	Compresseur	Compresor	Компрессор	كمبرسور
LA	Aufgeladen mit Lade-luftkühlung	Supercharged with charge air cooling	Suralimenté avec refroidissement d'air de suralimentation	Sobrealimentado con enfriamiento del aire de admisión	С наддувом и охлаж-дением наддувоч-ного воздуха	مشحون مع تبريد لهواء الشحن
	Kraftstoffart	Type of fuel	Type de carburant	Tipo de combustible	Вид топлива	**نوع الوقود**
AB	FuelFlex	FuelFlex	FuelFlex	FuelFlex	FuelFlex	FuelFlex
AL	Alkohol	Alcohol	Alcool	Alcohol	Спирт	كحول
B	Benzin	Petrol	Essence	Gasolina	Бензин	بنزين
D	Diesel	Diesel	Diesel	Diésel	Дизель	ديزل
G	Gas	Gas	Gaz	Gas	Газ	غاز
GF	Flüssiggas (Propan/Butan)	Liquid gas (propane/butane)	Gaz liquide (propane/butane)	Gas licuado (propano/butano)	Сжиженный газ (пропан/бутан)	غاز مسال (بروبان/بيوتان)

KOLBENSCHMIDT BF ORIGINAL TRW EngineComponents

HT+ valve seat inserts – consistent further development through new material composition





High thermal stability

In the course of the current consumption and CO_2 emission requirements, today's engine technologies are faced with challenges such as downsizing, turbocharging pressure, gas operation as well as high engine outputs per litre. With the new HT + material, the valve seat inserts satisfy the growing requirements of thermally highly strained engines.

OUR HEART BEATS FOR YOUR ENGINE.

KOLBENSCHMIDT

BF ORIGINAL

TRW EngineComponents

DEUTSCH

ENGLISH

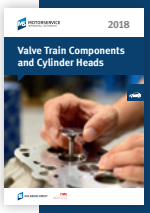
FRANÇAIS

ESPAÑOL

РУССКИЙ

عربي

2018



NEW

Valve Train Components and Cylinder Heads, Nr. 50 003 645/PV. Especially for Passenger cars!

Ventile | Ventilkegelstücke | Ventilführungen | Ventilsitzringe | Nockenwellen | Nockenwellenzubehör | Zylinderköpfe

Valves | Valve cotters | Valve guides | Valve seat inserts | Camshafts | Camshaft accessories | Cylinder heads

Soupapes | Demi-cônes | Guides de soupape | Bagues de siège de soupape | Arbres à cames | Accessoires pour arbres à cames | Culasses

Válvulas | Chavetas cónicas de válvula | Guías de válvula | Insertos para asientos de válvulas | Árboles de levas | Accesorios de árboles de levas | Culatas del cilindro

Клапаны | Сухари клапанов | Направляющие клапанов | Кольца седла клапана | Распределительные валы | Принадлежности к распределительному валу | Головки блоков цилиндров

الصمامات | قطع مخروط الصمام | مجاري الصمامات | حلقات قواعد الصمامات | أعمدة الكامات | ملحقات عمود الكامات | رؤوس الأسطوانات

Index

		Page
DE	Grundlagen	2
	Hinweise zur Benutzung des Katalogs	10
EN	Basic information	20
	Instructions for using the catalogue	28
FR	Généralités	38
	Précisions sur l'utilisation du catalogue	46
ES	Fundamentos	56
	Indicaciones para la utilización del catálogo	64
RU	Основы	74
	Примечания по пользованию каталогом	82
AR	نقاط أساسية	103
	إرشادات استخدام الكتالوج	99

Disclaimer
Namen, Beschreibungen, Nummern von Motoren, Fahrzeugen, Produkten, Herstellern etc. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt.
Die im Katalog enthaltenen Teile sind Ersatzteile für die aufgeführten Applikationen.

Names, descriptions and numbers of engines, vehicles, products, manufacturers, etc. are mentioned solely for the purpose of comparison.
The parts contained in the catalogue are spare parts for the applications listed.

Les noms, les descriptions, les numéros de moteurs, les véhicules, les produits, les constructeurs, etc., ne sont donnés qu'à des fins de comparaison.
Les articles mentionnés dans le catalogue sont des pièces de rechange destinées aux applications stipulées.

Los nombres, las designaciones y los números de motores, vehículos, productos o de fabricantes, etc., se indican sólo a modo de comparación.
Las piezas incluidas en el catálogo son repuestos para las aplicaciones indicadas.

Названия, описания и номера двигателей, транспортных средств, продуктов, изготовителей и т. п. приводятся только для сравнения.
Содержащиеся в каталоге части представляют собой запасные части для приведенных продуктов.

أسماء وشروح وأرقام المحركات والسيارات والمنتجات والشركات المنتجة وغيرها مذكورة فقط بهدف المقارنة.
والأجزاء المذكورة في الكتالوج عبارة عن قطع غيار للتطبيقات المذكورة.

Wichtige Hinweise
Die Angaben in diesem Katalog sind sorgfältig bearbeitet, aber unverbindlich. Für die Richtigkeit dieser Angaben übernehmen wir keine Gewähr. Insbesondere können Änderungen der Ausrüstung durch die Fahrzeug- oder Motorenhersteller bzw. Änderungen der Bezeichnungen nicht ausgeschlossen werden. Informationen über eventuelle Fehler im Katalog sind uns stets willkommen und werden in den zukünftigen Ausgaben korrigiert. Namen, Beschreibungen und Nummernangaben von Fahrzeugen oder Herstellern u. ä. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt. Wir behalten uns vor, Produktspezifikationen, Werkstoffe und Aussehen unserer Produkte jederzeit zu ändern.

Die Funktion und der im Katalog angegebene Verwendungszweck bleiben davon unberührt. Abbildungen, Schemazeichnungen und andere Angaben dienen der Erläuterung und Darstellung und können nicht als Grundlage für Einbau, Lieferumfang und Konstruktion verwendet werden. Angaben über Original-Ersatzteilnummern der Fahrzeug- und Motorenhersteller dienen nur zu Vergleichszwecken. Sie sind keine Herkunftsbezeichnungen und dürfen gegenüber Dritten nicht verwendet werden. Für die Anwendung der Vergleichslisten können wir insbesondere wegen möglicher Änderungen und/oder Maßdifferenzen der einzelnen Hersteller keine Haftung übernehmen.
Zudem wird keine Haftung übernommen für die Richtigkeit der Daten und dass das Produkt für den beabsichtigten Verwendungszweck geeignet ist. Um dies sicherzustellen, ist in jedem Fall vor Einbau der fachkundige Rat des Herstellers oder dessen autorisierter Vertragswerkstatt einzuholen.
Die im Katalog angebotenen Teile sind nicht für den Einsatz in Luftfahrzeugen bestimmt. Bei der Verwendung in Marine-Motoren und Stationär-Motoren ist darauf zu achten, dass bei gleicher Motorbezeichnung unterschiedliche Motorenteile (z. B. Kolben) zum Einsatz kommen können.

Nachdruck, Nachahmung und Vervielfältigung, auch auszugsweise, sind nur mit unserer schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet. Mit Erscheinen dieses Katalogs verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Qualitätsmanagement
Zum Zeichen, dass unser Qualitätsmanagement die Anforderungen der einschlägigen internationalen Normen erfüllt, sind wir nach ISO 9001 zertifiziert.

Sollte trotz der laufend durchgeführten Kontrollen während des Produktionsprozesses und der gründlichen Endkontrolle ein Material- oder Fertigungsfehler auftreten, übernehmen wir selbstverständlich innerhalb der Verjährungsfrist entweder die Instandsetzung des Motors oder den Ersatz des beanstandeten Erzeugnisses. Derartige Beanstandungen müssen uns binnen einer Frist von 30 Tagen nach Auftreten des Schadens schriftlich mitgeteilt werden.
Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Ablieferung der Sache.
Mängelansprüche erlöschen, wenn der Liefergegenstand von fremder Seite oder durch Einbau von Teilen fremder Herkunft verändert wird, es sei denn, dass der Mangel nicht in ursächlichem Zusammenhang mit der Veränderung steht. Sie erlöschen weiter, wenn Handhabung und Einbau nach geltender Vorschrift nicht befolgt wurde. Normaler Verschleiß und Beschädigung durch unsachgemäße Behandlung sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Umweltmanagement
Verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen, der Schutz unserer Umwelt und die Einhaltung aller relevanten gesetzlichen Verpflichtungen sind für eine langfristige Zusammenarbeit mit allen unseren Partnern von großer Bedeutung. Dies waren die Gründe, die uns motivierten, die Anforderungsnorm für Umweltmanagementsysteme ISO 14001 zu erfüllen und unsere Organisation zertifizieren zu lassen.





Weitere technische Informationen finden Sie auf unserer Homepage.

www.ms-motorservice.com

Die Inhalte des OnlineShops sind auch in Form eines elektronischen Kataloges auf der „Motorservice Product Disc“ verfügbar. Kontaktieren Sie hierzu Ihren Ansprechpartner.



RHEINMETALL AUTOMOTIVE

Rheinmetall Automotive
Renommierter Zulieferer der internationalen Automobilindustrie
Rheinmetall Automotive ist die Mobilitätssparte des Technologiekonzerns Rheinmetall Group. Mit seinen Premiummarken Kolbenschmidt, Pierburg und Motorservice nimmt Reinmetall Automotive in den Bereichen Luftversorgung, Schadstoffreduzierung und Pumpen sowie bei der Entwicklung, Fertigung und Ersatzteillieferung von Kolben, Motorblöcken und Gleitlagern weltweit Spitzenpositionen auf den jeweiligen Märkten ein. Niedrige Schadstoffemission, günstiger Kraftstoffverbrauch, Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit sind die maßgeblichen Antriebsfaktoren für die Innovationen von Rheinmetall Automotive.

MS MOTORSERVICE

Motorservice Gruppe
Qualität und Service aus einer Hand
Die Motorservice Gruppe ist die Vertriebsorganisation für die weltweiten Aftermarket-Aktivitäten von Rheinmetall Automotive. Sie ist ein führender Anbieter von Motorkomponenten für den freien Ersatzteilmarkt. Mit den Premiummarken Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components sowie der Marke BF bietet Motorservice seinen Kunden aus einer Hand ein breites und tiefes Sortiment in Spitzenqualität. Als Problemlöser für Handel und Werkstatt verfügt sie zudem über ein umfangreiches Leistungspaket. Kunden von Motorservice profitieren so vom geballten technischen Know-how eines großen internationalen Automobilzulieferers.

Inhaltsverzeichnis

		Seite
	Wichtige Hinweise	2
	Qualitätsmanagement	2
	Know-how Transfer – Fachwissen vom Experten	4
1.	Ventiltrieb-Komponenten und Zylinderköpfe	6
2.	Hinweise zur Benutzung des Katalogs	10
3.	Ventilkegelstücke – Ausführungen und Abmessungen	16
4.	Anwendungsempfehlungen und Einbauhinweise	18
5.	Maßlisten Ventilsitzringe	109
5.1	Sortiert nach Außendurchmesser D (mm)	110
5.2	Sortiert nach Außendurchmesser D (inch)	117
6.	Programmergänzung	123
7.	Herstellerverzeichnis	129
8.	Produktprogramm	133
9.	Kolbenschmidt/BF Original/TRW Engine Components-Nr. – Anwendungen	1035
10.	Referenzliste	1059
11.	Reklamation/Reklamationsformular	
12.	Verkaufs- und Lieferbedingungen	

Know-how transfer



Fachwissen vom Experten

Weltweite Schulungen
Direkt vom Hersteller

Jährlich profitieren rund 4.500 Mechaniker und Techniker von unseren Schulungen und Seminaren, die wir weltweit vor Ort oder auch in unseren Schulungszentren in Neuenstadt, Dormagen und Asperg (Deutschland) durchführen.

Technische Informationen
Aus der Praxis für die Praxis

Mit unseren Produkt Informationen, Service Informationen, technischen Broschüren und Postern sind Sie immer auf dem neuesten Stand der Technik.

Technische Videos
Professioneller Einbau anschaulich erklärt

Wissensvermittlung per Video: In unseren Videos finden Sie praxisbezogene Einbauhinweise und Systemerklärungen rund um unsere Produkte.

News
Regelmäßige Informationen per E-Mail

Melden Sie sich jetzt online zu unserem kostenlosen Newsletter an und Sie erhalten regelmäßige Informationen über Produktneuaufnahmen, technische Publikationen und vieles mehr.

Social Media
Immer aktuell

Individuelle Informationen
Speziell für unsere Kunden

Von uns erhalten Sie umfangreiche Informationen und Services zu unserem breiten Leistungsspektrum: wie z. B. personalisierte Verkaufsförderungsmaterialien, Verkaufsunterstützungen, technischen Support und vieles mehr.

my MOTORSERVICE



www.ms-motorservice.com

Produkte im Fokus online

Online Informationen erhalten zu den Produkten

Erfahren Sie durch interaktive Elemente, Animationen und Videoclips Wissenswertes über unsere Produkte im und um den Motor.

OnlineShop

Ihr direkter Zugang zu unseren Produkten

Bestellen rund um die Uhr. Schnelles Prüfen der Verfügbarkeit. Umfangreiche Produktsuche über Motor, Fahrzeug, Abmessungen usw.

Technipedia

Sie suchen technische Informationen rund um den Motor?

In unserer Technipedia teilen wir unser Know-how mit Ihnen. Hier finden Sie Fachwissen direkt vom Experten.

Motorservice App

Mobiler Zugang zu technischem Know-how

Hier erhalten Sie schnell und einfach die aktuellsten Informationen und Services rund um unsere Produkte.



1. Ventiltrieb-Komponenten und Zylinderköpfe

Ventile

Qualität und Sicherheit für viele Kilometer

Die Ventile erfahren während einer Betriebszeit von 200.000 km rund 200 Millionen Lastwechsel. Aus diesem Grund werden Ventile von TRW Engine Components auf Basis moderner Berechnungsmethoden (FEA) ausgelegt und vor der Serienfreigabe umfangreichen Prüfungen unterzogen.

Ventilführungen

Führung auf hohem Niveau

Unter extremen Bedingungen zentriert die Ventilführung das Ventil auf den Ventilsitzring und leitet hierbei auch noch einen Teil der Wärme zum Zylinderkopf ab. Das Material und dessen Eigenschaften sind ein entscheidender Faktor bei diesen extremen Belastungen – gehen Sie auf Nummer sicher und setzen Sie auf die Produktqualität von TRW Engine Components.







Ventilsitzringe

Für jeden Einsatz das passende Material

Die zunehmend hohe thermische und mechanische Beanspruchung des Sitzringes in modernen Motoren kann mit Werkstoffen aus herkömmlichen Gießverfahren kaum noch bewerkstelligt werden. Aus diesem Grund bietet Motorservice neben den Gusssitzringen auch gesinterte Ventilsitzringe aus drei verschiedenen Werkstoffkombinationen an.

Nockenwellen

Verschleißfeste Nocken für ein langes, leistungsstarkes Motorenleben

Um die hohen Biege- und Torsionsbeanspruchungen über einen langen Zeitraum zu bewältigen, weisen die Nockenwellen aus dem Motorservice Lieferprogramm hohe Festigkeiten auf. Je nach Einsatzzweck werden Nockenwellen gegossen oder geschmiedet.







Hydrostößel

Wartungsfreier, automatischer Ausgleich

Durch die Konstruktion der Hydrostößel entfällt das notwendige Prüfen und Nachstellen des Spiels und senkt entsprechend umfangreiche Wartungskosten. Hydrostößel arbeiten fast spielfrei – das mindert den betriebsbedingten Verschleiß und wirkt sich zudem günstig auf die Laufruhe und den Wirkungsgrad der Motoren aus.

Steuerungselemente

Solide Verbindung

Eine zuverlässige und exakte Kraftübertragung zwischen Nockenwelle und Zylinderkopf kann nur mit hochwertigen Steuerelementen realisiert werden. Steuerelemente von Motorservice garantieren Exaktheit und Langlebigkeit der kompletten Ventilsteuerung.







Zylinderköpfe

Bedarfsgerecht für Sie komplettiert

Motorservice verfügt über ein ausgewähltes Produktportfolio an Zylinderköpfen für Pkw und Nkw. Bedarfsgerecht und reparaturfreundlich sind die Zylinderköpfe auch mit vormontierten Ventilen und Ventilfedern erhältlich.

Technische Informationen zu Produkten, Einbau und Einlauf finden Sie unter www.ms-motorservice.com



2. Hinweise zur Benutzung des Katalogs

Motorenindex

Am Anfang des jeweiligen Herstellers befindet sich eine ausführliche Suchhilfe.

Die Motorenbezeichnungen sind aufsteigend alphanumerisch sortiert.

KOLBENSCHMIDT

INDEX **DEUTZ**

		Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 6 M 816	D (AN)	6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45
A 6 M 816 R	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 U	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 W	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45

Motor

Positionsnummer

Fahrzeugindex

Am Anfang des jeweiligen Herstellers befindet sich eine ausführliche Suchhilfe.

Die Fahrzeuge sind aufsteigend alphanumerisch nach der Fahrzeugklasse sortiert.

KOLBENSCHMIDT

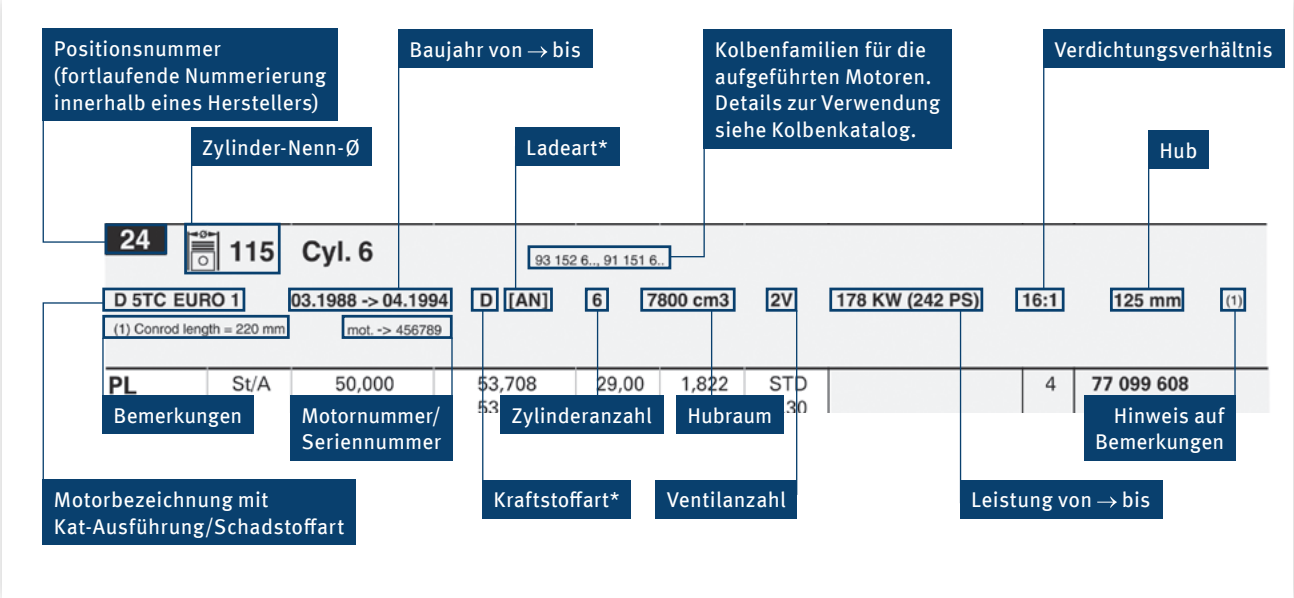
INDEX **AUDI**

				Pos					Pos
A1 (8X)					A4 1.8i Turbo 20V	01.1999→06.2000	ANB	B	23
1.4 TFSI	05.2010→	CAXA	B	3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000→09.2001	AWT	B	27
2.0 TDI	09.2011→	CFHB	D	33	A4 1.9 TDI	01.1995→07.1996	1Z	D	11
A2 (8Z)					A4 1.9 TDI	03.1996→07.1999	AFN	D	11

Fahrzeug / Modellreihe

Positionsnummer

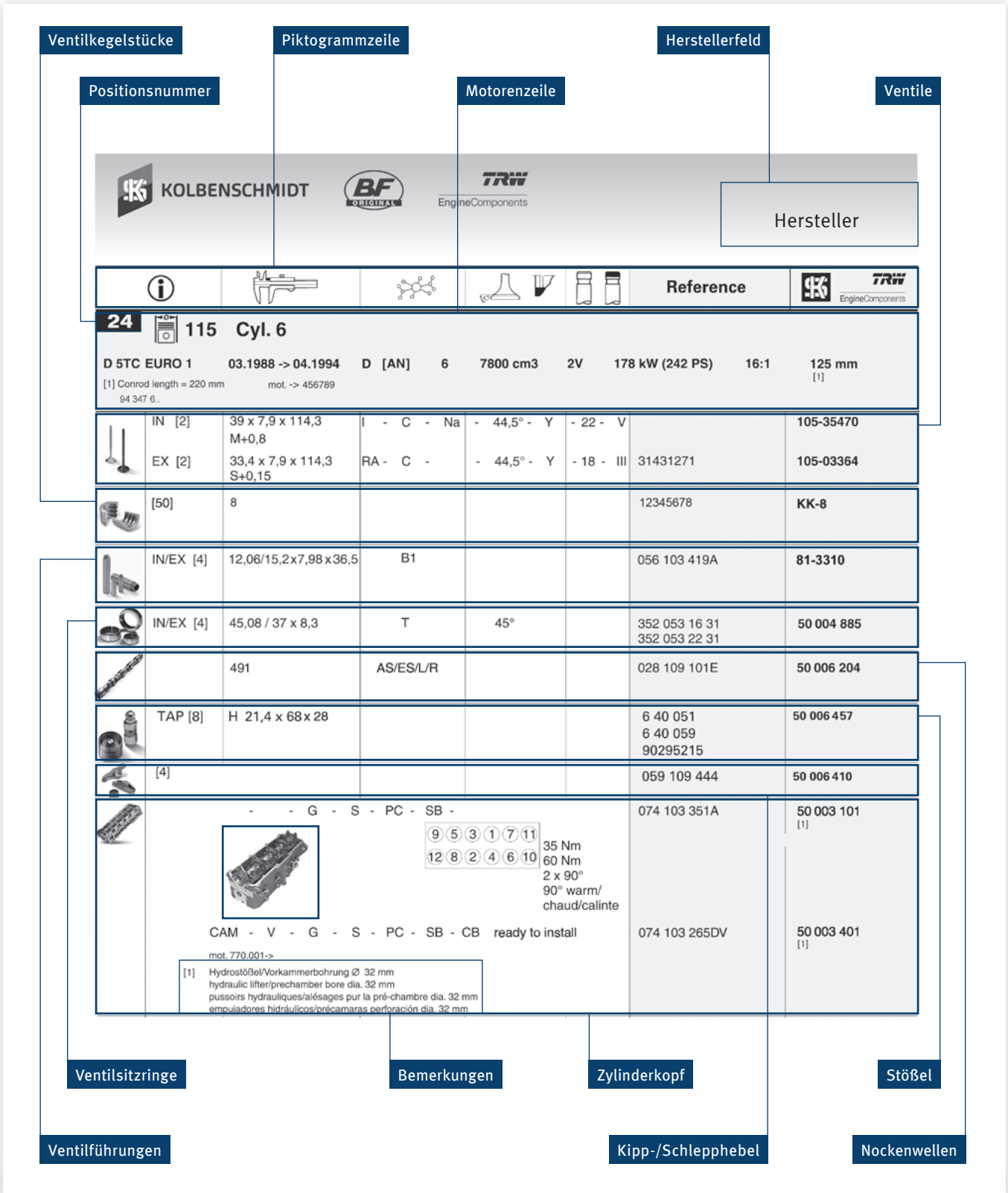
Motorenzeile



* siehe Abkürzungsverzeichnis

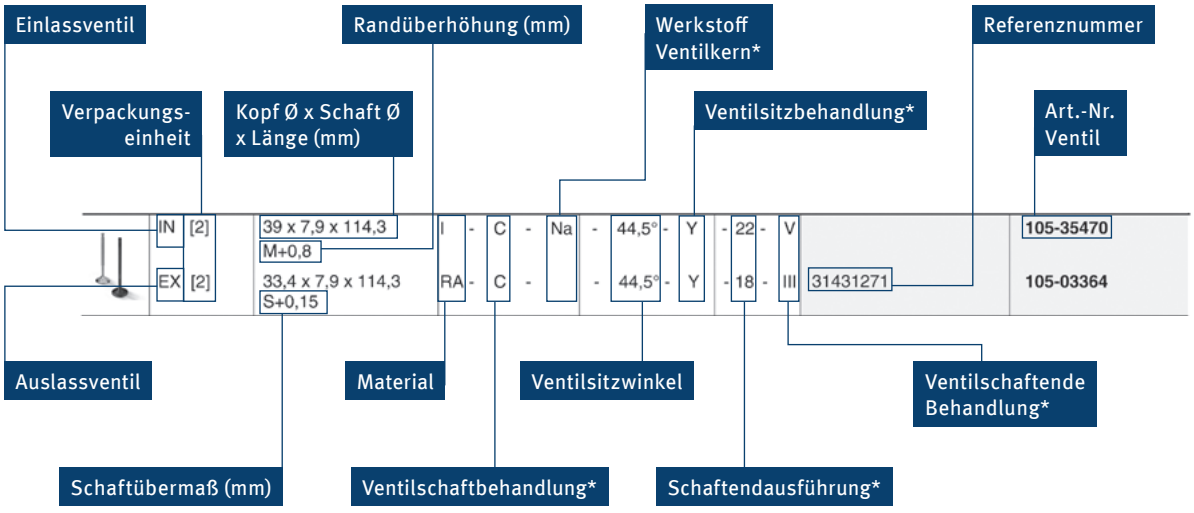
Produktdaten

Die Katalogseiten bestehen aus den nachstehend aufgeführten Informationsblöcken:



*siehe Abkürzungsverzeichnis

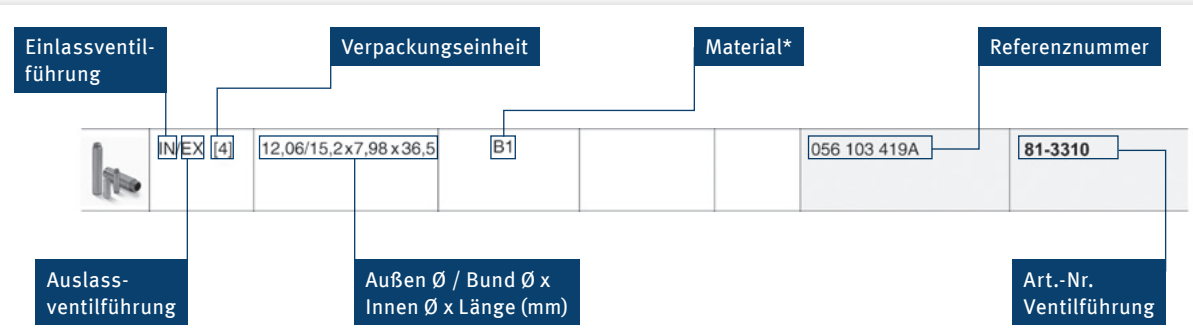
Ventile



Ventilkegelstücke

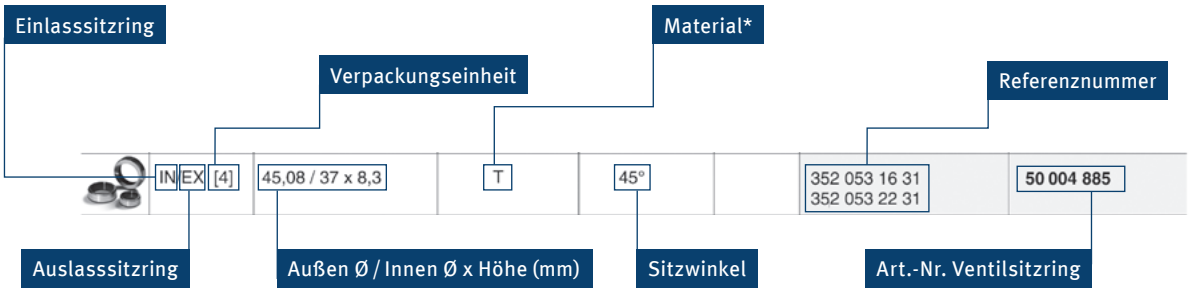


Ventilführungen

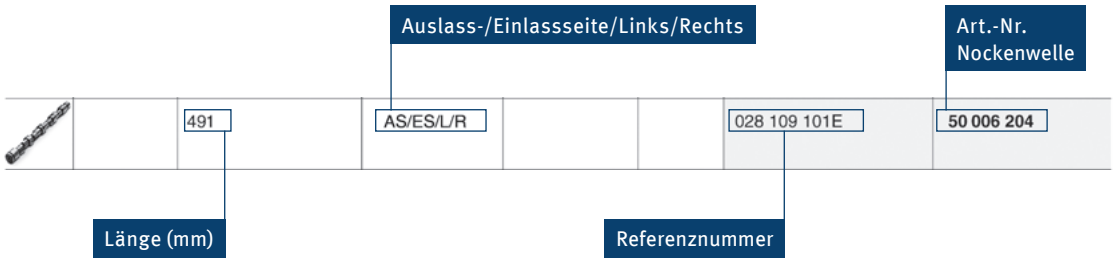


*siehe Abkürzungsverzeichnis

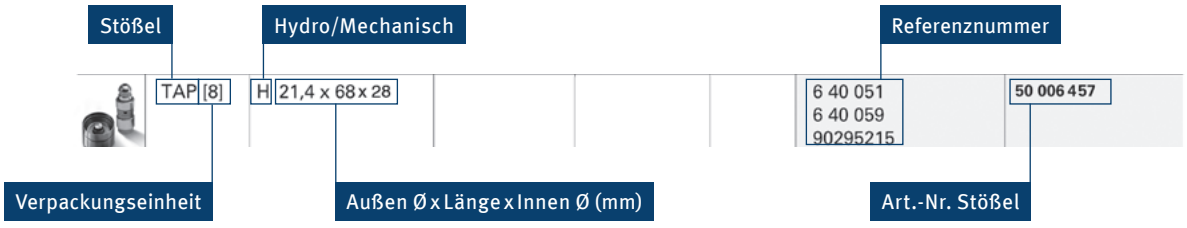
Ventilsitzringe



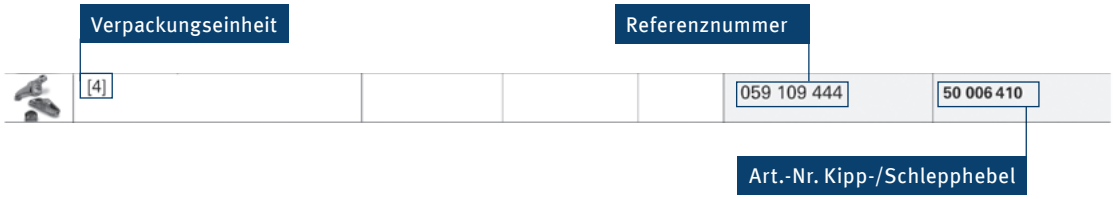
Nockenwellen



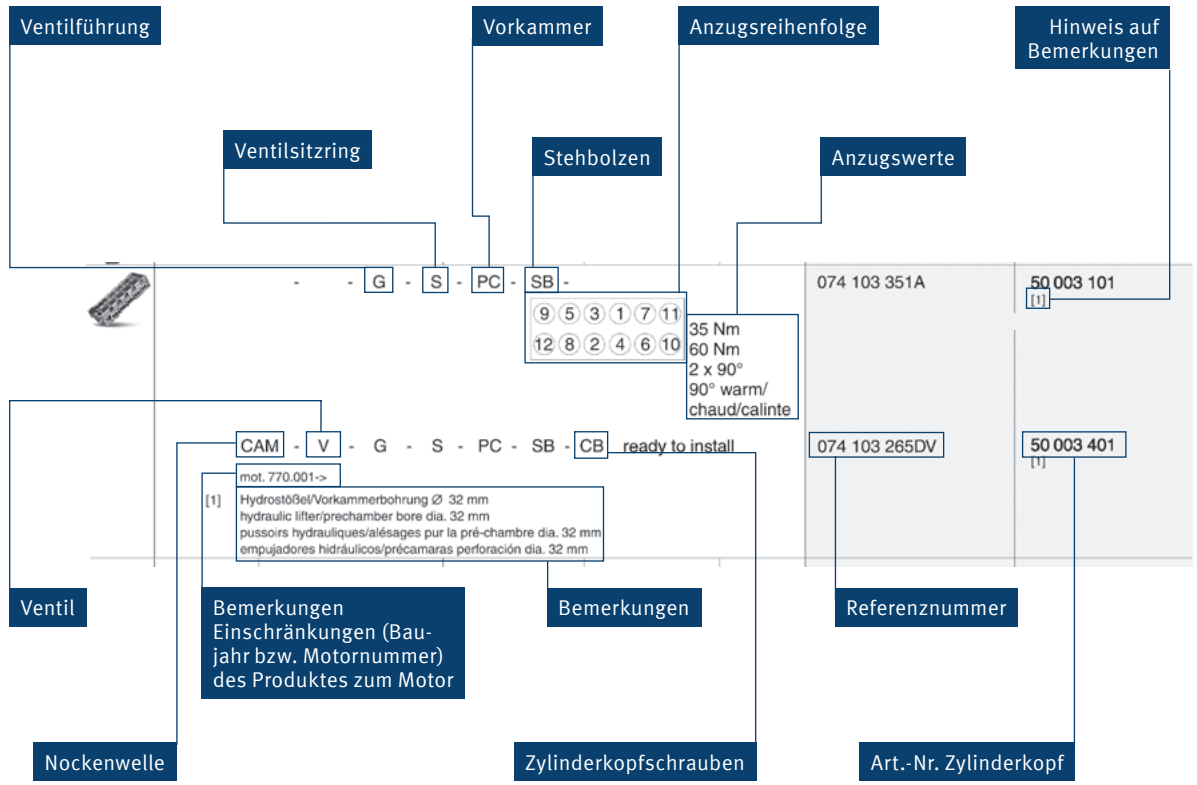
Stößel



Kipp-/Schlepphebel



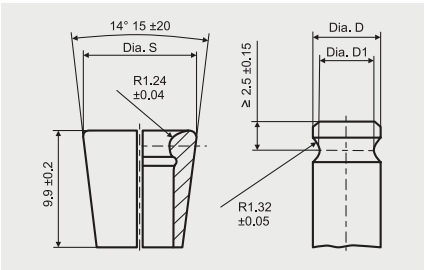
Zylinderkopf



3. Ventilkegelstücke – Ausführungen und Abmessungen

Material	Beschreibung	Ausführung	Ventilschaft Ø	Einsatzgehärtet	Anzahl der Rillen
KK-6H	Einrillenkegelstück	klemmend	6	gehärtet	1
KK-7H	Einrillenkegelstück	klemmend	7	gehärtet	1
KK-8H	Einrillenkegelstück	klemmend	8	gehärtet	1
KK-9H	Einrillenkegelstück	klemmend	9	gehärtet	1
KK-10H	Einrillenkegelstück	klemmend	10	gehärtet	1
KK-11H	Einrillenkegelstück	klemmend	10	gehärtet	1
KK-12H	Einrillenkegelstück	klemmend	12	gehärtet	1
LK-5H	Einrillenkegelstück	klemmend	5	gehärtet	1
LK-5.5H	Einrillenkegelstück	klemmend	5,5	gehärtet	1
LK-6H	Einrillenkegelstück	klemmend	6	gehärtet	1
LK-7H	Einrillenkegelstück	klemmend	7	gehärtet	1
LK-1610	Einrillenkegelstück	klemmend	12	nicht gehärtet	1
LK-2607	Einrillenkegelstück	klemmend	7	gehärtet	1
LK-2615	Einrillenkegelstück	klemmend	9	nicht gehärtet	1
MK-5H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	5	gehärtet	3
MK-5.5H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	5,5	gehärtet	3
MK-6H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	6	gehärtet	3
MK-7H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	7	gehärtet	3
MK-7H2	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	7	gehärtet	2
MK-8H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	8	gehärtet	3
MK-9H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	9	gehärtet	3
MK-10H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	10	gehärtet	4
MK-12H	Mehrrillenkegelstück	nicht klemmend	12	gehärtet	4
RK-7	Einrillenkegelstück	klemmend	7	nicht gehärtet	1
RK-7H	Einrillenkegelstück	klemmend	7	gehärtet	1
RK-8	Einrillenkegelstück	klemmend	8	nicht gehärtet	1
RK-8H	Einrillenkegelstück	klemmend	8	gehärtet	1
RK-9H	Einrillenkegelstück	klemmend	9	gehärtet	1
RK-10H	Einrillenkegelstück	klemmend	10	gehärtet	1
RK-11H	Einrillenkegelstück	klemmend	11	gehärtet	1
RK-9.5H	Einrillenkegelstück	klemmend	9,5	gehärtet	1

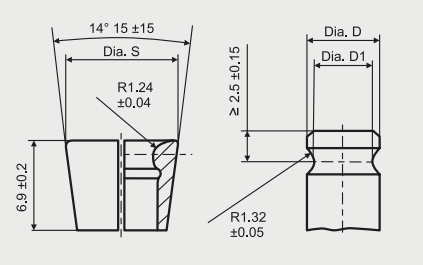
Rillenkegelstücke KK



Rillenkegelstücke KK, Konus 1:4

Kurzbezeichnung		Ø S ± 0.06	Maße des Ventilschaftendes				Gewicht (g)
Nicht gehärtet	Einsatz-gehärtet		Ø D Nennmaß	Bevorzugter Bereich Ø D		Ø D1	
				von	bis		
KK 6	KK 6H	10	6	5.99	5.89	4.85 ±0.05	1.17
KK 7	KK 7H	11	7	6.99	6.89	5.85 ±0.05	1.37
KK 8	KK 8H	12	8	7.99	7.89	6.83 ±0.07	1.55
KK 9	KK 9H	13	9	8.99	8.89	7.8 ±0.1	1.73
KK 10	KK 10H	14	10	9.99	9.89	8.8 ±0.1	1.90
KK 11	KK 11H	15	11	10.99	10.89	9.8 ±0.1	2.00
KK 12	KK 12H	16	12	11.99	11.89	10.8 ±0.1	2.24

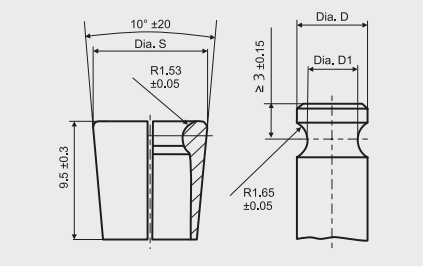
Rillenkegelstücke LK



Rillenkegelstücke LK, Konus 1:4

Kurzbezeichnung		Ø S ± 0.06	Maße des Ventilschaftendes				Gewicht (g)
Nicht gehärtet	Einsatz-gehärtet		Ø D Nennmaß	Bevorzugter Bereich Ø D		Ø D1	
				von	bis		
LK 5.5	LK 5.5H	8.5	5.5	5.49	5.39	4.35 ±0.05	0.58
LK 6	LK 6H	9	6	5.99	5.89	4.85 ±0.05	0.64
LK 6.5	LK 6.5H	9.5	6.5	6.49	6.39	5.35 ±0.05	0.69
LK 7	LK 7H	10	7	6.99	6.89	5.85 ±0.05	0.73

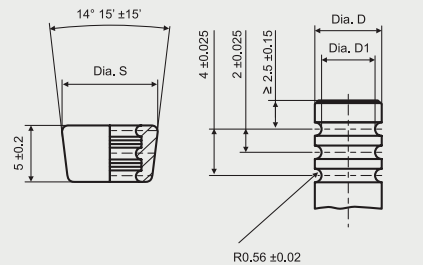
Rillenkegelstücke RK



Rillenkegelstücke RK, Konus 1:4

Kurzbezeichnung		Ø S ± 0.06	Maße des Ventilschaftendes				Gewicht (g)
Nicht gehärtet	Einsatz-gehärtet		Ø D Nennmaß	Bevorzugter Bereich Ø D		Ø D1	
				von	bis		
RK 6	RK 6H	8.79	6	5.99	5.89	4.15 ±0.05	0.77
RK 7	RK 7H	9.79	7	6.99	6.89	5.15 ±0.05	0.91
RK 8	RK 8H	10.79	8	7.99	7.89	6.13 ±0.07	1.09
RK 9	RK 9H	11.79	9	8.99	8.89	7.1 ±0.1	1.19
RK 10	RK 10H	12.79	10	9.99	9.89	8.1 ±0.1	1.30
RK 11	RK 11H	13.79	11	10.99	10.89	9.1 ±0.1	1.46
RK 12	RK 12H	14.79	12	11.99	11.89	10.1 ±0.1	1.58

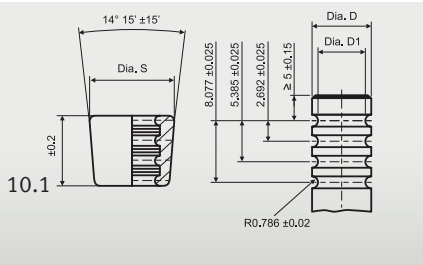
Mehrrillenkegelstück MK 5–6



Mehrrillenkegelstück MK 5–6, Konus 1:4

Type	Anzahl der Wülste	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Gewicht (g)
MK 5	3	4.92	3.91 ± 0.05	7.0	0.30
MK 5.5	3	5.42	4.41 ± 0.05	7.5	0.35
MK 6	3	5.92	4.59 ± 0.05	8.5	0.49
MK 7	3	6.92	5.25 ± 0.05	10.5	1.12
MK 8	3	7.92	6.23 ± 0.07	11.5	1.27
MK 9	3	8.92	7.20 ± 0.1	12.5	1.40

Mehrrillenkegelstück MK 10–12



Mehrrillenkegelstück MK 10–12, Konus 1:4

Type	Anzahl der Wülste	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Gewicht (g)
MK 10	4	9.92	8.20 ± 0.1	13.8	2.04
MK 11	4	10.92	9.20 ± 0.1	14.8	2.19
MK 12	4	11.92	10.20 ± 0.1	15.8	2.82

4. Ventilsitzringe – Anwendungsempfehlungen und Einbauhinweise

Übersicht

	HM (High Machinability)	HT (High Temperature Resistance)	HT+ (High Temperature Resistance)	G1 (High Temperature Resistance)	G2 (Highly wear-resistant)
Kraftstoffart/ Verbrennung	Otto (bleifrei), Diesel	Otto (bleifrei), Diesel	Otto(bleifrei), Diesel, CNG, LPG, Propangas, Flex Fuel	Otto (bleifrei), Diesel	CNG, LPG, Flex Fuel, Otto (bleifrei), Diesel
Materialien Zylinderkopf	Aluminium, Grauguss	Aluminium, Grauguss	Aluminium, Grauguss	Aluminium, Grauguss	Aluminium, Grauguss
Motoren	leistungsarme Otto- und Dieselmotoren mit geringer bis normaler Beanspruchung	leistungsstarke, hochaufgeladene und hochbeanspruchte Otto- und Dieselmotoren	Gasanwendungen wie LPG, CNG, Propangas, Flex Fuel; leistungsstarke Otto- und Dieselmotoren	Saugmotoren, Turbomotoren	hochbeanspruchte Motoren, leistungsgesteigerte Motoren, alle o.g. Gasmotoren

Achtung!
Extreme Einsatzbedingungen sowie hohe Belastungen des jeweiligen Motors müssen in Betracht gezogen werden und liegen im Verantwortungsbereich des Motoreninstandsetzers.

Hinweis:
Ein Austausch von Ventilsitzringen und Ventilen im Rahmen der Gasumrüstung stellt immer ein Eingriff in die originalen Motorspezifikationen dar. Ob die neuen Materialpaarungen harmonieren und sich die gewünschten Ergebnisse unter den geänderten Bedingungen einstellen, lässt sich im Vorfeld nur abschätzen. Extreme Einsatzbedingungen und die spezifischen Motorenbelastungen müssen in Betracht gezogen werden. Diese liegen im alleinigen Verantwortungsbereich des Motorenumrüsters.

Kolbenschmidt/TRW Engine Components empfiehlt folgende Überdeckungen/Presspassungen

Außendurchmesser Sitzring		Zylinderkopf aus Gusseisen		Zylinderkopf aus Aluminium	
[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]
20–30	0.7874–1.1811	0,06	0.0024	0,08	0.0031
30–40	1.1811–1.5748	0,08	0.0031	0,10	0.0040
40–50	1.5748–1.9685	0,10	0.0040	0,12	0.0047
50–60	1.9685–2.3622	0,12	0.0047	0,14	0.0055
60–70	2.3622–2.7559	0,14	0.0055	0,16	0.0063

Um Ihnen stets ein vollständiges Programm bieten zu können, wird unser Sortiment regelmäßig durch neue Typen ergänzt. Bitte fragen Sie Ihren Ansprechpartner. Er wird Sie über den aktuellen Stand informieren.

Die Werkstoffe der Ventile und Ventilführungen sind mit den Sitzringen aufeinander abgestimmt und gewährleisten einen optimalen Einsatz.

Bestellhinweis
Sollten Sie ein weiteres, nich in der Liste aufgeführtes Maß benötigen, fragen Sie bitte Ihren Ansprechpartner. Jede nicht aufgeführte Abmessung kann innerhalb von 14 Wochen auf Anfrage angefertigt werden.

Important information
The information in this catalogue has been put together with care, but is not binding. We cannot accept liability for the correctness of the information. In particular, the possibility of modifications to equipment by vehicle or engine manufacturers, or changes to designations, cannot be excluded. We always welcome feedback about any errors in the catalogue, and will correct them in future editions. Names, descriptions and numbers of vehicles, manufacturers, etc. are included only for the purpose of comparison. We reserve the right to change the product specifications, materials and appearance of our products at any time.

This will not affect the function or intended purpose stated in the catalogue. Illustrations, schematic diagrams and other data are provided for the purpose of explanation and depiction, and cannot be taken as the basis for installation, design or the scope of supply. Original spare part numbers of vehicle and engine manufacturers are provided for comparison only. They are not designations of origin and must not be used in relation to third parties. We cannot accept liability for the use of comparison lists because of possible changes and/or differences in dimensions among individual manufacturers in particular.

In addition, we do not accept liability for the correctness of the data or the suitability of the product for the intended purpose. To ensure the above, the expert advice of the manufacturer or its authorised repair shop must be obtained in all cases before installation.
The parts offered in the catalogue are not intended for use in aircraft. If using in marine or stationary engines, please note that different engine parts (e.g. pistons) may be used, even if the engine designation is the same.

Reprinting, imitation and reproduction of this catalogue in whole or in part is permitted only with our written consent and with reference to the source. On publication of this catalogue, all previous versions become invalid.

Changes and errors excepted.

Quality management
As a sign that our quality management satisfies the requirements of the relevant international standards, we are certified to ISO 9001.

In the event of material or production faults despite continuous checks during the production process and the comprehensive final inspection, we will of course undertake to repair the engine or replace the faulty product within the limitation period. We must be advised in writing of complaints of this nature within 30 days of the occurrence of the fault.
The limitation period for claims for defects is 12 months, commencing from the delivery of the item.
Claims for defects shall be void if the delivered item has been modified by a third party or parts from other manufacturers have been installed, unless the defect is not related to such modifications. Furthermore, they shall be void if the item was not handled or installed in accordance with the applicable regulations.
Normal wear and tear and damage resulting from improper handling are excepted from the warranty.

Environmental management
Handling resources responsibly, protecting our environment and compliance with all the relevant legal obligations are extremely important for long-term co-operation with all our partners. This is what motivated us to satisfy the requirement standard for environmental management systems ISO 14001, and to get our organisation certified accordingly.





You can find further technical information on our homepage.

www.ms-motorservice.com

The contents of the OnlineShop are also available as an electronic catalogue on the “Motorservice Product Disc”. To obtain this, please get in touch with your contact person.



RHEINMETALL AUTOMOTIVE

Rheinmetall Automotive
Renowned supplier to the international automotive industry
Rheinmetall Automotive is the mobility division of the technology corporation Rheinmetall Group. With its premium brands Kolbenschmidt, Pierburg and Motorservice, Rheinmetall Automotive is a global leader in the relevant markets for air supply systems, emission control and pumps and in the development, manufacture and spare-parts supply of pistons, engine blocks and plain bearings. Low pollutant emissions, good fuel economy, reliability, quality and safety are the main driving forces behind the innovations of Rheinmetall Automotive.

MOTORSERVICE

Motorservice Group
Quality and service from a single source
The Motorservice Group is the sales organisation for the worldwide aftermarket activities of Rheinmetall Automotive. It is a leading supplier of engine components for the independent aftermarket. With the premium brands Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components and the BF brand, Motorservice offers its customers a wide and comprehensive range of top quality products from a single source. As a problem solver for trade and repair shops, the corporation also offers an extensive service package. Motorservice customers benefit from the combined technical know-how of a large international automotive supplier.

Table of contents

		Page
	Important information	20
	Quality management	20
	Know-how transfer – professional knowledge from the expert	22
1.	Valve train components and cylinder heads	24
2.	Instructions for using the catalogue	28
3.	Valve cotters – designs and dimensions	34
4.	Recommended uses and fitting instructions	36
5.	Lists of dimensions valve seat inserts	109
5.1	Sorted by exterior diameter D (mm)	110
5.2	Sorted by exterior diameter D (inch)	117
6.	Addition to the range	123
7.	List of manufacturers	129
8.	Product range	133
9.	Kolbenschmidt/BF Original /TRW Engine Components no. – applications	1035
10.	Reference list	1059
11.	Claim/Claims form	
12.	General sales and delivery conditions	

ENGLISH

Know-how transfer



Professional knowledge from the experts

Worldwide training
Direct from the manufacturer

Each year, around 4,500 mechanics and engineers benefit from our training courses and seminars, which we hold on-site in locations across the world or in our training centres in Neuenstadt, Dormagen and Asperg (Germany).

Technical information
From practical experience for practical use

Our Product Information and Service Information publications, technical brochures and posters keep you at the forefront of the latest technological developments.

Technical videos
Professional installation clearly illustrated

Knowledge transfer via video: In our videos, you will find practice-orientated fitting instructions and system explanations relating to our products.

News
Regular information via e-mail

Subscribe online to our free newsletter now and receive regular information about additions to the product range, technical publications and much more.

Social media
Always up to date

Individual information
Especially for our customers

We provide extensive information and services relating to our wide range of services: e.g. personalised sales-promoting materials, sales support, technical support and much more.

ENGLISH



www.ms-motorservice.com

Products in Focus online

Get information on the products online

Interactive elements, animations and video clips provide interesting information about our products in and around the engine.

OnlineShop

Your direct access to our products

Order at any time. Quick availability check. Extensive product search by engine, vehicle, dimensions etc.

Technipedia

Are you looking for technical information relating to engines?

We share our know-how with you in our Technipedia. You can get professional knowledge direct from experts here.

Motorservice app

Access technical know-how on the move

Here, you will find the latest information and services relating to our products quickly and easily.



1. Valve train components and cylinder heads

Valves

Quality and safety over a great distance

The valves experience around 200 million load changes over an operating time of 200,000 km. This is why valves from TRW Engine Components are designed based on modern calculation methods (FEA) and are subjected to extensive tests before series release.

Valve guides

High-level guidance

The valve guide centres the valve on the valve seat insert under extreme conditions, also conveying some of the heat to the cylinder head. The material and its characteristics are a crucial factor under these extreme loads – play it safe and trust in the product quality of TRW Engine Components.







Valve seat inserts

The right material for every application

When it comes to the increasingly high thermal and mechanical strain on the seat insert in modern engines, materials from conventional casting processes can barely cut it. That is why Motorservice offers sintered valve seat inserts using three different material combinations in addition to cast seat inserts.

Camshafts

Wear-resistant cams for a long, powerful engine life

To withstand the high bending and torsion forces over the long term, the camshafts in the Motorservice product range have been designed to incorporate high strength properties. Camshafts may be cast or forged, depending on their intended purpose.







Hydraulic tappets

Maintenance-free, automatic balancing

The design of the hydraulic tappets dispenses with the need to check and adjust play, which reduces extensive maintenance costs as a result. Hydraulic tappets operate with virtually no play – reducing operational wear and promoting the even running and efficiency of engines.

Control elements

Solid connection

Only high-quality control elements permit reliable and precise force transmission between the camshaft and the cylinder head. Motorservice control elements ensure precision and durability across the entire valve control system.







Cylinder heads

Completed to your requirements

Motorservice boasts a select product portfolio of cylinder heads for passenger cars and utility vehicles. The cylinder heads are also available with pre-assembled valves and valve-springs according to requirements and for ease of repair.

For technical information on products, installation and running-in, please visit: www.ms-motorservice.com



ENGLISH

2. Instructions for using the catalogue

Engine index

Detailed search assistance is included at the beginning of each manufacturer section.

The engine designations are listed in ascending alphanumerical order.

KOLBENSCHMIDT

INDEX **DEUTZ**

	Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 6 M 816	D (AN) 6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45
A 6 M 816 R	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 U	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 W	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45

Engine — Item number

Vehicle index

Detailed search assistance is included at the beginning of each manufacturer section.

The vehicles are listed in ascending alphanumerical order after vehicle class.

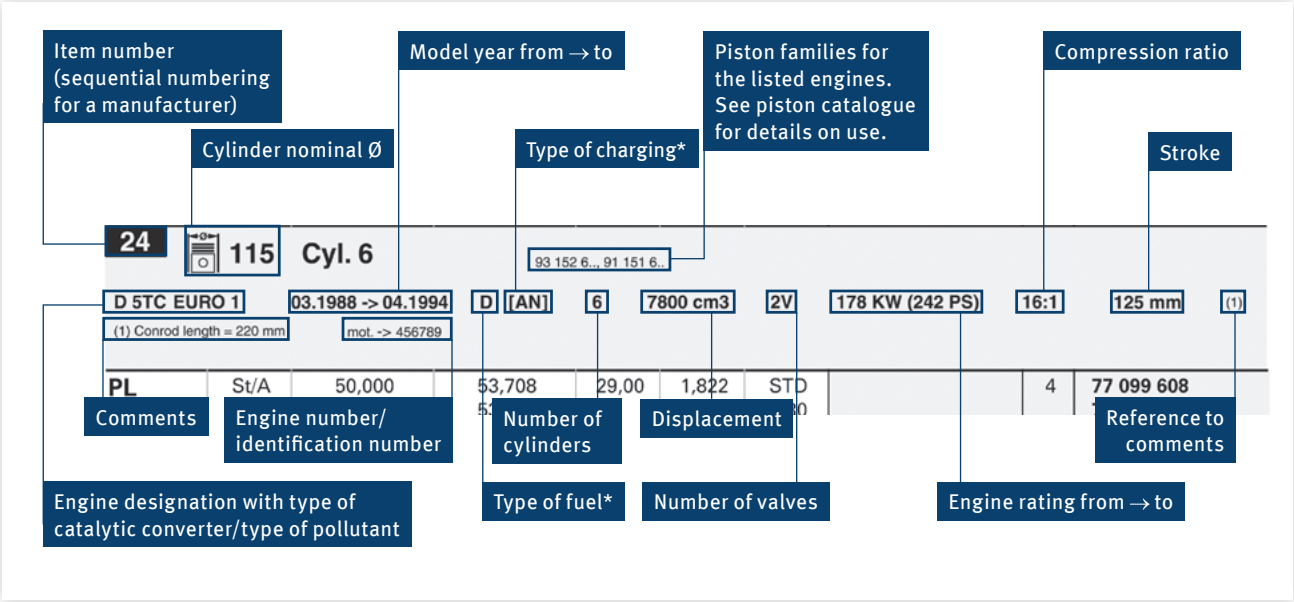
KOLBENSCHMIDT

INDEX **AUDI**

				Pos				Pos
A1 (8X)					A4 1.8i Turbo 20V	01.1999→06.2000	ANB B	23
1.4 TFSI	05.2010→	CAXA	B	3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000→09.2001	AWT B	27
2.0 TDI	09.2011→	CFHB	D	33	A4 1.9 TDI	01.1995→07.1996	1Z D	11
A2 (8Z)					A4 1.9 TDI	03.1996→07.1999	AFN D	11

Vehicle / model series — Item number

Engine line

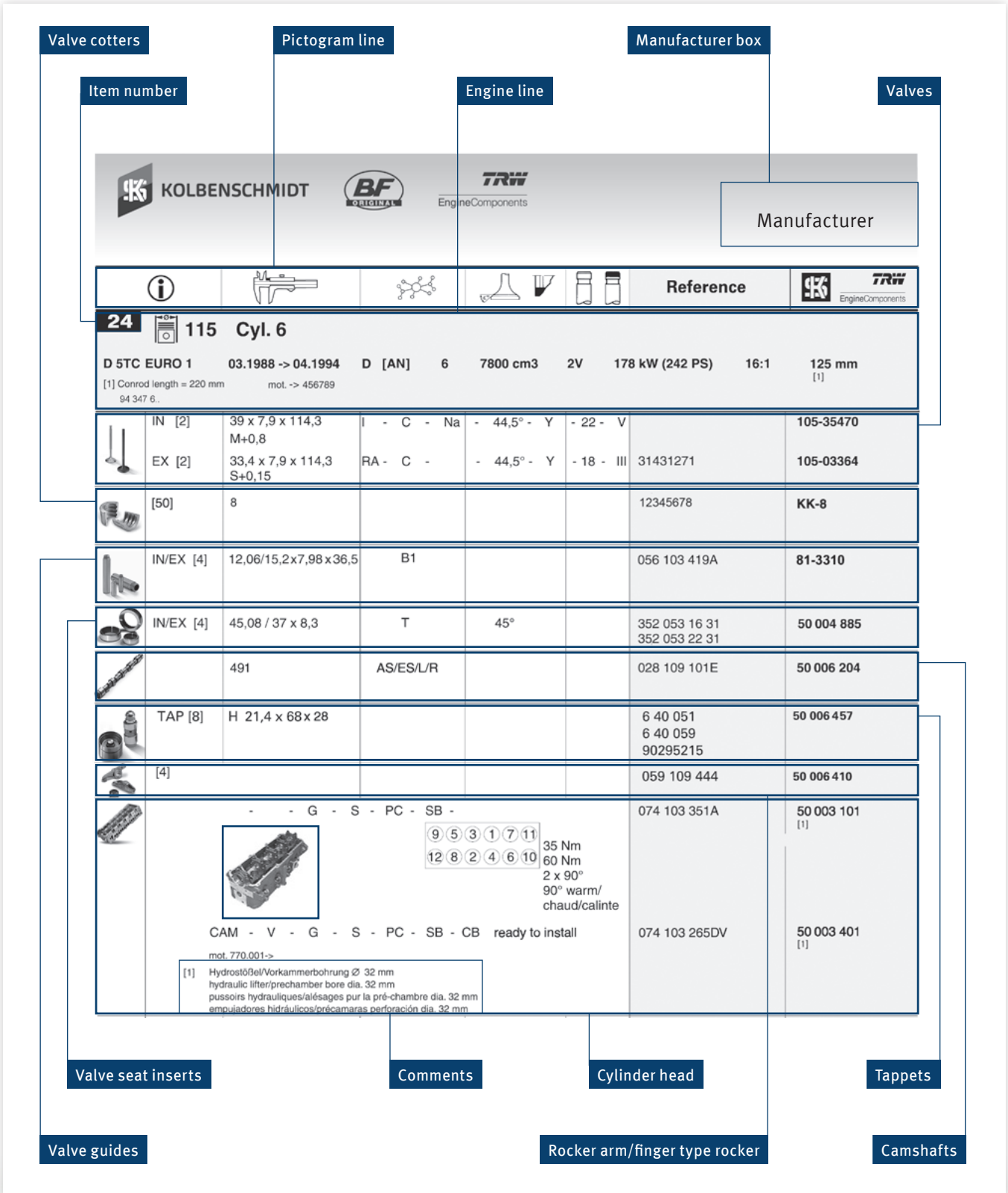


* see list of abbreviations

ENGLISH

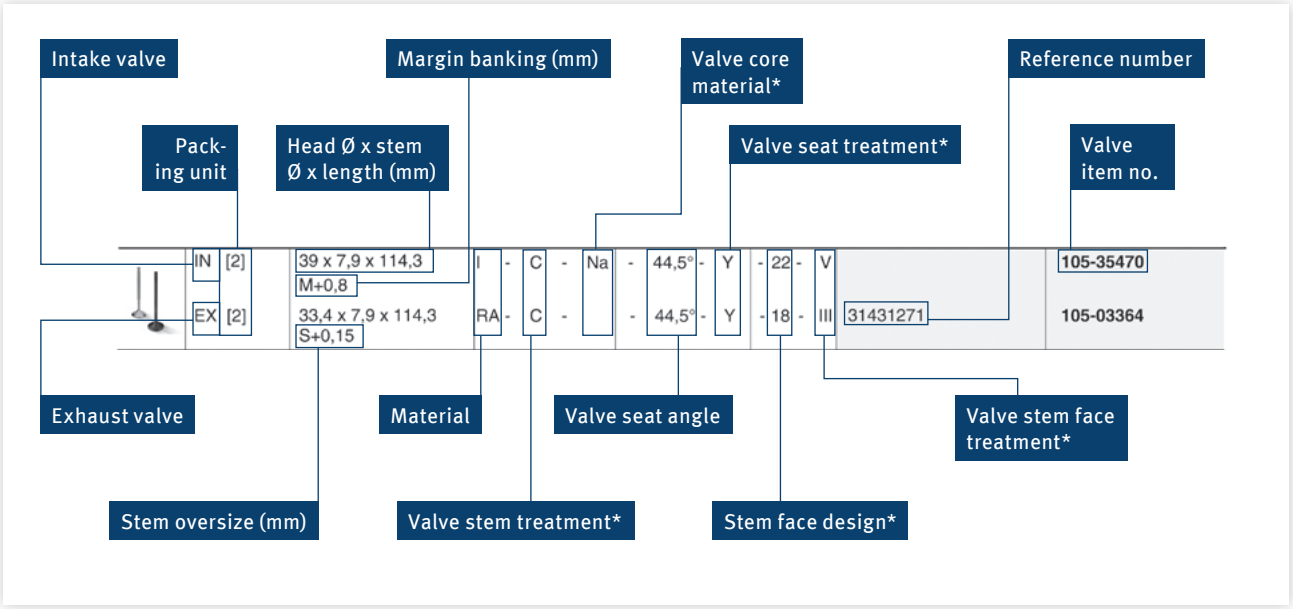
Product data

The catalogue pages consist of the information blocks shown:

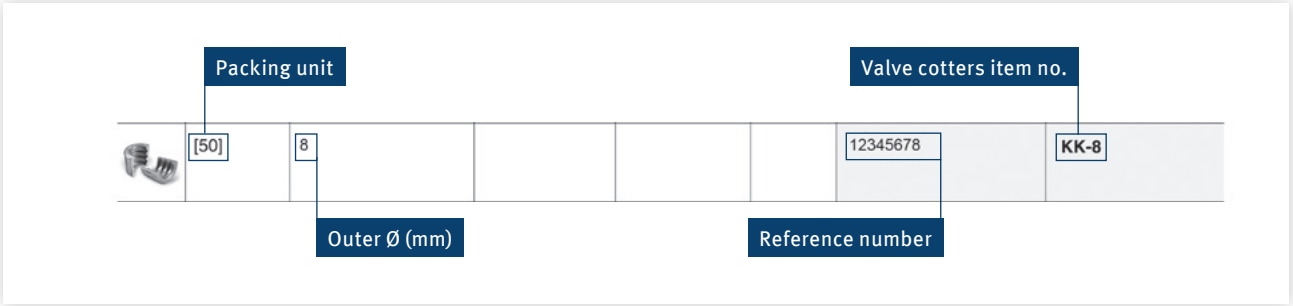


*see list of abbreviations

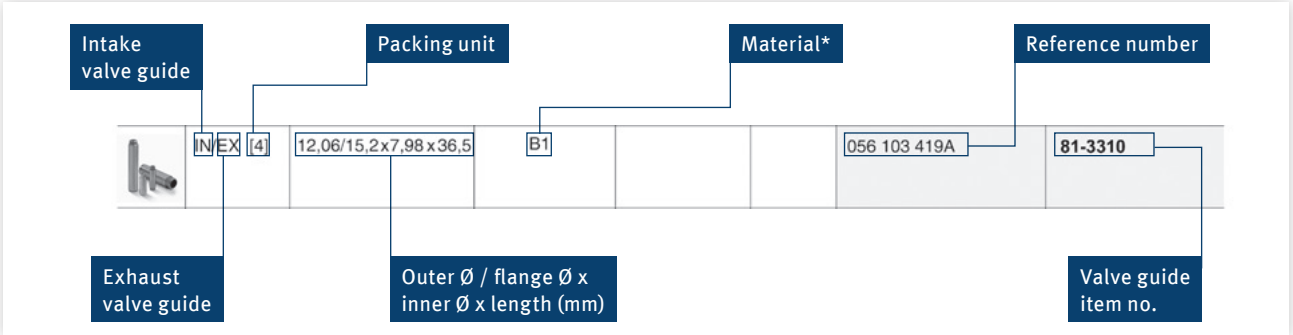
Valves



Valve cotters



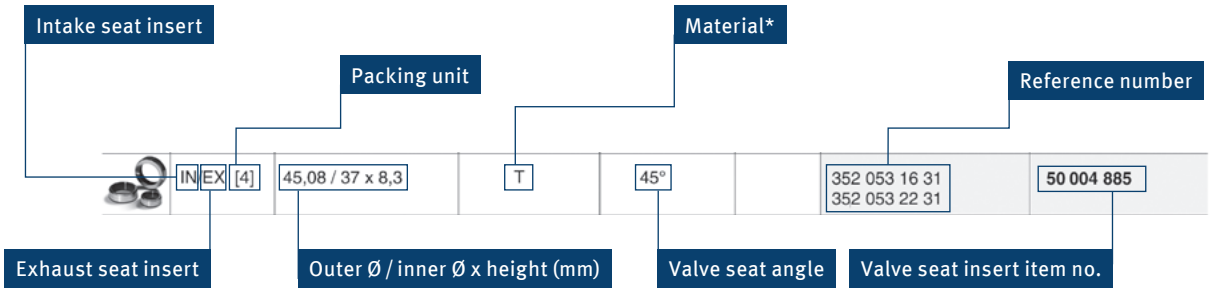
Valve guides



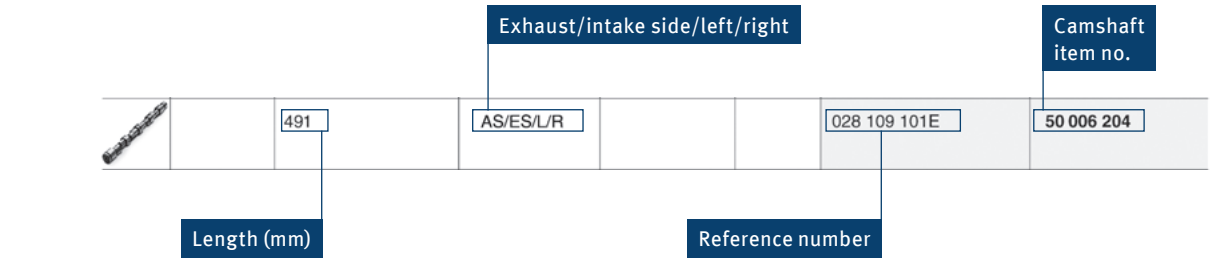
*see list of abbreviations

ENGLISH

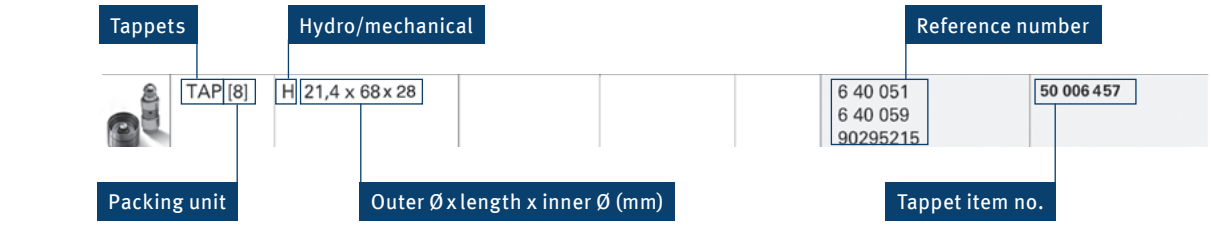
Valve seat inserts



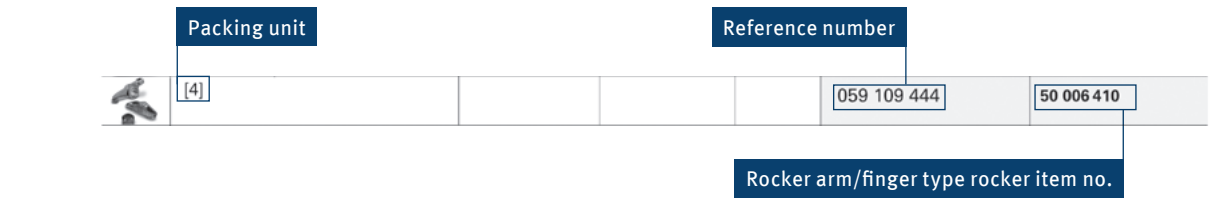
Camshafts



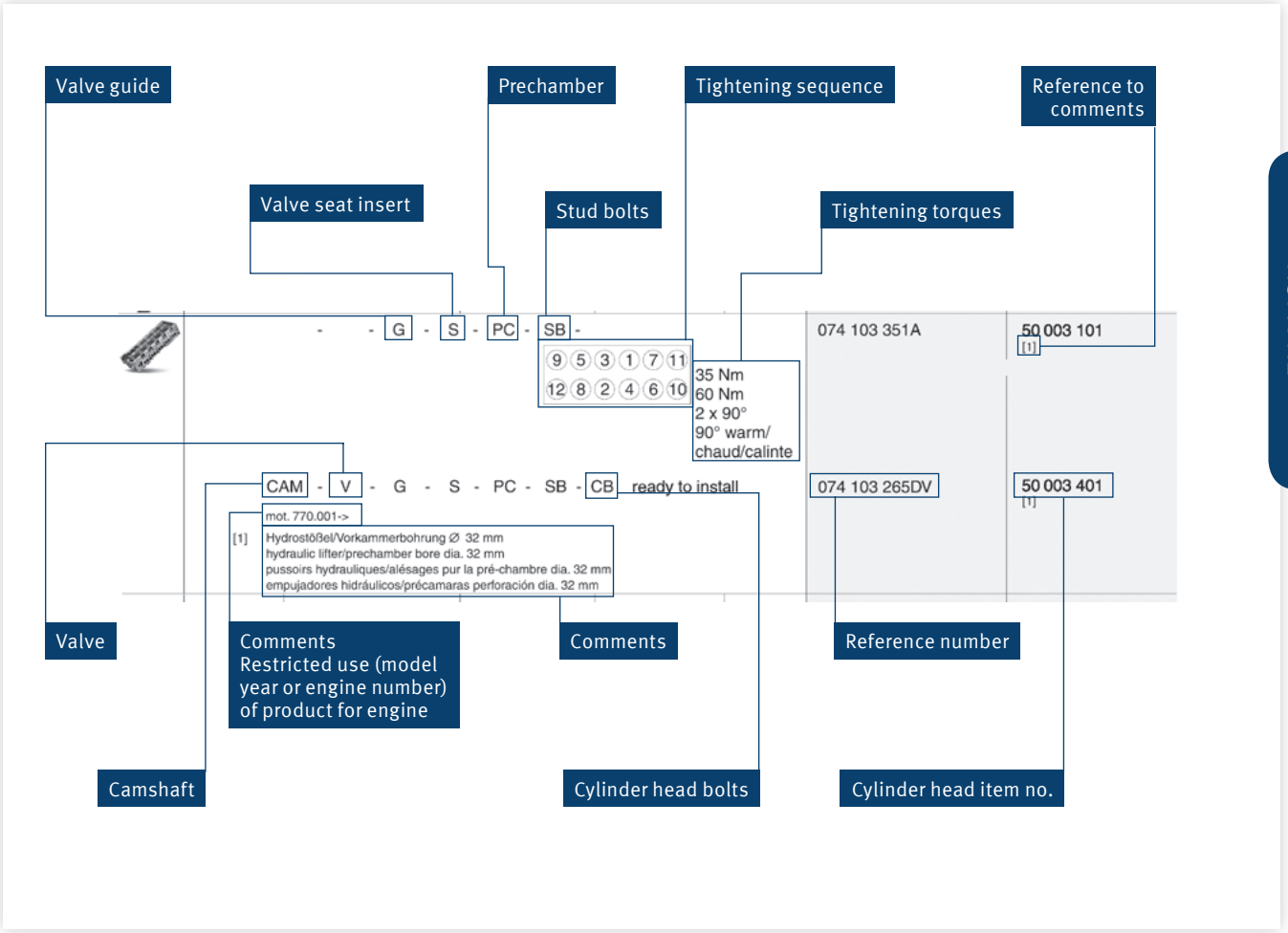
Tappets



Rocker arm/finger type rocker



Cylinder head



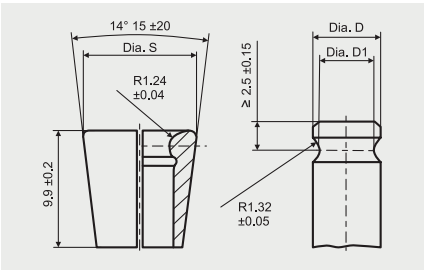
ENGLISH

ENGLISH

3. Valve cotters – designs and dimensions

Material	Description	Version	Valve stem Ø	Case hardened	Number of grooves
KK-6H	Single-groove cotter	Clamping	6	Hardened	1
KK-7H	Single-groove cotter	Clamping	7	Hardened	1
KK-8H	Single-groove cotter	Clamping	8	Hardened	1
KK-9H	Single-groove cotter	Clamping	9	Hardened	1
KK-10H	Single-groove cotter	Clamping	10	Hardened	1
KK-11H	Single-groove cotter	Clamping	10	Hardened	1
KK-12H	Single-groove cotter	Clamping	12	Hardened	1
LK-5H	Single-groove cotter	Clamping	5	Hardened	1
LK-5.5H	Single-groove cotter	Clamping	5.5	Hardened	1
LK-6H	Single-groove cotter	Clamping	6	Hardened	1
LK-7H	Single-groove cotter	Clamping	7	Hardened	1
LK-1610	Single-groove cotter	Clamping	12	Not hardened	1
LK-2607	Single-groove cotter	Clamping	7	Hardened	1
LK-2615	Single-groove cotter	Clamping	9	Not hardened	1
MK-5H	Multi-groove cotter	Non-clamping	5	Hardened	3
MK-5.5H	Multi-groove cotter	Non-clamping	5.5	Hardened	3
MK-6H	Multi-groove cotter	Non-clamping	6	Hardened	3
MK-7H	Multi-groove cotter	Non-clamping	7	Hardened	3
MK-7H2	Multi-groove cotter	Non-clamping	7	Hardened	2
MK-8H	Multi-groove cotter	Non-clamping	8	Hardened	3
MK-9H	Multi-groove cotter	Non-clamping	9	Hardened	3
MK-10H	Multi-groove cotter	Non-clamping	10	Hardened	4
MK-12H	Multi-groove cotter	Non-clamping	12	Hardened	4
RK-7	Single-groove cotter	Clamping	7	Not hardened	1
RK-7H	Single-groove cotter	Clamping	7	Hardened	1
RK-8	Single-groove cotter	Clamping	8	Not hardened	1
RK-8H	Single-groove cotter	Clamping	8	Hardened	1
RK-9H	Single-groove cotter	Clamping	9	Hardened	1
RK-10H	Single-groove cotter	Clamping	10	Hardened	1
RK-11H	Single-groove cotter	Clamping	11	Hardened	1
RK-9.5H	Single-groove cotter	Clamping	9.5	Hardened	1

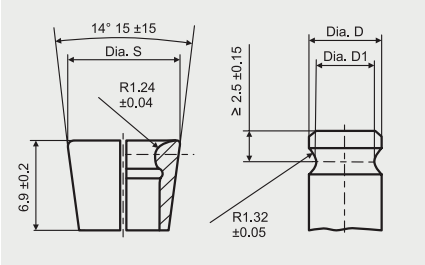
Groove cotters KK



Groove cotters KK, cone 1:4

Code		Ø S ± 0.06	Dimensions of valve stem face				Weight (g)
Not hardened	Case hardened		Ø D nominal dimension	Preferred range Ø D		Ø D1	
				from	to		
KK 6	KK 6H	10	6	5.99	5.89	4.85 ±0.05	1.17
KK 7	KK 7H	11	7	6.99	6.89	5.85 ±0.05	1.37
KK 8	KK 8H	12	8	7.99	7.89	6.83 ±0.07	1.55
KK 9	KK 9H	13	9	8.99	8.89	7.8 ±0.1	1.73
KK 10	KK 10H	14	10	9.99	9.89	8.8 ±0.1	1.90
KK 11	KK 11H	15	11	10.99	10.89	9.8 ±0.1	2.00
KK 12	KK 12H	16	12	11.99	11.89	10.8 ±0.1	2.24

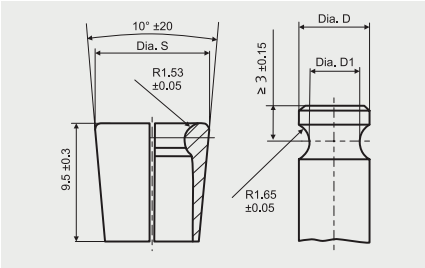
Groove cotters LK



Groove cotters LK, cone 1:4

Code		Ø S ± 0.06	Dimensions of valve stem face				Weight (g)
Not hardened	Case hardened		Ø D nominal dimension	Preferred range Ø D		Ø D1	
				from	to		
LK 5.5	LK 5.5H	8.5	5.5	5.49	5.39	4.35 ±0.05	0.58
LK 6	LK 6H	9	6	5.99	5.89	4.85 ±0.05	0.64
LK 6.5	LK 6.5H	9.5	6.5	6.49	6.39	5.35 ±0.05	0.69
LK 7	LK 7H	10	7	6.99	6.89	5.85 ±0.05	0.73

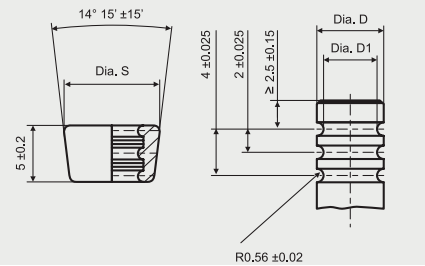
Groove cotters RK



Groove cotters RK, cone 1:4

Code		Ø S ± 0.06	Dimensions of valve stem face				Weight (g)
Not hardened	Case hardened		Ø D nominal dimension	Preferred range Ø D		Ø D1	
				from	to		
RK 6	RK 6H	8.79	6	5.99	5.89	4.15 ±0.05	0.77
RK 7	RK 7H	9.79	7	6.99	6.89	5.15 ±0.05	0.91
RK 8	RK 8H	10.79	8	7.99	7.89	6.13 ±0.07	1.09
RK 9	RK 9H	11.79	9	8.99	8.89	7.1 ±0.1	1.19
RK 10	RK 10H	12.79	10	9.99	9.89	8.1 ±0.1	1.30
RK 11	RK 11H	13.79	11	10.99	10.89	9.1 ±0.1	1.46
RK 12	RK 12H	14.79	12	11.99	11.89	10.1 ±0.1	1.58

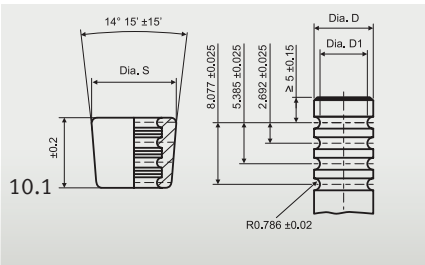
Multi-groove cotter MK 5–6



Multi-groove cotter MK 5–6, cone 1:4

Type	Number of bulges	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Weight (g)
MK 5	3	4.92	3.91 ± 0.05	7.0	0.30
MK 5.5	3	5.42	4.41 ± 0.05	7.5	0.35
MK 6	3	5.92	4.59 ± 0.05	8.5	0.49
MK 7	3	6.92	5.25 ± 0.05	10.5	1.12
MK 8	3	7.92	6.23 ± 0.07	11.5	1.27
MK 9	3	8.92	7.20 ± 0.1	12.5	1.40

Multi-groove cotter MK 10-12



Multi-groove cotter MK 10-12, cone 1:4

Type	Number of bulges	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Weight (g)
MK 10	4	9.92	8.20 ± 0.1	13.8	2.04
MK 11	4	10.92	9.20 ± 0.1	14.8	2.19
MK 12	4	11.92	10.20 ± 0.1	15.8	2.82

ENGLISH

4. Valve seat inserts – recommended uses and fitting instructions

Overview

	HM (High Machinability)	HT (High Temperature Resistance)	HT+ (High Temperature Resistance)	G1 (High Temperature Resistance)	G2 (Highly wear-resistant)
Type of fuel/ combustion	Petrol (unleaded), diesel	Petrol (unleaded), diesel	Petrol (unleaded), diesel, CNG, LPG, propane gas, Flex Fuel	Petrol (unleaded), diesel	CNG, LPG, Flex Fuel, petrol (unleaded), diesel
Cylinder head materials	Aluminium, grey cast iron	Aluminium, grey cast iron	Aluminium, grey cast iron	Aluminium, grey cast iron	Aluminium, grey cast iron
Engines	Low-performance petrol and diesel engines with low to normal strain	High-performance, highly charged, highly strained petrol and diesel engines	Utilisation of gases such as LPG, CNG, propane gas, Flex Fuel; high-performance petrol and diesel engines	Naturally aspirated engines, turbocharged engines	Highly strained engines, high-performance engines, all gas engines listed above

Attention!
Extreme operating conditions and high engine stresses must be taken into consideration and remain the responsibility of the engine reconditioner.

Note:
Replacement of valve seat inserts and valves as part of the gas conversion always represents a change to the original engine specifications. Only an estimate can be given in advance as to whether the new material combinations will work harmoniously and achieve the required results under the modified conditions. Extreme operating conditions and the specific engine loads must be taken into consideration. These are the sole responsibility of the engine modifier.

Kolbenschmidt/TRW Engine Components recommends the following pressfits/press fittings

Seating ring outer diameter		Cast iron cylinder head		Aluminium cylinder head	
[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]
20–30	0.7874-1.1811	0.06	0.0024	0.08	0.0031
30-40	1.1811-1.5748	0.08	0.0031	0.10	0.0040
40-50	1.5748-1.9685	0.10	0.0040	0.12	0.0047
50-60	1.9685-2.3622	0.12	0.0047	0.14	0.0055
60-70	2.3622-2.7559	0.14	0.0055	0.16	0.0063

We regularly add new types to our products so we can offer you a full range at all times. Please speak to your contact person. They will be able to provide you with the latest information.

The materials used for the valves and valve guides are tailored to the seat inserts and ensure optimal use.

Order information
If you require a dimension that is not included in the list, please speak to your contact person. Dimensions not listed can be produced within 14 weeks on request.

Remarques importantes
Les indications qui figurent dans ce catalogue ont fait l'objet d'un travail méticuleux, mais n'engagent pas notre responsabilité. Nous ne garantissons pas leur exactitude. Il n'est, en particulier, pas possible d'exclure des modifications apportées aux équipements par les constructeurs de véhicules ou de moteurs ou encore des modifications des désignations. Toutes informations relatives à d'éventuelles erreurs présentes dans le catalogue sont les bienvenues ; ces erreurs seront corrigées dans les futures éditions. Les noms, les descriptions et les numérosde véhicules ou de constructeurs, etc., ne sont donnés qu'à des fins de comparaison. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications, les matériaux et l'aspect de nos produits.

Ceci n'affecte en rien la fonction et l'application stipulées dans le catalogue. Les illustrations, les dessins schématiques et autres indications sont destinés à expliquer et à représenter nos produits et ne peuvent en aucun cas servir de base au montage des pièces, à la définition de l'ensemble de livraison et à la conception. Les références de pièces de rechange d'origine des constructeurs de véhicules et de moteurs servent uniquement à des fins de comparaison. Elles ne constituent pas des désignations de provenance et ne doivent pas être utilisées dans les rapports avec des tiers. Nous déclinons, en particulier, toute responsabilité pour l'application des listes de correspondances en raison des possibles modifications et/ou différences dimensionnelles des constructeurs.

En outre, nous déclinons toute responsabilité quant à l'exactitude des informations et à l'adéquation du produit pour l'usage envisagé. Pour s'en assurer, prendre toujours conseil, avant le montage, auprès du constructeur ou d'un concessionnaire agréé.
Les pièces proposées dans le catalogue ne sont pas destinées aux aéronefs. Dans le cas de l'utilisation sur des moteurs de marine ou des moteurs stationnaires, tenir compte du fait que des pièces de moteur différentes (par ex. des pistons) peuvent être utilisées pour une même désignation du moteur.

Toute réimpression, reproduction et duplication, en totalité ou en partie, faite sans notre consentement et sans indication de source, est illicite. La présente édition remplace et annule toutes les éditions précédentes du catalogue.

Sous réserve de modifications et d'erreurs.

Gestion de la qualité
Nous sommes certifiés selon ISO 9001 afin de prouver que notre gestion de la qualité satisfait aux exigences des normes internationales en vigueur.

Si, en dépit des contrôles effectués tout au long du processus de production et du rigoureux contrôle final, un défaut de matière ou de fabrication apparaît, nous prenons en charge, durant la période de prescription, soit la remise en état du moteur, soit le remplacement du produit défectueux. Les réclamations doivent nous parvenir par écrit dans un délai de 30 jours à compter de la date de survenue du dommage.
Le délai de prescription concernant la responsabilité pour vices matériels est de 12 mois à compter de la livraison des marchandises.
La responsabilité pour vices matériels ne s'applique pas si le produit livré a fait l'objet de modifications de la part d'un tiers ou en cas d'ajout de pièces d'origine tierce, à moins que le vice ne soit pas en rapport causal avec la modification. Cette responsabilité ne s'applique pas non plus quand les prescriptions en vigueur n'ont pas été respectées pour le maniement et le montage.
Notre garantie ne couvre pas l'usure normale et les détériorations dues à un maniement incorrect.

Gestion de l'environnement
Une gestion responsable des ressources, la protection de notre environnement et le respect de la législation en vigueur sont d'une importance capitale pour une collaboration à long terme avec tous nos partenaires. C'est pourquoi nous avons décidé de faire certifier notre organisation conformément à la norme pour systèmes de gestion de l'environnement, ISO 14001.





Vous trouverez davantage d'informations techniques sur notre site.

www.ms-motorservice.com

Les contenus de la boutique en ligne existent également sous forme de catalogue électronique sur le « Motorservice Product Disc ». Contactez votre correspondant.



RHEINMETALL AUTOMOTIVE

Rheinmetall Automotive
Équipementier renommé de l'industrie automobile internationale
Rheinmetall Automotive est la section Mobilité du groupe technologique Rheinmetall. Avec ses marques haut de gamme Kolbenschmidt, Pierburg et Motorservice, Rheinmetall Automotive se situe mondialement en tête des marchés respectifs dans les domaines de l'alimentation en air, de la réduction des émissions nocives et des pompes ainsi que dans le développement, la fabrication et la fourniture de pistons, de blocs-moteurs et de coussinets. Dans le cadre des innovations de Rheinmetall Automotive, les objectifs de motivation primordiaux sont la réduction des émissions de polluants et celle de la consommation de carburant, la fiabilité, la qualité et la sécurité.

MS MOTORSERVICE

Groupe Motorservice
Qualité et service auprès d'un unique fournisseur
Le groupe Motorservice est l'organisation commerciale chargée des activités aftermarket mondiales de Rheinmetall Automotive. C'est l'un des premiers fournisseurs de composants moteurs pour le marché indépendant des pièces de rechange. Avec les marques haut de gamme Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components ainsi que la marque BF, Motorservice propose à ses clients une gamme large et profonde, de très grande qualité, auprès d'un unique fournisseur. Il répond également aux problèmes des commerces et des garages avec un éventail exhaustif de prestations de service. Ainsi, les clients de Motorservice bénéficient du savoir-faire technique concentré d'un grand équipementier automobile international.

Table des matières

		Page
	Remarques importantes	38
	Gestion de la qualité	38
	Transfert de savoir-faire – Compétence des experts	40
1.	Composants d'actionnement des soupapes et culasses	42
2.	Précisions sur l'utilisation du catalogue	46
3.	Demi-cônes – Modèles et dimensions	52
4.	Recommandations d'application et instructions de montage	54
5.	Listes de cotes bagues de siège de soupape	109
5.1	Classement par diamètre extérieur D (mm)	110
5.2	Classement par diamètre extérieur D (pouces)	117
6.	Complément de la gamme	123
7.	Tableau des constructeurs	129
8.	Gamme de produits	133
9.	N° Kolbenschmidt/BF Original/TRW Engine Components – Applications	1035
10.	Liste de références	1059
11.	Réclamation/formulaire de réclamation	
12.	Conditions de vente et de livraison	

Transfert de savoir-faire



La compétence d'un expert

Formations dans le monde entier
En direct du fabricant

Tous les ans, environ 4 500 mécaniciens et techniciens profitent de nos formations et des séminaires que nous organisons sur place, dans le monde entier, ou dans nos centres de formation de Neuenstadt, Dormagen et Asperg (Allemagne).

Informations techniques
Des informations issues de la pratique pour la pratique

Avec nos Product Information, Service Information, brochures techniques et posters, vous êtes à chaque instant à la pointe de la technique.

Vidéos techniques
Le montage professionnel expliqué de façon claire

Transmission des connaissances par vidéo : dans nos vidéos, vous trouverez des instructions de montage axées sur la pratique et des explications concernant nos produits.

News
Informations régulières par e-mail

Inscrivez-vous vite en ligne à notre newsletter gratuite pour recevoir régulièrement des informations sur les nouveaux produits, les publications techniques et de nombreux autres sujets.

Médias sociaux
Toujours à jour

Informations personnalisées
Spécialement pour nos clients

Par notre intermédiaire, vous profitez d'informations et de services complets sur notre large gamme de prestations tels que du matériel de promotion des ventes personnalisé, des aides à la vente, un support technique et bien d'autres choses encore.



www.ms-motorservice.com

FRANÇAIS

Pleins feux sur les produits en ligne

Obtenir des informations en ligne sur nos produits

Au travers d'éléments interactifs, d'animations et de clips vidéo, apprenez tout ce qu'il faut savoir sur nos produits pour le moteur.

Boutique en ligne

Votre accès direct à nos produits

Commande 24 h sur 24. Contrôle rapide de la disponibilité. Recherche produits exhaustive par moteur, véhicule, dimensions, etc.

Technipedia

Vous cherchez des informations sur un moteur ?

Avec Technipedia, nous vous offrons un accès à notre savoir-faire. Vous y trouverez les connaissances techniques de nos experts directement.

L'appli Motorservice

Un accès mobile à notre savoir-faire technique

Vous y trouverez rapidement et facilement les informations et les services les plus à jour relatifs à nos produits.



1. Composants d’actionnement des soupapes et culasses

Soupapes

Qualité et sécurité pour de nombreux kilomètres

Pendant une durée de service de 200 000 km, les soupapes subissent quelque 200 millions de changements de charge. Pour cette raison, les soupapes de TRW Engine Components sont conçues sur la base de méthodes de calcul modernes (FEA) et soumises à des contrôles complets avant la production en série.

Guides soupape

Guidage de haut niveau

Dans des conditions extrêmes, le guide soupape centre la soupape sur la bague de siège de soupape tout en évacuant une partie de la chaleur vers la culasse. Face à ces contraintes extrêmes, le matériau et ses propriétés sont des facteurs déterminants. Ne prenez aucun risque en misant sur la qualité des produits TRW Engine Components.







Bagues de siège de soupape
À chaque application le matériau adapté
Les matériaux issus des procédés de coulée conventionnels ne suffisent plus pour faire face aux contraintes thermiques et mécaniques de plus en plus élevées auxquelles est exposée la bague de siège dans les moteurs modernes. C'est pourquoi Motorservice propose, parallèlement aux bagues de siège en fonte, des bagues de siège de soupape frittées composées de trois combinaisons de matériaux différentes.



Arbres à cames
Des cames à l'épreuve de l'usure pour des moteurs puissants et durables
Les arbres à cames de la gamme Motorservice possèdent une capacité de résistance élevée afin de maîtriser sur une longue durée les contraintes de flexion et de torsion. Selon l'utilisation prévue, les arbres à cames sont coulés ou forgés.





Poussoirs hydrauliques

Compensation automatique et sans entretien

Grâce à la conception des poussoirs hydrauliques, il n'est plus nécessaire de contrôler et d'ajuster le jeu, d'où une baisse considérable des frais d'entretien. Les poussoirs hydrauliques fonctionnent quasiment sans jeu, ce qui diminue l'usure liée au fonctionnement et agit également de manière positive sur la stabilité et le degré d'efficacité des moteurs.

Éléments de commande

Une liaison solide

Des éléments de commande de grande qualité sont indispensables pour réaliser une transmission de force fiable et précise entre l'arbre à cames et la culasse. Les éléments de commande Motorservice garantissent la précision et la longévité de l'ensemble de la commande de soupapes.







Culasses

Complétées en fonction de vos besoins

Motorservice dispose d'une gamme sélectionnée de culasses pour voitures particulières et véhicules utilitaires. Afin de répondre aux besoins et de faciliter les réparations, les culasses sont également disponibles équipées d'origine des soupapes et des ressorts de soupape.

Vous trouverez des informations techniques sur les produits, le montage et le rodage sous www.ms-motorservice.com



2. Précisions sur l'utilisation du catalogue

Index des moteurs

Une aide à la recherche détaillée figure au début de chaque section consacrée à un constructeur.

Les désignations des moteurs sont classées en ordre alphanumérique.

KOLBENSCHMIDT

INDEX **DEUTZ**

	Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 6 M 816	D (AN) 6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45
A 6 M 816 R	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 U	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 W	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45

Moteur — N° de position

Index des véhicules

Une aide à la recherche détaillée figure au début de chaque section consacrée à un constructeur.

Les véhicules sont classés en ordre alphanumérique suivant catégorie de vehicule.

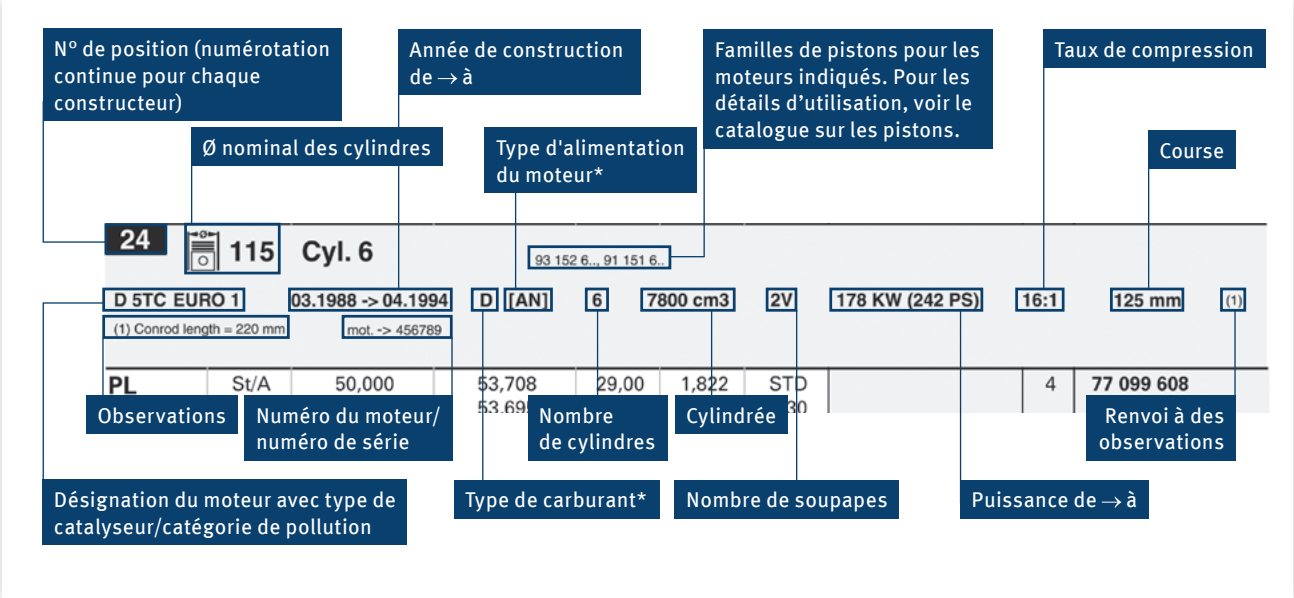
KOLBENSCHMIDT

INDEX **AUDI**

				Pos				Pos
A1 (8X)					A4 1.8i Turbo 20V	01.1999→06.2000	ANB B	23
1.4 TFSI	05.2010→	CAXA	B	3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000→09.2001	AWT B	27
2.0 TDI	09.2011→	CFHB	D	33	A4 1.9 TDI	01.1995→07.1996	1Z D	11
A2 (8Z)					A4 1.9 TDI	03.1996→07.1999	AFN D	11

Véhicule / série de modéles — N° de position

Ligne consacrée au moteur



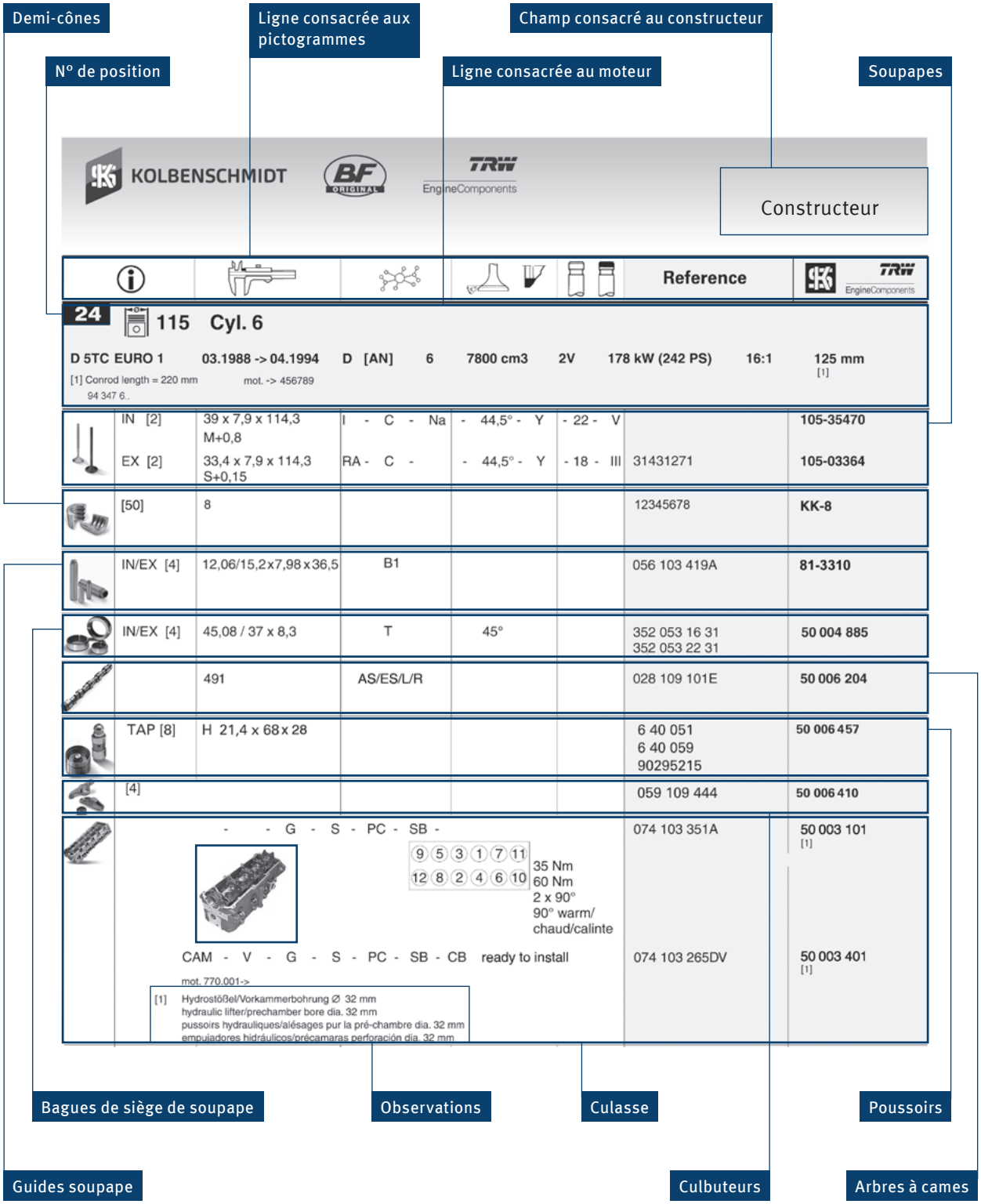
* voir liste des abréviations

FRANÇAIS

FRANÇAIS

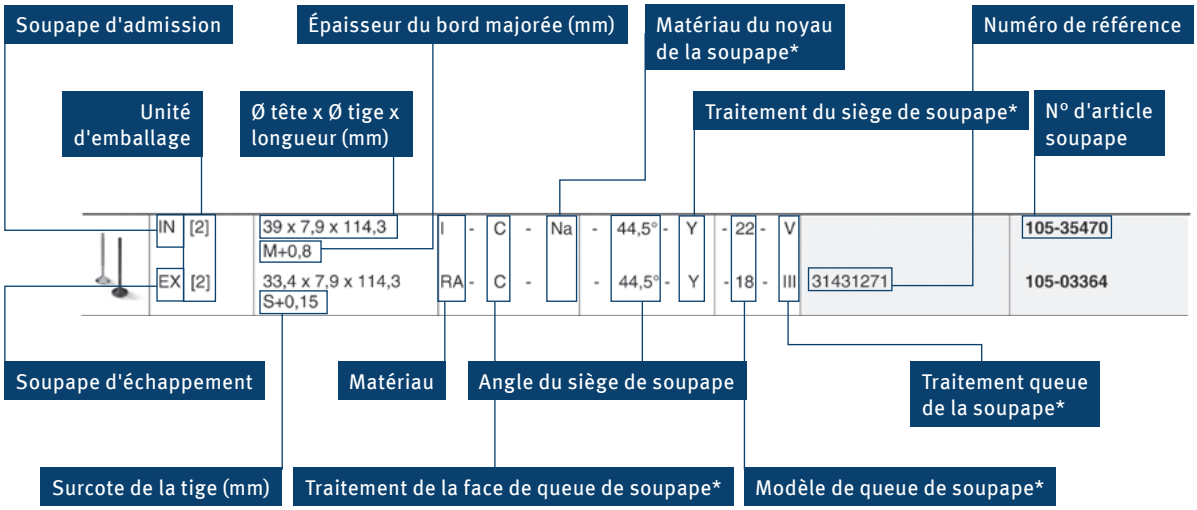
Données sur les produits

Les pages du catalogue sont composées des blocs d'information représentés ci-après :

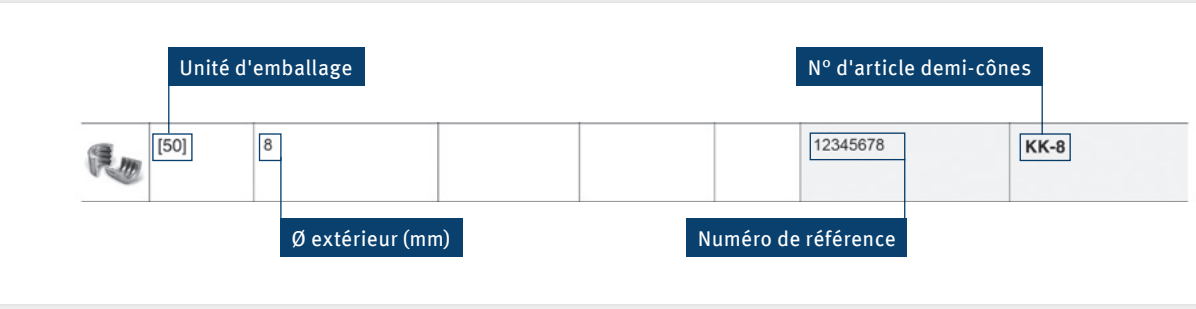


*voir liste des abréviations

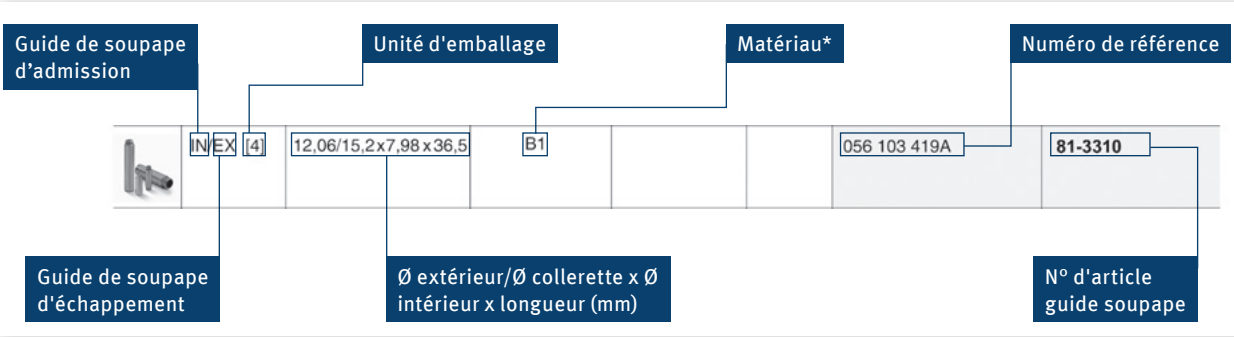
Soupapes



Demi-cônes



Guides soupape

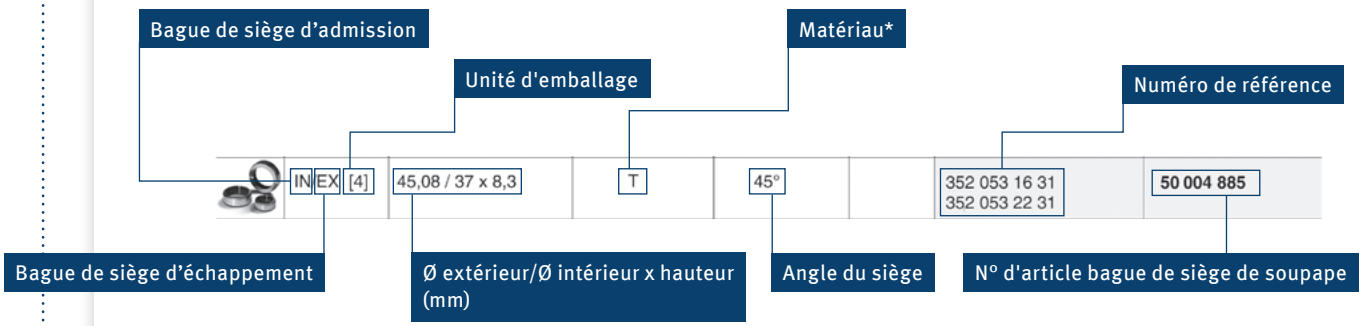


*voir liste des abréviations

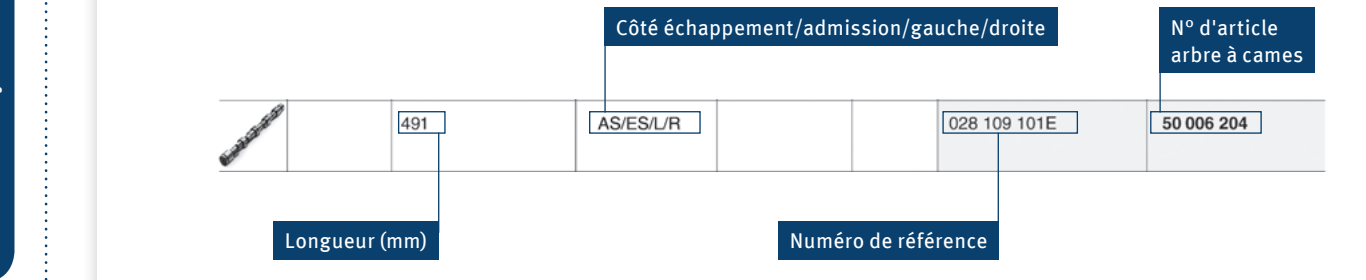
FRANÇAIS

FRANÇAIS

Bagues de siège de soupape



Arbres à cames



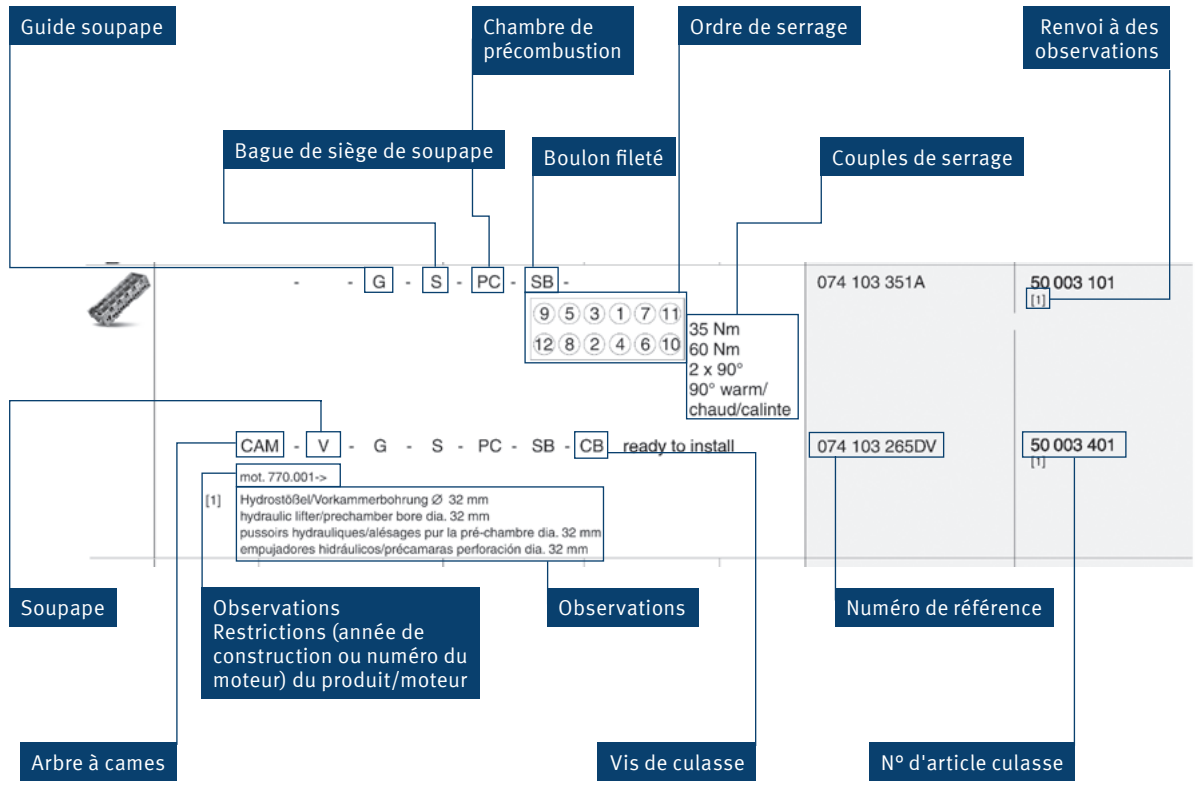
Poussoirs



Culbuteurs



Culasse

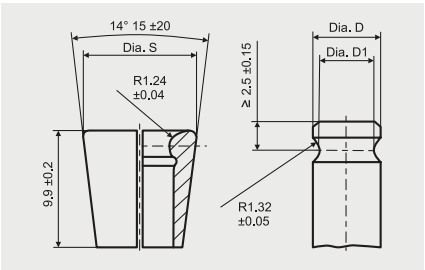


FRANÇAIS

3. Demi-cônes – Modèles et dimensions

Matériau	Description	Modèle	Ø tige de soupape	Trempé par cémentation	Nombre de rainures
KK-6H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	6	trempé	1
KK-7H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	7	trempé	1
KK-8H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	8	trempé	1
KK-9H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	9	trempé	1
KK-10H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	10	trempé	1
KK-11H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	10	trempé	1
KK-12H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	12	trempé	1
LK-5H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	5	trempé	1
LK-5.5H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	5,5	trempé	1
LK-6H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	6	trempé	1
LK-7H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	7	trempé	1
LK-1610	demi-cône à une rainure	liaison serrante	12	non trempé	1
LK-2607	demi-cône à une rainure	liaison serrante	7	trempé	1
LK-2615	demi-cône à une rainure	liaison serrante	9	non trempé	1
MK-5H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	5	trempé	3
MK-5.5H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	5,5	trempé	3
MK-6H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	6	trempé	3
MK-7H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	7	trempé	3
MK-7H2	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	7	trempé	2
MK-8H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	8	trempé	3
MK-9H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	9	trempé	3
MK-10H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	10	trempé	4
MK-12H	demi-cône à rainures multiples	liaison non serrante	12	trempé	4
RK-7	demi-cône à une rainure	liaison serrante	7	non trempé	1
RK-7H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	7	trempé	1
RK-8	demi-cône à une rainure	liaison serrante	8	non trempé	1
RK-8H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	8	trempé	1
RK-9H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	9	trempé	1
RK-10H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	10	trempé	1
RK-11H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	11	trempé	1
RK-9.5H	demi-cône à une rainure	liaison serrante	9,5	trempé	1

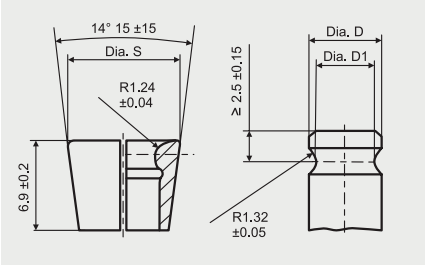
Demi-cônes à rainure KK



Demi-cônes à rainure KK, cône 1:4

Abréviation		Ø S ± 0.06	Dimensions de la queue de la soupape				Poids (g)
Non trempé	Trempé par cémentation		Ø D dimension nominale	Plage préférentielle Ø D		Ø D1	
				de	à		
KK 6	KK 6H	10	6	5.99	5.89	4.85 ± 0.05	1.17
KK 7	KK 7H	11	7	6.99	6.89	5.85 ± 0.05	1.37
KK 8	KK 8H	12	8	7.99	7.89	6.83 ± 0.07	1.55
KK 9	KK 9H	13	9	8.99	8.89	7.8 ± 0.1	1.73
KK 10	KK 10H	14	10	9.99	9.89	8.8 ± 0.1	1.90
KK 11	KK 11H	15	11	10.99	10.89	9.8 ± 0.1	2.00
KK 12	KK 12H	16	12	11.99	11.89	10.8 ± 0.1	2.24

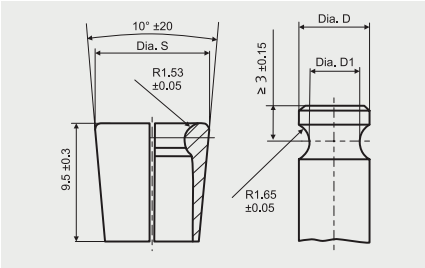
Demi-cônes à rainure LK



Demi-cônes à rainure LK, cône 1:4

Abréviation		Ø S ± 0.06	Dimensions de la queue de la soupape				Poids (g)
Non trempé	Trempé par cémentation		Ø D dimension nominale	Plage préférentielle Ø D		Ø D1	
				de	à		
LK 5.5	LK 5.5H	8.5	5.5	5.49	5.39	4.35 ± 0.05	0.58
LK 6	LK 6H	9	6	5.99	5.89	4.85 ± 0.05	0.64
LK 6.5	LK 6.5H	9.5	6.5	6.49	6.39	5.35 ± 0.05	0.69
LK 7	LK 7H	10	7	6.99	6.89	5.85 ± 0.05	0.73

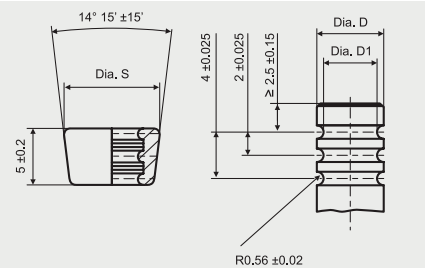
Demi-cônes à rainure RK



Demi-cônes à rainure RK, cône 1:4

Abréviation		Ø S ± 0.06	Dimensions de la queue de la soupape				Poids (g)
Non trempé	Trempé par cémentation		Ø D dimension nominale	Plage préférentielle Ø D		Ø D1	
				de	à		
RK 6	RK 6H	8.79	6	5.99	5.89	4.15 ± 0.05	0.77
RK 7	RK 7H	9.79	7	6.99	6.89	5.15 ± 0.05	0.91
RK 8	RK 8H	10.79	8	7.99	7.89	6.13 ± 0.07	1.09
RK 9	RK 9H	11.79	9	8.99	8.89	7.1 ± 0.1	1.19
RK 10	RK 10H	12.79	10	9.99	9.89	8.1 ± 0.1	1.30
RK 11	RK 11H	13.79	11	10.99	10.89	9.1 ± 0.1	1.46
RK 12	RK 12H	14.79	12	11.99	11.89	10.1 ± 0.1	1.58

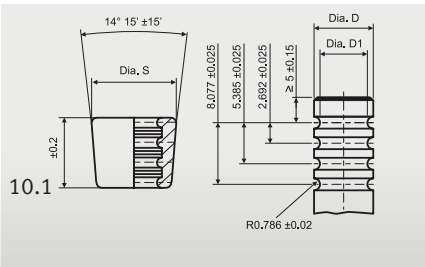
Demi-cône à rainures multiples MK 5–6



Demi-cône à rainures multiples MK 5–6, cône 1:4

Type	Nombre de bourrelets	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Poids (g)
MK 5	3	4.92	3.91 ± 0.05	7.0	0.30
MK 5.5	3	5.42	4.41 ± 0.05	7.5	0.35
MK 6	3	5.92	4.59 ± 0.05	8.5	0.49
MK 7	3	6.92	5.25 ± 0.05	10.5	1.12
MK 8	3	7.92	6.23 ± 0.07	11.5	1.27
MK 9	3	8.92	7.20 ± 0.1	12.5	1.40

Demi-cône à rainures multiples MK 10–12



Demi-cône à rainures multiples MK 10–12, cône 1:4

Type	Nombre de bourrelets	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Poids (g)
MK 10	4	9.92	8.20 ± 0.1	13.8	2.04
MK 11	4	10.92	9.20 ± 0.1	14.8	2.19
MK 12	4	11.92	10.20 ± 0.1	15.8	2.82

4. Bagues de siège de soupape – Recommandations d'application et instructions de montage

Récapitulatif

	HM (High Machinability)	HT (High Temperature Resistance)	HT+ (High Temperature Resistance)	G1 (High Temperature Resistance)	G2 (Highly wear-resistant)
Type de carburant/ combustion	essence (sans plomb), gazole	essence (sans plomb), gazole	essence (sans plomb), gazole, GNV, GPL, propane, Flex Fuel	essence (sans plomb), gazole	GNV, GPL, Flex Fuel, essence (sans plomb), gazole
Matériaux de la culasse	aluminium, fonte grise	aluminium, fonte grise	aluminium, fonte grise	aluminium, fonte grise	aluminium, fonte grise
Moteurs	moteurs essence et diesel peu puissants à contrainte faible à normale	moteurs essence et diesel puissants, fortement suralimentés et à contraintes élevées	moteurs à gaz tels que GPL, GNV, propane, Flex Fuel ; moteurs essence et diesel puissants	moteurs atmosphériques, moteurs suralimentés	moteurs à puissance accrue, à contrainte élevée, tous les moteurs à gaz ci-dessus

Attention !
Les conditions d'exploitation extrêmes et les contraintes élevées du moteur considéré doivent être prises en compte et relèvent de la responsabilité du rectifieur.

Remarque :
Le remplacement de bagues de siège de soupape et de soupapes dans le cas d'une transformation pour fonctionnement au gaz représente toujours une intervention dans les spécifications d'origine du moteur. En amont, seule une estimation de l'harmonie des nouveaux couplages de matériaux et des résultats escomptés dans les conditions modifiées est possible. Les conditions d'exploitation extrêmes et les contraintes spécifiques du moteur doivent être prises en compte. Ceci relève de la seule responsabilité du rectifieur de moteurs.

Kolbenschmidt/TRW Engine Components recommande les recouvrements/ajustages serrés suivants

Diamètre extérieur bague de siège		Culasse en fonte		Culasse en aluminium	
[mm]	[pouce]	[mm]	[pouce]	[mm]	[pouce]
20–30	0.7874–1.1811	0,06	0.0024	0,08	0.0031
30–40	1.1811–1.5748	0,08	0.0031	0,10	0.0040
40–50	1.5748–1.9685	0,10	0.0040	0,12	0.0047
50–60	1.9685–2.3622	0,12	0.0047	0,14	0.0055
60–70	2.3622–2.7559	0,14	0.0055	0,16	0.0063

Afin que la gamme proposée soit toujours complète, de nouveaux types viennent régulièrement compléter notre assortiment. Renseignez-vous auprès de votre correspondant. Il vous fournira les informations les plus récentes.

Les matériaux qui composent les soupapes et les guides soupape sont adaptés aux bagues de siège et garantissent un fonctionnement optimal.

Instruction de commande
Si vous avez besoin d'une dimension spéciale, qui ne figure pas dans la liste, parlez-en à votre correspondant. Toute dimension non indiquée peut être fabriquée sur demande dans un délai de 14 semaines.

Nota importante
Las informaciones y datos recopilados en este catálogo han sido elaborados concienzudamente, pero no son vinculantes. Todas las reclamaciones de indemnización relacionadas con ellos están excluidas. En particular, no podemos descartar modificaciones al equipamiento hechas por parte de los fabricantes de vehículos o de motores, así como modificaciones en las designaciones. Cualquier notificación sobre posibles errores en el catálogo será bienvenida, corrigiéndose estos en ediciones posteriores. Los nombres, las designaciones y las indicaciones de números de vehículos o de fabricantes, entre otros, solo tienen un fin comparativo. Queda reservado el derecho a modificar en cualquier momento las especificaciones, los materiales y la apariencia de nuestros productos.

La función y el propósito indicados en el catálogo no se ven afectados. Las ilustraciones, los esquemas y otros datos se entienden a modo de explicación y representación, y por tanto no se pueden usar como base para el montaje, para el volumen suministrado o el diseño. Los datos sobre números de pieza de repuesto originales de los fabricantes de vehículos y motores son solo válidos a modo de comparación. No son designaciones de procedencia y no deben usarse frente a terceros. No nos hacemos responsables por el uso de las listas comparativas, en especial, debido a posibles modificaciones y/o diferencias de dimensiones de los fabricantes individuales.
Además, no asumimos ninguna responsabilidad por la exactitud de los datos ni por la idoneidad de los productos para la finalidad prevista. Para asegurarse de ello aconsejamos solicitar asesoramiento especializado al fabricante o a un taller autorizado por este antes de realizar el montaje.
Las piezas ofrecidas en el catálogo no están destinadas para el uso en aeronaves. En caso de aplicación en motores marinos o motores estacionarios hay que tener en cuenta que, con la misma denominación de motor, quizá sean necesarias piezas motrices diferentes (p. ej., pistones).

La copia, el plagio, la reproducción total o parcial requieren nuestra autorización escrita, asimismo, deberá indicarse la fuente de origen. La presente versión de este catálogo sustituye y anula todas las versiones anteriores.

Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones y no nos responsabilizamos de los errores.

Gestión de calidad
Como prueba de que nuestra gestión de calidad cumple los requisitos de las normas internacionales pertinentes, estamos certificados según ISO 9001.

Si en algún caso, a pesar de los controles realizados constantemente durante el proceso de producción y del minucioso control final, se presentara un fallo de material o de fabricación, naturalmente nos haremos cargo de la reparación del motor o sustituiremos el producto defectuoso dentro del plazo límite estipulado. Este tipo de reclamaciones se nos deben comunicar por escrito en un plazo de 30 días tras presentarse el fallo.
El plazo límite para las reclamaciones por defectos es de 12 meses, contados a partir de la fecha de envío del producto.
El derecho de reclamaciones por defectos quedará sin vigencia si el producto suministrado es modificado por terceros o mediante el montaje de piezas de otros fabricantes, salvo que no haya una relación causal entre el defecto y la modificación efectuada. El derecho a reclamación por defectos quedará, asimismo, sin vigencia si no se cumplen las prescripciones vigentes para el manejo y el montaje.
Nuestra garantía no cubre el desgaste normal ni los daños resultantes de manejos inadecuados.

Gestión medioambiental
Para nosotros es muy importante aprovechar los recursos naturales de forma responsable, proteger el medio ambiente y cumplir todas las obligaciones legales relevantes para establecer una colaboración a largo plazo con todos nuestros socios. Estos son los motivos que nos llevaron a cumplir con la norma para sistemas de gestión medioambiental ISO 14001 y a obtener el certificado correspondiente.





Podrá encontrar más información técnica en nuestra página web.

www.ms-motorservice.com

Los contenidos de la tienda online también están disponibles en forma de catálogo electrónico en el «Motorservice Product Disc». Para ello, consulte a su persona de contacto.



ESPAÑOL

RHEINMETALL AUTOMOTIVE

Rheinmetall Automotive
Proveedor de renombre para la industria automotriz internacional
Rheinmetall Automotive es la parte que se ocupa de la movilidad dentro del grupo tecnológico Rheinmetall Group. Gracias a sus marcas de primera calidad, Kolbenschmidt, Pierburg y Motorservice, Rheinmetall Automotive se encuentra a la cabeza en los mercados de los sectores de alimentación de aire, reducción de contaminantes y bombas, así en el desarrollo, producción y suministro de repuestos de pistones, bloques de motor y cojinetes. La reducción de la emisión de sustancias contaminantes y el consumo económico de combustible, junto con la fiabilidad, calidad y seguridad: estos son los factores decisivos que impulsan las innovaciones de Rheinmetall Automotive.

MS MOTORSERVICE

Grupo Motorservice
Calidad y servicio en un solo proveedor
El Grupo Motorservice es la organización de ventas y distribución para las actividades del servicio posventa de Rheinmetall Automotive en todo el mundo. Se trata de uno de los principales proveedores de componentes para motores en el mercado de piezas de repuesto. Gracias a sus marcas de primera calidad, Kolbenschmidt, Pierburg y TRW Engine Components, así como gracias a la marca BF, Motorservice ofrece a sus clientes un amplio y completo surtido de máxima calidad todo en un solo proveedor. Asimismo, cuenta con un importante paquete de servicios para resolver los problemas de comercios y talleres. De esta forma, los clientes de Motorservice pueden beneficiarse del conocimiento técnico acumulado por uno de los grandes proveedores automotrices internacionales.

Índice

		Página
	Nota importante	56
	Gestión de calidad	56
	Transferencia de conocimientos especiales: conocimientos técnicos del experto	58
1.	Componentes del mecanismo de distribución por válvulas y culatas de cilindros	60
2.	Indicaciones para la utilización del catálogo	64
3.	Chavetas de sujeción de válvula: ejecuciones y dimensiones	70
4.	Recomendaciones de uso e indicaciones para el montaje	72
5.	Listas de dimensiones de insertos para asientos de válvulas	109
5.1	Ordenado por diámetro exterior D (mm)	110
5.2	Ordenado por diámetro exterior D (in)	117
6.	Adición al programa	123
7.	Índice de fabricantes	129
8.	Programa de productos	133
9.	N.º de Kolbenschmidt/BF Original/TRW Engine Components: utilización	1035
10.	Lista de referencias	1059
11.	Reclamación/formulario de reclamación	
12.	Condiciones generales de venta y entrega	

Transferencia de experiencias



ESPAÑOL

Conocimientos técnicos del experto

Cursos formativos en todo el mundo
Directamente del fabricante

Anualmente, alrededor de 4.500 mecánicos y técnicos se benefician de nuestros cursos formativos y seminarios, que realizamos a escala mundial in situ o también en nuestros centros de formación en Neuenstadt y Dormagen y Asperg (Alemania).

Informaciones técnicas
De la práctica para la práctica

Con las Product Information, las Service Information, los folletos técnicos y los pósters, estará usted siempre a la vanguardia de la técnica.

Vídeos técnicos
El montaje profesional explicado de forma ilustrativa

Transferencia de conocimientos por vídeo: En nuestros vídeos usted encuentra indicaciones prácticas para el montaje y explicaciones sobre los sistemas relacionados con nuestros productos.

Novedades
Informaciones regulares por e-mail

Suscríbase de forma online a nuestro Newsletter gratuito y recibirá periódicamente informaciones sobre productos recién incluidos, publicaciones técnicas y mucho más.

Medios sociales
Siempre actual

Informaciones individuales
Especialmente para nuestros clientes

Le ofrecemos numerosas informaciones y servicios sobre nuestro amplio espectro de prestaciones: como por ejemplo, materiales de promoción de ventas personalizados, asistencias de ventas, soporte técnico y mucho más.



www.ms-motorservice.com

Enfoque de productos online

Obtener informaciones online de los productos

Conozca, gracias a los elementos interactivos, las animaciones y los clips de vídeo, aspectos curiosos de nuestros productos para y acerca del motor.

Tienda online

Su acceso directo a nuestros productos

Realice pedidos las 24 horas. Rápida comprobación de la disponibilidad. Amplia búsqueda de productos del motor, el vehículo, las dimensiones, etc.

Tecnipedia

¿Busca usted informaciones técnicas acerca del motor?

En nuestra Tecnipedia compartimos con usted nuestra experiencia. Aquí podrá encontrar conocimientos técnicos directamente del experto.

Aplicación de Motorservice

Acceso móvil a la experiencia técnica

Aquí podrá obtener de forma rápida y sencilla las informaciones y los servicios más actuales acerca de nuestros productos.



ESPAÑOL

1. Componentes del mecanismo de distribución por válvulas y culatas de cilindros

Válvulas

Calidad y seguridad durante muchos kilómetros

Durante un tiempo de servicio de 200.000 km, las válvulas experimentan aproximadamente 200 millones de cambios de carga. Por este motivo, las válvulas TRW Engine Components se diseñan aplicando los métodos de cálculo más modernos (FEA) y se someten a numerosas comprobaciones antes de la fabricación en serie.



Guías de válvula

Un guiado de otro nivel

En condiciones extremas, la guía centra la válvula en el inserto para asiento de válvula, al mismo tiempo que cede una parte del calor a la culata. Tanto el material como sus propiedades constituyen un factor importante en estas cargas extremas: vaya sobre seguro y apueste por la calidad de los productos de TRW Engine Components.





Insertos para asientos de válvulas

El material adecuado para cada uso

Los materiales procedentes de los métodos de fundición convencionales apenas podrían resistir los grandes esfuerzos térmicos y mecánicos a los que está sometido el inserto para asiento de válvula en los motores modernos. Por este motivo, Motorservice también ofrece, además de anillos de asiento de fundición, insertos para asiento de válvula sinterizados de tres combinaciones de materiales diferentes.



Árboles de levas

Levas resistentes al desgaste para una prolongada vida útil del motor con aumento de potencia

Para hacer frente a los elevados esfuerzos de flexión y torsión durante un período de tiempo prolongado, los árboles de levas del programa de suministro de Motorservice poseen una resistencia muy elevada. En función de la finalidad de uso, los árboles de levas pueden ser fundidos o forjados.





ESPAÑOL

Taqué hidráulico

Sin mantenimiento, compensación automática

Gracias a la construcción del taqué hidráulico se suprimen la comprobación necesaria y el reajuste del juego, lo que disminuye correspondientemente los costes de mantenimiento. Los taqués hidráulicos trabajan casi sin juego, lo que disminuye el desgaste debido al servicio y, además, influye de forma favorable en la suavidad de marcha y el grado de eficacia de los motores.



Elementos de control

Conexión sólida

Una transmisión de fuerza fiable y exacta entre el árbol de levas y la culata solo puede llevarse a cabo con elementos de control de alta calidad. Los elementos de control de Motorservice garantizan la exactitud y la larga vida útil de todo el mando de la válvula.





ESPAÑOL

Culatas de cilindros

Completadas para usted en función de sus necesidades

Motorservice dispone de una selecta gama de productos en culatas de cilindros para turismos y vehículos utilitarios. Adaptadas a las necesidades y fáciles de reparar, las culatas de cilindros también están disponibles con válvulas y resortes de válvula premontados.



Podrá encontrar información técnica sobre productos, el montaje y el rodaje en www.ms-motorservice.com

2. Indicaciones para la utilización del catálogo

Índice de motores

Al comienzo de cada sección dedicada a un fabricante encontrará una amplia ayuda para realizar búsquedas. Las denominaciones de los motores están clasificadas en orden alfanumérico ascendente.

KOLBENSCHMIDT

INDEX **DEUTZ**

		Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 6 M 816	D (AN)	6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45
A 6 M 816 R	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 U	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 W	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45

Motor

N.º de posición

Índice de vehículos

Al comienzo de cada sección dedicada a un fabricante encontrará una amplia ayuda para realizar búsquedas. Los vehículos están clasificados en orden alfanumérico ascendente después de categoría de vehículos.

KOLBENSCHMIDT

INDEX **AUDI**

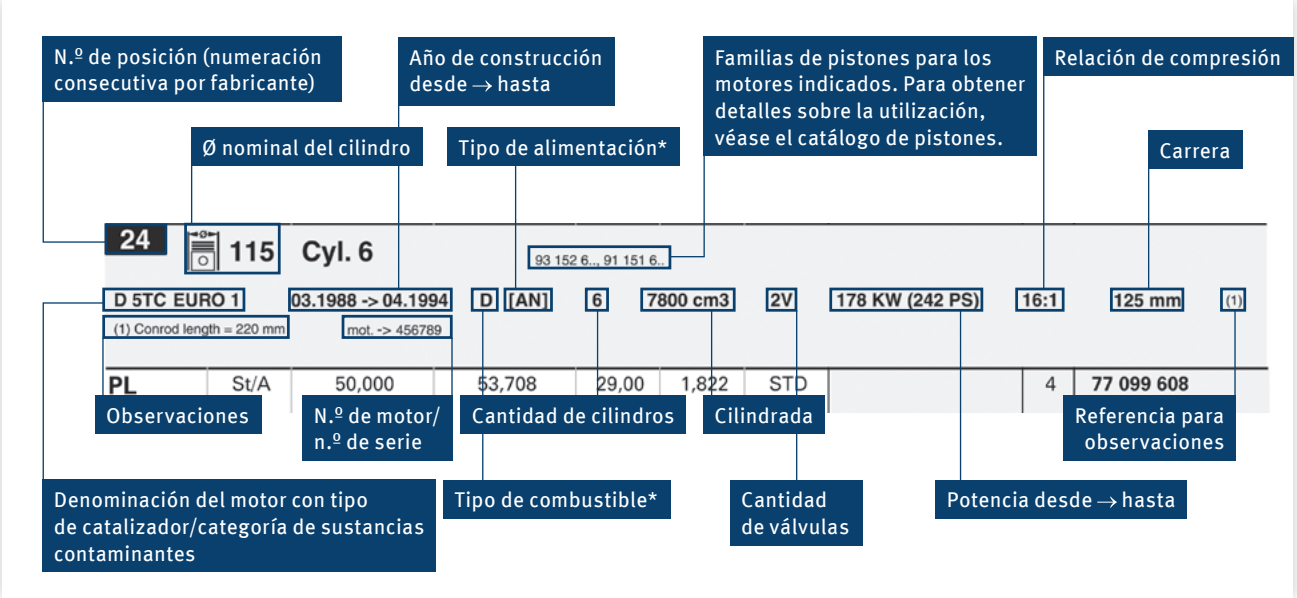
				Pos					Pos
A1 (8X)					A4 1.8i Turbo 20V	01.1999→06.2000	ANB	B	23
1.4 TFSI	05.2010→	CAXA	B	3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000→09.2001	AWT	B	27
2.0 TDI	09.2011→	CFHB	D	33	A4 1.9 TDI	01.1995→07.1996	1Z	D	11
A2 (8Z)					A4 1.9 TDI	03.1996→07.1999	AFN	D	11

Vehículo / serie de modelos

N.º de posición

ESPAÑOL

Línea para motores

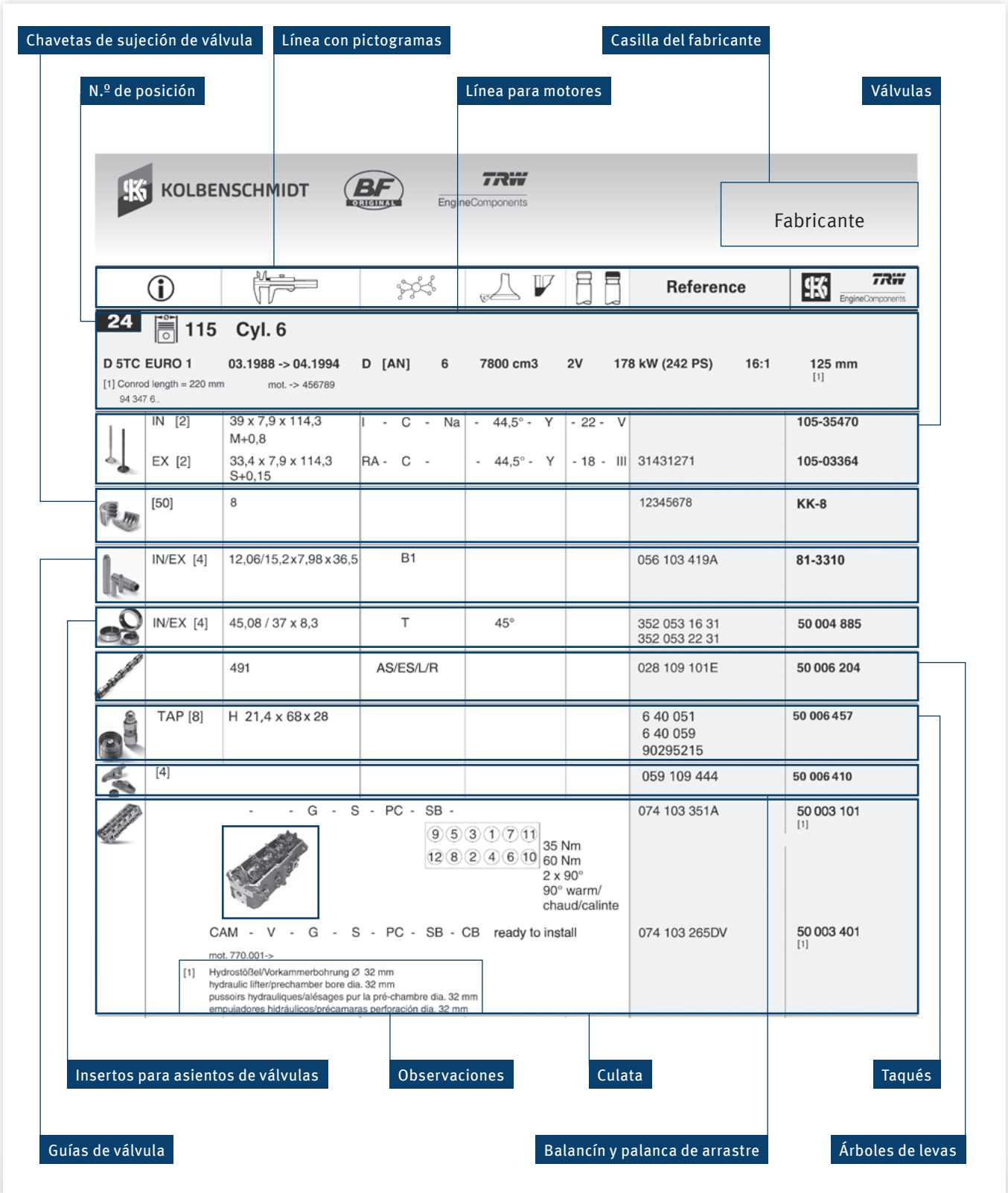


* Véase la lista de abreviaturas

ESPAÑOL

Datos de los productos

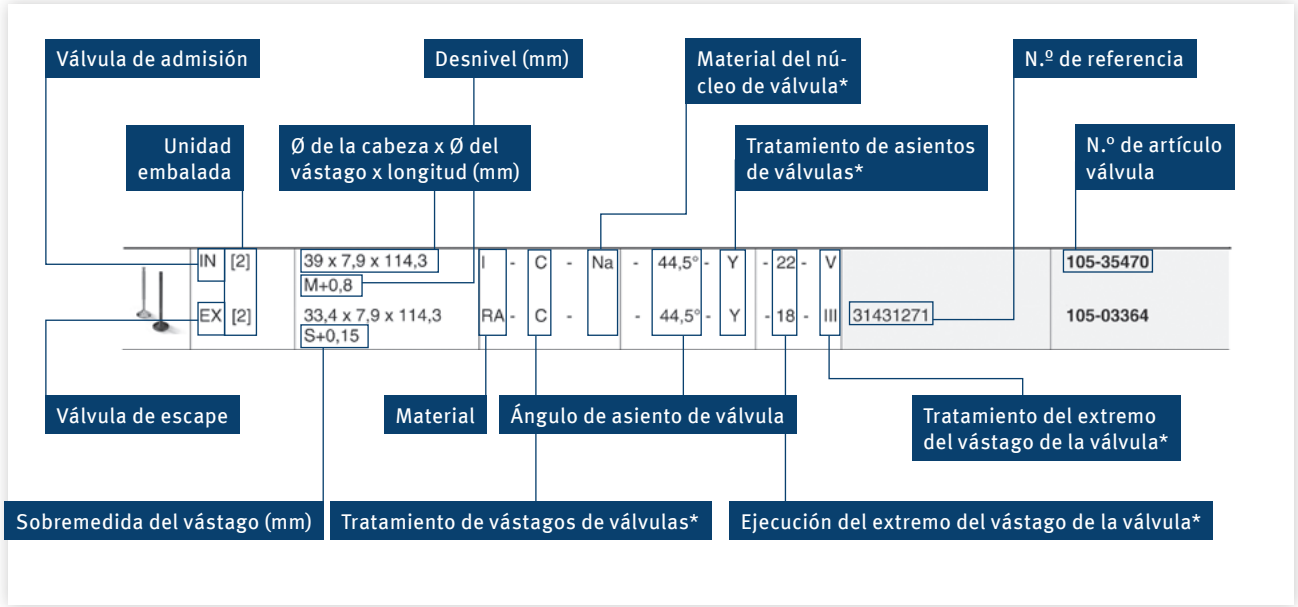
Las páginas del catálogo se componen de bloques de información indicados a continuación:



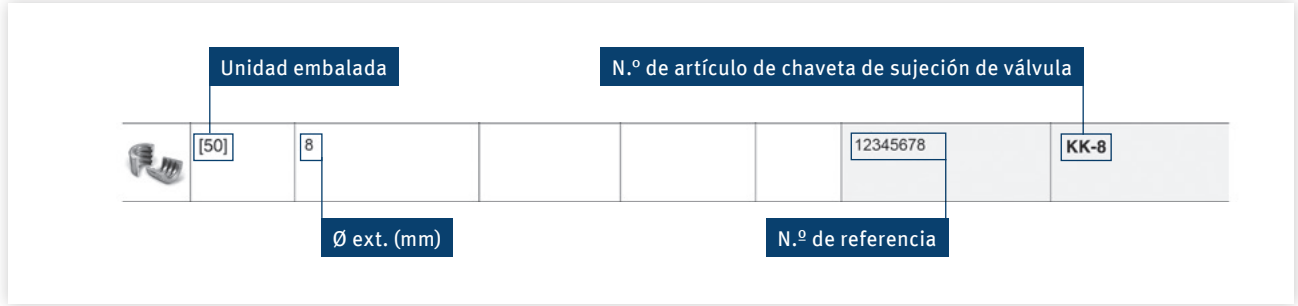
*Véase la lista de abreviaturas

ESPAÑOL

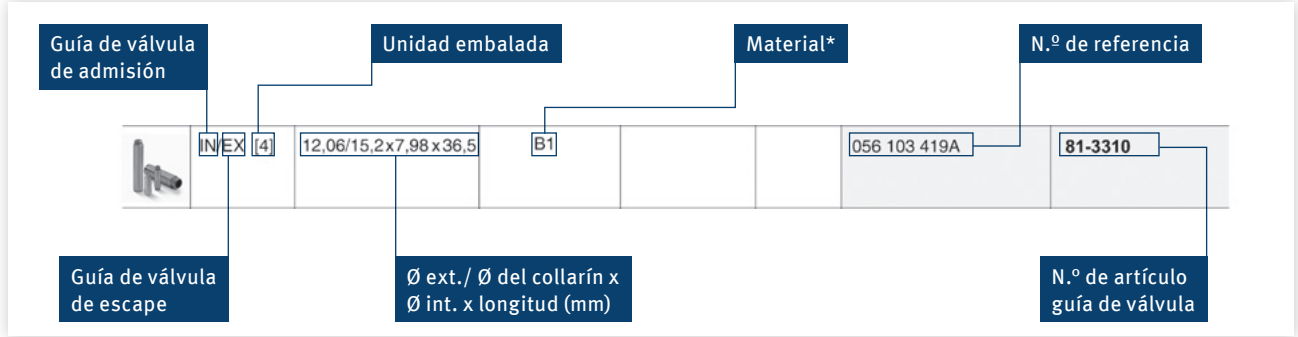
Válvulas



Chavetas de sujeción de válvula



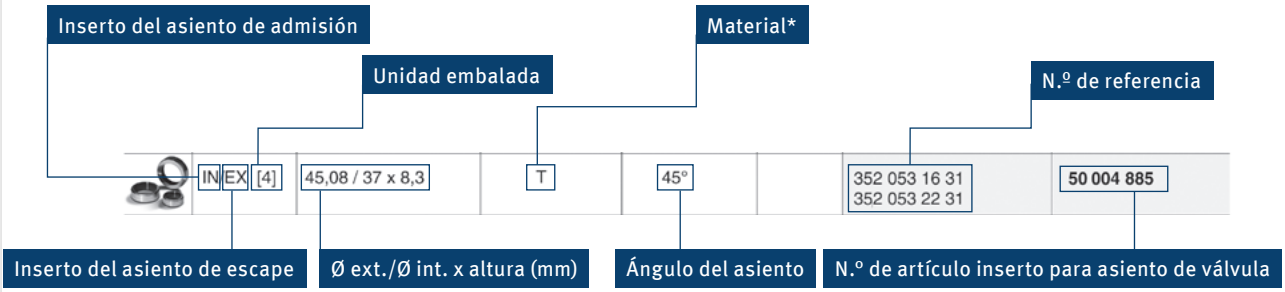
Guías de válvula



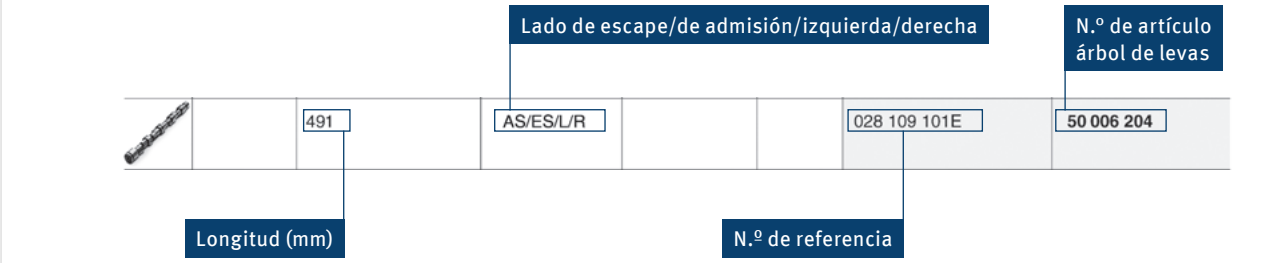
*Véase la lista de abreviaturas

ESPAÑOL

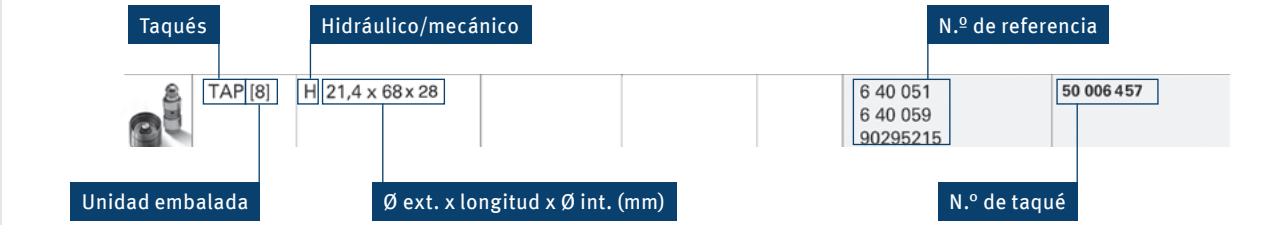
Insertos para asientos de válvulas



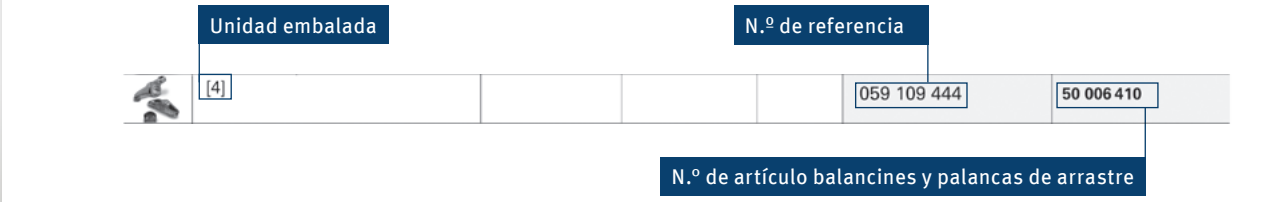
Árboles de levas



Taqués

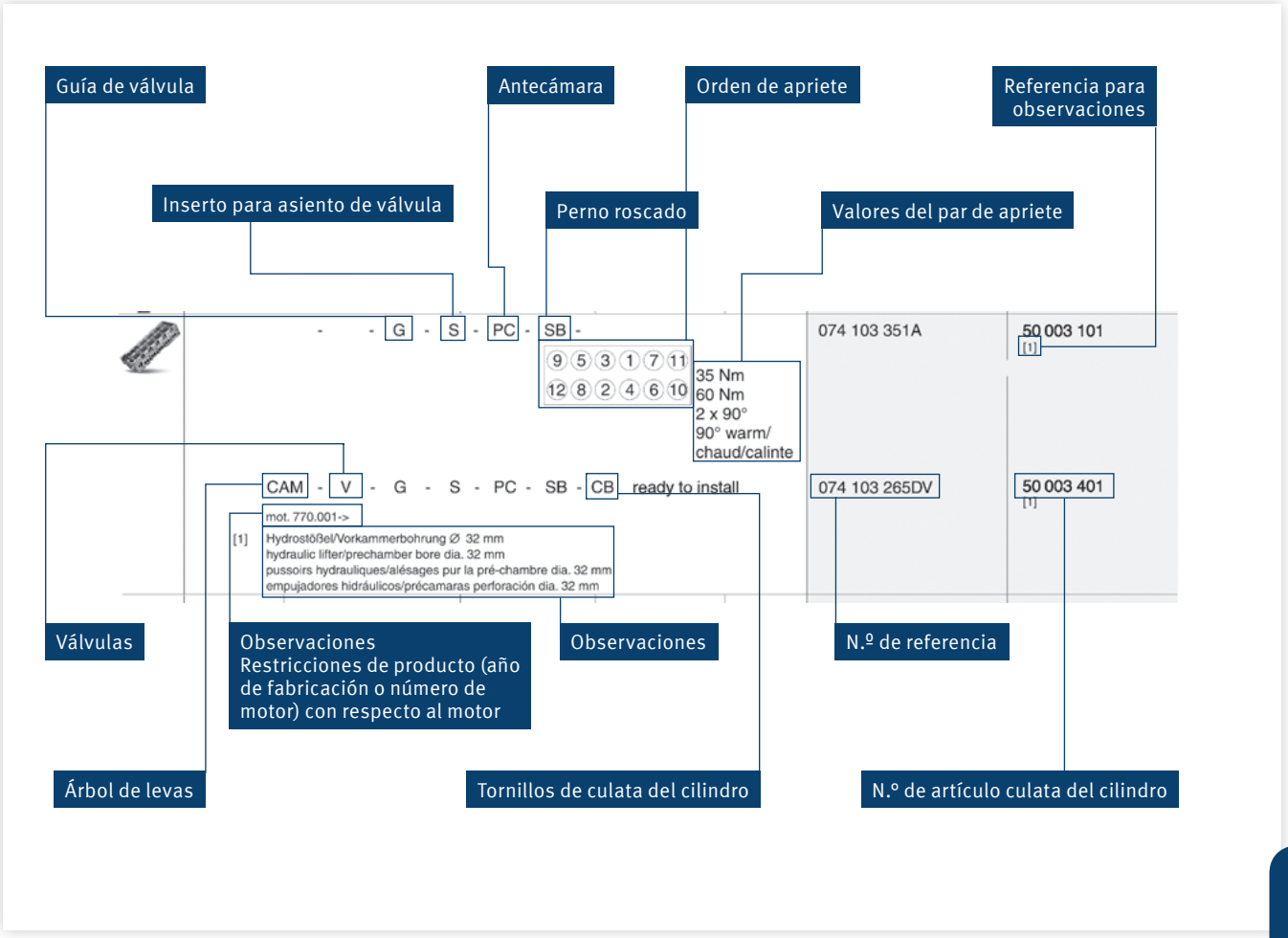


Balancín y palanca de arrastre



ESPAÑOL

Culata

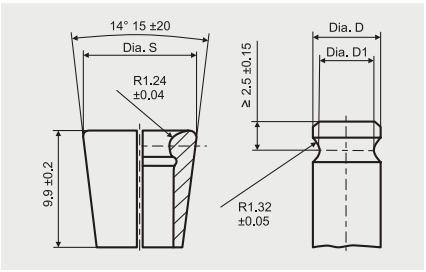


ESPAÑOL

3. Chavetas de sujeción de válvula: ejecuciones y dimensiones

Material	Descripción	Versión	Ø de vástago de válvula	Templado por cementación	Cantidad de ranuras
KK-6H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	6	templada	1
KK-7H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	7	templada	1
KK-8H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	8	templada	1
KK-9H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	9	templada	1
KK-10H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	10	templada	1
KK-11H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	10	templada	1
KK-12H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	12	templada	1
LK-5H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	5	templada	1
LK-5.5H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	5,5	templada	1
LK-6H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	6	templada	1
LK-7H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	7	templada	1
LK-1610	Pieza cónica de una ranura	con apriete	12	no templada	1
LK-2607	Pieza cónica de una ranura	con apriete	7	templada	1
LK-2615	Pieza cónica de una ranura	con apriete	9	no templada	1
MK-5H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	5	templada	3
MK-5.5H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	5,5	templada	3
MK-6H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	6	templada	3
MK-7H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	7	templada	3
MK-7H2	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	7	templada	2
MK-8H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	8	templada	3
MK-9H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	9	templada	3
MK-10H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	10	templada	4
MK-12H	Chaveta cónica de varias ranuras	sin apriete	12	templada	4
RK-7	Pieza cónica de una ranura	con apriete	7	no templada	1
RK-7H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	7	templada	1
RK-8	Pieza cónica de una ranura	con apriete	8	no templada	1
RK-8H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	8	templada	1
RK-9H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	9	templada	1
RK-10H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	10	templada	1
RK-11H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	11	templada	1
RK-9.5H	Pieza cónica de una ranura	con apriete	9,5	templada	1

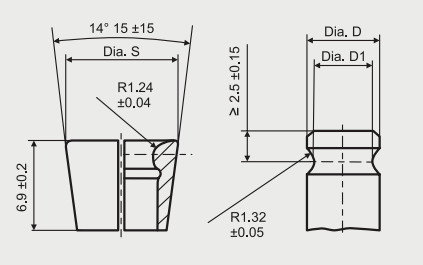
Chavetas cónicas con ranura KK



Chavetas cónicas con ranura KK, cono 1:4

Abreviación		Ø S ±0,06	Dimensiones del extremo del vástago de la válvula				Peso (g)
No templado	Templado por cementación		Ø D medida nominal	Ø D rango preferido		Ø D1	
				desde	hasta		
KK 6	KK 6H	10	6	5,99	5,89	4,85 ±0,05	1,17
KK 7	KK 7H	11	7	6,99	6,89	5,85 ±0,05	1,37
KK 8	KK 8H	12	8	7,99	7,89	6,83 ±0,07	1,55
KK 9	KK 9H	13	9	8,99	8,89	7,8 ±0,1	1,73
KK 10	KK 10H	14	10	9,99	9,89	8,8 ±0,1	1,90
KK 11	KK 11H	15	11	10,99	10,89	9,8 ±0,1	2,00
KK 12	KK 12H	16	12	11,99	11,89	10,8 ±0,1	2,24

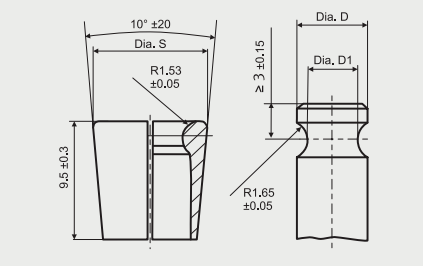
Chavetas cónicas con ranura LK



Chavetas cónicas con ranura LK, cono 1:4

Abreviación		Ø S ±0,06	Dimensiones del extremo del vástago de la válvula				Peso (g)
No templado	Templado por cementación		Ø D medida nominal	Ø D rango preferido		Ø D1	
				desde	hasta		
LK 5.5	LK 5.5H	8,5	5,5	5,49	5,39	4,35 ±0,05	0,58
LK 6	LK 6H	9	6	5,99	5,89	4,85 ±0,05	0,64
LK 6.5	LK 6.5H	9,5	6,5	6,49	6,39	5,35 ±0,05	0,69
LK 7	LK 7H	10	7	6,99	6,89	5,85 ±0,05	0,73

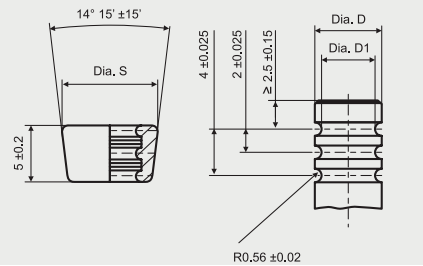
Chavetas cónicas con ranura RK



Chavetas cónicas con ranura RK, cono 1:4

Abreviación		Ø S ±0,06	Dimensiones del extremo del vástago de la válvula				Peso (g)
No templado	Templado por cementación		Ø D medida nominal	Ø D rango preferido		Ø D1	
				desde	hasta		
RK 6	RK 6H	8,79	6	5,99	5,89	4,15 ±0,05	0,77
RK 7	RK 7H	9,79	7	6,99	6,89	5,15 ±0,05	0,91
RK 8	RK 8H	10,79	8	7,99	7,89	6,13 ±0,07	1,09
RK 9	RK 9H	11,79	9	8,99	8,89	7,1 ±0,1	1,19
RK 10	RK 10H	12,79	10	9,99	9,89	8,1 ±0,1	1,30
RK 11	RK 11H	13,79	11	10,99	10,89	9,1 ±0,1	1,46
RK 12	RK 12H	14,79	12	11,99	11,89	10,1 ±0,1	1,58

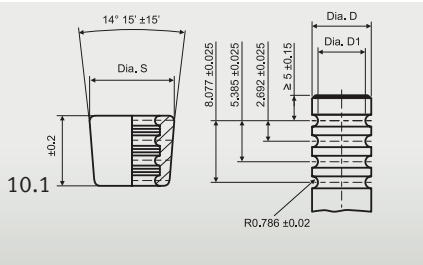
Chaveta cónica de varias ranuras MK 5-6



Chaveta cónica de varias ranuras MK 5-6, cono 1:4

Tipos	Cantidad de rebordes	Ø D ±0,02	Ø D1	Ø S ±0,05	Peso (g)
MK 5	3	4,92	3,91 ±0,05	7,0	0,30
MK 5.5	3	5,42	4,41 ±0,05	7,5	0,35
MK 6	3	5,92	4,59 ±0,05	8,5	0,49
MK 7	3	6,92	5,25 ±0,05	10,5	1,12
MK 8	3	7,92	6,23 ±0,07	11,5	1,27
MK 9	3	8,92	7,20 ±0,1	12,5	1,40

Chaveta cónica de varias ranuras MK 10-12



Chaveta cónica de varias ranuras MK 10-12, cono 1:4

Tipos	Cantidad de rebordes	Ø D ±0,02	Ø D1	Ø S ±0,05	Peso (g)
MK 10	4	9,92	8,20 ±0,1	13,8	2,04
MK 11	4	10,92	9,20 ±0,1	14,8	2,19
MK 12	4	11,92	10,20 ±0,1	15,8	2,82

4. Insertos para asiento de válvula: recomendaciones de uso e indicaciones para el montaje

Vista general

	HM (High Machinability)	HT (High Temperature Resistance)	HT+ (High Temperature Resistance)	G1 (High Temperature Resistance)	G2 (Highly wear-resistant)
Tipo de combustible/ combustión	Gasolina (sin plomo), diésel	Gasolina (sin plomo), diésel	Gasolina (sin plomo), diésel, CNG, LPG, gas propano, combustible flexible	Gasolina (sin plomo), diésel	CNG, LPG, combustible flexible, gasolina (sin plomo), diésel
Materiales de la culata	Aluminio, fundición gris	Aluminio, fundición gris	Aluminio, fundición gris	Aluminio, fundición gris	Aluminio, fundición gris
Motores	Motores diésel y de gasolina de baja potencia con un grado de esfuerzo de bajo a normal	Motores diésel y de gasolina de alta potencia, elevada capacidad de carga y sometidos a un grado de solicitación alto	Aplicaciones de gas como LPG, CNG, gas propano, combustible flexible; Motores diésel y de gasolina de alta potencia	Motores de aspiración, motores turbo	Motores sometidos a un grado de solicitación alto, motores de potencia aumentada, todos los motores de gas mencionados arriba

¡Atención!
Las condiciones extremas de aplicación del motor y los esfuerzos a los que será sometido el respectivo motor deben ser tomados en cuenta y esto forma parte del ámbito de responsabilidad del rectificador de motores.

Nota:
El cambio de insertos y válvulas en el contexto de la conversión de gas representa siempre una intervención en las especificaciones originales del motor. Si los nuevos materiales combinados armonizarán y proporcionarán los resultados deseados para las condiciones modificadas, es algo que, de antemano, solo puede estimarse. Es indispensable tomar también en cuenta las condiciones extremas de aplicación y las cargas específicas del motor. Esto pertenece exclusivamente al ámbito de responsabilidad del especialista en reequipamiento de motores.

Kolbenschmidt/TRW Engine Components recomiendan los siguientes solapes/ajustes por interferencia

Diámetro exterior del inserto		Culata de hierro fundido		Culata de aluminio	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]
20–30	0.7874–1.1811	0,06	0.0024	0,08	0.0031
30-40	1.1811-1.5748	0,08	0.0031	0,10	0.0040
40-50	1.5748-1.9685	0,10	0.0040	0,12	0.0047
50-60	1.9685-2.3622	0,12	0.0047	0,14	0.0055
60-70	2.3622-2.7559	0,14	0.0055	0,16	0.0063

A fin de poder ofrecerle siempre un programa completo, actualizamos regularmente y completamos nuestro surtido con nuevos tipos de productos. No dude en consultar a su persona de contacto. Esta persona le pondrá al tanto de nuestras últimas novedades.

Los materiales empleados para la fabricación de las válvulas y las guías de válvula armonizan a la perfección con los insertos y garantizan un funcionamiento óptimo.

Información para pedidos
En el caso de que no encuentre las dimensiones requeridas, póngase en contacto con su persona de contacto.
Las dimensiones que no aparezcan listadas se pueden fabricar previa solicitud en un plazo de 14 semanas.

Важные указания
Приведенные в этом каталоге данные тщательно отобраны, однако не являются обязательными. Мы не несем ответственности за правильность этих данных.
В частности, не исключаются возможные изменения в оснащении, внесенные изготовителями транспортных средств или двигателей, а также изменения обозначений. Мы всегда рады поступлению информации о возможных допущенных в каталоге ошибках, которые мы исправим в следующих выпусках. Названия, описания и номера транспортных средств, изготовителей и т. п. приводятся только для сравнения. Мы оставляем за собой право в любое время изменять спецификации, материалы и внешний вид наших продуктов.

Это положение не относится к функции и указанному в каталоге назначению. Рисунки, схематические чертежи и прочие данные служат для пояснения и отображения; они не могут браться за основу в отношении монтажа, комплекта поставки и конструкции. Информация о номерах фирменных запасных частей изготовителей транспортных средств и двигателей служит только для сравнения. Она не охватывает данные о происхождении и не может использоваться по отношению к третьим лицам. Мы не можем взять на себя ответственность за пользование списками сравнения, особенно по причине возможных изменений и/или разностей размеров, вносимых отдельными изготовителями.
Кроме того, мы не несем ответственности за правильность данных и за то, что продукт подходит для намеченной цели применения.

Для обеспечения этого в любом случае перед монтажом необходимо обратиться за компетентной консультацией к изготовителю или в его авторизованную СТО. Предлагаемые в каталоге части не предназначены для использования в воздушных транспортных средствах. В случае применения в двигателях для судов и стационарных двигателях необходимо учитывать, что при одинаковом обозначении двигателя могут использоваться различные части двигателя (например, поршни).

Перепечатка, копирование и размножение, также в частичной форме, разрешены только с нашего письменного согласия и при условии указания источника. С момента выпуска данного каталога предыдущие издания теряют свою силу.

Сохраняется право на изменения и ошибки.

Менеджмент качества
В знак того, что наша система менеджмента качества соответствует требованиям специальных международных норм, мы прошли сертификацию ISO 9001.

Если, несмотря на проведение текущих проверок во время производственного процесса и тщательного заключительного контроля качества, все-таки возникнет дефект материала или изготовления, то мы, разумеется, берем на себя либо ремонт двигателя, либо замену рекламационного изделия в течение срока давности. Рекламации подобного рода необходимо направлять нам письменно в течение 30 дней после возникновения дефекта.
Срок давности в отношении претензий по качеству составляет 12 месяцев, считая с момента доставки товара.
Претензии по качеству теряют силу, если поставленный продукт был изменен третьей стороной или за счет установки частей иного происхождения, за исключением случаев, когда дефект не имеет причинной связи с таким изменением. Кроме того, они теряют силу, если обращение и монтаж осуществлялись не в соответствии с действующей инструкцией.
Гарантия не распространяется на естественный износ и повреждение в результате неправильного обращения.

Экологический менеджмент
Ответственное использование природных ресурсов, защита окружающей среды и выполнение всех обязательств, предусмотренных при этом законом, составляют прочную основу для долгосрочного сотрудничества со всеми нашими партнерами. Эти причины побудили нашу организацию выполнить требования систем экологического менеджмента ISO 14001 и пройти сертификацию.





Дальнейшую техническую информацию вы найдете на нашей домашней странице:

www.ms-motorservice.com

Содержание виртуального магазина доступно также в виде электронного каталога на диске «Motorservice Product Disc». Обращайтесь по этому вопросу к своему контактному лицу.



РУССКИЙ

Rheinmetall Automotive
Пользующийся хорошей репутацией поставщик мировой автомобильной промышленности

Rheinmetall Automotive представляет собой подразделение мобильности технологического концерна Rheinmetall Group. Предлагая продукцию марок премиум-класса Kolbenschmidt, Pierburg и Motorservice, Rheinmetall Automotive занимает на соответствующих рынках ведущие в мире позиции в таких областях, как снабжение воздухом, уменьшение содержания вредных веществ и насосы, а также по разработке и производству поршней, блоков цилиндров двигателей и подшипников скольжения, включая поставку запасных частей к ним. Низкий уровень выбросов вредных веществ, экономный расход топлива, надежность, качество и безопасность являются определяющими стимулами к созданию новаторских решений Rheinmetall Automotive.

Группа Motorservice
Качество и сервис из одних рук

Группа Motorservice – это организация по сбыту продукции концерна Rheinmetall Automotive, активно действующая на мировом рынке обслуживания автомобилей. Она является ведущей фирмой, предлагающей компоненты двигателей для свободного рынка запасных частей. Широкий и всеобъемлющий ассортимент группы Motorservice, включающий в себя продукцию марок премиум-класса Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components, а также марки BF, позволяет клиентам приобретать компоненты двигателей высшего качества из одних рук. Для решения задач торговых предприятий и мастерских она предлагает также широкий спектр услуг. Таким образом клиенты группы Motorservice значительно выигрывают от специализированного технического ноу-хау крупного поставщика мировой автомобильной промышленности.

Оглавление

		Стр.
	Важные указания	74
	Менеджмент качества	74
	Передача ноу-хау: специальные знания от эксперта	76
1.	Компоненты привода клапанов и головки блоков цилиндров	78
2.	Указания по пользованию каталогом	82
3.	Сухари клапанов: исполнения и размеры	88
4.	Рекомендации по применению и указания по монтажу	90
5.	Перечни размеров колец седла клапана	109
5.1	Классификация по наружному диаметру D (мм)	110
5.2	Классификация по наружному диаметру D (дюймы)	117
6.	Дополнение к программе	123
7.	Перечень изготовителей	129
8.	Производственный ассортимент	133
9.	Kolbenschmidt/BF Original/TRW Engine Components №: области применения	1035
10.	Список сравнения	1059
11.	Рекламация/формуляр для рекламаций	
12.	Условия продажи и поставки	

Передача ноу-хау



Специальные знания от эксперта

Курсы обучения по всему миру

Напрямую от изготовителя

Ежегодно около 4 500 механиков и техников приобретают новые знания на наших курсах обучения и семинарах, которые мы проводим как на местах, в различных странах мира, так и в наших учебных центрах, расположенных в Нойенштадте, Дормагене и Асперге (Германия).

Техническая информация

Практические навыки для практического применения

Благодаря нашим Product Information, Service Information, техническим брошюрам и плакатам Вы всегда будете идти в ногу со временем.

Технические видеофильмы

Подробно разъясненный профессиональный монтаж

Передача знаний через видео: в наших видеофильмах Вы найдете связанные с практикой указания по монтажу и системные пояснения к нашим продуктам.

Новости

Регулярно рассылаемая по e-mail информация

Подпишитесь онлайн на наш бюллетень, и Вы будете регулярно и бесплатно получать информацию о новых продуктах в программе, технические издания и многое другое.

Социальные сети

Всегда в курсе

Индивидуальная информация

Специально для наших заказчиков

Подробная информация и сервис из нашего обширного спектра услуг, например: индивидуализированные материалы для содействия сбыту, поддержка сбыта, техническая поддержка и многое другое.

myMOTORSERVICE

РУССКИЙ



www.ms-motorservice.com

Продукты в фокусе внимания онлайн

Информация о продуктах в режиме онлайн

Вы узнаете много интересного о наших продуктах, установленных внутри двигателя и вокруг него, благодаря интерактивным элементам, анимации и видеороликам.

Виртуальный магазин

Ваш прямой доступ к нашим продуктам

Оформление заказов круглосуточно. Быстрый контроль наличия. Обширный поиск продуктов по двигателю, транспортному средству, размерам и т. д.

Технипедия

Вы ищете техническую информацию на темы, связанные с двигателем?

В нашей технипедии мы поделимся с Вами своими ноу-хау. Здесь Вы найдете специальные знания напрямую от эксперта.

Приложение Motorservice

Мобильный доступ к техническому ноу-хау

Здесь Вы быстро и просто получите самую актуальную информацию и услуги по нашим продуктам.

РУССКИЙ



1. Компоненты привода клапанов и головки блоков цилиндров

Клапаны

Качество и безопасность на много километров

За период эксплуатации в 200 000 км клапаны подвергаются смене нагрузки около 200 миллионов раз. Поэтому клапаны TRW Engine Components рассчитывают на основе современных методов (FEA) и перед допуском к серийному производству подвергают обширным испытаниям.



Направляющие втулки клапанов

Соосность на высоком уровне

Направляющая втулка обеспечивает соосность клапана и седла клапана в экстремальных условиях, отводя еще при этом часть тепла к головке блока цилиндров. Чтобы выдерживать такие экстремальные условия, решающую роль играют используемый материал и его свойства – выбирайте самый надежный вариант: высококачественные продукты TRW Engine Components.





Седла клапанов
Подходящий материал для каждой области применения
Растущие тепловые и механические нагрузки, воздействующие на седла клапанов в современных двигателях, вряд ли смогут выдержать материалы, изготовленные традиционными методами литья. Поэтому наряду с чугунными седлами клапанов компания Motorservice предлагает также металлокерамические седла клапанов, изготовленные из материалов трех различных сочетаний.



Распределительные валы
Износостойкие кулачки для мощного двигателя
с долгим сроком службы
Распределительные валы из программы поставки Motorservice отличаются высокой прочностью, благодаря чему они в течение длительного периода времени выдерживают значительные нагрузки, вызывающие изгиб и кручение.
В зависимости от цели применения, распределительные валы изготавливают в литом или кованом исполнении.





Гидравлический толкатель
Отсутствие техобслуживания и автоматическая плавность хода
Благодаря конструкции гидравлического толкателя отпадает необходимость в проверке и регулировании зазора, и тем самым сокращаются высокие расходы на техобслуживание. Гидравлические толкатели действуют почти без зазора. Это снижает эксплуатационный износ, обеспечивая плавность хода и эффективность двигателей.

Регулирующие элементы

Надежное соединение
Точная и надежная передача усилия между распределительным валом и головкой блока цилиндров возможна только с помощью высококачественных регулирующих элементов. Предлагаемые Motorservice регулирующие элементы гарантируют точность и долговечность всего газораспределительного механизма.







Головки блоков цилиндров

Индивидуальная комплектация

Motorservice предлагает широкий выбор головок блоков цилиндров для легковых и грузовых автомобилей. Для удобства при ремонте поставляются также головки блоков цилиндров с индивидуально смонтированными клапанами и пружинами клапанов.

Техническую информацию о продуктах, монтаже и приработке вы найдете на сайте www.ms-motorservice.com



2. Указания по пользованию каталогом

Индекс двигателей

Вначале для соответствующего изготовителя приводится подробная справка по поиску.

Обозначения двигателей указываются в алфавитно-цифровом порядке возрастания.

KOLBENSCHMIDT

INDEX **DEUTZ**

	Cyl.		mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 6 M 816	D (AN)	6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45
A 6 M 816 R	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 U	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 W	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45

Двигатель

Номер позиции

Индекс транспортных средств

Вначале для соответствующего изготовителя приводится подробная справка по поиску. Транспортные средства указываются в алфавитно-цифровом порядке возрастания по Класстранспортных средств.

KOLBENSCHMIDT

INDEX **AUDI**

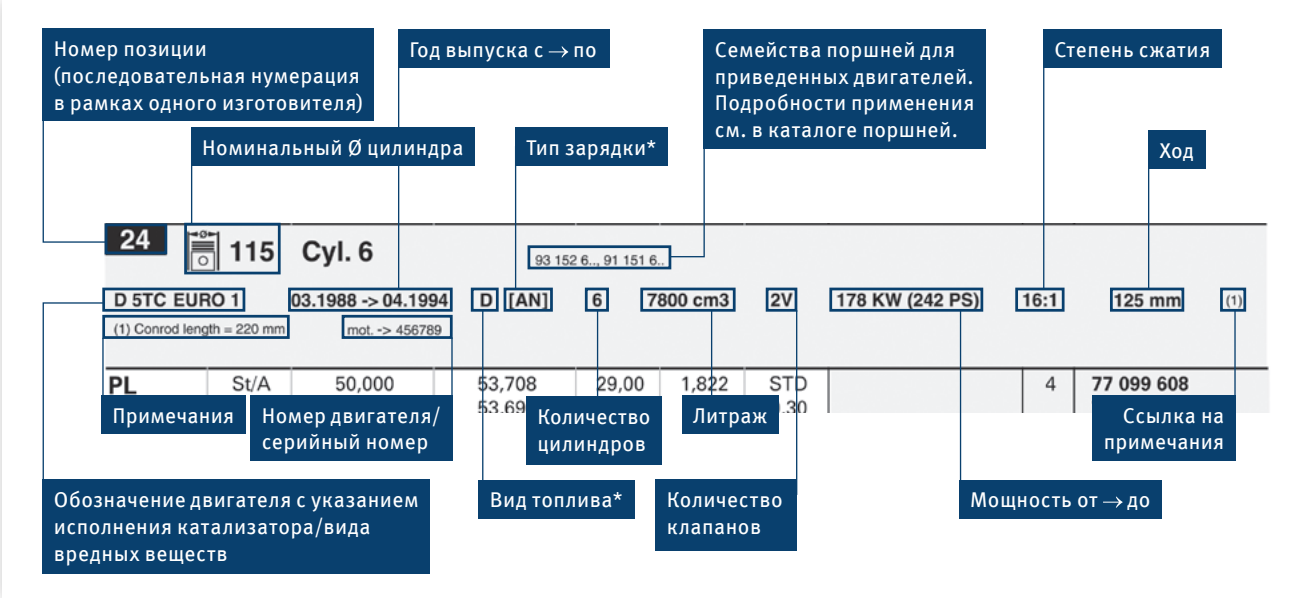
				Pos					Pos
A1 (8X)					A4 1.8i Turbo 20V	01.1999→06.2000	ANB	B	23
1.4 TFSI	05.2010→	CAXA	B	3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000→09.2001	AWT	B	27
2.0 TDI	09.2011→	CFHB	D	33	A4 1.9 TDI	01.1995→07.1996	1Z	D	11
A2 (8Z)					A4 1.9 TDI	03.1996→07.1999	AFN	D	11

Транспортное средство/серия моделей

Номер позиции

РУССКИЙ

Строка двигателя

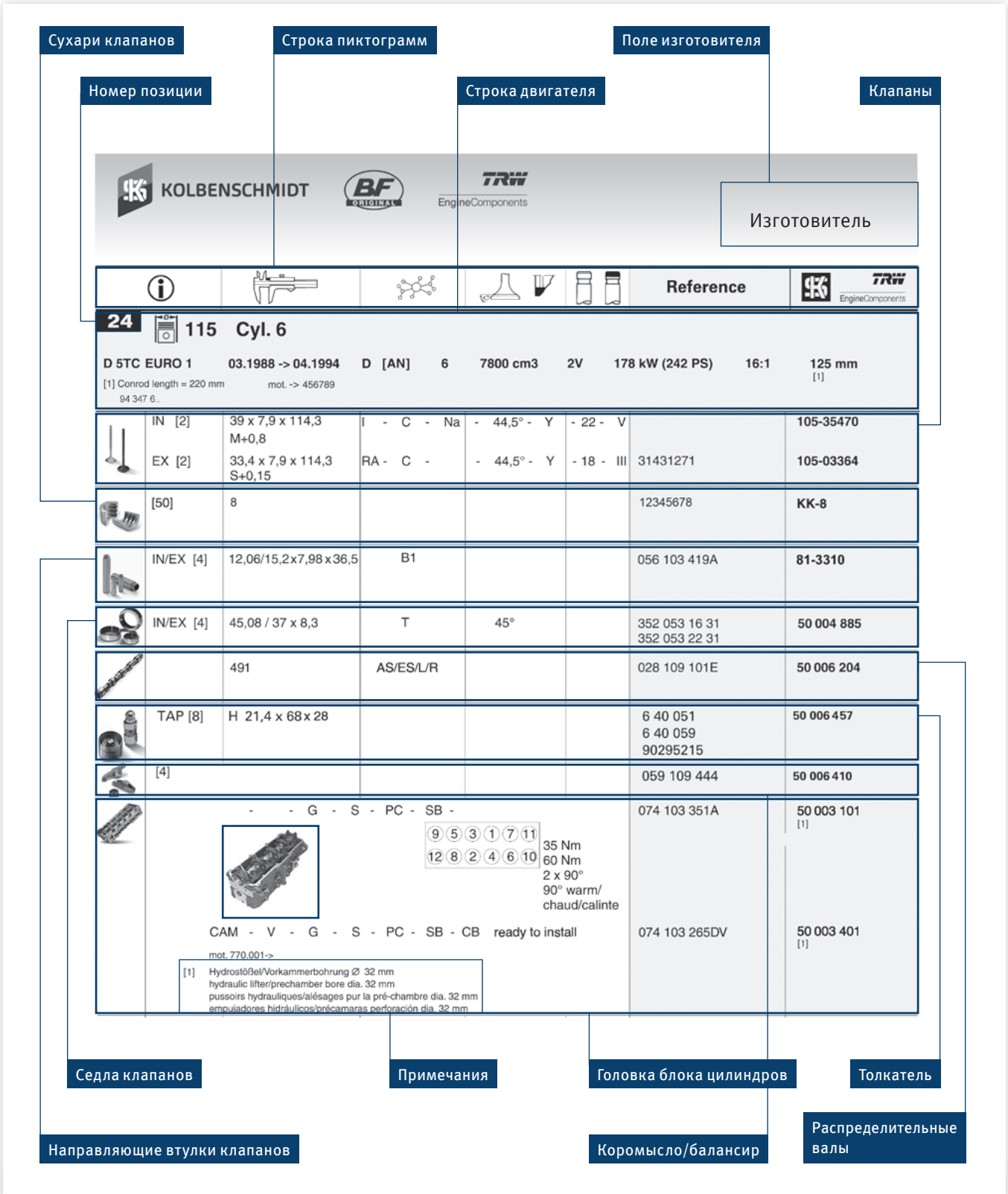


* См. перечень сокращений

РУССКИЙ

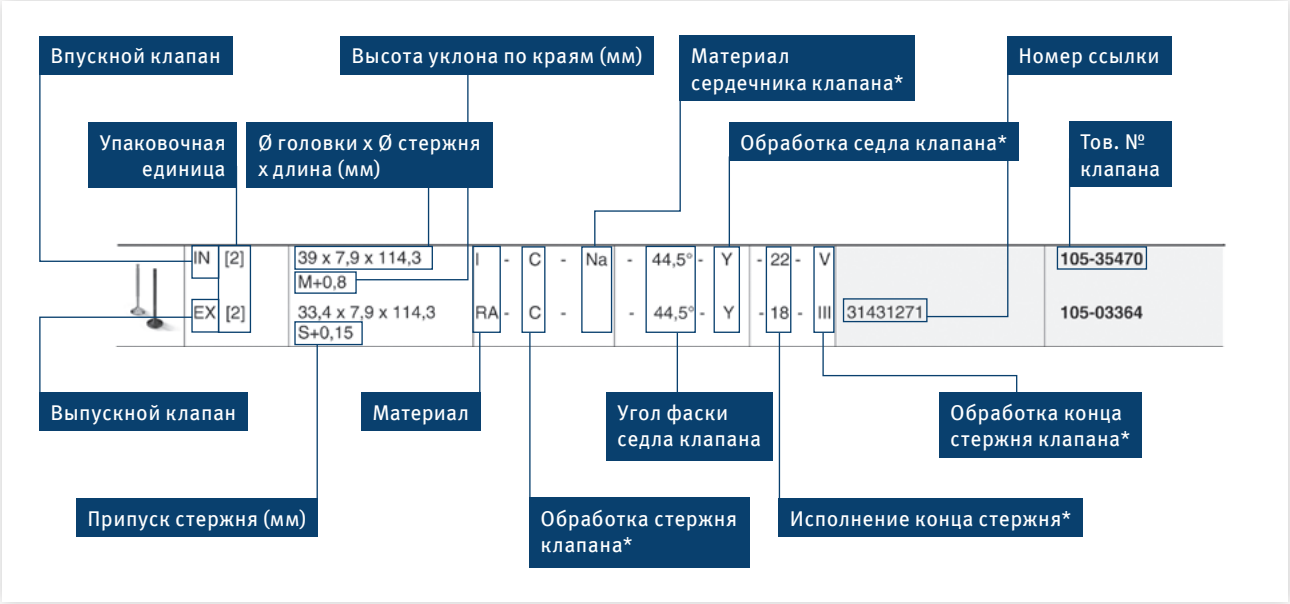
Данные продукта

Страницы каталога состоят из
приведенных ниже блоков информации:

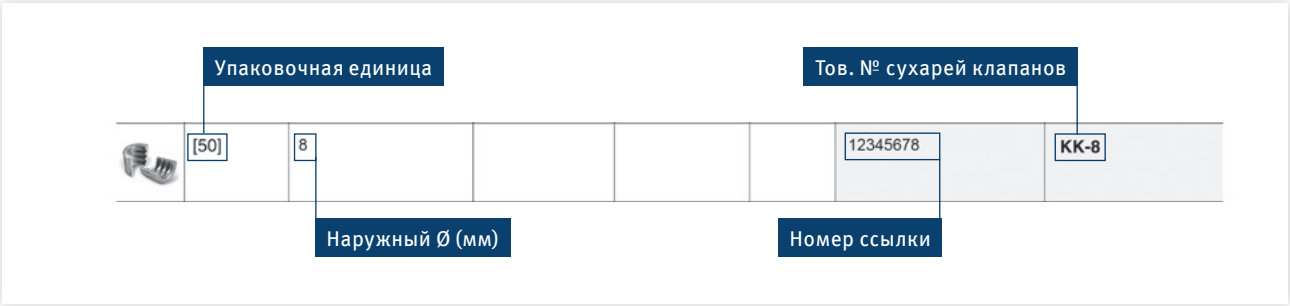


*См. перечень сокращений

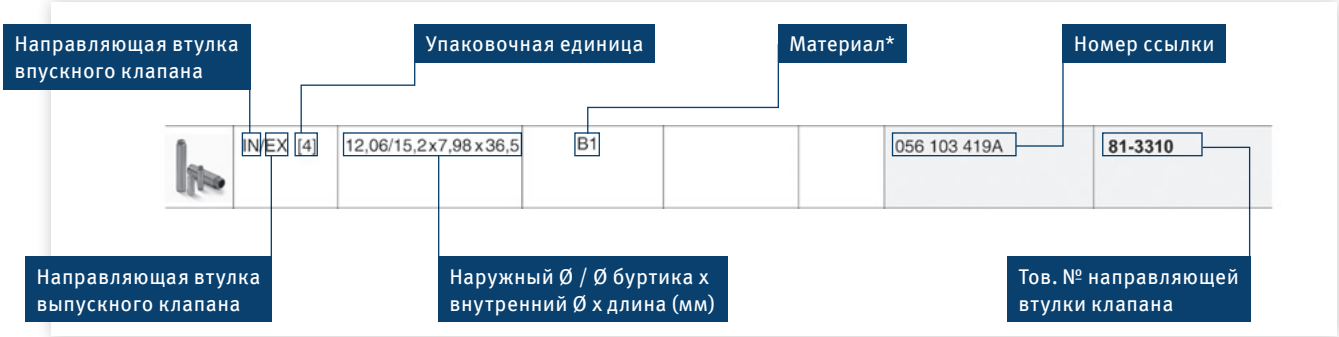
Клапаны



Сухари клапанов



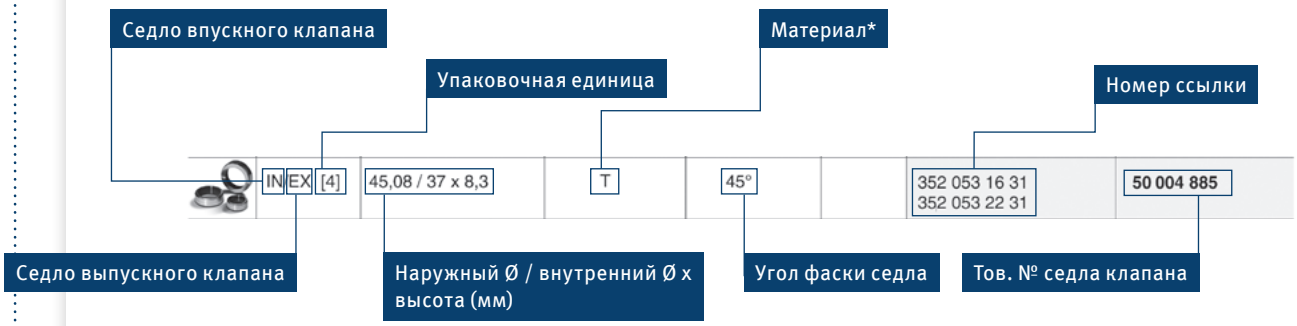
Направляющие втулки клапанов



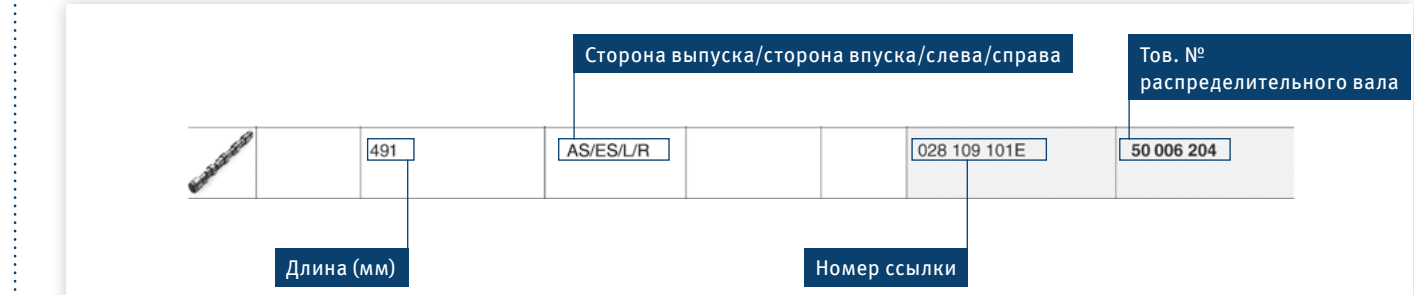
*См. перечень сокращений

РУССКИЙ

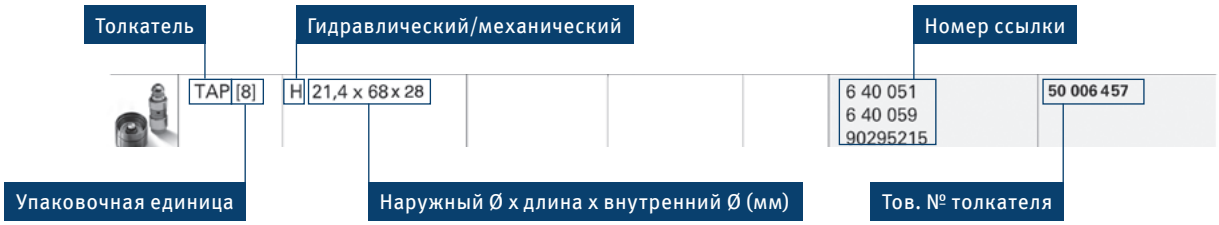
Седла клапанов



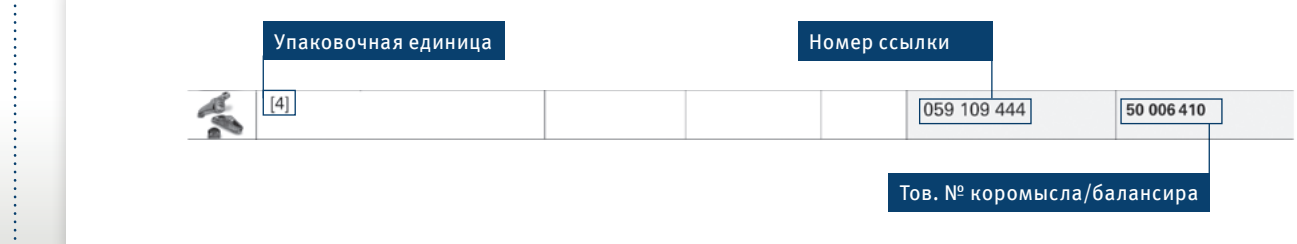
Распределительные валы



Толкатель

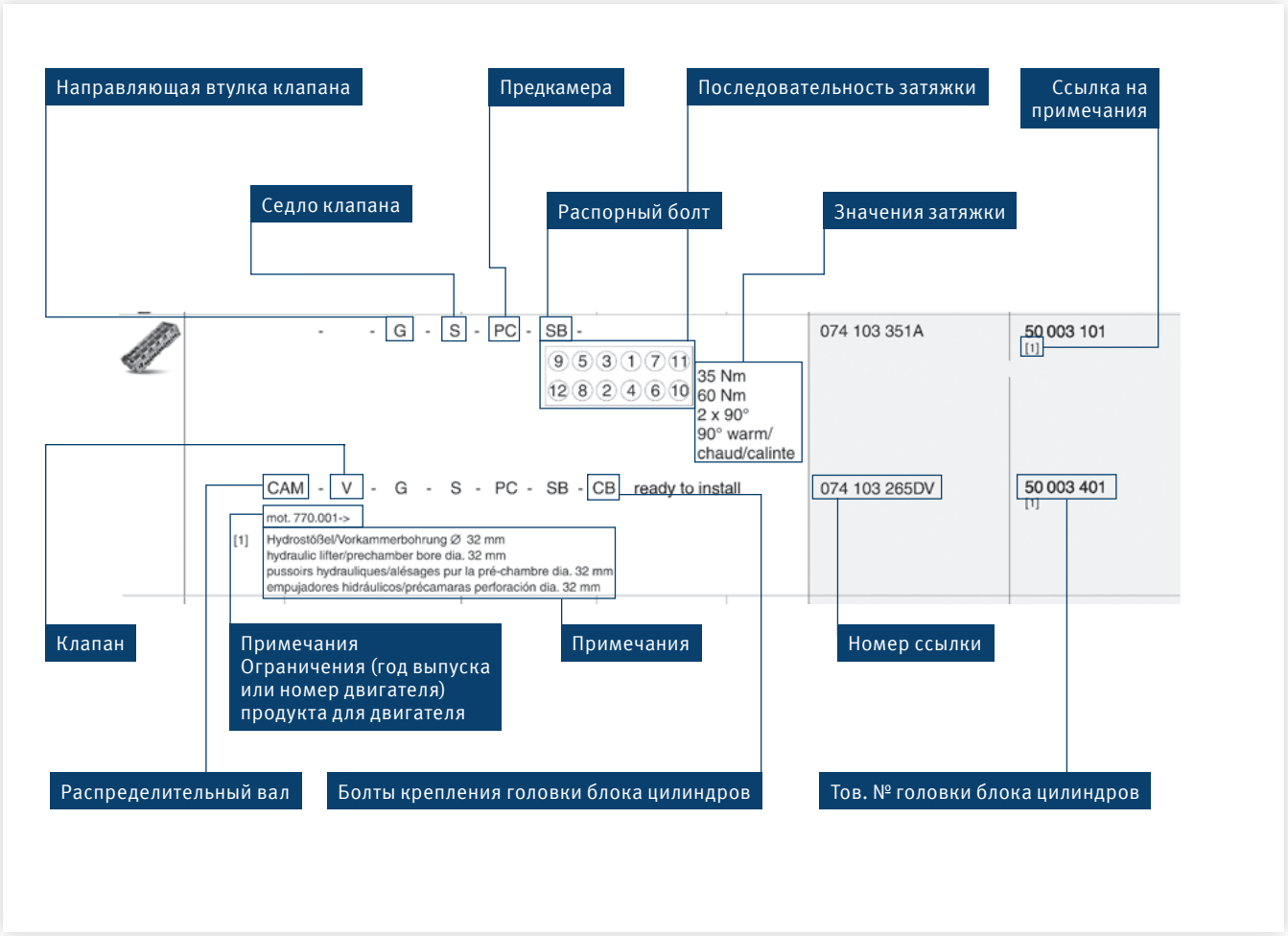


Коромысло/балансир



РУССКИЙ

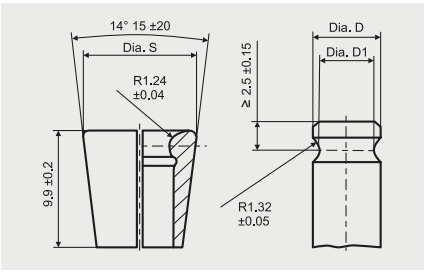
Головка блока цилиндров



3. Сухари клапанов: исполнения и размеры

Материал	Описание	Исполнение	Ø стержня клапана	Закалка для применения	Количество канавок
KK-6H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	6	с закалкой	1
KK-7H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	7	с закалкой	1
KK-8H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	8	с закалкой	1
KK-9H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	9	с закалкой	1
KK-10H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	10	с закалкой	1
KK-11H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	10	с закалкой	1
KK-12H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	12	с закалкой	1
LK-5H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	5	с закалкой	1
LK-5.5H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	5,5	с закалкой	1
LK-6H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	6	с закалкой	1
LK-7H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	7	с закалкой	1
LK-1610	Одноканавочный сухарь	клеммовое	12	без закалки	1
LK-2607	Одноканавочный сухарь	клеммовое	7	с закалкой	1
LK-2615	Одноканавочный сухарь	клеммовое	9	без закалки	1
MK-5H	Многоканавочный сухарь	неклеммовое	5	с закалкой	3
MK-5.5H	Многоканавочный сухарь	неклеммовое	5,5	с закалкой	3
MK-6H	Многоканавочный сухарь	неклеммовое	6	с закалкой	3
MK-7H	Многоканавочный сухарь	неклеммовое	7	с закалкой	3
MK-7H2	Многоканавочный сухарь	неклеммовое	7	с закалкой	2
MK-8H	Многоканавочный сухарь	неклеммовое	8	с закалкой	3
MK-9H	Многоканавочный сухарь	неклеммовое	9	с закалкой	3
MK-10H	Многоканавочный сухарь	неклеммовое	10	с закалкой	4
MK-12H	Многоканавочный сухарь	неклеммовое	12	с закалкой	4
RK-7	Одноканавочный сухарь	клеммовое	7	без закалки	1
RK-7H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	7	с закалкой	1
RK-8	Одноканавочный сухарь	клеммовое	8	без закалки	1
RK-8H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	8	с закалкой	1
RK-9H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	9	с закалкой	1
RK-10H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	10	с закалкой	1
RK-11H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	11	с закалкой	1
RK-9.5H	Одноканавочный сухарь	клеммовое	9,5	с закалкой	1

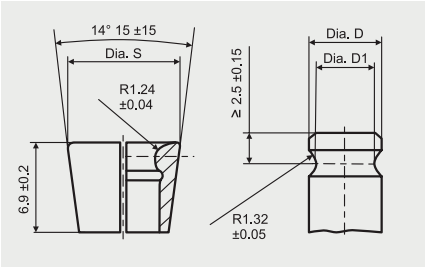
Одноканавочные сухари KK



Одноканавочные сухари KK, конус 1:4

Краткое обозначение		Ø S ± 0.06	Размеры конца стержня клапана				Вес (г)
Без закалки	Закалка для применения		Ø D номин. размер	Предпочт. область Ø D		Ø D1	
				от	до		
KK 6	KK 6H	10	6	5.99	5.89	4.85 ± 0.05	1.17
KK 7	KK 7H	11	7	6.99	6.89	5.85 ± 0.05	1.37
KK 8	KK 8H	12	8	7.99	7.89	6.83 ± 0.07	1.55
KK 9	KK 9H	13	9	8.99	8.89	7.8 ± 0.1	1.73
KK 10	KK 10H	14	10	9.99	9.89	8.8 ± 0.1	1.90
KK 11	KK 11H	15	11	10.99	10.89	9.8 ± 0.1	2.00
KK 12	KK 12H	16	12	11.99	11.89	10.8 ± 0.1	2.24

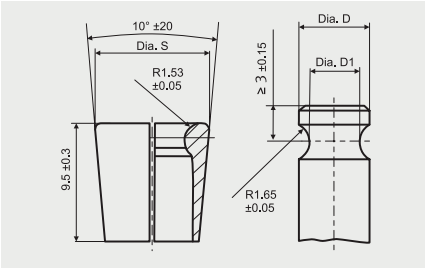
Одноканавочные сухари LK



Одноканавочные сухари LK, конус 1:4

Краткое обозначение		Ø S ± 0.06	Размеры конца стержня клапана				Вес (г)
Без закалки	Закалка для применения		Ø D номин. размер	Предпочт. область Ø D		Ø D1	
				от	до		
LK 5.5	LK 5.5H	8.5	5.5	5.49	5.39	4.35 ± 0.05	0.58
LK 6	LK 6H	9	6	5.99	5.89	4.85 ± 0.05	0.64
LK 6.5	LK 6.5H	9.5	6.5	6.49	6.39	5.35 ± 0.05	0.69
LK 7	LK 7H	10	7	6.99	6.89	5.85 ± 0.05	0.73

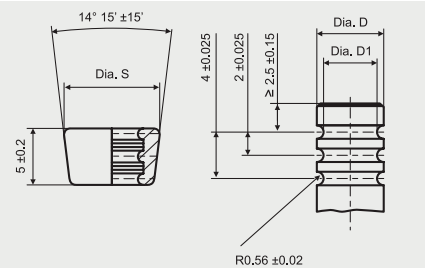
Одноканавочные сухари RK



Одноканавочные сухари RK, конус 1:4

Краткое обозначение		Ø S ± 0.06	Размеры конца стержня клапана				Вес (г)
Без закалки	Закалка для применения		Ø D номин. размер	Предпочт. область Ø D		Ø D1	
				от	до		
RK 6	RK 6H	8.79	6	5.99	5.89	4.15 ± 0.05	0.77
RK 7	RK 7H	9.79	7	6.99	6.89	5.15 ± 0.05	0.91
RK 8	RK 8H	10.79	8	7.99	7.89	6.13 ± 0.07	1.09
RK 9	RK 9H	11.79	9	8.99	8.89	7.1 ± 0.1	1.19
RK 10	RK 10H	12.79	10	9.99	9.89	8.1 ± 0.1	1.30
RK 11	RK 11H	13.79	11	10.99	10.89	9.1 ± 0.1	1.46
RK 12	RK 12H	14.79	12	11.99	11.89	10.1 ± 0.1	1.58

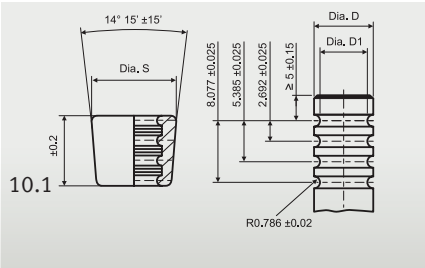
Многоканавочные сухари MK 5–6



Многоканавочные сухари MK 5–6, конус 1:4

Тип	Количество выступов	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Вес (г)
MK 5	3	4.92	3.91 ± 0.05	7.0	0.30
MK 5.5	3	5.42	4.41 ± 0.05	7.5	0.35
MK 6	3	5.92	4.59 ± 0.05	8.5	0.49
MK 7	3	6.92	5.25 ± 0.05	10.5	1.12
MK 8	3	7.92	6.23 ± 0.07	11.5	1.27
MK 9	3	8.92	7.20 ± 0.1	12.5	1.40

Многоканавочные сухари MK 10–12



Многоканавочные сухари MK 10–12, конус 1:4

Тип	Количество выступов	Ø D ± 0.02	Ø D1	Ø S ± 0.05	Вес (г)
MK 10	4	9.92	8.20 ± 0.1	13.8	2.04
MK 11	4	10.92	9.20 ± 0.1	14.8	2.19
MK 12	4	11.92	10.20 ± 0.1	15.8	2.82

4. Седла клапанов: рекомендации по применению и указания по монтажу

Обзор

	HM (High Machinability)	HT (High Temperature Resistance)	HT+ (High Temperature Resistance)	G1 (High Temperature Resistance)	G2 (Highly wear-resistant)
Вид топлива/ сгорание	бензин (неэтилированный), дизель	бензин (неэтилированный), дизель	бензин (неэтилированный), дизель, CNG, LPG, пропан, Flex Fuel	бензин (неэтилированный), дизель	CNG, LPG, Flex Fuel, бензин (неэтилированный), дизель
Материалы головки блока цилиндров	алюминий, серый чугун	алюминий, серый чугун	алюминий, серый чугун	алюминий, серый чугун	алюминий, серый чугун
Двигатели	маломощные бензиновые и дизельные двигатели, подверженные нагрузкам от низких до обычных	мощные бензиновые и дизельные двигатели с высоким наддувом, подверженные высоким нагрузкам	на газе, например, LPG, CNG, пропан, Flex Fuel; мощные бензиновые и дизельные двигатели	безнаддувные двигатели, турбодвигатели	двигатели, подверженные высоким нагрузкам; двигатели с повышенной мощностью; все вышеназванные газовые двигатели

Внимание!
Необходимо учитывать экстремальные условия эксплуатации, а также высокие нагрузки на соответствующий двигатель; ответственность за них несет предприятие по ремонту двигателей.

Указание:
Замена седел клапанов и клапанов в рамках переоборудования на газовое топливо всегда представляет собой вмешательство в первоначальные спецификации двигателя. Будут ли гармонировать новые сочетания материалов друг с другом и достигнуты желаемые результаты при измененных условиях, заранее можно лишь предположить. Необходимо учитывать экстремальные условия эксплуатации и специфические нагрузки на двигатель. Ответственность за это несет только фирма по переоборудованию двигателей.

Kolbenschmidt/TRW Engine Components рекомендует следующие значения перекрытия/прессовые посадки:

Наружный диаметр седла клапана		Головка блока цилиндров из чугуна		Головка блока цилиндров из алюминия	
[мм]	[дюйм]	[мм]	[дюйм]	[мм]	[дюйм]
20–30	0.7874–1.1811	0,06	0.0024	0,08	0.0031
30–40	1.1811–1.5748	0,08	0.0031	0,10	0.0040
40–50	1.5748–1.9685	0,10	0.0040	0,12	0.0047
50–60	1.9685–2.3622	0,12	0.0047	0,14	0.0055
60–70	2.3622–2.7559	0,14	0.0055	0,16	0.0063

Чтобы всегда предлагать вам полную программу, наш ассортимент регулярно дополняется новыми типами. Обращайтесь к своему контактному лицу за актуальной информацией.

Материалы клапанов и направляющих втулок согласованы с седлами клапанов и гарантируют оптимальную эксплуатацию.

Указание по заказу
Если вам понадобится другой размер, не указанный в перечне, просим вас обратиться к своему контактному лицу. Любой отсутствующий размер может быть реализован по запросу в течение 14 недель.

٤- حلقات مقعد الصمام – توصيات الاستخدام وإرشادات التركيب

عرض عام

	HM (قابلية تشغيل عالية)	HT (مقاومة عالية لدرجة الحرارة)	HT+ (مقاومة عالية لدرجة الحرارة)	G1 (مقاومة عالية لدرجة الحرارة)	G2 (مقاومة عالية للتآكل)
نوع الوقود/ الاحتراق	بنزين (خالٍ من الرصاص)، ديزل	بنزين (خالٍ من الرصاص)، ديزل	بنزين (خالٍ من الرصاص)، ديزل، الغاز الطبيعي المضغوط (CNG)،غاز LPG، غاز البروبان، Flex Fuel	بنزين (خالٍ من الرصاص)، ديزل	غاز CNG، LPG، Flex Fuel، بنزين (خالٍ من الرصاص)، ديزل
مواد رأس الأسطوانة	الألومنيوم، الحديد الرمادي المسبوك	الألومنيوم، الحديد الرمادي المسبوك	الألومنيوم، الحديد الرمادي المسبوك	الألومنيوم، الحديد الرمادي المسبوك	الألومنيوم، الحديد الرمادي المسبوك
المحركات	محركات بنزين وديزل ضعيفة الأداء ذات قدرة إجهاد محدودة إلى طبيعية	محركات بنزين وديزل قوية الأداء ذات شحن عالٍ وإجهاد مرتفع	استخدامات الغاز مثل LPG، CNG، غاز البروبان، Flex Fuel؛ محركات البنزين والديزل قوية الأداء	محركات سحب طبيعي، محركات تربو	محركات عالية الإجهاد، محركات متصاعدة الأداء، كل ما سبق ذكره من محركات الغاز

تنبيه!
يجب أن تؤخذ ظروف التشغيل القصوى والإجهادات العالية لكل محرك على حدة بعين الاعتبار ووضعها في نطاق مسؤولية القائم بإصلاح المحرك.

ملحوظة:
يعد دومًا استبدال حلقات مقعد الصمام والصمامات في إطار التعديل لاستخدام الغاز تدخلاً في مواصفات المحرك الأصلية. لا يُسمح بتقييم ما إذا كانت ازدواجات المواد الجديدة منسجمة مع بعضها البعض وتظهر معها النتائج المرغوبة في ظل الظروف المتغيرة إلا في طور الإعداد والتحضير. يجب أن تؤخذ ظروف التشغيل القصوى وإجهادات المحرك المميِّزة بعين الاعتبار. وهذا يقع بشكل حصري ضمن نطاق مسؤولية من يقوم بتعديل المحرك.

توصي شركة Kolbenschmidt/TRW Engine Components بالتغطيات/مواءمات الكبس التالية

القطر الخارجي لحلقة المقعد		رأس الأسطوانة من الحديد المصبوب		رأس الأسطوانة من الألومنيوم	
[مم]	[بوصة]	[مم]	[بوصة]	[مم]	[بوصة]
٢٠–٣٠	٠,٧٨٧٤–١,١٨١١	٠,٠٦	٠,٠٠٢٤	٠,٠٨	٠,٠٠٣١
٣٠–٤٠	١,١٨١١–١,٥٧٤٨	٠,٠٨	٠,٠٠٣١	٠,١٠	٠,٠٠٤٠
٤٠–٥٠	١,٥٧٤٨–١,٩٦٨٥	٠,١٠	٠,٠٠٤٠	٠,١٢	٠,٠٠٤٧
٥٠–٦٠	١,٩٦٨٥–٢,٣٦٢٢	٠,١٢	٠,٠٠٤٧	٠,١٤	٠,٠٠٥٥
٦٠–٧٠	٢,٣٦٢٢–٢,٧٥٥٩	٠,١٤	٠,٠٠٥٥	٠,١٦	٠,٠٠٦٣

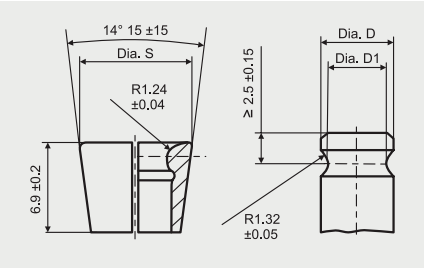
للتمكن من تقديم مجموعة كاملة لك، يتم استكمال باقتنا بصفة منتظمة بطرازات جديدة. يُرجى سؤال مسؤول الاتصال. وسوف يخبرك بالوضع الحالي.

خامات الصمامات ومجاري الصمامات متوائمة مع حلقات المقاعد وتضمن تشغيلاً مثاليًا.

الطلبات
إذا كنت بحاجة إلى قياس آخر غير مدرج في القائمة، يُرجى سؤال مسؤول الاتصال. يمكن حسب الطلب تصنيع أي قياس مدرج في غضون ١٤ أسبوع.

أجزاء مخروط الحزوز LK

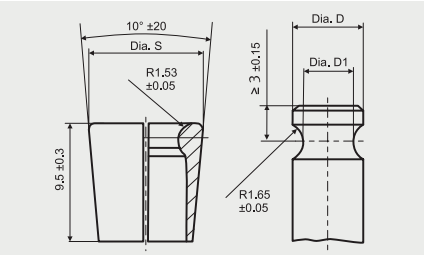
الوصف المختصر		قطر S ± ٠,٠٦	قياس طرف عمود الصمام			الوزن (جم)
غير مصلد	التصليد		قطر القياس الاسمي D	قطر النطاق المفضل D		قطر D1	
				من	إلى		
LK 5.5	LK 5.5H	٨,٥	٥,٥	٥,٤٩	٥,٣٩	٤,٣٥ ±٠,٠٥	٠,٥٨
LK 6	LK 6H	٩	٦	٥,٩٩	٥,٨٩	٤,٨٥ ±٠,٠٥	٠,٦٤
LK 6.5	LK 6.5H	٩,٥	٦,٥	٦,٤٩	٦,٣٩	٥,٣٥ ±٠,٠٥	٠,٦٩
LK 7	LK 7H	١٠	٧	٦,٩٩	٦,٨٩	٥,٨٥ ±٠,٠٥	٠,٧٣



أجزاء مخروط الحزوز LK، مخروط ٤:١

أجزاء مخروط الحزوز RK

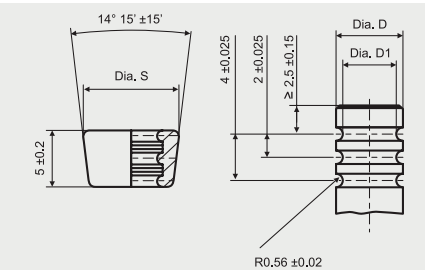
الوصف المختصر		قطر S ± ٠,٠٦	قياس طرف عمود الصمام			الوزن (جم)
غير مصلد	التصليد		قطر القياس الاسمي D	قطر النطاق المفضل D		قطر D1	
				من	إلى		
RK 6	RK 6H	٨,٧٩	٦	٥,٩٩	٥,٨٩	٤,١٥ ±٠,٠٥	٠,٧٧
RK 7	RK 7H	٩,٧٩	٧	٦,٩٩	٦,٨٩	٥,١٥ ±٠,٠٥	٠,٩١
RK 8	RK 8H	١٠,٧٩	٨	٧,٩٩	٧,٨٩	٦,١٣ ±٠,٠٧	١,٠٩
RK 9	RK 9H	١١,٧٩	٩	٨,٩٩	٨,٨٩	٧,١ ±٠,١	١,١٩
RK 10	RK 10H	١٢,٧٩	١٠	٩,٩٩	٩,٨٩	٨,١ ±٠,١	١,٣٠
RK 11	RK 11H	١٣,٧٩	١١	١٠,٩٩	١٠,٨٩	٩,١ ±٠,١	١,٤٦
RK 12	RK 12H	١٤,٧٩	١٢	١١,٩٩	١١,٨٩	١٠,١ ±٠,١	١,٥٨



أجزاء مخروط الحزوز RK، مخروط ٤:١

جزء المخروط متعدد الحزوز MK 5–6

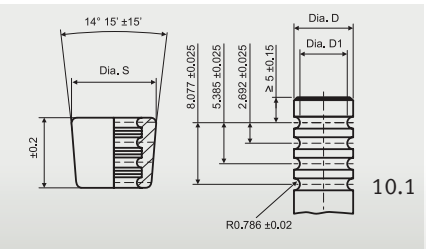
الطراز	عدد النتوءات	قطر D ± ٠,٠٢	قطر D1	قطر S ± ٠,٠٥	الوزن (جم)
MK 5	٣	٤,٩٢	٣,٩١ ±٠,٠٥	٧,٠	٠,٣٠
MK 5.5	٣	٥,٤٢	٤,٤١ ±٠,٠٥	٧,٥	٠,٣٥
MK 6	٣	٥,٩٢	٤,٥٩ ±٠,٠٥	٨,٥	٠,٤٩
MK 7	٣	٦,٩٢	٥,٢٥ ±٠,٠٥	١٠,٥	١,١٢
MK 8	٣	٧,٩٢	٦,٢٣ ±٠,٠٧	١١,٥	١,٢٧
MK 9	٣	٨,٩٢	٧,٢٠ ±٠,١	١٢,٥	١,٤٠



جزء المخروط متعدد الحزوز MK 5–6، مخروط ٤:١

جزء المخروط متعدد الحزوز MK 10-12

الطراز	عدد النتوءات	قطر D ± ٠,٠٢	قطر D1	قطر S ± ٠,٠٥	الوزن (جم)
MK 10	٤	٩,٩٢	٨,٢٠ ±٠,١	١٣,٨	٢,٠٤
MK 11	٤	١٠,٩٢	٩,٢٠ ±٠,١	١٤,٨	٢,١٩
MK 12	٤	١١,٩٢	١٠,٢٠ ±٠,١	١٥,٨	٢,٨٢

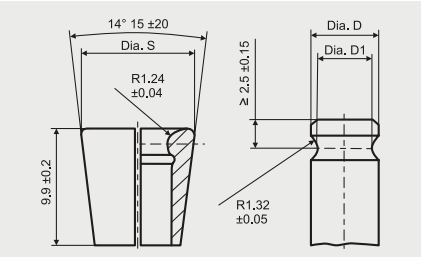


جزء المخروط متعدد الحزوز MK 10-12، مخروط ٤:١

٣- أجزاء مخروط الصمام – الطرازات والقياسات

الخامة	الوصف	التصميم	ساق الصمام القطر	التصليد	عدد الحزوز
KK-6H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٦	مصلد	١
KK-7H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٧	مصلد	١
KK-8H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٨	مصلد	١
KK-9H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٩	مصلد	١
KK-10H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	١٠	مصلد	١
KK-11H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	١٠	مصلد	١
KK-12H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	١٢	مصلد	١
LK-5H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٥	مصلد	١
LK-5.5H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٥,٥	مصلد	١
LK-6H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٦	مصلد	١
LK-7H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٧	مصلد	١
LK-1610	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	١٢	غير مصلد	١
LK-2607	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٧	مصلد	١
LK-2615	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٩	غير مصلد	١
MK-5H	جزء المخروط متعدد الحزوز	غير لاصق	٥	مصلد	٣
MK-5.5H	جزء المخروط متعدد الحزوز	غير لاصق	٥,٥	مصلد	٣
MK-6H	جزء المخروط متعدد الحزوز	غير لاصق	٦	مصلد	٣
MK-7H	جزء المخروط متعدد الحزوز	غير لاصق	٧	مصلد	٣
MK-7H2	جزء المخروط متعدد الحزوز	غير لاصق	٧	مصلد	٢
MK-8H	جزء المخروط متعدد الحزوز	غير لاصق	٨	مصلد	٣
MK-9H	جزء المخروط متعدد الحزوز	غير لاصق	٩	مصلد	٣
MK-10H	جزء المخروط متعدد الحزوز	غير لاصق	١٠	مصلد	٤
MK-12H	جزء المخروط متعدد الحزوز	غير لاصق	١٢	مصلد	٤
RK-7	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٧	غير مصلد	١
RK-7H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٧	مصلد	١
RK-8	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٨	غير مصلد	١
RK-8H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٨	مصلد	١
RK-9H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٩	مصلد	١
RK-10H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	١٠	مصلد	١
RK-11H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	١١	مصلد	١
RK-9.5H	جزء المخروط أحادي الحزوز	لاصق	٩,٥	مصلد	١

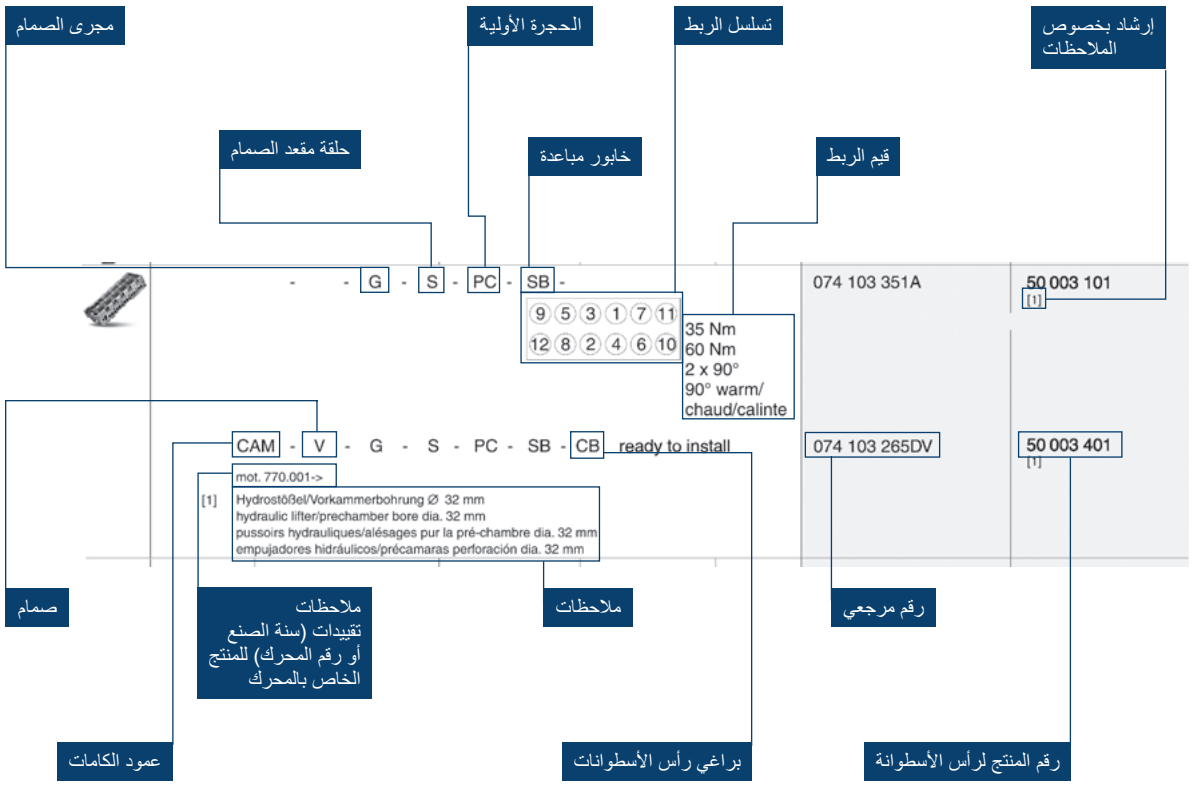
أجزاء مخروط الحزوز KK



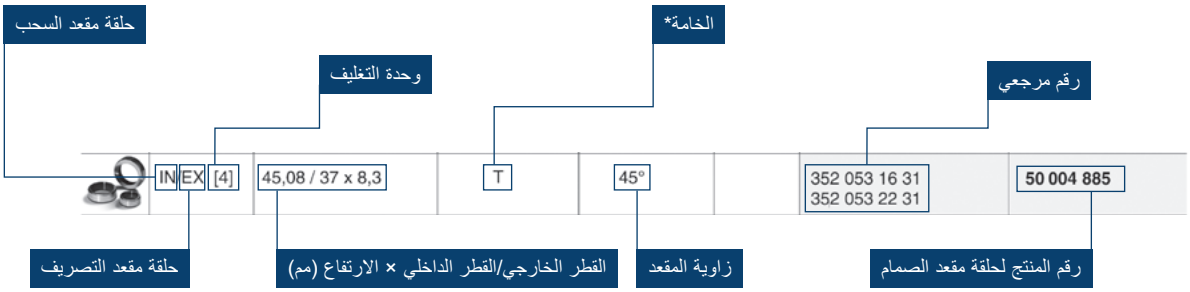
أجزاء مخروط الحزوز KK، مخروط ٤:١

الوصف المختصر		قطر S	قياس طرف عمود الصمام			الوزن
غير مصلد	التصليد	± ٠,٠٠٦	قطر القياس الاسمي D	قطر النطاق المفضل D		قطر D1	(جم)
				من	إلى		
KK 6	KK 6H	١٠	٦	٥,٩٩	٥,٨٩	٤,٨٥ ±٠,٠٥	١,١٧
KK 7	KK 7H	١١	٧	٦,٩٩	٦,٨٩	٥,٨٥ ±٠,٠٥	١,٣٧
KK 8	KK 8H	١٢	٨	٧,٩٩	٧,٨٩	٦,٨٣ ±٠,٠٧	١,٥٥
KK 9	KK 9H	١٣	٩	٨,٩٩	٨,٨٩	٧,٨ ±٠,١	١,٧٣
KK 10	KK 10H	١٤	١٠	٩,٩٩	٩,٨٩	٨,٨ ±٠,١	١,٩٠
KK 11	KK 11H	١٥	١١	١٠,٩٩	١٠,٨٩	٩,٨ ±٠,١	٢,٠٠
KK 12	KK 12H	١٦	١٢	١١,٩٩	١١,٨٩	١٠,٨ ±٠,١	٢,٢٤

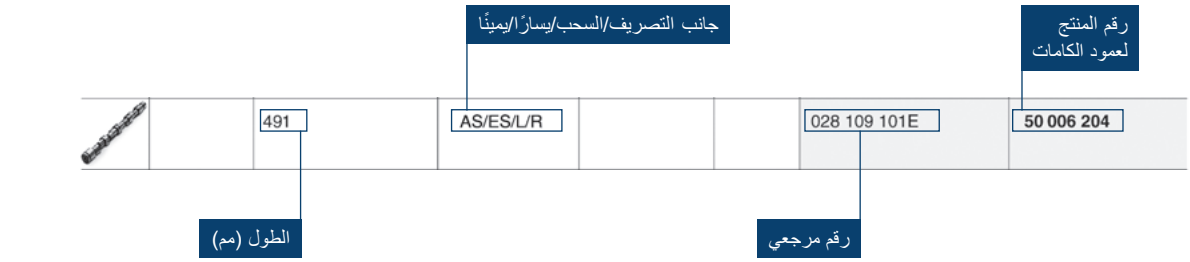
رأس الأسطوانة



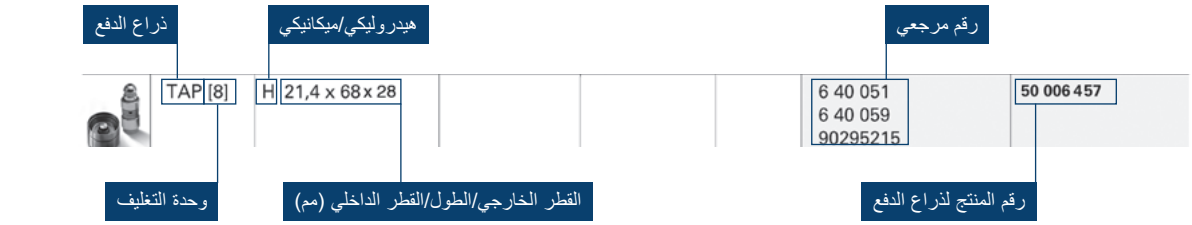
حلقات مقعد الصمام



أعمدة الكامات



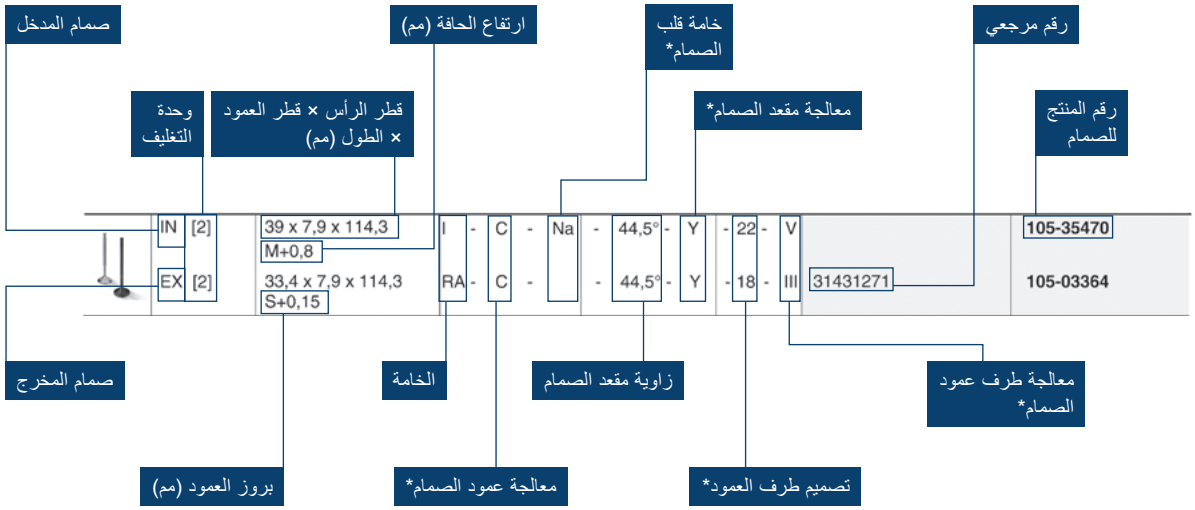
ذراع الدفع



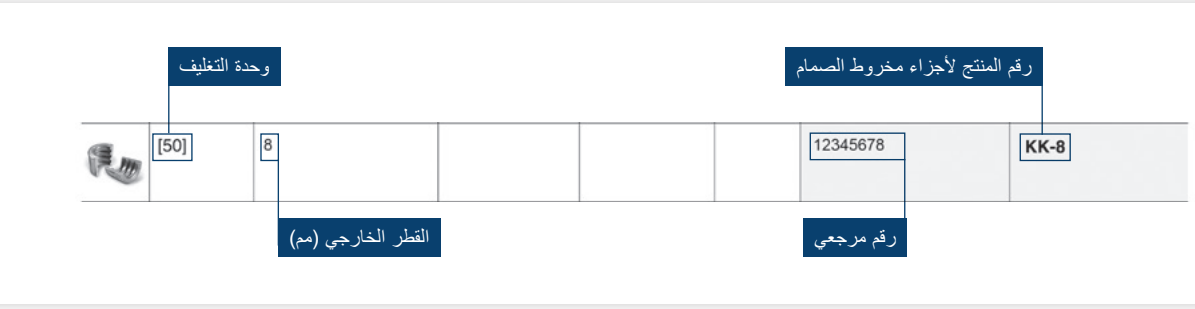
ذراع قلب/جر



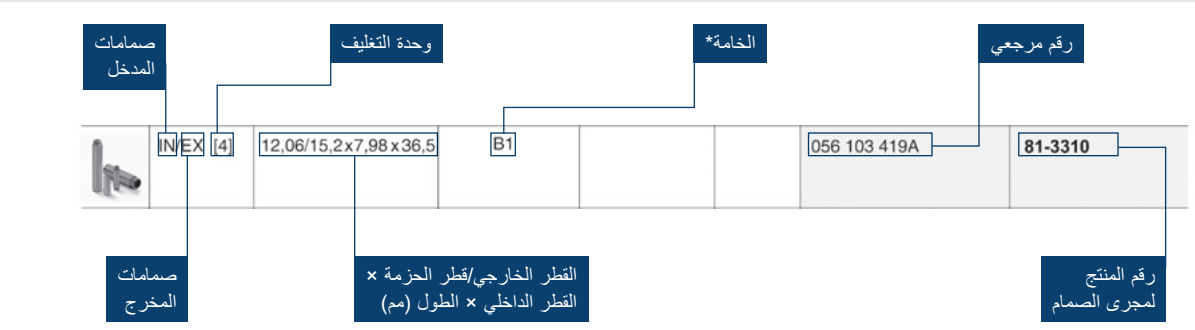
الصمامات



لقم الصمامات



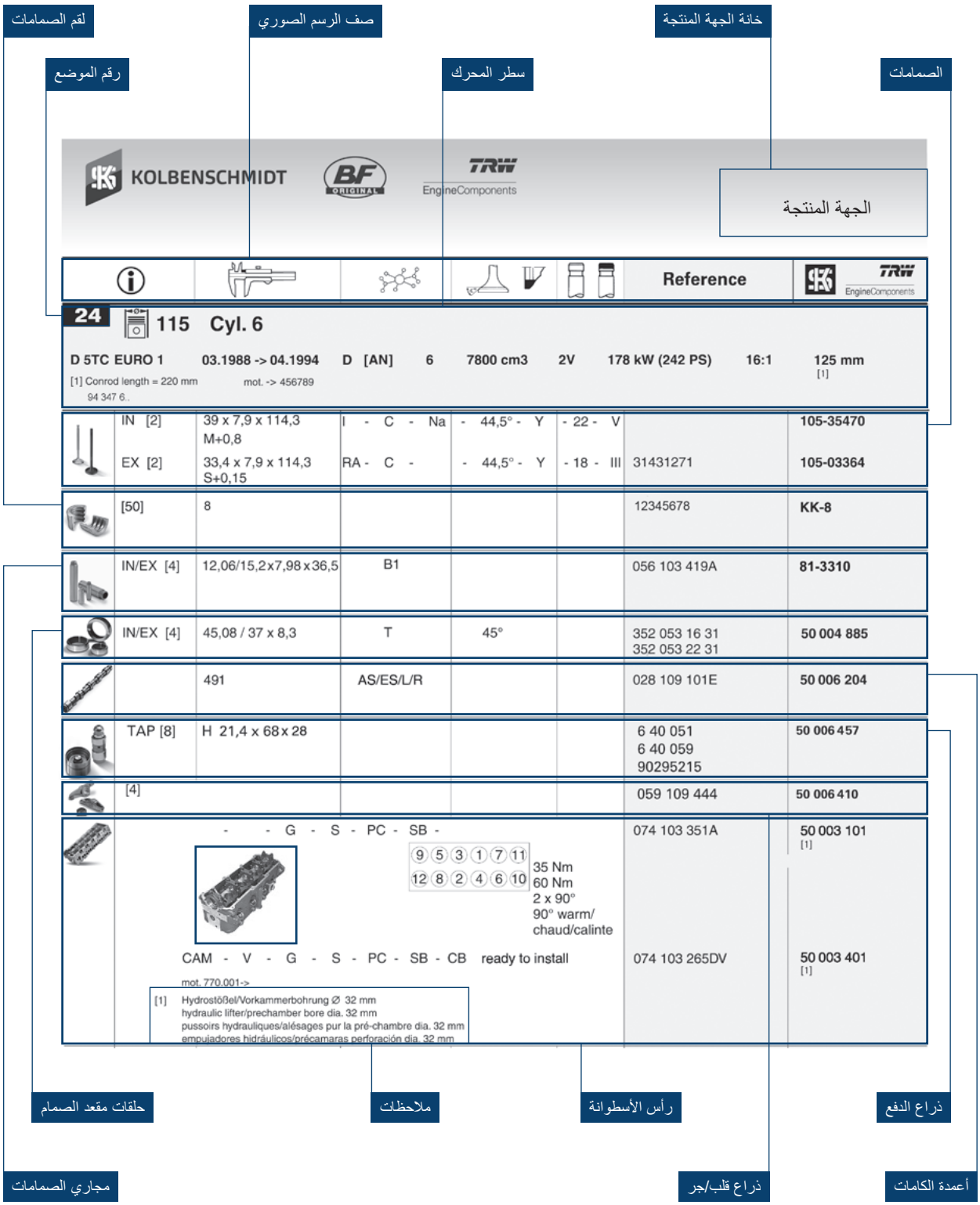
مجاري الصمامات



*انظر فهرس الاختصارات

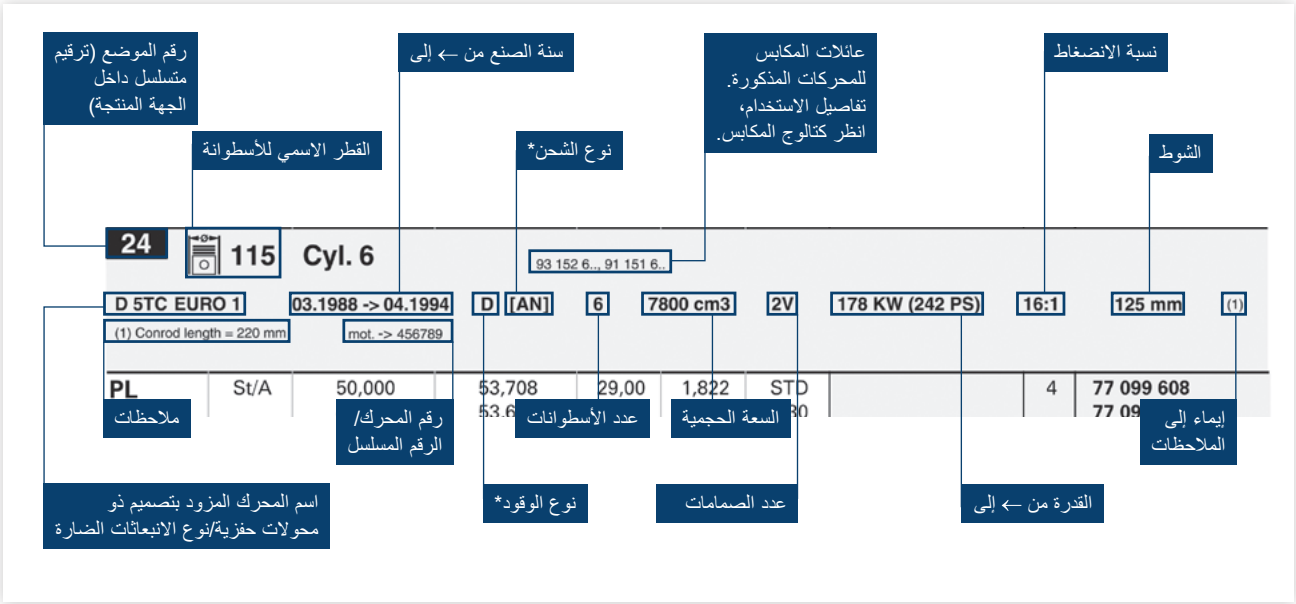
بيانات المنتَج

تتكون صفحات الكتالوج من مجموعة المعلومات
المذكورة لاحقًا:



*انظر فهرس الاختصارات

سطر المحرك



* انظر فهرس الاختصارات

٢- إرشادات حول استخدام الكتالوج

دليل المحرك

مع بداية الجهة المنتجة المعنية يوجد مؤشر بحث شامل. تم ترتيب أسماء المحركات أبجديًا بشكل تصاعدي.

KOLBENSCHMIDT

INDEX **DEUTZ**

	Cyl.		mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 6 M 816	D (AN)	6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45
A 6 M 816 R	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 U	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 W	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45

المحرك — رقم الموضع

مؤشر السيارة

تجد مساعدة بحث تفصيلية عند بداية الشركة الصانعة المعنية. ويتم تصنيف السيارات بأرقام تصاعدية.

KOLBENSCHMIDT

INDEX **AUDI**

				Pos				Pos
A1 (8X)					A4 1.8i Turbo 20V	01.1999→06.2000	ANB B	23
1.4 TFSI	05.2010→	CAXA	B	3	A4 1.8i Turbo 20V	06.2000→09.2001	AWT B	27
2.0 TDI	09.2011→	CFHB	D	33	A4 1.9 TDI	01.1995→07.1996	1Z D	11
A2 (8Z)					A4 1.9 TDI	03.1996→07.1999	AFN D	11

السيارة/سلسلة الطرازات — رقم الموضع



رؤوس الأسطوانات

صُممت من أجلك بحسب الاحتياج

يتوفر لدى شركة Motorservice باقة منتجات مختارة من رؤوس الأسطوانات لسيارات الركوب والمركبات التجارية. تتوافر رؤوس الأسطوانات حسب الحاجة وبشكل سهل الإصلاح مع صمامات ونوابض صمامات مسبقة التركيب.

تجد المعلومات الفنية حول المنتجات، والتركيب والتليين في
www.ms-motorservice.com





الغماز الهيدروليكي
لا يحتاج للصيانة، موازنة أوتوماتيكية
من خلال تصميم الغماز الهيدروليكي لا يكون هناك حاجة للفحص وإعادة الضبط للخلوص وتقل وفقًا لذلك تكاليف الصيانة الطائلة. الغمازات الهيدروليكية تعمل بدون خلوص تقريبًا – وهذا يقلل التآكل المرتبط بالتشغيل ويؤثر بشكل مناسب على هدوء التشغيل ودرجة التأثير للمحركات.

عناصر التحكم
وصلة مصمتة
يمكن أن يتحقق نقل الحركة الموثوق والدقيق بين عمود الكامات ورأس الأسطوانة فقط من خلال عناصر التحكم عالية القيمة. تضمن عناصر التحكم من Motorservice الدقة والعمر الطويل لوحدة التحكم في الصمامات بأكملها.







حلقات مقعد الصمام

الخامة المناسبة لكل استخدام

بالكاد يمكن إتمام الإجهاد الحراري والميكانيكي المرتفع على نحو متزايد بحلقة المقعد في المحركات الحديثة باستخدام خامات مصنوعة من طرق الصب التقليدية. لهذا السبب توفر Motorservice بجانب حلقات مقعد الصب أيضًا حلقات مقعد صمام ملبدة من ثلاث تشكيلات خامات مختلفة.

أعمدة الكامات

كامات مقاومة للتآكل من أجل محركات ذات عمر طويل، وأداء قوي

للسيطرة على إجهادات الانثناء والالتواء العالية على المدى الطويل، تبين أعمدة الكامات من مجموعة توريدات شركة Motorservice معدلات مقاومة عالية. وفقًا لغرض التشغيل يتم صب أعمدة الكامات أو تشكيلها بالطَرق.







١- مكونات الصمامات ورؤوس الأسطوانات

الصمامات

جودة وأمان لكيلومترات عديدة

تتعرض الصمامات خلال فترة تشغيل تبلغ ٢٠٠,٠٠٠ كم لحوالي ٢٠٠ مليون تغير في الحمل. لهذا السبب تم تصميم صمامات TRW Engine Components على أساس طرق الاحتساب الحديثة (FEA) وقد خضعت للعديد من الاختبارات قبل السماح بالإنتاج القياسي.

مجاري الصمامات

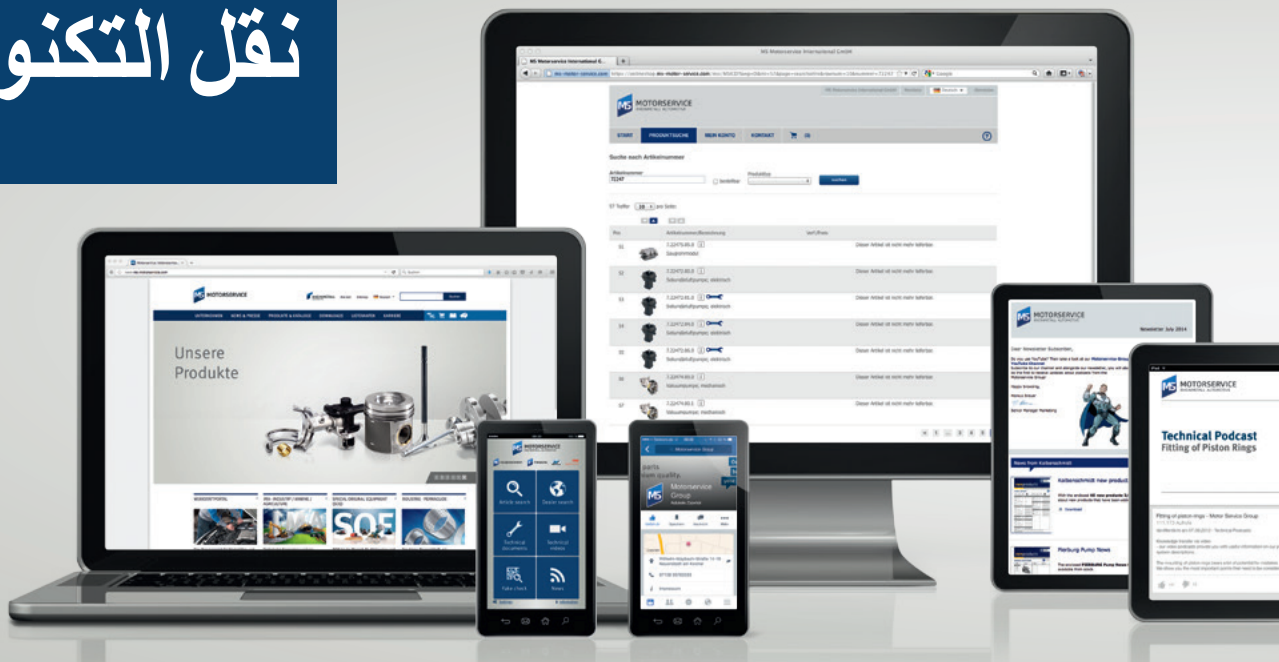
مجرى على مستوى عالٍ

في ظل الظروف الشاقة يضع مجرى الصمام الصمام في منتصف حلقة مقعد الصمام ويوجه أيضًا جزء من السخونة إلى رأس الأسطوانة. وتمثل الخامة وخصائصها عاملاً حاسمًا في ظل هذه التحميلات الشاقة – لا تغامر بسلامتك واعتمد على جودة منتجات TRW Engine Components.





نقل التكنولوجيا



عرض للمنتجات أونلاين

تحصل على معلومات أونلاين حول المنتجات

تتعرف على معلومات مهمة حول منتجاتنا داخل وحول المحرك من خلال عناصر تفاعلية ورسوم متحركة ومقاطع فيديو.

المتجر OnlineShop

بوابتك المباشرة لمنتجاتنا

طلب المنتجات على مدار الساعة. التأكد السريع من توافر المنتجات. البحث الشامل عن المنتجات المتعلقة بالمحرك، السيارة، الأبعاد وغير ذلك.

الموسوعة الفنية

هل تريد البحث عن معلومات تخص المحرك؟

في موسوعتنا الفنية نتشارك معك معارفنا التقنية. هنا تجد معارف فنية مباشرة من قبل الخبراء.

تطبيق Motorservice

مدخل متحرك إلى المعارف الفنية

هنا تحصل بسرعة وبكل بساطة على أحدث المعلومات والخدمات حول منتجاتنا.



معارف فنية من الخبراء

دورات تدريبية عالمية

مباشرة من الجهة الصانعة

يستفيد حوالي ٤٥٠٠ ميكانيكي وفني من الدورات التدريبية والندوات السنوية التي نقوم بتنظيمها ميدانيًا وكذلك داخل مراكز التدريب التابعة لنا في منطقة نوين شتات ودورماجن وأسبيرج (ألمانيا).

معلومات فنية

معلومات مُجربة للتطبيق

بفضل معلومات منتجاتنا ومعلومات الخدمة والأدلة والكتيبات الفنية والبوسترات تكون دائمًا مطلعًا على أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا.

مقاطع الفيديو الفنية

تركيب احترافي يشرح نفسه

نقل المعرفة عبر مقاطع الفيديو: تجد في مقاطع الفيديو التي نوفرها إرشادات تركيب عملية وشروحات للنظام تخص جميع منتجاتنا.

الأخبار

معلومات دورية عبر البريد الإلكتروني

الآن قم بالتسجيل أونلاين للاشتراك في خدمة الرسائل الإخبارية المجانية الخاصة بنا وستحصل بشكل دوري على معلومات تخص المنتجات، المطبوعات الفنية وغير ذلك الكثير.

وسائل التواصل الاجتماعي

دائمًا في قلب الحدث

معلومات خاصة

حصريًا لعملائنا

تحصل من جانبنا على معلومات شاملة وخدمات تتعلق بباقة خدماتنا العريضة: على سبيل المثال مواد ترويجية مخصصة، دعم للمبيعات، دعم فني وغير ذلك الكثير.

myMS MOTORSERVICE

شركة Rheinmetall Automotive للسيارات
إحدى شركات التوريد ذات الشهرة الكبيرة في مجال صناعة السيارات عالميًا

تعد شركة Rheinmetall Automotive فرع المركبات بمجموعة شركات Rheinmetall Group للتكنولوجيا. تبوأت شركة Rheinmetall Automotive مواقع الصدارة على مستوى العالم في الأسواق التي تستهدفها من خلال علاماتها التجارية المتميزة Kolbenschmidt و Pierburg وصيانة المحركات، وذلك في مجالات الإمداد بالهواء وتقليل انبعاثات المواد الضارة والمضخات، فضلاً عن أنشطتها في مجال تطوير وإنتاج الكباسات وكتل المحركات والمحامل الانزلاقية وتوريد قطع غيارها. فتقليل انبعاثات المواد الضارة والاستهلاك المنخفض للوقود والاعتمادية والجودة والأمان هي المعايير الأساسية للابتكار لدى شركة Rheinmetall Automotive.

مجموعة صيانة المحركات
الجودة والصيانة من مصدر واحد

تعد مجموعة صيانة المحركات مؤسسة التوزيع لمهام ما بعد البيع على مستوى العالم لشركة Rheinmetall Automotive. وهي إحدى الشركات الرائدة في توفير مكونات المحركات في سوق قطع الغيار المفتوح. تقدم مجموعة صيانة المحركات لعملائها مجموعة كبيرة وعريقة من المنتجات بأعلى مستويات الجودة، وذلك من خلال علاماتها التجارية المتميزة Kolbenschmidt و Pierburg وTRW لمكونات المحركات والعلامة التجارية BF. ونظرًا لقدرتها على حل المشاكل المتعلقة بالأنشطة التجارية والورش، فإن الشركة تقدم أيضًا مجموعة خدمات واسعة النطاق. يستفيد عملاء مجموعة صيانة المحركات من الخبرة الفنية العريقة التي تتمتع بها واحدة من أكبر شركات توريد السيارات عالميًا.

فهرس المحتويات

		صفحة
	إرشادات مهمة	107
	إدارة الجودة	106
	نقل الخبرة الفنية – الدراية الفنية للخبراء	105
١-	مكونات الصمامات ورؤوس الأسطوانات	103
٢-	إرشادات حول استخدام الكتالوج	99
٣-	أجزاء مخروط الصمام – الطرازات والقياسات	93
٤-	توصيات الاستخدام وإرشادات التركيب	91
٥-	قوائم أبعاد حلقات تركيب الصمامات	109
٥-١	تصنيف حسب القطر الخارجي D (مم)	110
٥-٢	تصنيف حسب القطر الخارجي D (بوصة)	117
٦-	استكمال البرنامج	123
٧-	فهرس الجهة المنتجة	129
٨-	مجموعة المنتجات	133
٩-	Kolbenschmidt/رقم/ Original / BF – TRW Engine Components الاستخدامات	1035
١٠-	قائمة المراجع	1059
١١-	شكوى/صيغة الشكوى	
١٢-	شروط البيع والتوريد	

إرشادات مهمة

تم إعداد بيانات هذا الكتالوج بعناية فائقة، إلا أنها غير ملزمة. ونحن لا نتحمل أية مسؤولية عن صحة هذه البيانات. حيث لا يستبعد أن تطرأ تغييرات على التجهيزات من قبل الشركات الصانعة للسيارات والمحركات أو قد تطرأ تغييرات على المسميات. ويسعدنا دائماً تلقي إخطاراتكم بخصوص أية أخطاء قد ترد في الكتالوج على أن نصححها في الطبعات القادمة. أسماء وشروح وأرقام السيارات أو الشركات الصانعة وغيرها مذكورة فقط بهدف المقارنة. نحتفظ لأنفسنا بالحق في إدخال أية تعديلات على مواصفات المنتجات والخامات وأشكال منتجاتنا في أي وقت.

الوظيفة وغرض الاستخدام المذكور في الكتالوج لا تتأثر بذلك. الصور والرسوم التوضيحية وغيرها من البيانات الأخرى تستخدم للشرح والإيضاح ولا يمكن استخدامها كأساس للتركيب ولا لمعرفة التجهيزات الموردة ولا البنية الهيكلية. البيانات بخصوص أرقام قطع الغيار الأصلية للشركة الصانعة للسيارات والمحركات تُستخدم لغرض المقارنة فقط. وهي ليست رسوم أساسية ولا يجوز استخدامها ضد أطراف أخرى. لاستخدام قوائم المقارنة لا يمكننا تحمل أية مسؤولية وعلى وجه الخصوص فيما يتعلق بالتغييرات المحتملة و/أو فروق المقاسات الخاصة بالشركات الصانعة المختلفة. علاوة على ذلك لا نتحمل أية مسؤولية عن صحة البيانات وتناسب المنتج مع غرض الاستخدام المقرر. وللتحقق من ذلك يجب في جميع الأحوال طلب المشورة الفنية من الشركة الصانعة وورشتها المعتمدة المتعاقدة معها.

الأجزاء المقدمة في الكتالوج غير مخصصة للاستخدام في الطائرات. عند الاستخدام في المحركات البحرية والمحركات الثابتة يجب مراعاة أنه حتى في حالة تشابه مسمى المحرك فهناك أجزاء أخرى مختلفة من المحرك (المكابس مثلاً).

لا يسمح بإعادة طبع أو نسخ المطبوعة أو الاقتباس منها ولو بشكل جزئي دون الحصول على تصريح كتابي مسبق. إصدار هذا الكتالوج يُفقد الإصدارات السابقة صلاحيتها.

نحتفظ بحق إدخال التعديلات والخطأ.

إدارة الجودة

نحن حاصلون على شهادة الأيزو ISO 9001 كعلامة على أن نظام إدارة الجودة لدينا يفي باشتراطات المواصفات العالمية المعنية.

إذا حدث رغم إجراءات المراقبة والمتابعة التي نقوم بها أثناء عملية الإنتاج والمراقبة النهائية الدقيقة أن ظهر عيب في الخامات أو في التصنيع، فإننا نلتزم خلال المهلة الزمنية المحددة بأن نقوم بإصلاح المحرك أو استبدال المنتجات المعيبة. مثل هذه المطالبات يجب إرسالها إلينا كتابيًا في غضون ٣٠ يومًا من حدوث الخطأ.

تبلغ مدة المطالبات الخاصة بالعيوب ١٢ شهراً، تبدأ من تاريخ تسليم المنتج.

تسقط المطالبات الخاصة بالعيوب في حالة تعديل المنتج المورد على يد جهة غريبة أو من خلال تركيب أجزاء مجهولة المنشأ، إلا إذا كان العيب لا يرتبط بالتعديل المنفذ. كما أنها تسقط أيضاً إذا لم يتم تركيب المنتج أو التعامل معه حسب التعليمات السارية.

يُستبعد من الضمان التآكل الطبيعي والتضرر الناتج عن الاستخدام المخالف للتعليمات.

إدارة البيئة

التعامل بمسؤولية مع الموارد، وحماية بيئتنا والالتزام بجميع الضوابط القانونية ذات الصلة له أهمية كبيرة عند التعاون طويل الأمد مع جميع شركائنا. وهذه هي الأسباب التي تُحفزنا على استيفاء مواصفة متطلبات أنظمة إدارة البيئة ISO 14001 واستصدار الترخيص اللازم لمنظمتنا.





تجد المزيد من المعلومات الفنية على صفحتنا.

www.ms-motorservice.com

محتويات OnlineShops متاحة أيضًا على هيئة كتالوج إلكتروني على "Motorservice Product Disc". اتصل بمسؤول الاتصال لدينا إذا كنت ترغب في الحصول عليها.



AR

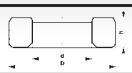
نقاط أساسية ◄

VALVE SEAT INSERTS

D	VENTILSITZRINGE
E	VALVE SEAT INSERTS
F	BAGUES DE SIÈGE DE SOUPAPE
ES	INSERTOS DE ASIENTO DE VÁLVULA
RU	КОЛЬЦА СЕДЛА КЛАПАНА

© MS Motorservice International GmbH 2018

VALVE SEAT INSERTS





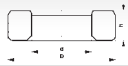
[mm]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
22,00	19,00	8,00		50 009 624		
24,00	18,00	8,00		50 009 610	50 009 650	
24,10	18,00	6,50		50 009 603		
24,10	18,80	6,50		50 009 602		
25,00	19,00	8,00		50 009 611	50 009 651	
25,12	20,00	6,00	50 004 700			
26,00	20,00	8,00		50 009 612		
26,70	20,00	5,70	50 004 701	50 004 900	50 009 696	
27,00	20,00	8,00			50 009 693	
27,00	21,00	10,00		50 009 613		
27,13	22,10	6,40	50 004 702			
27,15	20,10	6,60	50 004 703			
28,00	22,00	10,00	50 004 811	50 004 932	50 009 652	
28,50	22,00	10,00	50 004 812	50 004 933	50 009 653	
28,70	22,10	4,90	50 004 704			
28,75	21,00	7,20	50 004 705			
28,80	24,00	8,60		50 009 615		
29,00	18,00	10,00		50 009 614	50 009 697	
29,00	23,00	10,00	50 004 813	50 004 934	50 009 654	
29,50	23,00	10,00	50 004 814	50 004 935	50 009 655	
30,00	20,00	10,00	50 004 816	50 004 937	50 009 657	
30,00	23,00	10,00	50 004 815	50 004 936	50 009 656	
30,02	23,50	6,20	50 004 706			
30,15	25,00	6,30	50 004 707	50 004 901		
30,19	24,10	8,10		50 004 920	50 009 658	
30,30	23,70	6,40	50 004 708			
30,31	22,10	6,40	50 004 709			
30,33	23,70	6,60	50 004 710			
30,50	23,00	10,00	50 004 817	50 004 938	50 009 659	
30,50	25,00	6,50	50 004 711			
31,00	18,00	7,50			50 009 623	
31,00	21,00	10,00	50 004 819	50 004 940	50 009 661	
31,00	24,00	10,00	50 004 818	50 004 939	50 009 660	
31,50	24,00	10,00	50 004 820	50 004 941	50 009 662	
31,83	27,40	8,50		50 004 921	50 009 698	
31,88	25,40	6,40	50 004 713			
31,88	26,80	6,40	50 004 712			
31,90	23,70	6,40	50 004 714			
31,90	25,30	6,40	50 004 715			
31,93	23,10	7,20	50 004 716			
32,00	22,00	10,00	50 004 822	50 004 943	50 009 665	
32,00	24,00	9,00		50 004 928	50 009 663	
32,00	25,00	10,00	50 004 821	50 004 942	50 009 664	
32,33	27,40	8,50		50 009 600		
32,50	25,00	10,00	50 004 823	50 004 944	50 009 666	
32,65	25,50	8,00	50 004 717			
32,65	26,00	8,50	50 004 718			
32,80	28,50	8,80		50 009 616		
32,83	27,40	8,50		50 009 601		
33,00	23,00	10,00	50 004 825	50 004 946	50 009 668	
33,00	25,00	4,50	50 004 796			
33,00	25,00	8,50	50 004 719			
33,00	26,00	10,00	50 004 824	50 004 945	50 009 667	
33,47	25,40	6,40	50 004 720			
33,48	25,30	6,40	50 004 721			
33,48	26,90	6,40	50 004 722			
33,50	24,80	7,10	50 004 724			
33,50	26,00	10,00	50 004 826	50 004 947	50 009 669	
33,50	26,50	8,00	50 004 723			
33,50	27,00	9,00	50 004 805			
33,70	27,00	8,00	50 004 725	50 004 902	50 009 699	
33,70	28,60	6,40	50 004 726	50 004 903		
34,00	24,00	10,00	50 004 827	50 004 949	50 009 671	

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

VALVE SEAT INSERTS





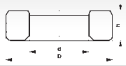
[mm]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
34,00	26,00	8,50	50 004 727			
34,00	27,00	10,00	50 004 801	50 004 948	50 009 670	
34,25	27,00	8,00	50 004 728			
34,50	27,00	10,00	50 004 828	50 004 950	50 009 672	
34,70	28,30	7,50	50 004 729			
34,76	32,10	7,80				92-22016
34,91	29,50	5,80				92-17001
34,91	29,60	5,80				92-17000
35,00	25,00	10,00	50 004 830	50 004 952	50 009 674	
35,00	28,00	10,00	50 004 829	50 004 951	50 009 673	
35,00	28,50	7,90	50 004 730			
35,05	27,00	6,40	50 004 731			
35,07	26,90	6,40	50 004 732			
35,07	28,50	6,40	50 004 733			
35,08	28,00	7,65				92-16165
35,10	25,40	7,10	50 004 735			
35,10	25,40	10,40	50 004 734			
35,25	28,00	8,00	50 004 736			
35,37	28,00	7,70				92-16159
35,50	28,00	10,00	50 004 831	50 004 953	50 009 500	
35,50	29,00	10,00	50 004 802			
35,50	29,50	9,50	50 004 806			
35,60	29,00	8,00	50 004 737			
35,90	29,70	7,90				92-22015
36,00	26,00	10,00	50 004 833	50 004 955	50 009 676	
36,00	29,00	10,00	50 004 832	50 004 954	50 009 675	
36,12	29,30	8,00	50 004 738			
36,50	29,00	10,00	50 004 834	50 004 956	50 009 677	
36,59	30,10	7,90	50 004 739			
36,64	28,60	6,40	50 004 740			
36,64	28,60	8,00	50 004 741			
36,66	26,90	6,40	50 004 742			
36,68	31,20	6,40	50 004 743			
36,80	28,40	7,50				92-22020
37,00	28,00	9,00	50 004 744			
37,00	30,00	8,00	50 004 745	50 004 904		
37,00	30,00	10,00	50 004 835	50 004 957	50 009 678	
37,00	31,00	10,00	50 004 803			
37,01	30,15	7,55				92-22008
37,03	27,90	9,00	50 004 746			
37,07	28,60	7,20				92-22011
37,08	30,56	7,00				92-16124
37,20	30,00	7,00	50 004 747	50 004 905		
37,50	30,00	10,00	50 004 836	50 004 958	50 009 501	
37,50	31,00	8,50	50 004 748			
37,50	31,20	6,95		50 009 617		
37,59	30,50	7,30				92-16125
38,00	28,00	10,00	50 004 837	50 004 960	50 009 680	
38,00	30,00	7,00	50 004 749	50 004 906		
38,00	31,00	10,00	50 004 804	50 004 959	50 009 679	
38,07	30,00	7,90				92-16154
38,07	30,00	8,50				92-16109
38,10	30,20	6,40	50 004 797			
38,21	28,60	6,40	50 004 750			
38,23	28,60	6,40	50 004 753			
38,23	31,00	8,00	50 004 755	50 004 907	50 009 503	
38,23	31,80	9,50	50 004 754			
38,25	30,10	6,40	50 004 751			
38,25	31,70	6,40	50 004 752			
38,28	27,90	8,00	50 004 756			
38,38	30,00	8,50				92-16131
38,50	31,00	10,00	50 004 838	50 004 961	50 009 504	
38,95	31,00	8,50	50 004 757	50 004 908		

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

VALVE SEAT INSERTS



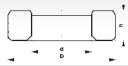


[mm]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
39,00	29,00	10,00	50 004 840	50 004 963		
39,00	32,00	10,00	50 004 839	50 004 962	50 009 681	
39,30	31,20	7,50				92-22019
39,30	32,00	8,00	50 004 758			
39,50	32,00	10,00	50 004 841	50 004 964		
39,50	33,00	8,50	50 004 759			
39,60	33,50	9,50	50 004 807			
39,70	31,80	6,40	50 004 798			
39,77	30,10	9,50	50 004 760			
39,81	31,80	6,40	50 004 761			
39,83	30,10	6,40	50 004 763			
39,85	30,00	7,70	50 004 765			
39,85	31,20	7,90	50 004 764			
39,85	33,00	6,50	50 004 766			
39,98	30,10	7,40				92-22014
40,00	29,00	10,00	50 004 843	50 004 966	50 009 682	
40,00	31,20	6,40				
40,00	32,00	10,00	50 004 842	50 004 965	50 009 506	
40,00	33,00	8,00				92-25016
40,00	33,50	9,00	50 004 808			
40,04	31,00	7,30				92-59003
40,04	31,20	6,40				92-59001
40,05	31,00	7,40				92-47023
40,08	31,00	8,00				92-16167
40,08	31,20	8,05				92-16166
40,09	33,50	7,00				92-16120
40,10	31,00	7,50				92-16110 92-16118
40,14	33,00	8,00			50 009 694	
40,16	31,00	9,75				92-22003
40,17	32,90	7,10				92-27000
40,19	29,97	10,50		50 004 909		
40,19	30,00	10,50	50 004 767			
40,20	34,00	7,50	50 004 768	50 004 910		
40,26	31,00	7,50				92-16141 92-16146
40,26	31,00	9,75				92-22004
40,38	31,00	8,50				92-16160
40,46	31,00	7,50				92-16143
40,50	32,00	10,00	50 004 844	50 004 967	50 009 507	
40,58	33,50	7,30				92-16121
41,00	30,00	10,00	50 004 846	50 004 969	50 009 508	
41,00	33,00	10,00	50 004 845	50 004 968	50 009 683	
41,00	34,00	7,50	50 004 769	50 004 911		
41,05	31,00	7,40				92-47024
41,28	33,40	6,40	50 004 799			
41,40	31,80	6,40	50 004 770			
41,40	31,80	9,50	50 004 771			
41,50	33,00	10,00	50 004 847	50 004 970	50 009 684	
41,62	34,00	8,00	50 004 772	50 004 912		
42,00	31,00	10,00	50 004 849	50 004 972	50 009 510	
42,00	32,40	8,00				92-25015
42,00	33,00	7,30				
42,00	34,00	10,00	50 004 848	50 004 971	50 009 511	
42,04	33,00	7,35				92-59000
42,05	32,70	8,64				92-47022
42,14	33,00	8,00			50 009 695	
42,20	33,50	10,50	50 004 773			
42,50	34,00	10,00	50 004 850	50 004 973		
42,67	34,18	7,30				92-22012
42,78	33,70	6,85				92-22007
42,98	33,30	8,00	50 004 775			
43,00	32,00	10,00	50 004 852	50 004 975	50 009 512	

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018





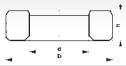
[mm]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
43,00	35,00	10,00	50 004 851	50 004 974	50 009 513	
43,03	30,50	6,15				92-12001
43,03	33,00	9,10	50 004 776			
43,03	34,70	6,20				92-12000
43,05	33,00	7,50				92-47029
43,06	35,00	7,90				92-22006
43,08	31,90	8,50				92-47026
43,08	32,90	8,00				92-47020
43,08	32,90	8,01				92-47027
43,10	32,00	7,25				92-47019
43,10	34,00	8,00				92-16158
43,20	35,80	7,10				92-27001
43,25	36,00	8,00	50 004 777	50 004 913		
43,33	35,20	6,40		50 004 915		
43,33	35,20	9,00	50 004 778	50 004 914		
43,50	35,00	10,00	50 004 853	50 004 976		
43,87	34,50	7,40				92-16155
43,87	34,50	7,80				92-16153
44,00	33,00	10,00	50 004 855	50 004 978	50 009 685	
44,00	36,00	10,00	50 004 854			
44,01	35,00	8,50				92-34003
44,03	33,90	9,50	50 004 779			
44,04	34,50	6,55				
44,04	35,70	7,80				
44,07	35,45	7,10				92-22010
44,08	34,05	9,00				92-47003
44,10	34,90	8,15				92-25023
44,10	35,50	7,80				92-34006
44,10	35,90	7,80				92-25021
44,11	35,00	8,10				92-25011
44,13	35,50	6,95		50 009 618		
44,13	36,00	9,00		50 004 999	50 009 514	
44,17	34,50	7,80				92-16116
44,25	37,00	8,00	50 004 780			
44,28	34,05	9,20				92-47004
44,50	30,00	10,00	50 004 858	50 004 981	50 009 515	
44,50	36,00	10,00	50 004 856	50 004 979	50 009 516	
44,50	36,00	11,00	50 004 857	50 004 980	50 009 517	
44,58	34,90	6,40	50 004 781			
44,58	34,90	8,00	50 004 782			
45,00	34,00	12,00	50 004 860	50 004 983	50 009 687	
45,00	37,00	12,00	50 004 859	50 004 982	50 009 686	
45,05	34,00	7,50				92-47028
45,05	36,00	7,20				92-22022
45,08	37,00	8,30				92-16112
45,37	35,70	7,30	50 004 783	50 004 919		
45,50	37,00	12,00	50 004 861	50 004 984		
45,64	36,00	9,90	50 004 784			
45,66	36,00	10,00				92-22001
45,76	36,00	10,00				92-22002
45,87	37,00	8,20				92-16114
46,00	34,00	12,00	50 004 863	50 004 986	50 009 518	
46,00	36,40	7,90				
46,00	38,00	12,00	50 004 862	50 004 985		
46,01	36,00	10,00				92-16133
46,04	37,30	7,80				
46,05	37,50	8,10				92-47021
46,06	34,70	7,90				92-34002
46,08	34,50	8,90				92-34005
46,08	35,95	6,85				92-22013
46,10	37,30	7,82				92-25020
46,10	37,50	6,17				92-47001

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

VALVE SEAT INSERTS





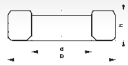
[mm]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
46,11	36,00	10,00				92-16135 92-16144
46,13	38,00	7,00		50 004 998		
46,15	37,70	6,40	50 004 785			
46,21	36,00	10,00				92-16137
46,30	37,50	6,37				92-47002
46,37	37,00	8,20				92-16115
46,50	36,50	9,53	50 004 786			
46,50	38,00	12,00	50 004 864	50 004 987		
47,00	36,00	12,00	50 004 866	50 004 989	50 009 688	
47,00	39,00	12,00	50 004 865	50 004 988		
47,16	37,00	8,60		50 004 930		
47,38	40,00	7,70				92-16157
47,39	36,60	7,80				92-16156
47,50	39,00	12,00	50 004 867	50 004 990		
47,57	38,45	6,65				92-22009
47,75	38,10	6,40	50 004 787			
47,75	38,10	9,50	50 004 788	50 004 924		
47,78	41,30	6,40	50 004 789	50 004 925		
47,78	41,30	9,50	50 004 790	50 004 926		
47,80	40,60	6,40	50 004 791			
48,00	37,00	12,00	50 004 870	50 004 993	50 009 519	
48,00	38,00	11,00	50 004 869	50 004 992		
48,00	40,00	12,00	50 004 868	50 004 991		
48,03	37,00	7,00				92-12003
48,03	39,00	7,00				92-12002
48,04	37,50	12,40				
48,05	39,00	6,20				92-22021
48,06	39,50	6,90				92-34004
48,10	38,05	8,00				92-25009
48,10	40,10	8,00				92-25010
49,07	38,50	7,80				92-47039
49,07	39,50	7,80				92-47037
49,08	39,00	7,50				92-22005
49,08	40,00	11,45				92-47013
49,09	40,00	9,45				92-47015
49,18	41,98	11,50				92-22018
49,28	40,00	11,55				92-47014
49,29	40,00	9,65				92-47016
50,07	39,50	7,55				92-47040
50,11	43,00	10,00		50 009 607		
50,31	43,00	10,20		50 009 608		
50,51	43,00	10,40		50 009 609		
50,95	41,30	6,40	50 004 792			
50,95	41,30	8,00	50 004 793			
51,06	37,00	7,50				92-16106
51,10	41,60	7,45				92-25022
51,10	41,70	7,50				92-25012
51,11	40,08	9,55				92-47006
51,26	37,00	7,50				92-16140
51,26	37,05	7,55				92-16145
51,46	37,00	7,50				92-16142
52,00	39,00	10,30				92-34001
52,07	41,90	7,75				92-47038
52,07	42,00	7,60				92-47036
53,09	43,10	9,70	50 004 871			
53,10	43,00	7,45				92-25004
53,11	43,00	8,40				92-16162
53,11	43,00	9,15				92-16126
53,11	43,00	9,20				92-16127
53,11	43,00	9,50				
53,11	43,00	9,70				92-16104
53,11	43,00	9,90				92-25003

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

VALVE SEAT INSERTS





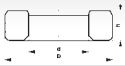
[mm]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
53,20	43,00	7,00			50 009 690	
53,31	43,00	9,40				92-16149
53,31	43,00	9,90				92-16148
53,31	43,00	10,10				92-25014
53,51	43,00	10,20				92-16105
53,51	43,20	9,60				92-16128
53,59	43,10	10,20	50 004 794			
53,70	43,00	10,00			50 009 691	
54,06	44,35	6,68				92-47011
54,10	44,40	6,70				92-47005
54,20	43,00	8,60		50 004 931	50 009 689	
54,20	43,00	10,00		50 004 916	50 009 520	
54,26	44,35	6,88				92-47012
54,65	43,69	10,00			50 009 692	
55,00	44,00	12,00	50 004 800			
55,10	43,00	10,00			50 009 522	
56,00	47,50	7,50				92-34000
56,01	45,00	10,50				92-16132
56,11	45,00	10,50				92-16134
56,17	47,06	11,50				92-22017
56,21	45,00	10,50				92-16136
56,60	44,95	9,45				92-47009
56,90	44,90	9,50				92-47010
58,30	49,00	6,80				92-47008
59,12	49,00	6,80				92-47007
60,09	51,08	8,90	50 004 872			
60,10	51,00	8,30				92-16161
60,11	49,30	8,40				92-16150
60,11	51,00	8,90		50 009 604		92-16100
60,11	51,20	8,40				92-16151 92-16122
60,31	51,00	9,10		50 009 605		92-16147
60,31	51,20	8,60				92-16152
60,51	51,00	9,30		50 009 606		92-16101
60,51	51,20	8,90				92-16123
61,11	48,00	8,90				92-25001
61,11	49,00	6,80				92-25005
61,11	49,00	8,80				92-25002
61,11	49,00	8,90				92-25008
61,11	51,00	9,00				92-16163
61,11	51,00	10,40				92-25000

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

See disclaimer on page 1
© MS Motorservice International GmbH 2018

VALVE SEAT INSERTS



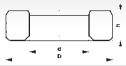


[inch]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
0,866	0,748	0,314		50 009 624		
0,944	0,708	0,314		50 009 610	50 009 650	
0,948	0,708	0,255		50 009 603		
0,948	0,740	0,255		50 009 602		
0,984	0,748	0,314		50 009 611	50 009 651	
0,988	0,787	0,236	50 004 700			
1,023	0,787	0,314		50 009 612		
1,051	0,787	0,224	50 004 701	50 004 900	50 009 696	
1,062	0,787	0,314			50 009 693	
1,062	0,826	0,393		50 009 613		
1,068	0,870	0,251	50 004 702			
1,068	0,791	0,259	50 004 703			
1,102	0,866	0,393	50 004 811	50 004 932	50 009 652	
1,122	0,866	0,393	50 004 812	50 004 933	50 009 653	
1,129	0,870	0,192	50 004 704			
1,131	0,826	0,283	50 004 705			
1,133	0,944	0,338		50 009 615		
1,141	0,708	0,393		50 009 614	50 009 697	
1,141	0,905	0,393	50 004 813	50 004 934	50 009 654	
1,161	0,905	0,393	50 004 814	50 004 935	50 009 655	
1,181	0,787	0,393	50 004 816	50 004 937	50 009 657	
1,181	0,905	0,393	50 004 815	50 004 936	50 009 656	
1,181	0,925	0,244	50 004 706			
1,187	0,984	0,248	50 004 707	50 004 901		
1,188	0,948	0,318		50 004 920	50 009 658	
1,192	0,933	0,251	50 004 708			
1,193	0,870	0,251	50 004 709			
1,194	0,933	0,259	50 004 710			
1,200	0,905	0,393	50 004 817	50 004 938	50 009 659	
1,200	0,984	0,255	50 004 711			
1,220	0,708	0,295			50 009 623	
1,220	0,826	0,393	50 004 819	50 004 940	50 009 661	
1,220	0,944	0,393	50 004 818	50 004 939	50 009 660	
1,240	0,944	0,393	50 004 820	50 004 941	50 009 662	
1,253	1,078	0,334		50 004 921	50 009 698	
1,255	1,000	0,251	50 004 713			
1,255	1,055	0,251	50 004 712			
1,255	0,933	0,251	50 004 714			
1,255	0,996	0,251	50 004 715			
1,257	0,909	0,283	50 004 716			
1,259	0,866	0,393	50 004 822	50 004 943	50 009 665	
1,259	0,944	0,354		50 004 928	50 009 663	
1,259	0,984	0,393	50 004 821	50 004 942	50 009 664	
1,272	1,078	0,334		50 009 600		
1,279	0,984	0,393	50 004 823	50 004 944	50 009 666	
1,285	1,003	0,314	50 004 717			
1,285	1,023	0,334	50 004 718			
1,291	1,122	0,346		50 009 616		
1,292	1,078	0,334		50 009 601		
1,299	0,905	0,393	50 004 825	50 004 946	50 009 668	
1,299	0,984	0,177	50 004 796			
1,299	0,984	0,334	50 004 719			
1,299	1,023	0,393	50 004 824	50 004 945	50 009 667	
1,317	1,000	0,251	50 004 720			
1,318	0,996	0,251	50 004 721			
1,318	1,059	0,251	50 004 722			
1,318	0,976	0,279	50 004 724			
1,318	1,023	0,393	50 004 826	50 004 947	50 009 669	
1,318	1,043	0,314	50 004 723			
1,318	1,062	0,354	50 004 805			
1,326	1,062	0,314	50 004 725	50 004 902	50 009 699	
1,326	1,125	0,251	50 004 726	50 004 903		
1,338	0,944	0,393	50 004 827	50 004 949	50 009 671	

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

VALVE SEAT INSERTS



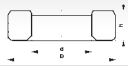


[inch]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
1,338	1,023	0,334	50 004 727			
1,338	1,062	0,393	50 004 801	50 004 948	50 009 670	
1,348	1,062	0,314	50 004 728			
1,358	1,062	0,393	50 004 828	50 004 950	50 009 672	
1,366	1,114	0,295	50 004 729			
1,368	1,263	0,307				92-22016
1,374	1,161	0,228				92-17001
1,374	1,165	0,228				92-17000
1,377	0,984	0,393	50 004 830	50 004 952	50 009 674	
1,377	1,102	0,393	50 004 829	50 004 951	50 009 673	
1,377	1,122	0,311	50 004 730			
1,379	1,062	0,251	50 004 731			
1,380	1,059	0,251	50 004 732			
1,380	1,122	0,251	50 004 733			
1,380	1,102	0,301				92-16165
1,381	1,000	0,279	50 004 735			
1,381	1,000	0,409	50 004 734			
1,387	1,102	0,314	50 004 736			
1,392	1,102	0,303				92-16159
1,397	1,102	0,393	50 004 831	50 004 953	50 009 500	
1,397	1,141	0,393	50 004 802			
1,397	1,161	0,374	50 004 806			
1,401	1,141	0,314	50 004 737			
1,413	1,169	0,311				92-22015
1,417	1,023	0,393	50 004 833	50 004 955	50 009 676	
1,417	1,141	0,393	50 004 832	50 004 954	50 009 675	
1,422	1,153	0,314	50 004 738			
1,437	1,141	0,393	50 004 834	50 004 956	50 009 677	
1,440	1,185	0,311	50 004 739			
1,442	1,125	0,251	50 004 740			
1,442	1,125	0,314	50 004 741			
1,443	1,059	0,251	50 004 742			
1,444	1,228	0,251	50 004 743			
1,448	1,118	0,295				92-22020
1,456	1,102	0,354	50 004 744			
1,456	1,181	0,314	50 004 745	50 004 904		
1,456	1,181	0,393	50 004 835	50 004 957	50 009 678	
1,456	1,220	0,393	50 004 803			
1,457	1,187	0,297				92-22008
1,457	1,098	0,354	50 004 746			
1,459	1,125	0,283				92-22011
1,459	1,203	0,275				92-16124
1,464	1,181	0,275	50 004 747	50 004 905		
1,476	1,181	0,393	50 004 836	50 004 958	50 009 501	
1,476	1,220	0,334	50 004 748			
1,476	1,228	0,273		50 009 617		
1,479	1,200	0,287				92-16125
1,496	1,102	0,393	50 004 837	50 004 960	50 009 680	
1,496	1,181	0,275	50 004 749	50 004 906		
1,496	1,220	0,393	50 004 804	50 004 959	50 009 679	
1,498	1,181	0,311				92-16154
1,498	1,181	0,334				92-16109
1,500	1,188	0,251	50 004 797			
1,504	1,125	0,251	50 004 750			
1,505	1,125	0,251	50 004 753			
1,505	1,220	0,314	50 004 755	50 004 907	50 009 503	
1,505	1,251	0,374	50 004 754			
1,505	1,185	0,251	50 004 751			
1,505	1,248	0,251	50 004 752			
1,507	1,098	0,314	50 004 756			
1,511	1,181	0,334				92-16131
1,515	1,220	0,393	50 004 838	50 004 961	50 009 504	
1,533	1,220	0,334	50 004 757	50 004 908		

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018





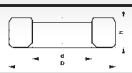
[inch]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
1,535	1,141	0,393	50 004 840	50 004 963		
1,535	1,259	0,393	50 004 839	50 004 962	50 009 681	
1,547	1,228	0,295				92-22019
1,547	1,259	0,314	50 004 758			
1,555	1,259	0,393	50 004 841	50 004 964		
1,555	1,299	0,334	50 004 759			
1,559	1,318	0,374	50 004 807			
1,562	1,251	0,251	50 004 798			
1,565	1,185	0,374	50 004 760			
1,567	1,251	0,251	50 004 761			
1,568	1,185	0,251	50 004 763			
1,568	1,181	0,303	50 004 765			
1,568	1,228	0,311	50 004 764			
1,568	1,299	0,255	50 004 766			
1,574	1,185	0,291				92-22014
1,574	1,141	0,393	50 004 843	50 004 966	50 009 682	
1,574	1,228	0,251				
1,574	1,259	0,393	50 004 842	50 004 965	50 009 506	
1,574	1,299	0,314				92-25016
1,574	1,318	0,354	50 004 808			
1,576	1,220	0,287				92-59003
1,576	1,228	0,251				92-59001
1,576	1,220	0,291				92-47023
1,577	1,220	0,314				92-16167
1,577	1,228	0,316				92-16166
1,578	1,318	0,275				92-16120
1,578	1,220	0,295				92-16110 92-16118
1,580	1,299	0,314			50 009 694	
1,581	1,220	0,383				92-22003
1,581	1,295	0,279				92-27000
1,582	1,179	0,413		50 004 909		
1,582	1,181	0,413	50 004 767			
1,582	1,338	0,295	50 004 768	50 004 910		
1,585	1,220	0,295				92-16141 92-16146
1,585	1,220	0,383				92-22004
1,589	1,220	0,334				92-16160
1,592	1,220	0,295				92-16143
1,594	1,259	0,393	50 004 844	50 004 967	50 009 507	
1,597	1,318	0,287				92-16121
1,614	1,181	0,393	50 004 846	50 004 969	50 009 508	
1,614	1,299	0,393	50 004 845	50 004 968	50 009 683	
1,614	1,338	0,295	50 004 769	50 004 911		
1,616	1,220	0,291				92-47024
1,625	1,314	0,251	50 004 799			
1,629	1,251	0,251	50 004 770			
1,629	1,251	0,374	50 004 771			
1,633	1,299	0,393	50 004 847	50 004 970	50 009 684	
1,638	1,338	0,314	50 004 772	50 004 912		
1,653	1,220	0,393	50 004 849	50 004 972	50 009 510	
1,653	1,275	0,314				92-25015
1,653	1,299	0,287				
1,653	1,338	0,393	50 004 848	50 004 971	50 009 511	
1,655	1,299	0,289				92-59000
1,655	1,287	0,340				92-47022
1,659	1,299	0,314			50 009 695	
1,661	1,318	0,413	50 004 773			
1,673	1,338	0,393	50 004 850	50 004 973		
1,679	1,345	0,287				92-22012
1,684	1,326	0,269				92-22007
1,692	1,311	0,314	50 004 775			
1,692	1,259	0,393	50 004 852	50 004 975	50 009 512	

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

VALVE SEAT INSERTS





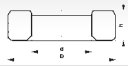
[inch]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
1,692	1,377	0,393	50 004 851	50 004 974	50 009 513	
1,694	1,200	0,242				92-12001
1,694	1,299	0,358	50 004 776			
1,694	1,366	0,244				92-12000
1,694	1,299	0,295				92-47029
1,695	1,377	0,311				92-22006
1,696	1,255	0,334				92-47026
1,696	1,295	0,314				92-47020
1,696	1,295	0,315				92-47027
1,696	1,259	0,285				92-47019
1,696	1,338	0,314				92-16158
1,700	1,409	0,279				92-27001
1,702	1,417	0,314	50 004 777	50 004 913		
1,705	1,385	0,251		50 004 915		
1,705	1,385	0,354	50 004 778	50 004 914		
1,712	1,377	0,393	50 004 853	50 004 976		
1,727	1,358	0,291				92-16155
1,727	1,358	0,307				92-16153
1,732	1,299	0,393	50 004 855	50 004 978	50 009 685	
1,732	1,417	0,393	50 004 854			
1,732	1,377	0,334				92-34003
1,733	1,334	0,374	50 004 779			
1,733	1,358	0,257				
1,733	1,405	0,307				
1,735	1,395	0,279				92-22010
1,735	1,340	0,354				92-47003
1,736	1,374	0,320				92-25023
1,736	1,397	0,307				92-34006
1,736	1,413	0,307				92-25021
1,736	1,377	0,318				92-25011
1,737	1,397	0,273		50 009 618		
1,737	1,417	0,354		50 004 999	50 009 514	
1,738	1,358	0,307				92-16116
1,742	1,456	0,314	50 004 780			
1,743	1,340	0,362				92-47004
1,751	1,181	0,393	50 004 858	50 004 981	50 009 515	
1,751	1,417	0,393	50 004 856	50 004 979	50 009 516	
1,751	1,417	0,433	50 004 857	50 004 980	50 009 517	
1,755	1,374	0,251	50 004 781			
1,755	1,374	0,314	50 004 782			
1,771	1,338	0,472	50 004 860	50 004 983	50 009 687	
1,771	1,456	0,472	50 004 859	50 004 982	50 009 686	
1,773	1,338	0,295				92-47028
1,773	1,417	0,283				92-22022
1,774	1,456	0,326				92-16112
1,786	1,405	0,287	50 004 783	50 004 919		
1,791	1,456	0,472	50 004 861	50 004 984		
1,796	1,417	0,389	50 004 784			
1,797	1,417	0,393				92-22001
1,801	1,417	0,393				92-22002
1,805	1,456	0,322				92-16114
1,811	1,338	0,472	50 004 863	50 004 986	50 009 518	
1,811	1,433	0,311				
1,811	1,496	0,472	50 004 862	50 004 985		
1,811	1,417	0,393				92-16133
1,812	1,468	0,307				
1,812	1,476	0,318				92-47021
1,813	1,366	0,311				92-34002
1,814	1,358	0,350				92-34005
1,814	1,415	0,269				92-22013
1,814	1,468	0,307				92-25020
1,814	1,476	0,242				92-47001

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

VALVE SEAT INSERTS



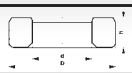


[inch]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
1,815	1,417	0,393				92-16135 92-16144
1,816	1,496	0,275		50 004 998		
1,816	1,484	0,251	50 004 785			
1,819	1,417	0,393				92-16137
1,822	1,476	0,250				92-47002
1,825	1,456	0,322				92-16115
1,830	1,437	0,375	50 004 786			
1,830	1,496	0,472	50 004 864	50 004 987		
1,850	1,417	0,472	50 004 866	50 004 989	50 009 688	
1,850	1,535	0,472	50 004 865	50 004 988		
1,856	1,456	0,338		50 004 930		
1,865	1,574	0,303				92-16157
1,865	1,440	0,307				92-16156
1,870	1,535	0,472	50 004 867	50 004 990		
1,872	1,513	0,261				92-22009
1,879	1,500	0,251	50 004 787			
1,879	1,500	0,374	50 004 788	50 004 924		
1,881	1,625	0,251	50 004 789	50 004 925		
1,881	1,625	0,374	50 004 790	50 004 926		
1,881	1,598	0,251	50 004 791			
1,889	1,456	0,472	50 004 870	50 004 993	50 009 519	
1,889	1,496	0,433	50 004 869	50 004 992		
1,889	1,574	0,472	50 004 868	50 004 991		
1,890	1,456	0,275				92-12003
1,890	1,535	0,275				92-12002
1,891	1,476	0,488				
1,891	1,535	0,244				92-22021
1,892	1,555	0,271				92-34004
1,893	1,498	0,314				92-25009
1,893	1,578	0,314				92-25010
1,932	1,515	0,307				92-47039
1,932	1,555	0,307				92-47037
1,932	1,535	0,295				92-22005
1,932	1,574	0,450				92-47013
1,932	1,574	0,372				92-47015
1,936	1,652	0,452				92-22018
1,940	1,574	0,454				92-47014
1,940	1,574	0,379				92-47016
1,971	1,555	0,297				92-47040
1,972	1,692	0,393		50 009 607		
1,980	1,692	0,401		50 009 608		
1,988	1,692	0,409		50 009 609		
2,005	1,625	0,251	50 004 792			
2,005	1,625	0,314	50 004 793			
2,010	1,456	0,295				92-16106
2,011	1,637	0,293				92-25022
2,011	1,641	0,295				92-25012
2,012	1,577	0,375				92-47006
2,018	1,456	0,295				92-16140
2,018	1,458	0,297				92-16145
2,025	1,456	0,295				92-16142
2,047	1,535	0,405				92-34001
2,050	1,649	0,305				92-47038
2,050	1,653	0,299				92-47036
2,090	1,696	0,381	50 004 871			
2,090	1,692	0,293				92-25004
2,090	1,692	0,330				92-16162
2,090	1,692	0,360				92-16126
2,090	1,692	0,362				92-16127
2,090	1,692	0,374				
2,090	1,692	0,381				92-16104
2,090	1,692	0,389				92-25003

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

VALVE SEAT INSERTS





[inch]

D	d	h	HM SEMIFINISHED	HT SEMIFINISHED	HT+ SEMIFINISHED	G1/G2 FINISHED
2,094	1,692	0,275			50 009 690	
2,098	1,692	0,370				92-16149
2,098	1,692	0,389				92-16148
2,098	1,692	0,397				92-25014
2,106	1,692	0,401				92-16105
2,106	1,700	0,377				92-16128
2,109	1,696	0,401	50 004 794			
2,114	1,692	0,393			50 009 691	
2,128	1,746	0,262				92-47011
2,129	1,748	0,263				92-47005
2,133	1,692	0,338		50 004 931	50 009 689	
2,133	1,692	0,393		50 004 916	50 009 520	
2,136	1,746	0,270				92-47012
2,151	1,720	0,393			50 009 692	
2,165	1,732	0,472	50 004 800			
2,169	1,692	0,393			50 009 522	
2,204	1,870	0,295				92-34000
2,205	1,771	0,413				92-16132
2,209	1,771	0,413				92-16134
2,211	1,852	0,452				92-22017
2,212	1,771	0,413				92-16136
2,228	1,769	0,372				92-47009
2,240	1,767	0,374				92-47010
2,295	1,929	0,267				92-47008
2,327	1,929	0,267				92-47007
2,365	2,011	0,350	50 004 872			
2,366	2,007	0,326				92-16161
2,366	1,940	0,330				92-16150
2,366	2,007	0,350		50 009 604		92-16100
2,366	2,015	0,330				92-16151 92-16122
2,374	2,007	0,358		50 009 605		92-16147
2,374	2,015	0,338				92-16152
2,382	2,007	0,366		50 009 606		92-16101
2,382	2,015	0,350				92-16123
2,405	1,889	0,350				92-25001
2,405	1,929	0,267				92-25005
2,405	1,929	0,346				92-25002
2,405	1,929	0,350				92-25008
2,405	2,007	0,354				92-16163
2,405	2,007	0,409				92-25000

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

NEW

D	PROGRAMMERGÄNZUNGEN
E	ADDITIONS TO THE RANGE
F	COMPLÉMENTS DE LA GAMME
ES	ADICIONES AL PROGRAMA
RU	ДОПОЛНЕНИЯ К ПРОГРАММЕ

© MS Motorservice International GmbH 2018

NEW

PG	KS-No.	Ø		
DEUTZ				
	**92-22017**	120	BF 6 L 413, BF 8 L 413, BF 10 L 413, BF 12 L 413, F 4 L 413 R, F 5 L 413 R, F 6 L 413, F 6 L 413 L, F 6 L 413 R, F 6 L 413 V, F 8 L 413, F 8 L 413 L, F 8 L 413 W, F 8 L 914, F 10 L 413, F 10 L 413 L, F 10 L 413 W, F 12 L 413, F 12 L 413 L, F 6 L 413 W	
		125	BF 6 L 413 F, BF 6 L 413 FR, BF 6 L 413 FRC, BF 6 L 413 FRT, BF 6 L 413 FW, BF 6 L 513 F, BF 6 L 513 FR, BF 6 L 513 FW, BF 6 L 513 R, BF 6 L 513 125 , BF 8 L 413 F, BF 8 L 413 FW, BF 8 L 513 125, BF 10 L 413 F, BF 10 L 413 FW, BF 10 L 513 F, BF 10 L 513 125, BF 12 L 413 F, BF 12 L 413 FW, BF 12 L 513 F, BF 12 L 513 FW, BF 12 L 513 125, F 4 L 413 F, F 4 L 413 FR, F 5 L 413 F, F 5 L 413 FR, F 5 L 413 FRW, F 6 L 413 F, F 6 L 413 FR, F 6 L 413 FRW, F 6 L 413 FW, F 6 L 413 FZ, F 6 L 513 FW, F 8 L 413 F, F 8 L 413 FW, F 8 L 413 FZ, F 10 L 413 F, F 10 L 413 FW, F 10 L 413 FZ, F 10 L 513 F, F 12 L 413 F, F 12 L 413 FW, F 12 L 413 FZ, F 12 L 513 F, F 12 L 513 FW	
		128	BF 6 L 513 128, BF 8 L 513 128, BF 10 L 513 128, BF 12 L 513 128, F 6 L 513, F 6 L 513 F, F 6 L 513 T, F 8 L 513, F 8 L 513 L, F 8 L 513 T, F 10 L 513, F 10 L 513 L, F 10 L 513 T, F 12 L 513, F 12 L 513 L, F 12 L 513 T	
	**92-22018**	120	BF 6 L 413, BF 8 L 413, BF 10 L 413, BF 12 L 413, F 4 L 413 R, F 5 L 413 R, F 6 L 413, F 6 L 413 L, F 6 L 413 R, F 6 L 413 V, F 8 L 413, F 8 L 413 L, F 8 L 413 W, F 8 L 914, F 10 L 413, F 10 L 413 L, F 10 L 413 W, F 12 L 413, F 12 L 413 L, F 6 L 413 W	
		125	BF 6 L 413 F, BF 6 L 413 FR, BF 6 L 413 FRC, BF 6 L 413 FRT, BF 6 L 413 FW, BF 6 L 513 F, BF 6 L 513 FR, BF 6 L 513 FW, BF 6 L 513 R, BF 6 L 513 125 , BF 8 L 413 F, BF 8 L 413 FW, BF 8 L 513 125, BF 10 L 413 F, BF 10 L 413 FW, BF 10 L 513 F, BF 10 L 513 125, BF 12 L 413 F, BF 12 L 413 FW, BF 12 L 513 F, BF 12 L 513 FW, BF 12 L 513 125, F 4 L 413 F, F 4 L 413 FR, F 5 L 413 F, F 5 L 413 FR, F 5 L 413 FRW, F 6 L 413 F, F 6 L 413 FR, F 6 L 413 FRW, F 6 L 413 FW, F 6 L 413 FZ, F 6 L 513 FW, F 8 L 413 F, F 8 L 413 FW, F 8 L 413 FZ, F 10 L 413 F, F 10 L 413 FW, F 10 L 413 FZ, F 10 L 513 F, F 12 L 413 F, F 12 L 413 FW, F 12 L 413 FZ, F 12 L 513 F, F 12 L 513 FW	
		128	BF 6 L 513 128, BF 8 L 513 128, BF 10 L 513 128, BF 12 L 513 128, F 6 L 513, F 6 L 513 F, F 6 L 513 T, F 8 L 513, F 8 L 513 L, F 8 L 513 T, F 10 L 513, F 10 L 513 L, F 10 L 513 T, F 12 L 513, F 12 L 513 L, F 12 L 513 T	
	**92-22019**	108	TCD 2013 L06 4V	
		110	TCD 7.8 L6	
	**92-22020**	108	TCD 2013 L06 4V	
		110	TCD 7.8 L6	
	**20100520124**	101	BF 4 M 2012	
DOOSAN				
	**81-34005**	127	DT 12 (DOOSAN), DC 12 (DOOSAN)	
	**92-34004**	115	DC 9 (DOOSAN)	
		127	DC 9 (DOOSAN)	
	**92-34005**	115	DC 9 (DOOSAN)	
		127	DC 9 (DOOSAN)	
	**92-34006**	127	DT 12 (DOOSAN), DC 12 (DOOSAN)	
FIAT				
	**50 007 054**	93	8140.67	
FORD				

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

PG	KS-No.	Ø		
	**92-22017**	125	F 6 L 413 F, F 6 L 413 FZ	
	**92-22018**	125	F 6 L 413 F, F 6 L 413 FZ	
HANOMAG				
	**20100344001**	125	OM 403.906, OM 403.917, OM 403.919, OM 403.930	
IHC-CASE (CNH)				
	**20100350062**	130	OM 942.967	
IVECO				
	**81-17132**	135	F3 BE 0681 A, F3 BE 0681 C, F3 BE 0681 E, F3 BE 0681 G	
	**20101419000**	125	F3 AE 3681 A, F3 AE 3681 B, F3 AE 3681 D	
MAN				
	**25320**	128	D 2868	
	**25321**	128	D 2868	
	**25322**	132	E 3262, E 3268	
	**25323**	132	E 3262, E 3268	
	**81-25112**	120	D 2066	
		126	D 2676	
		128	D 2868	
		132	E 3262, E 3268	
	**81-25113**	128	E 2876	
	**81-25114**	128	E 2842, E 2876	
	**92-25015**	120	D 2066	
		126	D 2676	
	**92-25016**	120	D 2066	
		126	D 2676	
	**92-25018**	128	E 2842, E 2848, E 2876, G 2876	
	**92-25019**	128	E 2842, E 2848, E 2876, G 2876	
	**92-25020**	128	D 2876	

PG	KS-No.	Ø	
	**92-25021**	128	D 2876
	**92-25022**	108	E 0824, E 0826, E 0834, E 0836
	**92-25023**	108	E 0824, E 0826, E 0834, E 0836
	**92-25024**	132	E 3262, E 3268
	**92-25025**	132	E 3262, E 3268
	**20100344001**	128	D 2840
MERCEDES-BENZ			
	**92-16165**	102	OM 902, OM 906, OM 907, OM 909, OM 924, OM 926, OM 900, OM 904
		106	OM 924, OM 926
	**92-16166**	102	OM 902, OM 906, OM 924, OM 926, OM 900, OM 904
		106	OM 924, OM 926
	**92-16167**	102	OM 902, OM 906, OM 907, OM 909, OM 924, OM 926, OM 900, OM 904
		106	M 906, OM 924, OM 926
	**20100390601**	102	OM 902, OM 906, OM 909, OM 926
		106	M 906, OM 926
	**20100344001**	125	OM 401, OM 402, OM 403, OM 407
		128	M 476, OM 421, OM 422, OM 423, OM 424, OM 427, OM 440, OM 441, OM 442, OM 443, OM 444, OM 445, OM 446, OM 447, OM 481
		130	OM 440, OM 441, OM 442, OM 443
	**20100350062**	128	OM 457, OM 458, OM 460
		130	OM 521, OM 522, OM 541, OM 542, OM 941, OM 942
MWM			
	**81-2730**	170	TBG 620 V12K, TBG 620 V16K, TCG 2020 V12, TCG 2020 V12K, TCG 2020 V16, TCG 2020 V16K, TCG 2020 V20
	**81-2731**	170	TBG 620 V12K, TBG 620 V16K, TCG 2020 V12, TCG 2020 V12K, TCG 2020 V16, TCG 2020 V16K, TCG 2020 V20
	**92-22021**	105	D 226 B-3, TBD 226BL-6, TBD 226B-6, TD 226 B-3, TD 226 B-4, TD 226 B-6
	**92-22022**	105	D 226 B-3, TBD 226BL-6, TBD 226B-6, TD 226 B-3, TD 226 B-4, TD 226 B-6

NEW

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

NEW

PG	KS-No.	Ø		
RENAULT				
	**92-22021**	105	TD 226 B-6	
	**92-22022**	105	TD 226 B-6	
RENAULT TRUCKS (RVI)				
	**92-22019**	108	DXi 5 160, DXi 5 180, DXi 5 190, DXi 5 220, DXi 7 240, DXi 7 270, DXi 7 280, DXi 7 300, DXi 7 320	
	**92-22020**	108	DXi 5 160, DXi 5 180, DXi 5 190, DXi 5 220, DXi 7 240, DXi 7 270, DXi 7 280, DXi 7 300, DXi 7 320	
	**92-47028**	131	DXi 13 440, DXi 13 460, DXi 13 480, DXi 13 500, DXi 13 520	
	**92-47029**	131	DXi 13 440, DXi 13 460, DXi 13 480, DXi 13 500, DXi 13 520	
	**92-47030**	123	DTI 11-380, DTI 11-430, DTI 11-460, DXi 11 330, DXi 11 370, DXi 11 380, DXi 11 410, DXi 11 440, DXi 11 450, DXi 11 460	
	**92-47031**	123	DTI 11-380, DTI 11-430, DTI 11-460, DXi 11 330, DXi 11 370, DXi 11 380, DXi 11 410, DXi 11 440, DXi 11 450, DXi 11 460	
	**50 007 054**	93	8140.47.2530	
SCANIA				

PG	KS-No.	Ø	
	**81-34005**	127	DC 11.01, DC 11.02, DC 11.03, DC 11.04, DC 11.06, DC 11.07, DC 11.08, DC 11.09, DC11-340, DC11-380, DC 12.01, DC 12.02, DC 12.03, DC 12.09, DC 12.10, DC 12.11, DC 12.12, DC 12.13, DC 12.14, DC 12.15, DC 12.18, DC 12.45 A, DC 12.50 A 272, DC 12.50 A 316, DC 12.50 A 330, DC 12.52 A, DC 12.53 A, DC 12.54 A, DC 12.55 A 294, DC 12.55 A 316, DC 12.55 A 331, DC 12.56 A 359, DC 12.58 A 257, DC 12.58 A 272, DC 12.59 A, DC 12.60 A, DC12-420, DSC 12.01, DSC 12.02, DSC 12.03, DSC 12.05, DSC 12.06, DT 12.02, DT 12.03, DT 12.06, DT 12.08, DT 12.11, DT 12.12, DT 12.15, DT 12.17, DC 16.01, DC 16.02, DC 16.03, DC 16.04, DC 16.05, DC 16.06, DC 16.08, DC 16.09, DC 16.17, DC 16.18, DC 16.19, DC 16.22, DC 16.40 A 404, DC 16.40 A 432, DC 16.41 A 294, DC 16.41 A 331, DC 16.41 A 368, DC 16.44 A, DC 16.46 A, DC 16.47 A 353, DC 16.47 A 382
		130	DC 16.101, DC 16.102, DC 16.103, DC 16.21, DC 9.22, DC 9.29, DC 9.30, DC 9.32, DC 9.35, DC 9.36, DC 13 102 440, DC 13 109 440, DC 13 110 480, DC 13 111 480, DC 13.05, DC 13.06, DC 13.07, DC 13.10, DC 16.74 A 405, DC 16.74 A 478, DC 16.74 A 515, DC 16.77 A 405, DC 16.77 A 478, DC 16.77 A 515, DC 16.83 A 405, DC 16.83 A 478, DC 16.83 A 515, DC 16.84 A 405, DC 16.84 A 478, DC 16.84 A 515, DC 16.85 A 566
	**92-34004**	115	DC 9, DC 9.01, DC 9.02, DC 9.03, DC 9.04, DC 9.05, DC 9.06, DSC 9.11, DSC 9.12, DSC 9.13, DSC 9.15, DSC 9.47
		127	DC 9.11, DC 9.12, DC 9.13, DC 9.16, DC 9.17, DC 9.18, DC 9.19, DC 9.20, DC 9.21, DC 9.31, DC 9.60 A 177, DC 9.60 A 199, DC 9.60 A 228, DC 9.60 A 243, DC 9.61 A 228, DC 9.61 A 243, DC 9.62 A , DC 9.63 A , DC 9.64 A 177, DC 9.64 A 199, DC 9.65 A , DC 9.68 A , DC 9.69 A
		130	DC 9.22, DC 9.29, DC 9.30, DC 9.32, DC 9.35, DC 9.36

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

PG	KS-No.	Ø		
	**92-34005**	115	DC 9, DC 9.01, DC 9.02, DC 9.03, DC 9.04, DC 9.05, DC 9.06, DSC 9.11, DSC 9.12, DSC 9.13, DSC 9.15, DSC 9.47
		127	DC 9.11, DC 9.12, DC 9.13, DC 9.16, DC 9.17, DC 9.18, DC 9.19, DC 9.20, DC 9.21, DC 9.31, DC 9.60 A 177, DC 9.60 A 199, DC 9.60 A 228, DC 9.60 A 243, DC 9.61 A 228, DC 9.61 A 243, DC 9.62 A , DC 9.63 A , DC 9.64 A 177, DC 9.64 A 199, DC 9.65 A , DC 9.68 A , DC 9.69 A
		130	DC 9.22, DC 9.29, DC 9.30, DC 9.32, DC 9.35, DC 9.36, DC 13 109 440, DC 13.05, DC 13.06, DC 13.07
	**92-34006**	127	DC 11.01, DC 11.02, DC 11.03, DC 11.04, DC 11.06, DC 11.07, DC 11.08, DC 11.09, DC11-340, DC11-380, DC 12.01, DC 12.02, DC 12.03, DC 12.09, DC 12.10, DC 12.11, DC 12.12, DC 12.13, DC 12.14, DC 12.15, DC 12.18, DC 12.45 A, DC 12.50 A 272, DC 12.50 A 316, DC 12.50 A 330, DC 12.52 A, DC 12.53 A, DC 12.54 A, DC 12.55 A 294, DC 12.55 A 316, DC 12.55 A 331, DC 12.56 A 359, DC 12.58 A 257, DC 12.58 A 272, DC 12.59 A, DC 12.60 A, DC12-420, DSC 12.01, DSC 12.02, DSC 12.03, DSC 12.05, DSC 12.06, DT 12.02, DT 12.03, DT 12.06, DT 12.08, DT 12.11, DT 12.12, DT 12.15, DT 12.17, DC 16.01, DC 16.02, DC 16.03, DC 16.04, DC 16.05, DC 16.06, DC 16.08, DC 16.09, DC 16.17, DC 16.18, DC 16.19, DC 16.22, DC 16.40 A 404, DC 16.40 A 432, DC 16.41 A 294, DC 16.41 A 331, DC 16.41 A 368, DC 16.44 A, DC 16.46 A, DC 16.47 A 353, DC 16.47 A 382
		130	DC 16.101, DC 16.102, DC 16.103, DC 16.21, DC 13 102 440, DC 13 110 480, DC 13 111 480, DC 13.10, DC 16.74 A 405, DC 16.74 A 478, DC 16.74 A 515, DC 16.77 A 405, DC 16.77 A 478, DC 16.77 A 515, DC 16.83 A 405, DC 16.83 A 478, DC 16.83 A 515, DC 16.84 A 405, DC 16.84 A 478, DC 16.84 A 515, DC 16.85 A 566
	**92-34007**	130	DC 13 102 440, DC 13 109 440, DC 13 110 480, DC 13 111 480, DC 13.05, DC 13.06, DC 13.07, DC 13.10

VOLVO

PG	KS-No.	Ø	
	**92-22019**	108	D 7 E 240, D 7 E 280, D 7 E 290, D 7 E 320, D 7 E 360, TAD 550 GE, TAD 551 GE, TAD 734 GE, TAD 750 GE, TAD 751 GE
	**92-22020**	108	D 7 E 240, D 7 E 280, D 7 E 290, D 7 E 320, D 7 E 360, TAD 550 GE, TAD 551 GE, TAD 734 GE, TAD 750 GE, TAD 751 GE
	**92-47008**	130,175	D 120 A, TAD 120 BHC, TAD 121 CHC, TAD 1230 G, TAMD 120 A, TAMD 120 AK, TAMD 120 B, TAMD 120 BCC, TAMD 121 C, TAMD 121 D, TAMD 122 A, TAMD 122 C, TAMD 122 D, TAMD 122 P-A, TAMD 122 P-B, TAMD 122 P-C, TD 120 A, TD 120 C, TD 120 D, TD 120 E, TD 120 F, TD 120 FA, TD 120 FB, TD 120 FC, TD 120 FTQ, TD 120 G, TD 120 GA, TD 120 GG, TD 121 A, TD 121 F, TD 121 FA, TD 121 FB, TD 121 FC, TD 121 FD, TD 121 FE, TD 121 FF, TD 121 FG, TD 121 FH, TD 121 FK, TD 121 G, TD 121 GD, TD 121 GG, TD 121 GP, TD 1210 G, TD 122 ED, TD 122 F, TD 122 F (USA), TD 122 FA, TD 122 FAQ, TD 122 FBQ, TD 122 FCQ, TD 122 FH, TD 122 FK, TD 122 FKQ, TD 122 FL, TD 122 FR, TD 122 FS, TD 122 FTO, TD 122 GA, TD 122 GB, TD 122 GH, TD 122 KBE, TD 122 KE, TD 122 KHD, TD 123 E, TD 123 EA, TD 123 EB, TD 123 EC, TD 123 ED, TD 123 ES, TD 123 F, TID 120 FG, TID 121 FG, TID 121 KG, TID 121 KGP, TID 121 KP, TID 121 KPB, TID 121 LG, TID 121 LGP, TID 121 LP, TMD 120 A, TMD 120 B, TMD 121 C, TMD 122 A, TWD 1210 G, TWD 1210 P, TWD 1210 V, TWD 1211 G, TWD 1211 P, TWD 1211 V, TWD 1230 VE, TWD 1231 VE
	**92-47028**	131	D 13 A 360, D 13 A 400, D 13 A 440, D 13 A 480, D 13 A 520, D 13 B 360, D 13 B 400, D 13 B 440, D 13 B 500, D 13 C 380, D 13 C 420, D 13 C 460, D 13 C 500, D 13 C 540
	**92-47029**	131	D 13 A 360, D 13 A 400, D 13 A 440, D 13 A 480, D 13 A 520, D 13 B 360, D 13 B 400, D 13 B 440, D 13 B 500, D 13 C 380, D 13 C 420, D 13 C 460, D 13 C 500, D 13 C 540

NEW

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

PG	KS-No.	Ø		PG	KS-No.	Ø	
	**92-47030**	123	D 11 A-A, D 11 A-B, D 11 C 330, D 11 C 370, D 11 C 410, D 11 C 450, D 11 K 330, D 11 K 370, D 11 K 380, D 11 K 410, D 11 K 430, D 11 K 450, D 11 K 460, D 11 A 370, D 11 A 430, D 11 A-C, D 11 A-C (IPS), D 11 A-C MP, D 11 A-D (IPS), D 11 A-D MP, D 11 A-E, D 11 A-E MP, D11B1-A MP, D11B2-A MP, D11B3-A MP, D11B4-A MP, TAD 1140 VE, TAD 1141 VE, TAD 1142 VE, TAD 1150 VE, TAD 1151 VE, TAD 1152 VE, TAD 1170 VE, TAD 1171 VE, TAD 1172 VE				
	**92-47031**	123	D 11 A-A, D 11 A-B, D 11 C 330, D 11 C 370, D 11 C 410, D 11 C 450, D 11 K 330, D 11 K 370, D 11 K 380, D 11 K 410, D 11 K 430, D 11 K 450, D 11 K 460, D 11 A 370, D 11 A 430, D 11 A-C, D 11 A-C (IPS), D 11 A-C MP, D 11 A-D (IPS), D 11 A-D MP, D 11 A-E, D 11 A-E MP, D11B1-A MP, D11B2-A MP, D11B3-A MP, D11B4-A MP, TAD 1140 VE, TAD 1141 VE, TAD 1142 VE, TAD 1150 VE, TAD 1151 VE, TAD 1152 VE, TAD 1170 VE, TAD 1171 VE, TAD 1172 VE				
	**20100412005**	131	D 12 C 340, D 12 C 380, D 12 C 420, D 12 C 460				
	**20100413000**	131	D 13 A 360, D 13 A 400, D 13 A 440, D 13 A 480, D 13 A 520				
VOLVO-BM							
	**92-47008**	130,175	TD 120 G, TD 121 G, TD 122 GA, TD 122 GH, TD 122 KE				

NEW

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

LIST OF MANUFACTURERS

D	HERSTELLERVERZEICHNIS
E	LIST OF MANUFACTURERS
F	TABLEAU DES CONSTRUCTEURS
ES	ÍNDICE DEL FABRICANTE
RU	ПЕРЕЧЕНЬ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

© MS Motorservice International GmbH 2018

LIST OF MANUFACTURERS

		Page
A		
AGRALE	→ MWM	909
AGRIA	→ RENAULT	927
ALLIS-CHALMERS	→ CUMMINS	137
ATLAS	→ PERKINS	920
	→ SCANIA	952
ATLAS COPCO	→ PERKINS	920
	→ SCANIA	952
AVIA	→ RENAULT TRUCKS (RVI)	932
B		
BERLIET	→ RENAULT TRUCKS (RVI)	932
BOLINDER-MUNKTELL	→ VOLVO-BM	1023
BOMAG	→ DEUTZ	152
	→ PERKINS	920
C		
CASE	→ IHC-CASE (CNH)	227
	→ MERCEDES-BENZ	488
	→ SCANIA	952
CATERPILLAR		134
CLAAS	→ DEUTZ	152
	→ FORD	212
	→ MERCEDES-BENZ	488
COMPAIR	→ PERKINS	920
CONTINENTAL	→ MASSEY-FERGUSON	480
CUMMINS		137
D		
DACIA	→ RENAULT	927
DAF		141
DETROIT DIESEL	→ MERCEDES-BENZ	488
DEUTZ		152
DOOSAN		190
	→ SCANIA	952
E		
EICHER		193
F		
FAHR	→ DEUTZ	152
	→ FORD	212
	→ MERCEDES-BENZ	488
	→ MWM	909
FAUN	→ DEUTZ	152
	→ FORD	212
FENDT	→ DEUTZ	152
	→ MAN	257
	→ MWM	909
FERGUSON	→ MASSEY-FERGUSON	480
FIAT		196
FORD		212
FORDSON	→ FORD	212
	→ PERKINS	920
G		
GÜLDNER		218
H		
HANOMAG		221
I		
IHC-CASE (CNH)		227
	→ MERCEDES-BENZ	488
	→ PERKINS	920
	→ SCANIA	952
INGERSOLL-RAND	→ PERKINS	920
IVECO	→ FIAT	196
		234
J		
JCB	→ PERKINS	920
K		
KÄSSBOHRER	→ MAN	257
	→ MERCEDES-BENZ	488
KOMATSU	→ MERCEDES-BENZ	488
	→ SCANIA	952
L		
LIEBHERR		254
	→ MERCEDES-BENZ	488
M		
MAN		257
MASSEY-FERGUSON		480
	→ PERKINS	920
MERCEDES-BENZ		488
MWB	→ MERCEDES-BENZ	488
MWM		909
N		
NEOPLAN Bus GmbH	→ MAN	257
NEW HOLLAND	→ DAF	141
	→ FIAT	196
	→ FORD	212
	→ MERCEDES-BENZ	488
	→ PERKINS	920
O		
OM	→ FIAT	196
		917
P		
PERKINS		920
POCLAIN	→ MWM	909
	→ PERKINS	920
POLSKI-FIAT	→ FIAT	196
R		
RABA	→ MAN	257
RENAULT		927
RENAULT TRUCKS (RVI)		932
ROMAN-DIESEL	→ MAN	257

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Page
S		
SAVIEM	→ MAN	257
	→ RENAULT TRUCKS (RVI)	932
		948
SCANIA		952
STEYR	→ MAN	257
	→ MERCEDES-BENZ	488
		975
U		
UNIC	→ FIAT	196
UTB	→ FIAT	196
V		
VALMET	→ MWM	909
VOLVO		979
VOLVO-BM	→ CUMMINS	137
	→ DEUTZ	152
	→ VOLVO	979
		1023
Z		
ZETOR		1031
ZETTELMEYER	→ DEUTZ	152

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

See disclaimer on page 1
© MS Motorservice International GmbH 2018

D	PRODUKTPROGRAMM
E	PRODUCT RANGE
F	GAMME DE PRODUITS
ES	PROGRAMA DE PRODUCTOS
RU	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ

© MS Motorservice International GmbH 2018

C

		Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
3306	D	6	121 x 152	10500	2				**1**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

			Pos			Pos
CRAWLER						
D 6 C	3306	D	1			

C

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
1	**121**					
3306		D	6	10500 cm³ 2V		152,00 mm
					7C3864 8N 3981	**20 1015 33060**

C

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

	Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
B 4.5	D (A) 4	102 x 138	4500	4		60-74	80-99	**4**
ISB 135 Euro 3	D (LA) 4	102 x 120	3900	4		99-125	135-170	**5**
ISB 150 Euro 3	D (LA) 4	102 x 120	3900	4		99-125	130-170	**5**
ISB 170 Euro 3	D (LA) 4	102 x 120	3900	4		99-125	135-170	**5**
ISB 185 Euro 3	D (LA) 6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	**5**
ISB 220 Euro 3	D (LA) 6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	**5**
ISB 250 Euro 3	D (LA) 6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	**5**
ISB 275 Euro 3	D (LA) 6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	**5**
ISB 4.5L Euro 6	D (LA) 4	107 x 124	4500	4	17,3:1	99-154	133-207	**7**
ISB 6.7L Euro 6	D (A) 6	107 x 124	6700	4	17,3:1	150-242	200-325	**8**
ISBe4+ 140 Euro 4	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		103	140	**7**
ISBe4+ 160 Euro 4	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		118	160	**7**
ISBe4+ 185 Euro 4	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		136	185	**7**
ISBe4+ 205 Euro 4	D (LA) 6	107 x 124	6700	4		150	205	**7**
ISBe4+ 225 Euro 4	D (LA) 6	107 x 124	6700	4		165	225	**7**
ISBe4+ 250 Euro 4	D (LA) 6	107 x 124	6700	4		184	250	**7**
ISBe4+ 285 Euro 4	D (LA) 6	107 x 124	6700	4		210	285	**7**
ISBe4+ 300 Euro 4	D (LA) 6	107 x 124	6700	4		221	300	**7**
ISB4-4H Euro 4	D (LA) 4	107 x 124	4500	4	17,3	136	185	**7**
ISB4-4L Euro 4	D (LA) 4	107 x 124	4500	4	17,3	103	140	**7**
ISB4-6H Euro 4	D (LA) 6	107 x 124	6700	4		184	250	**7**
ISB4-6L Euro 4	D (LA) 6	107 x 124	6700	4		165	224	**7**
ISC 8.3L Euro 3	D (A) 6	114 x 135	8270	2	17,5:1	238	319	**11**
ISF 2.8L	D (A) 4	94 x 100	2800	4	16,9:1	80-120	109-163	**1**
ISF 3.8L	D (A) 4	102 x 115	3800	4	17,2:1	105-125	143-167	**4**
N 855 Euro 1	D 6	139,7 x 152	14039	4	15,5:1	221-226	300-335	**12**
NT 855 Euro 1	D (A) 6	139,7 x 152	14039	4	15,5:1	228-257	310-350	**12**
QSB3.9	D (A) 4	102 x 120	3900	4		89-97	120-130	**6**
QSB4.5	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		82-127	111-173	**8**
QSB5.9	D (LA) 6	102 x 120	5900	4		54-97	72-130	**6**
QSB6.7	D (LA) 6	107 x 124	6750	4		97-205	132-279	**8**
4B 3.9 C Euro 2	D 4	102 x 120	3900	2	17,5:1	55-60	75-82	**2**
4BT 3.9 Euro 2	D (A) 4	102 x 120	3900	2	17,5:1	60-82	82-111	**2**
4BTA 3.9 Euro 2	D (LA) 4	102 x 120	3900	2	17,5:1	82-97	111-132	**2**
6B 5.9 C Euro 2	D 6	102 x 120	5883	2	17,5:1	86-132	115-177	**2**
6BT 5.9 Euro 2	D (A) 6	102 x 120	5883	2	17:1	86-132	115-177	**2**
6BTA 5.9 Euro 2	D (LA) 6	102 x 120	5883	2	17,5:1	86-132	115-177	**2**
6BTAA 5.9 Euro 2	D (LA) 6	102 x 120	5883	2	17,5:1	129	173	**3**
6C 8.3	D 6	114 x 135	8270	2	17,5:1	127-274	172-372	**9**
6CT 8.3 Euro 2	D (A) 6	114 x 135	8270	2	17,3:1	127-274	172-372	**10**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

C

										Reference	Item No.
1	**94**										
ISF 2.8L		D	(A)	4	2800 cm³	4V	80-120 kW	(109-163 PS)	16,9:1	100,00 mm	
	[1]	M	30 x 60 x 16							3907240 3925031 3931623	**20 1012 B6060**
2	**102**										
4B 3.9 C Euro 2	01.1996→	D		4	3900 cm³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	17,5:1	120,00 mm	
4BT 3.9 Euro 2		D	(A)	4	3900 cm³	2V	60-82 kW	(82-111 PS)	17,5:1	120,00 mm	
4BTA 3.9 Euro 2		D	(LA)	4	3900 cm³	2V	82-97 kW	(111-132 PS)	17,5:1	120,00 mm	
6B 5.9 C Euro 2	01.1996→	D		6	5883 cm³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17,5:1	120,00 mm	
6BT 5.9 Euro 2		D	(A)	6	5883 cm³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17:1	120,00 mm	
6BTA 5.9 Euro 2		D	(LA)	6	5883 cm³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17,5:1	120,00 mm	
40 322 6.., 40 324 6.., 99 676 6..											
	IN [2]	45,0 x 8 x 129,2		S - Cr -		- 30° -	-	18 - III		3802005 3802355 3901117 3920867	**105-35615**
	EX [2]	42,0 x 8 x 129,0		A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III		3802356 3901607 3920868	**105-35616**
	[1]	M	30 x 60 x 16							3907240 3925031 3931623	**20 1012 B6060**
3	**102**										
6BTAA 5.9 Euro 2		D	(LA)	6	5883 cm³	2V	129 kW	(173 PS)	17,5:1	120,00 mm	
	IN [2]	45,0 x 8 x 129,2		S - Cr -		- 30° -	-	18 - III		3802005 3802355 3901117 3920867	**105-35615**
	EX [2]	42,0 x 8 x 129,0		A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III		3802356 3901607 3920868	**105-35616**
4	**102**										
B 4.5		D	(A)	4	4500 cm³	4V	60-74 kW	(80-99 PS)		138,00 mm	
ISF 3.8L		D	(A)	4	3800 cm³	4V	105-125 kW	(143-167 PS)	17,2:1	115,00 mm	
	[1]	M	30 x 60 x 16							3907240 3925031 3931623	**20 1012 B6060**
5	**102**										
ISB 135 Euro 3		D	(LA)	4	3900 cm³	4V	99-125 kW	(135-170 PS)		120,00 mm	
ISB 150 Euro 3		D	(LA)	4	3900 cm³	4V	99-125 kW	(130-170 PS)		120,00 mm	
ISB 170 Euro 3		D	(LA)	4	3900 cm³	4V	99-125 kW	(135-170 PS)		120,00 mm	
ISB 185 Euro 3		D	(LA)	6	5900 cm³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm	
ISB 220 Euro 3		D	(LA)	6	5900 cm³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm	
ISB 250 Euro 3		D	(LA)	6	5900 cm³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm	
ISB 275 Euro 3		D	(LA)	6	5900 cm³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm	
40 588 6..											
	IN [2]	33,0 x 7 x 124,7		S - Cr -		- 30° -	-	9 - III		3802924 3940735	**105-35632**
	EX [2]	33,0 x 7 x 124,3		A/S - Cr -		- 45° -	-	9 - III		3802967 3940734	**105-35633**
	IN [2]	34,91 x 29.6 x 5,8		G1 20°							**92-17000**
	EX [2]	34,91 x 29.5 x 5,8		G1 20°							**92-17001**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

C

											Reference	Item No.
6	**102**											
QSB3.9			D	(A)	4	3900 cm³	4V	89-97 kW	(120-130 PS)			120,00 mm
QSB5.9			D	(LA)	6	5900 cm³	4V	54-97 kW	(72-130 PS)			120,00 mm
	IN [2]	33,0 x 7 x 124,7	S	- Cr -		- 30° -	-	9 - III			3802924 3940735	**105-35632**
	EX [2]	33,0 x 7 x 124,3	A/S	- Cr -		- 45° -	-	9 - III			3802967 3940734	**105-35633**
	IN [2]	34,91 x 29.6 x 5,8	G1	20°								**92-17000**
	EX [2]	34,91 x 29.5 x 5,8	G1	20°								**92-17001**
	[1]	M 30 x 60 x 16									3907240 3925031 3931623	**20 1012 B6060**
7	**107**											
ISB 4.5L Euro 6			D	(LA)	4	4500 cm³	4V	99-154 kW	(133-207 PS)	17,3:1		124,00 mm
ISBe4+ 140 Euro 4			D	(LA)	4	4500 cm³	4V	103 kW	(140 PS)			124,00 mm
ISBe4+ 160 Euro 4			D	(LA)	4	4500 cm³	4V	118 kW	(160 PS)			124,00 mm
ISBe4+ 185 Euro 4			D	(LA)	4	4500 cm³	4V	136 kW	(185 PS)			124,00 mm
ISBe4+ 205 Euro 4			D	(LA)	6	6700 cm³	4V	150 kW	(205 PS)			124,00 mm
ISBe4+ 225 Euro 4			D	(LA)	6	6700 cm³	4V	165 kW	(225 PS)			124,00 mm
ISBe4+ 250 Euro 4			D	(LA)	6	6700 cm³	4V	184 kW	(250 PS)			124,00 mm
ISBe4+ 285 Euro 4			D	(LA)	6	6700 cm³	4V	210 kW	(285 PS)			124,00 mm
ISBe4+ 300 Euro 4			D	(LA)	6	6700 cm³	4V	221 kW	(300 PS)			124,00 mm
ISB4-4H Euro 4	11.2006→		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	136 kW	(185 PS)	17,3		124,00 mm
ISB4-4L Euro 4	11.2006→		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	17,3		124,00 mm
ISB4-6H Euro 4	11.2006→		D	(LA)	6	6700 cm³	4V	184 kW	(250 PS)			124,00 mm
ISB4-6L Euro 4	11.2006→		D	(LA)	6	6700 cm³	4V	165 kW	(224 PS)			124,00 mm
41 475 6.., 41 541 6..												
	IN [2]	33,0 x 7 x 124,7	S	- Cr -		- 30° -	-	9 - III			3802924 3940735	**105-35632**
	EX [2]	33,0 x 7 x 124,3	A/S	- Cr -		- 45° -	-	9 - III			3802967 3940734	**105-35633**
	IN [2]	34,91 x 29.6 x 5,8	G1	20°								**92-17000**
	EX [2]	34,91 x 29.5 x 5,8	G1	20°								**92-17001**
8	**107**											
ISB 6.7L Euro 6			D	(A)	6	6700 cm³	4V	150-242 kW	(200-325 PS)	17,3:1		124,00 mm
QSB4.5			D	(LA)	4	4500 cm³	4V	82-127 kW	(111-173 PS)			124,00 mm
QSB6.7	01.2007→		D	(LA)	6	6750 cm³	4V	97-205 kW	(132-279 PS)			124,00 mm
41 081 6.., 41 082 6.., 41 541 6..												
	IN [2]	33,0 x 7 x 124,7	S	- Cr -		- 30° -	-	9 - III			3802924 3940735	**105-35632**
	EX [2]	33,0 x 7 x 124,3	A/S	- Cr -		- 45° -	-	9 - III			3802967 3940734	**105-35633**
	IN [2]	34,91 x 29.6 x 5,8	G1	20°								**92-17000**
	EX [2]	34,91 x 29.5 x 5,8	G1	20°								**92-17001**
	[1]	M 30 x 60 x 16									3907240 3925031 3931623	**20 1012 B6060**
9	**114**											
6C 8.3			D		6	8270 cm³	2V	127-274 kW	(172-372 PS)	17,5:1		135,00 mm
99 866 6..												

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

C

						Reference	Item No.
	IN [2]	52,0 x 9,5 x 151,0	S - Cr -	- 30° - -	18 - III	3802275 3802463 3924472 3924492	**105-35617**
	EX [2]	46,0 x 9,5 x 150,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	3802085 3902254 3921444	**105-35618**
	[1]	M					**20 0112 C6000**

10 114

6CT 8.3 Euro 2 D (A) 6 8270 cm³ 2V 127-274 kW (172-372 PS) 17,3:1 135,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	52,0 x 9,5 x 151,0	S - Cr -	- 30° - -	18 - III	3802275 3802463 3924472 3924492	**105-35617**
	EX [2]	46,0 x 9,5 x 150,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	3802085 3902254 3921444	**105-35618**

11 114

ISC 8.3L Euro 3 D (A) 6 8270 cm³ 2V 238 kW (319 PS) 17,5:1 135,00 mm
40 437 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	38,0 x 8 x 137,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	3800340 3942588	**105-35644**
	EX [2]	38,0 x 8 x 137,8	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	3800341 3942589	**105-35645**

12 139,7

N 855 Euro 1 D 6 14039 cm³ 4V 221-226 kW (300-335 PS) 15,5:1 152,00 mm
NT 855 Euro 1 D (A) 6 14039 cm³ 4V 228-257 kW (310-350 PS) 15,5:1 152,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [1]	47,5 x 11,5 x 179,4	S - -	- 30° - -	14 - III	3803512	**105-35628**
	EX [1]	47,5 x 11,5 x 179,4	A/S - -	- 30° - -	14 - III	3803519	**105-35629**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

	Cyl.	x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BE 110 C Euro 3	D (LA) 4	102 x 120	3922	4	17,3:1	110	150	**2**
BE 123 C Euro 3	D (LA) 4	102 x 120	3922	4	17,3:1	123	167	**2**
BE 99 C Euro 3	D (LA) 4	102 x 120	3922	4	17,3:1	99	135	**2**
CB 107	D (A) 6	102 x 120	5883	2	17:1	108	147	**2**
CB 108	D (A) 6	102 x 120	5883	2	17:1	108	147	**2**
CD 85	D 6	102 x 120	5883	2	17:1	85	116	**2**
CE 136 C Euro 3	D (LA) 6	102 x 120	5883	4	17,3:1	136	185	**2**
CE 162 C Euro 3	D (LA) 6	102 x 120	5883	4	17,3:1	162	220	**2**
CE 184 C Euro 3	D (LA) 6	102 x 120	5883	4	17,3:1	184	250	**2**
CN 95	D 6	102 x 120	5883	2	17:1	96	130	**2**
CN 96	D 6	102 x 120	5883	2	17:1	96	130	**2**
CS 107 M Euro 2	D (LA) 6	102 x 120	5883	2	17,5:1	107	146	**2**
CS 119 L Euro 1	D (LA) 6	102 x 120	5883	2	17:1	119	162	**2**
CS 133 M Euro 2	D (LA) 6	102 x 120	5883	2	17,5:1	133	181	**2**
CS 134 M Euro 2	D (LA) 6	102 x 120	5883	2	17,5:1	134	182	**2**
CS 156 M Euro 2	D (LA) 6	102 x 120	5883	2	71,5:1	158	215	**2**
CS 158 M Euro 2	D (LA) 6	102 x 120	5883	2	17,5:1	158	215	**2**
CS 173 M Euro 2	D (LA) 6	102 x 120	5883	2	17,5:1	173	235	**2**
CS 97 M Euro 2	D (LA) 6	102 x 120	5883	2	17,5:1	97	132	**2**
CT 108 L Euro 1	D (LA) 6	102 x 120	5883	2	17:1	108	147	**2**
CT 119	D (A) 6	102 x 120	5883	2	17:1	110-120	152-163	**2**
CT 119 G	D (A) 6	102 x 120	5883	2	17:1	120	163	**2**
CT 97 L Euro 1	D 6	102 x 120	5883	2	17:1	97	132	**2**
DD 575	D 6	100,61 x 120,65	5760	2	16:1	77-88	105-120	**1**
DF 615	D 6	104,175 x 120	6137	2	16:1	85-93	116-127	**3**
DH 825	D 6	118 x 126	8250	2	16:1	115-121	156-165	**6**
DHB 825	D 6	118 x 126	8250	2	16:1	120-148	163-201	**6**
DHS 825	D (LA) 6	118 x 126	8250	2	15:1	184-195	195-265	**6**
DHT 825	D (A) 6	118 x 126	8250	2	16:1	158-167	215-227	**6**
DHTD 825	D (LA) 6	118 x 126	8250	2	15:1	150-166	204-225	**6**
DHU 825	D (LA) 6	118 x 126	8250	2	15:1	105-184	143-250	**6**
DK 1160	D 6	130 x 146	11630	2	16:1	156	212	**10**
DKA 1160	D 6	130 x 146	11630	2	16:1	169-188	230-256	**10**
DKB 1160	D 6	130 x 146	11630	2	16:1	156	212	**10**
DKCL 1160	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15:1	156	212	**10**
DKDL 1160	D 6	130 x 146	11630	2	16:1	121	165	**10**
DKFL 1160	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15:1	191	260	**10**
DKL 1160	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	16:1	148-151	201-205	**10**
DKS 1160	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15:1	139-228	189-315	**10**
DKS 1160 E	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15:1	206	280	**10**
DKSB 1160	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15:1	228	310	**10**
DKSE 1160	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15:1	206	276	**10**
DKT 1160	D (A) 6	130 x 146	11630	2	15:1	185-213	252-290	**10**
DKTD 1160	D (A) 6	130 x 146	11630	2	15:1	185-199	252-270	**10**
DKTL 1160	D (A) 6	130 x 146	11630	2	15:1	165-199	224-270	**10**
DKV 1160	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	**11**
DKVL 1160	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	**10**
DKX 1160	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15:1	243	330	**11**
DKX 1160 ATI	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15,9:1	260	354	**11**
DKXE 1160	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	**11**
DKXE 1160 ATI	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15,9:1	206-212	280-288	**11**
DKZ 1160	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	**11**
DKZ 1160 ATI	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15,9:1	274	373	**11**
DNS 620	D (LA) 6	104,175 x 122	6239	2	15:1	156	212	**4**
DNT 620	D (A) 6	104,175 x 122	6239	2	15:1	132	180	**4**
DS 575	D (A) 6	100,61 x 120,65	5760	2	16:1	121	165	**1**
DSD 575	D (A) 6	100,61 x 120,65	5760	2	16:1	121	165	**1**
DT 615	D (A) 6	104,175 x 120	6137	2	16:1	101-124	137-169	**3**
DTD 615	D (A) 6	104,175 x 120	6137	2	16:1	123	168	**3**
DU 825	D (A) 6	118 x 126	8250	2	16:1	148-165	201-225	**6**
FR 103 S1 Euro 4	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		103	140	**5**
FR 103 S2 Euro 5	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		103	140	**5**
FR 103 S3 EEV	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		103	140	**5**
FR 118 S1 Euro 4	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		118	160	**5**
FR 118 S2 Euro 5	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		118	160	**5**
FR 118 S3 EEV	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		118	160	**5**
FR 136 S1 Euro 4	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		136	185	**5**
FR 136 S2 Euro 5	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		136	185	**5**
FR 136 S3 EEV	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		136	185	**5**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

	Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
FR 152 S1 Euro 4	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		152	207	**5**
FR 152 S2 Euro 5	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		152	207	**5**
FR 152 S3 EEV	D (LA) 4	107 x 124	4500	4		152	207	**5**
GR 165 S1 Euro 4	D (LA) 6	107 x 124	6700	4		165	224	**5**
GR 184 S1 Euro 4	D (LA) 6	107 x 124	6700	4		184	250	**5**
GR 210 S1 Euro 4	D (LA) 6	107 x 124	6700	4		210	286	**5**
GR 220 S1 Euro 4	D (LA) 6	107 x 124	6700	4		220	300	**5**
H 825	D (LA) 6	118 x 126	8250	2	15:1	184	250	**6**
HS 200	D (LA) 6	118 x 126	8250	2	15:1	200	272	**7**
HT 168	D (LA) 6	118 x 126	8250	2	16:1	168	228	**7**
LT 160 Euro 1	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15,5:1	160	218	**13**
LT 195 Euro 1	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15,5:1	195	265	**13**
LT 210 Euro 1	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	15,5:1	210	286	**13**
MX 265 S Euro 4/5	D (LA) 6	130 x 162	12900	4	17,7:1	265	360	**17**
MX 300 S Euro 4/5	D (LA) 6	130 x 162	12900	4	17,7:1	300	408	**17**
MX 340 S Euro 4/5	D (LA) 6	130 x 162	12900	4	17,7:1	340	462	**17**
MX 375 Euro 5	D (LA) 6	130 x 162	12900	4	16,5:1	375	510	**17**
MX 375 S Euro 4/5	D (LA) 6	130 x 162	12900	4	16,5:1	375	510	**17**
PE 228 C Euro 3	D (LA) 6	118 x 140	9200	4	17,4:1	228	310	**9**
PE 265 C Euro 3	D (LA) 6	118 x 140	9200	4	17,4:1	265	360	**9**
PE 310 C Euro 3	D (LA) 6	118 x 140	9200	4	17,4	228	310	**9**
PE 360 C Euro 3	D (LA) 6	118 x 140	9200	4	17,4	265	360	**9**
PR 228 Euro 4/5	D (LA) 6	118 x 140	9200	4	17,4:1	228	310	**9**
PR 228 S Euro 4/5	D (LA) 6	118 x 140	9200	4	17,4:1	228	310	**9**
PR 265 Euro 4/5	D (LA) 6	118 x 140	9200	4	17,4:1	265	360	**9**
PR 265 S Euro 4/5	D (LA) 6	118 x 140	9200	4	17,4:1	265	360	**9**
PR 265 S2 Euro 4/5	D (LA) 6	118 x 140	9200	4	17,4:1	265	360	**9**
PX-5 112 Euro 6	D (LA) 4	107 x 124	4461	4		112	150	**5**
PX-5 135 Euro 6	D (LA) 4	107 x 124	4461	4		135	180	**5**
PX-5 157 Euro 6	D (LA) 4	107 x 124	4461	4		157	210	**5**
PX-7 164 Euro 6	D (LA) 6	107 x 124	6691	4		164	220	**5**
PX-7 186 Euro 6	D (LA) 6	107 x 124	6691	4		186	250	**5**
PX-7 208 Euro 6	D (LA) 6	107 x 124	6691	4		208	280	**5**
PX-7 231 Euro 6	D (LA) 6	107 x 124	6691	4		231	310	**5**
RS 180 L Euro 1	D (LA) 6	118 x 132	8661	2	16,5:1	180	245	**8**
RS 180 M Euro 1	D (LA) 6	118 x 132	8661	2	16,5:1	180	245	**8**
RS 200 L ATi Euro 1	D (LA) 6	118 x 132	8661	2	16,5:1	200	272	**8**
RS 200 M ATi Euro 2	D (LA) 6	118 x 132	8661	2	16,5:1	200	272	**8**
RS 222 L ATi Euro 1	D (LA) 6	118 x 132	8661	2	16,5:1	222	302	**8**
RS 222 M Euro 2	D (LA) 6	118	8661	2	16,5:1	222	302	**8**
S 825	D (LA) 6	118 x 126	8250	2	15:1	184	250	**6**
VF 390 M Euro 2	D (LA) 6	140 x 152	14039	4	16,5:1	390	530	**18**
WS 225 ATI	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	14,5:1	225	306	**12**
WS 242 G Euro 0	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	14,5:1	242	329	**12**
WS 242 L ATi Euro 1	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	16:1	242	329	**12**
WS 242 M Euro 2	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	16:1	242	329	**12**
WS 259 ATi	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	14,5:1	259	352	**12**
WS 268 Euro 2	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	16:1	268	364	**12**
WS 268 G Euro 0	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	14,5:1	268	364	**12**
WS 268 L ATi Euro 1	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	14,5:1	268	364	**12**
WS 268 M Euro 2	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	16:1	268	364	**12**
WS 282 L	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	14,5:1	282	383	**11**
WS 295 G Euro 0	D (LA) 6	130 x 146	11630	2	14,5:1	295	401	**11**
XE 250 C Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	16:1	250	340	**15**
XE 250 C/E Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	17:1	250	340	**15**
XE 250 C1 Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	17:1	250	340	**15**
XE 280 C Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	16:1	280	381	**15**
XE 280 C/E Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	17:1	280	381	**15**
XE 280 C1 Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	17,1-17,4	280	381	**15**
XE 280 C3 Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	17,4:1	280	381	**15**
XE 315 C Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	16:1	315	428	**15**
XE 315 C/E Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	17,4:1	315	428	**15**
XE 315 C1 Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	17-17,4	315-355	428-483	**15**
XE 315 C3 Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	17,4:1	315	428	**15**
XE 315 E Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	17,4:1	315	428	**15**
XE 355 C Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	17,4:1	355	483	**15**
XE 355 C1 Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4		355	483	**16**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

	Cyl.	x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
XE 390 C Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	16:1	390	530	**14**
XE 390 C1 Euro 3	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	17:1	390	530	**14**
XF 250 M Euro 2	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	16:1	250	340	**15**
XF 280 M Euro 2	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	16:1	280	381	**14**
XF 315 M Euro 2	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	16:1	315	428	**14**
XF 355 E Euro 2	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	16:1	355	483	**15**
XF 355 M Euro 2	D (LA) 6	130 x 158	12583	4	16:1	355	483	**14**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
SERIES A				
1600	05.1967→12.1969	DF 615	D	3
1602	05.1967→12.1969	DT 615	D	3
1902	01.1970→12.1973	DT 615	D	3
2000	01.1969→12.1969	DH 825	D	6
2400	08.1967→12.1976	DK 1160	D	10
2600	08.1967→12.1969	DKA 1160	D	10
SERIES AZ				
1900	02.1972→12.1976	DH 825	D	6
SERIES B				
1300	01.1970→06.1979	DD 575	D	1
1600	05.1967→12.1973	DF 615	D	3
1600	01.1970→05.1979	DD 575	D	1
1600	02.1972→03.1973	DT 615	D	3
SERIES CF				
65.300		GR 220 S1	D	5
75.310	01.2001→	PE 228 C	D	9
75.310	10.2006→	PR 228	D	9
75.310	10.2006→	PR 228 S	D	9
75.360	01.2001→	PE 265 C	D	9
75.360	10.2006→	PR 265	D	9
75.360	10.2006→	PR 265 S	D	9
75.360	10.2006→	PR 265 S2	D	9
85.360	09.2006→	MX 265 S	D	17
85.410	05.2006→	MX 300 S	D	17
85.460	05.2006→	MX 340 S	D	17
85.510	05.2006→	MX 375 S	D	17
SERIES F				
1000	01.1987→1991	CN 96	D	2
1000	1988→1991	CB 108	D	2
1100	01.1966→1983	DF 615	D	3
1100	05.1972→08.1991	DT 615	D	3
1100	07.1978→12.1981	DD 575	D	1
1100	12.1986→11.1989	DNT 620	D	4
1200	01.1966→1983	DF 615	D	3
1200	01.1969→12.1981	DD 575	D	1
1300	07.1978→10.1988	DF 615	D	3
1300	07.1978→02.1990	DT 615	D	3
1400	01.1970→11.1981	DF 615	D	3
1400	02.1972→12.1981	DD 575	D	1
1400	05.1972→12.1980	DT 615	D	3
1500	07.1978→08.1991	DF 615	D	3
1500	07.1978→08.1991	DT 615	D	3
1600	01.1970→08.1991	DF 615	D	3
1600	01.1971→11.1980	DTD 615	D	3
1600	01.1973→08.1991	DT 615	D	3
1690	01.1973→08.1991	DT 615	D	3
1700	01.1970→09.1991	DT 615	D	3
1700	01.1988→02.1995	DNS 620	D	4
1800	01.1970→08.1991	DT 615	D	3
1800	01.1970→08.1991	DTD 615	D	3
1800	07.1981→08.1991	DHTD 825	D	6
2000	01.1968→12.1979	DH 825	D	6
2000	1969→1978	DHB 825	D	6
2000	01.1970→08.1991	DT 615	D	3
2000	01.1971→11.1980	DU 825	D	6
2000	07.1978→08.1991	DF 615	D	3
2005	01.1969→1978	DHB 825	D	6
2005	02.1972→12.1979	DH 825	D	6
2005	01.1973→11.1980	DU 825	D	6
2100	01.1969→1978	DHB 825	D	6
2100	07.1978→12.1981	DH 825	D	6
2100	07.1978→08.1991	DF 615	D	3
2100	07.1981→08.1991	DHTD 825	D	6
2100	11.1981→08.1991	DHT 825	D	6
2103	01.1982→08.1991	DH 825	D	6
2105	01.1969→1978	DHB 825	D	6
2105	07.1978→08.1991	DF 615	D	3
2105	07.1978→08.1991	DH 825	D	6
2105	07.1981→08.1991	DHTD 825	D	6
2105	11.1981→08.1991	DHT 825	D	6
2200	01.1971→11.1980	DU 825	D	6
2200	07.1978→12.1981	DH 825	D	6
2205	01.1971→11.1980	DU 825	D	6
2205	01.1973→12.1979	DH 825	D	6
2300	07.1978→12.1981	DH 825	D	6
2300	07.1978→12.1981	DHU 825	D	6
2300	07.1978→08.1991	DHTD 825	D	6
2300	11.1981→08.1991	DHT 825	D	6
2300	01.1990→08.1991	HT 168	D	7
2303	07.1978→08.1991	DHT 825	D	6
2303	11.1981→08.1991	DHU 825	D	6
2303	11.1981→08.1991	DU 825	D	6
2305	07.1978→12.1981	DH 825	D	6
2305	07.1978→08.1991	DHU 825	D	6
2305	11.1981→08.1991	DHT 825	D	6
2500	01.1976→1988	DHTD 825	D	6
2500	01.1976→1988	DHU 825	D	6
2500	02.1982→08.1991	DHS 825	D	6
2505	01.1976→1988	DHTD 825	D	6
2505	01.1976→1988	DHU 825	D	6
2505	02.1982→08.1991	DHS 825	D	6
2505	1989→	H 825	D	6
2505	1989→	S 825	D	6
2525	01.1976→1988	DHTD 825	D	6
2525	01.1976→1988	DHU 825	D	6
2525	02.1982→08.1991	DHS 825	D	6
2535	02.1982→08.1991	DHS 825	D	6
2600	08.1967→12.1973	DKA 1160	D	10
2600	01.1970→12.1976	DK 1160	D	10
2600	02.1972→12.1973	DKB 1160	D	10
2605	01.1970→12.1973	DKA 1160	D	10
2605	02.1972→12.1973	DKB 1160	D	10
2605	01.1973→12.1976	DK 1160	D	10
2605	06.1985→08.1991	DKXE 1160 ATI	D	11
2700	01.1990→	HS 200	D	7
2800	01.1974→11.1980	DKA 1160	D	10
2800	01.1974→11.1980	DKT 1160	D	10
2800	01.1974→09.1991	DKS 1160	D	10
2800	01.1974→09.1991	DKS 1160 E	D	10
2800	01.1974→09.1991	DKTD 1160	D	10
2800	01.1980→07.1990	DKSE 1160	D	10
2800	05.1983→09.1991	DKV 1160	D	11
2800	06.1985→09.1991	DKXE 1160 ATI	D	11
2803	01.1974→09.1991	DKS 1160	D	10
2803	01.1974→09.1991	DKTD 1160	D	10
2805	01.1974→11.1980	DKA 1160	D	10
2805	01.1974→11.1980	DKT 1160	D	10
2805	01.1974→09.1991	DKS 1160	D	10
2805	01.1974→09.1991	DKS 1160 E	D	10
2805	01.1974→09.1991	DKTD 1160	D	10
2805	01.1980→07.1990	DKSE 1160	D	10
2805	05.1983→09.1991	DKV 1160	D	11
2815	01.1974→12.1981	DKS 1160	D	10
3300	06.1981→09.1991	DKX 1160	D	11
3300	05.1983→09.1991	DKV 1160	D	11
3300	06.1985→09.1991	DKX 1160 ATI	D	11
3300	06.1985→09.1991	DKZ 1160 ATI	D	11
3305	06.1981→09.1991	DKX 1160	D	11
3305	1984→	DKSE 1160	D	10
3305	1984→	DKV 1160	D	11
3305	1984→	DKXE 1160	D	11
3305	1984→	DKZ 1160	D	11
3305	06.1985→09.1991	DKX 1160 ATI	D	11
3305	06.1985→09.1991	DKZ 1160 ATI	D	11
3325	06.1981→09.1991	DKX 1160	D	11
3325	1984→09.1991	DKSE 1160	D	10
3325	1984→09.1991	DKV 1160	D	11

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
3325	1984→09.1991	DKXE 1160	D	11
3325	1984→09.1991	DKZ 1160	D	11
3325	06.1985→09.1991	DKX 1160 ATI	D	11
3325	06.1985→09.1991	DKZ 1160 ATI	D	11
3600	01.1984→09.1991	DKZ 1160	D	11
3600	06.1985→09.1991	DKZ 1160 ATI	D	11
3603	01.1984→09.1991	DKSE 1160	D	10
3603	01.1984→09.1991	DKV 1160	D	11
3603	01.1984→09.1991	DKXE 1160	D	11
3603	01.1984→09.1991	DKZ 1160	D	11
3603	06.1985→09.1991	DKZ 1160 ATI	D	11
3605	01.1984→09.1991	DKSE 1160	D	10
3605	01.1984→09.1991	DKV 1160	D	11
3605	01.1984→09.1991	DKXE 1160	D	11
3605	06.1985→09.1991	DKZ 1160 ATI	D	11
3625	01.1984→09.1991	DKSE 1160	D	10
3625	01.1984→09.1991	DKV 1160	D	11
3625	01.1984→09.1991	DKXE 1160	D	11
3625	01.1984→09.1991	DKZ 1160	D	11
3625	06.1985→09.1991	DKZ 1160 ATI	D	11
600	01.1987→1990	CD 85	D	2
800	01.1987→1989	CB 108	D	2
800	01.1987→09.1991	CN 96	D	2
900	01.1975→12.1981	DD 575	D	1
900	11.1981→11.1988	DF 615	D	3
900	11.1981→11.1988	DT 615	D	3
SERIES FA				
1300	12.1986→02.1990	DNT 620	D	4
1700	12.1986→02.1995	DNT 620	D	4
1900	12.1986→09.1993	DNS 620	D	4
1900	12.1986→09.1993	DNT 620	D	4
SERIES LF				
45.130	02.2001→	BE 99 C	D	2
45.140	02.2001→	BE 99 C	D	2
45.140		FR 103 S1	D	5
45.140		FR 103 S2	D	5
45.140		FR 103 S3	D	5
45.150	02.2001→	BE 110 C	D	2
45.160		FR 118 S1	D	5
45.160		FR 118 S2	D	5
45.160		FR 118 S3	D	5
45.170	02.2001→	BE 123 C	D	2
45.180	02.2001→	CE 136 C	D	2
45.190	02.2001→	CE 136 C	D	2
45.190		FR 136 S1	D	5
45.190		FR 136 S2	D	5
45.190		FR 136 S3	D	5
45.220	02.2001→	CE 162 C	D	2
45.220		GR 165 S1	D	5
45.250		GR 184 S1	D	5
55.170	02.2001→	BE 123 C	D	2
55.180	02.2001→	CE 136 C	D	2
55.190	02.2001→	CE 136 C	D	2
55.190		FR 136 S1	D	5
55.190		FR 136 S2	D	5
55.190		FR 136 S3	D	5
55.210		FR 152 S1	D	5
55.210		FR 152 S2	D	5
55.210		FR 152 S3	D	5
55.220	02.2001→	CE 162 C	D	2
55.220		GR 165 S1	D	5
55.250	02.2001→	CE 184 C	D	2
55.250		GR 184 S1	D	5
55.290		GR 210 S1	D	5
SERIES MB				
200	01.1970→07.1990	DKDL 1160	D	10
200	1973→05.1993	DKCL 1160	D	10
200	1973→05.1993	DKFL 1160	D	10
200	1973→05.1993	DKVL 1160	D	10

				Pos
200	06.1974→12.1984	DKL 1160	D	10
200	07.1979→05.1993	DKTL 1160	D	10
205	01.1970→07.1990	DKDL 1160	D	10
205	1973→05.1993	DKCL 1160	D	10
205	1973→05.1993	DKFL 1160	D	10
205	1973→05.1993	DKVL 1160	D	10
205	06.1974→05.1993	DKL 1160	D	10
205	07.1979→05.1993	DKTL 1160	D	10
230	01.1973→1989	DKVL 1160	D	10
230	01.1973→	DKCL 1160	D	10
230	01.1973→	DKFL 1160	D	10
SERIES N				
2800	01.1974→11.1980	DKA 1160	D	10
2800	01.1974→09.1991	DKS 1160	D	10
2800	1984→09.1991	DKSE 1160	D	10
2826	10.1980→09.1991	DKA 1160	D	10
2826	01.1981→09.1991	DKS 1160	D	10
2826	01.1982→09.1991	DKTD 1160	D	10
3300	06.1981→09.1991	DKX 1160	D	11
3300	06.1985→09.1991	DKX 1160 ATI	D	11
SERIES NEW CF				
220	01.2014→	PX-7 164	D	5
250	01.2014→	PX-7 186	D	5
280	01.2014→	PX-7 208	D	5
310	01.2014→	PX-7 231	D	5
SERIES NEW LF				
150	01.2014→	PX-5 112	D	5
180	01.2014→	PX-5 135	D	5
210	01.2014→	PX-5 157	D	5
220	01.2014→	PX-7 164	D	5
250	01.2014→	PX-7 186	D	5
280	01.2014→	PX-7 208	D	5
310	01.2014→	PX-7 231	D	5
SERIES SB				
1600	05.1967→11.1981	DF 615	D	3
1600	08.1972→11.1981	DT 615	D	3
1602	01.1970→11.1981	DF 615	D	3
1602	08.1972→11.1981	DT 615	D	3
2000	07.1978→08.1991	DHU 825	D	6
2000	05.1980→	DH 825	D	6
2005	07.1978→08.1991	DHU 825	D	6
2005	05.1980→12.1993	DH 825	D	6
201	01.1974→07.1990	DKDL 1160	D	10
201	06.1974→05.1993	DKL 1160	D	10
201	07.1979→05.1993	DKTL 1160	D	10
210	01.1974→07.1990	DKDL 1160	D	10
210	06.1974→05.1993	DKL 1160	D	10
210	07.1979→05.1993	DKTL 1160	D	10
220	01.1973→	DKFL 1160	D	10
220	03.1988→	DKT 1160	D	10
220	1992→	LT 160	D	13
2300	01.1976→1988	DHTD 825	D	6
2300	02.1982→08.1991	DHS 825	D	6
2305	01.1976→1988	DHTD 825	D	6
2305	02.1982→08.1991	DHS 825	D	6
2705	01.1990→	HS 200	D	7
3000	01.1973→1989	DKSB 1160	D	10
3000	06.1985→09.1991	DKZ 1160 ATI	D	11
3000	1992→	LT 160	D	13
3000	1992→	LT 195	D	13
3000	1992→	LT 210	D	13
SERIES T				
1600	05.1967→12.1969	DF 615	D	3
1600	05.1967→12.1969	DT 615	D	3
1603	05.1980→11.1981	DT 615	D	3
SERIES TB				
160	01.1970→11.1981	DF 615	D	3
160	08.1972→11.1981	DT 615	D	3
1600	05.1967→12.1969	DF 615	D	3

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
1603	05.1980→11.1981	DF 615	D	3
163	01.1970→11.1981	DF 615	D	3
163	08.1972→11.1981	DT 615	D	3
2100	05.1980→08.1991	DH 825	D	6
2100	11.1981→08.1991	DHT 825	D	6
SERIES TE				
2400	08.1967→12.1969	DK 1160	D	10
2600	08.1967→12.1969	DKA 1160	D	10
SERIES V				
1600	05.1967→12.1969	DT 615	D	3
1600	02.1972→12.1973	DF 615	D	3
1600	04.1973→11.1980	DD 575	D	1
SERIES VE				
2400	08.1967→12.1969	DK 1160	D	10
SERIES XF				
105.410	05.2006→	MX 300 S	D	17
105.460	05.2006→	MX 340 S	D	17
105.510	05.2006→	MX 375 S	D	17
SERIES 100				
100	01.1975→1982	DD 575	D	1
SERIES 300				
325	01.1973→12.1986	DKCL 1160	D	10
325	01.1973→12.1986	DKFL 1160	D	10
325	01.1973→12.1986	DKS 1160	D	10
325	1974→1986	DKT 1160	D	10
325	1974→1986	DKTL 1160	D	10
SERIES 45				
45.120	05.1991→1993	CD 85	D	2
45.130	05.1991→12.1997	CN 95	D	2
45.130	1993→1995	CT 97 L	D	2
45.130	11.1995→	CS 97 M	D	2
45.150	05.1991→1993	CB 108	D	2
45.150	05.1991→12.1997	CB 107	D	2
45.150	1993→1996	CT 108 L	D	2
45.150	11.1995→	CS 107 M	D	2
45.160	05.1991→12.1997	CT 119	D	2
45.160	05.1991→	CT 119 G	D	2
45.160	1993→1995	CS 119 L	D	2
45.160	11.1995→	CS 156 M	D	2
45.160	1996→	CS 134 M	D	2
45.180	11.1995→	CS 133 M	D	2
45.180	11.1995→	CT 119 G	D	2
45.210	11.1995→	CS 158 M	D	2
45.220	01.2002→	CE 162 C	D	2
SERIES 55				
55.150 Ti	11.1995→12.2000	CS 107 M	D	2
55.180	11.1995→	CS 134 M	D	2
55.180 Ti	11.1995→	CS 134 M	D	2
55.210	11.1995→	CS 156 M	D	2
55.210	11.1995→	CS 158 M	D	2
55.210 Ti	11.1995→	CS 156 M	D	2
55.230	11.1995→	CS 173 M	D	2
SERIES 65				
5.250	07.2000→	CE 184 C	D	2
65.180	07.2000→	CE 136 C	D	2
65.220	07.2000→	CE 162 C	D	2
SERIES 70				
70.230	01.1990→08.1991	HT 168	D	7
SERIES 75				
75.240	07.1992→12.1997	RS 180 L	D	8
75.240	03.1993→12.1997	RS 180 M	D	8
75.250	07.1992→	RS 180 L	D	8
75.270	07.1992→12.1997	RS 200 L ATi	D	8
75.270	07.1992→12.1997	RS 200 M ATi	D	8
75.300	07.1992→12.1997	RS 222 L ATi	D	8
75.300	07.1992→12.1997	RS 222 M	D	8
75.310	07.2000→	PE 228 C	D	9
75.360	07.2000→	PE 265 C	D	9
SERIES 85				
85.330	07.1992→12.1997	WS 242 L ATi	D	12
85.330	1996→	WS 242 M	D	12
85.340	03.1998→	XE 250 C1	D	15
85.340	03.1998→	XF 250 M	D	15
85.340	07.2000→	XE 250 C/E	D	15
85.340	04.2001→	XE 250 C	D	15
85.360	07.1992→12.1997	WS 268 L ATi	D	12
85.360	09.1994→	WS 268	D	12
85.360	1996→	WS 268 M	D	12
85.380	03.1998→	XE 280 C1	D	15
85.380	03.1998→	XE 280 C3	D	15
85.380	03.1998→	XF 280 M	D	14
85.380	07.2000→	XE 280 C/E	D	15
85.380	04.2001→	XE 280 C	D	15
85.430	03.1998→	XE 315 C1	D	15
85.430	03.1998→	XE 315 C3	D	15
85.430	03.1998→	XF 315 M	D	14
85.430	07.2000→	XE 315 C/E	D	15
85.430	04.2001→	XE 315 C	D	15
85.480	09.1999→	XE 355 C	D	15
85.480	09.1999→	XE 355 C1	D	16
85.480	06.2002→	XF 355 E	D	15
SERIES 95				
95.310	09.1987→04.1997	WS 225 ATI	D	12
95.330	08.1990→04.1997	WS 242 G	D	12
95.330	07.1992→	WS 242 L ATi	D	12
95.350	09.1987→04.1997	WS 259 ATi	D	12
95.360	03.1990→04.1997	WS 268 G	D	12
95.360	03.1990→04.1997	WS 268 L ATi	D	12
95.360	03.1990→04.1997	WS 268 M	D	12
95.360	09.1994→	WS 268	D	12
95.380	09.1987→04.1997	WS 282 L	D	11
95.380	01.1997→09.2002	XF 280 M	D	14
95.380	09.1999→	XE 280 C	D	15
95.380	04.2001→	XE 280 C1	D	15
95.400	08.1990→04.1997	WS 295 G	D	11
95.430	03.1997→	XF 315 M	D	14
95.430	09.1999→	XE 315 C	D	15
95.430	09.1999→	XE 315 C1	D	15
95.430	2002→	XE 315 E	D	15
95.480	01.1997→	XF 315 M	D	14
95.480	03.1997→	XF 355 M	D	14
95.480	09.1999→	XE 355 C	D	15
95.480	09.1999→	XE 355 C1	D	16
95.530	03.1997→10.1999	VF 390 M	D	18
95.530	09.1999→	XE 390 C	D	14
95.530	09.1999→	XE 390 C1	D	14

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

D

1 100,61

										Reference	Item No.
DD 575	01.1969→1982	D		6	5760 cm³	2V	77-88 kW	(105-120 PS)	16:1	120,65 mm	
DS 575		D	(A)	6	5760 cm³	2V	121 kW	(165 PS)	16:1	120,65 mm	
DSD 575		D	(A)	6	5760 cm³	2V	121 kW	(165 PS)	16:1	120,65 mm	
90 904 6..											
IN [2]	42,0 x 8,7 x 141,0	S	- Cr -		- 30° -	VS -	1 -			257263	**105-35291**
EX [2]	39,3 x 8,6 x 140,8	A	- Cr -		- 30° -	VS -	1 -			517472	**105-35296**
IN/EX [6]	14,33 x 8.7 x 71,0	G2								210279	**81-8901**

2 102

										Reference	Item No.
BE 110 C Euro 3	02.2001→	D	(LA)	4	3922 cm³	4V	110 kW	(150 PS)	17,3:1	120,00 mm	
BE 123 C Euro 3	02.2001→	D	(LA)	4	3922 cm³	4V	123 kW	(167 PS)	17,3:1	120,00 mm	
BE 99 C Euro 3	02.2001→	D	(LA)	4	3922 cm³	4V	99 kW	(135 PS)	17,3:1	120,00 mm	
CB 107	05.1991→12.1997	D	(A)	6	5883 cm³	2V	108 kW	(147 PS)	17:1	120,00 mm	
CB 108	01.1987→1993	D	(A)	6	5883 cm³	2V	108 kW	(147 PS)	17:1	120,00 mm	
CD 85	01.1987→1993	D		6	5883 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	17:1	120,00 mm	
CE 136 C Euro 3	07.2000→	D	(LA)	6	5883 cm³	4V	136 kW	(185 PS)	17,3:1	120,00 mm	
CE 162 C Euro 3	07.2000→	D	(LA)	6	5883 cm³	4V	162 kW	(220 PS)	17,3:1	120,00 mm	
CE 184 C Euro 3	07.2000→	D	(LA)	6	5883 cm³	4V	184 kW	(250 PS)	17,3:1	120,00 mm	
CN 95	05.1991→12.1997	D		6	5883 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	17:1	120,00 mm	
CN 96	01.1987→09.1991	D		6	5883 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	17:1	120,00 mm	
CS 107 M Euro 2	11.1995→	D	(LA)	6	5883 cm³	2V	107 kW	(146 PS)	17,5:1	120,00 mm	
CS 119 L Euro 1	1993→1995	D	(LA)	6	5883 cm³	2V	119 kW	(162 PS)	17:1	120,00 mm	
CS 133 M Euro 2	11.1995→	D	(LA)	6	5883 cm³	2V	133 kW	(181 PS)	17,5:1	120,00 mm	
CS 134 M Euro 2	11.1995→	D	(LA)	6	5883 cm³	2V	134 kW	(182 PS)	17,5:1	120,00 mm	
CS 156 M Euro 2	11.1995→	D	(LA)	6	5883 cm³	2V	158 kW	(215 PS)	71,5:1	120,00 mm	
CS 158 M Euro 2	11.1995→	D	(LA)	6	5883 cm³	2V	158 kW	(215 PS)	17,5:1	120,00 mm	
CS 173 M Euro 2	11.1995→	D	(LA)	6	5883 cm³	2V	173 kW	(235 PS)	17,5:1	120,00 mm	
CS 97 M Euro 2	11.1995→	D	(LA)	6	5883 cm³	2V	97 kW	(132 PS)	17,5:1	120,00 mm	
CT 108 L Euro 1	1993→1996	D	(LA)	6	5883 cm³	2V	108 kW	(147 PS)	17:1	120,00 mm	
CT 119	05.1991→12.1997	D	(A)	6	5883 cm³	2V	110-120 kW	(152-163 PS)	17:1	120,00 mm	
CT 119 G	05.1991→	D	(A)	6	5883 cm³	2V	120 kW	(163 PS)	17:1	120,00 mm	
CT 97 L Euro 1	1993→1995	D		6	5883 cm³	2V	97 kW	(132 PS)	17:1	120,00 mm	
IN [2]	45,0 x 8 x 129,2	S	- Cr -		- 30° -	-	18 - III				**105-35615**
EX [2]	42,0 x 8 x 129,0	A/S	- Cr -		- 45° -	-	1 - III				**105-35616**

3 104,175

										Reference	Item No.
DF 615	01.1966→08.1991	D		6	6137 cm³	2V	85-93 kW	(116-127 PS)	16:1	120,00 mm	
DT 615	05.1967→09.1991	D	(A)	6	6137 cm³	2V	101-124 kW	(137-169 PS)	16:1	120,00 mm	
DTD 615	01.1970→08.1991	D	(A)	6	6137 cm³	2V	123 kW	(168 PS)	16:1	120,00 mm	
91 571 6..											
IN [2]	42,0 x 8,7 x 141,0	S	- Cr -		- 30° -	VS -	1 -			257263	**105-35291**
EX [2]	39,3 x 8,6 x 140,8	A	- Cr -		- 30° -	VS -	1 -			517472	**105-35296**
IN/EX [6]	14,33 x 8.7 x 71,0	G2								210279	**81-8901**

4 104,175

										Reference	Item No.
DNS 620	12.1986→02.1995	D	(LA)	6	6239 cm³	2V	156 kW	(212 PS)	15:1	122,00 mm	
DNT 620	12.1986→02.1995	D	(A)	6	6239 cm³	2V	132 kW	(180 PS)	15:1	122,00 mm	
IN [2]	44,0 x 10 x 142,4	A/S	- Cr -		- 30° -	-	1 - III			286292	**105-35464**
EX [2]	40,0 x 10 x 142,4	A/S	- Cr -		- 30° -	-	1 - III			286291	**105-35603**
[50]	∅ 10 mm									610872	**RK-10H**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

										Reference	Item No.
5	**107**										
FR 103 S1 Euro 4		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	103 kW	(140 PS)			124,00 mm
FR 103 S2 Euro 5		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	103 kW	(140 PS)			124,00 mm
FR 103 S3 EEV		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	103 kW	(140 PS)			124,00 mm
FR 118 S1 Euro 4		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	118 kW	(160 PS)			124,00 mm
FR 118 S2 Euro 5		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	118 kW	(160 PS)			124,00 mm
FR 118 S3 EEV		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	118 kW	(160 PS)			124,00 mm
FR 136 S1 Euro 4		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	136 kW	(185 PS)			124,00 mm
FR 136 S2 Euro 5		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	136 kW	(185 PS)			124,00 mm
FR 136 S3 EEV		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	136 kW	(185 PS)			124,00 mm
FR 152 S1 Euro 4		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	152 kW	(207 PS)			124,00 mm
FR 152 S2 Euro 5		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	152 kW	(207 PS)			124,00 mm
FR 152 S3 EEV		D	(LA)	4	4500 cm³	4V	152 kW	(207 PS)			124,00 mm
GR 165 S1 Euro 4		D	(LA)	6	6700 cm³	4V	165 kW	(224 PS)			124,00 mm
GR 184 S1 Euro 4		D	(LA)	6	6700 cm³	4V	184 kW	(250 PS)			124,00 mm
GR 210 S1 Euro 4		D	(LA)	6	6700 cm³	4V	210 kW	(286 PS)			124,00 mm
GR 220 S1 Euro 4		D	(LA)	6	6700 cm³	4V	220 kW	(300 PS)			124,00 mm
PX-5 112 Euro 6	01.2014→	D	(LA)	4	4461 cm³	4V	112 kW	(150 PS)			124,00 mm
PX-5 135 Euro 6	01.2014→	D	(LA)	4	4461 cm³	4V	135 kW	(180 PS)			124,00 mm
PX-5 157 Euro 6	01.2014→	D	(LA)	4	4461 cm³	4V	157 kW	(210 PS)			124,00 mm
PX-7 164 Euro 6	01.2014→	D	(LA)	6	6691 cm³	4V	164 kW	(220 PS)			124,00 mm
PX-7 186 Euro 6	01.2014→	D	(LA)	6	6691 cm³	4V	186 kW	(250 PS)			124,00 mm
PX-7 208 Euro 6	01.2014→	D	(LA)	6	6691 cm³	4V	208 kW	(280 PS)			124,00 mm
PX-7 231 Euro 6	01.2014→	D	(LA)	6	6691 cm³	4V	231 kW	(310 PS)			124,00 mm
41 475 6.., 41 541 6..											
IN [2]	33,0 x 7 x 124,7	S	- Cr -		- 30° -	-	9 - III			1404919	**105-35632**
EX [2]	33,0 x 7 x 124,3	A/S	- Cr -		- 45° -	-	9 - III			1404918 1409671	**105-35633**
IN [2]	34,91 x 29.6 x 5,8	G1	20°								**92-17000**
EX [2]	34,91 x 29.5 x 5,8	G1	20°								**92-17001**
6	**118**										
DH 825	01.1968→	D		6	8250 cm³	2V	115-121 kW	(156-165 PS)	16:1		126,00 mm
DHB 825	1969→1978	D		6	8250 cm³	2V	120-148 kW	(163-201 PS)	16:1		126,00 mm
DHS 825	02.1982→08.1991	D	(LA)	6	8250 cm³	2V	184-195 kW	(195-265 PS)	15:1		126,00 mm
DHT 825	07.1978→08.1991	D	(A)	6	8250 cm³	2V	158-167 kW	(215-227 PS)	16:1		126,00 mm
DHTD 825	01.1976→08.1991	D	(LA)	6	8250 cm³	2V	150-166 kW	(204-225 PS)	15:1		126,00 mm
DHU 825	01.1976→08.1991	D	(LA)	6	8250 cm³	2V	105-184 kW	(143-250 PS)	15:1		126,00 mm
DU 825	01.1971→08.1991	D	(A)	6	8250 cm³	2V	148-165 kW	(201-225 PS)	16:1		126,00 mm
H 825	1989→	D	(LA)	6	8250 cm³	2V	184 kW	(250 PS)	15:1		126,00 mm
S 825	1989→	D	(LA)	6	8250 cm³	2V	184 kW	(250 PS)	15:1		126,00 mm
90 112 6.., 90 545 6..											
IN/EX [6]	16,03 x 10 x 70,0	G1								240 472-5 240472 2404725	**81-12001**
7	**118**										
HS 200	01.1990→	D	(LA)	6	8250 cm³	2V	200 kW	(272 PS)	15:1		126,00 mm
HT 168	01.1990→08.1991	D	(LA)	6	8250 cm³	2V	168 kW	(228 PS)	16:1		126,00 mm
IN/EX [6]	16,00 x 10 x 79,0	G1								557284	**81-12004**
8	**118**										
RS 180 L Euro 1	07.1992→	D	(LA)	6	8661 cm³	2V	180 kW	(245 PS)	16,5:1		132,00 mm
RS 180 M Euro 1	03.1993→12.1997	D	(LA)	6	8661 cm³	2V	180 kW	(245 PS)	16,5:1		132,00 mm
RS 200 L ATi Euro 1	07.1992→12.1997	D	(LA)	6	8661 cm³	2V	200 kW	(272 PS)	16,5:1		132,00 mm
RS 200 M ATi Euro 2	07.1992→12.1997	D	(LA)	6	8661 cm³	2V	200 kW	(272 PS)	16,5:1		132,00 mm
RS 222 L ATi Euro 1	07.1992→12.1997	D	(LA)	6	8661 cm³	2V	222 kW	(302 PS)	16,5:1		132,00 mm
RS 222 M Euro 2	07.1992→12.1997	D	(LA)	6	8661 cm³	2V	222 kW	(302 PS)	16,5:1		
92 128 6..											

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	50,0 x 10 x 157,9	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	394838	**105-35496**
	EX [2]	45,5 x 9,9 x 157,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	1 - III	0394839 394839	**105-35497**
	IN/EX [6]	16,00 x 10 x 79,0	G1			557284	**81-12004**

D

9 118

PE 228 C Euro 3	07.2000→	D	(LA)	6	9200 cm³	4V	228 kW	(310 PS)	17,4:1	140,00 mm
PE 265 C Euro 3	07.2000→	D	(LA)	6	9200 cm³	4V	265 kW	(360 PS)	17,4:1	140,00 mm
PE 310 C Euro 3		D	(LA)	6	9200 cm³	4V	228 kW	(310 PS)	17,4	140,00 mm
PE 360 C Euro 3		D	(LA)	6	9200 cm³	4V	265 kW	(360 PS)	17,4	140,00 mm
PR 228 Euro 4/5	10.2006→	D	(LA)	6	9200 cm³	4V	228 kW	(310 PS)	17,4:1	140,00 mm
PR 228 S Euro 4/5	10.2006→	D	(LA)	6	9200 cm³	4V	228 kW	(310 PS)	17,4:1	140,00 mm
PR 265 Euro 4/5	10.2006→	D	(LA)	6	9200 cm³	4V	265 kW	(360 PS)	17,4:1	140,00 mm
PR 265 S Euro 4/5	10.2006→	D	(LA)	6	9200 cm³	4V	265 kW	(360 PS)	17,4:1	140,00 mm
PR 265 S2 Euro 4/5	10.2006→	D	(LA)	6	9200 cm³	4V	265 kW	(360 PS)	17,4:1	140,00 mm

99 799 7..

						Reference	Item No.
	IN [2]	40,5 x 9 x 158,1	S - Cr -	- 20° - -	9 - III	1345509	**105-35630**
	EX [2]	37,0 x 9 x 154,3	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	1352127	**105-35631**
	[50]	∅ 9 mm					**RK-9H**
	IN/EX [6]	15,02 x 9.02 x 76,5	G2			1628843	**81-12003**

10 130

DK 1160	08.1967→12.1976	D		6	11630 cm³	2V	156 kW	(212 PS)	16:1	146,00 mm
DKA 1160	08.1967→09.1991	D		6	11630 cm³	2V	169-188 kW	(230-256 PS)	16:1	146,00 mm
DKB 1160	02.1972→12.1973	D		6	11630 cm³	2V	156 kW	(212 PS)	16:1	146,00 mm
DKCL 1160	1973→	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	156 kW	(212 PS)	15:1	146,00 mm
DKDL 1160	01.1970→07.1990	D		6	11630 cm³	2V	121 kW	(165 PS)	16:1	146,00 mm
DKFL 1160	1973→	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	191 kW	(260 PS)	15:1	146,00 mm
DKL 1160	06.1974→05.1993	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	148-151 kW	(201-205 PS)	16:1	146,00 mm
DKS 1160	01.1973→09.1991	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	139-228 kW	(189-315 PS)	15:1	146,00 mm
DKS 1160 E	01.1974→09.1991	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	206 kW	(280 PS)	15:1	146,00 mm
DKSB 1160	01.1973→1989	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	228 kW	(310 PS)	15:1	146,00 mm
DKSE 1160	01.1980→	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	206 kW	(276 PS)	15:1	146,00 mm
DKT 1160	1974→	D	(A)	6	11630 cm³	2V	185-213 kW	(252-290 PS)	15:1	146,00 mm
DKTD 1160	01.1974→09.1991	D	(A)	6	11630 cm³	2V	185-199 kW	(252-270 PS)	15:1	146,00 mm
DKTL 1160	1974→05.1993	D	(A)	6	11630 cm³	2V	165-199 kW	(224-270 PS)	15:1	146,00 mm
DKVL 1160	1973→05.1993	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1	146,00 mm

92 130 6.., 93 052 6.., 94 456 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	54,9 x 11 x 152,2	A - Cr -	- 30° - VS -	1 -	267356 655395	**105-35399**
	EX [1]	47,7 x 11 x 150,1	A - Cr -	- 30° - VS -	1 -	267357 655398	**105-35379**
	IN/EX [6]	17,50 x 11.075 x 70,0	G1			220655401 368893 655401	**81-1200**

11 130

DKV 1160	05.1983→	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1	146,00 mm
DKX 1160	06.1981→09.1991	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	243 kW	(330 PS)	15:1	146,00 mm
DKX 1160 ATI	06.1985→09.1991	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	260 kW	(354 PS)	15,9:1	146,00 mm
DKXE 1160	1984→	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1	146,00 mm
DKXE 1160 ATI	06.1985→09.1991	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	206-212 kW	(280-288 PS)	15,9:1	146,00 mm
DKZ 1160	1984→	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1	146,00 mm
DKZ 1160 ATI	06.1985→09.1991	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	274 kW	(373 PS)	15,9:1	146,00 mm
WS 282 L	09.1987→04.1997	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	282 kW	(383 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 295 G Euro 0	08.1990→04.1997	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	295 kW	(401 PS)	14,5:1	146,00 mm

93 052 6.., 94 447 6.., 94 448 6.., 94 456 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

						Reference	Item No.
	IN [1]	54,9 x 11 x 175,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III	1252495 1259989 266305	**105-35466**
	EX [1]	49,9 x 11 x 175,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III	1254382 266306	**105-35604**
	IN/EX [6]	17,50 x 11.075 x 75,0	G1			0266 425	**81-12002**

12 130

WS 225 ATI	09.1987→04.1997	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	225 kW	(306 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 242 G Euro 0	08.1990→04.1997	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	242 kW	(329 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 242 L ATi Euro 1	07.1992→	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	242 kW	(329 PS)	16:1	146,00 mm
WS 242 M Euro 2	1996→	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	242 kW	(329 PS)	16:1	146,00 mm
WS 259 ATi	09.1987→04.1997	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	259 kW	(352 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 268 Euro 2	09.1994→	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	268 kW	(364 PS)	16:1	146,00 mm
WS 268 G Euro 0	03.1990→04.1997	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	268 kW	(364 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 268 L ATi Euro 1	03.1990→12.1997	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	268 kW	(364 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 268 M Euro 2	03.1990→	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	268 kW	(364 PS)	16:1	146,00 mm

94 445 6.., 94 446 6.., 94 447 6.., 94 448 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	54,9 x 11 x 175,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III	1252495 1259989 266305	**105-35466**
	EX [1]	49,9 x 11 x 175,0	A/S - Cr -	- 30° - -	9 - III	1254382 266306	**105-35604**
	IN/EX [6]	17,50 x 11.075 x 75,0	G1			0266 425	**81-12002**
						0398560 1309623 1602127	**20 1009 11600** (1)
	(1)	Euro 2					

13 130

LT 160 Euro 1	1992→	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	160 kW	(218 PS)	15,5:1	146,00 mm
LT 195 Euro 1	1992→	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	195 kW	(265 PS)	15,5:1	146,00 mm
LT 210 Euro 1	1992→	D	(LA)	6	11630 cm³	2V	210 kW	(286 PS)	15,5:1	146,00 mm

93 052 6..

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	17,50 x 11.075 x 70,0	G1			220655401 368893 655401	**81-1200**

14 130

XE 390 C Euro 3	09.1999→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V	390 kW	(530 PS)	16:1	158,00 mm
XE 390 C1 Euro 3	09.1999→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V	390 kW	(530 PS)	17:1	158,00 mm
XF 280 M Euro 2	01.1997→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V	280 kW	(381 PS)	16:1	158,00 mm
XF 315 M Euro 2	01.1997→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V	315 kW	(428 PS)	16:1	158,00 mm
XF 355 M Euro 2	03.1997→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V	355 kW	(483 PS)	16:1	158,00 mm

94 896 6.., 99 900 6.., 99 985 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 163,5	S - Cr -	- 20° - -	9 - III	1603846 1684773	**105-35621**
	IN [2]	45,5 x 9 x 163,6	S - Cr -	- 20° - -	9 - III	1342220	**105-35619**
	IN [2]	45,5 x 9 x 164,0	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	1307654	**105-35601**
	EX [2]	42,5 x 9 x 158,7	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	1362696 1654942	**105-35620**
	EX [2]	42,5 x 9 x 159,0	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	1307655 1327029	**105-35600**
	IN/EX [6]	15,02 x 9.02 x 76,5	G2			1628843	**81-12003**
						160 9221 1615597	**20 1009 XF950**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

D

														Reference	Item No.
15	**130**														
XE 250 C Euro 3	04.2001→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		250 kW	(340 PS)	16:1	158,00 mm				
XE 250 C/E Euro 3	07.2000→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		250 kW	(340 PS)	17:1	158,00 mm				
XE 250 C1 Euro 3	03.1998→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		250 kW	(340 PS)	17:1	158,00 mm				
XE 280 C Euro 3	09.1999→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		280 kW	(381 PS)	16:1	158,00 mm				
XE 280 C/E Euro 3	07.2000→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		280 kW	(381 PS)	17:1	158,00 mm				
XE 280 C1 Euro 3	03.1998→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		280 kW	(381 PS)	17,1-17,4	158,00 mm				
XE 280 C3 Euro 3	03.1998→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		280 kW	(381 PS)	17,4:1	158,00 mm				
XE 315 C Euro 3	09.1999→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		315 kW	(428 PS)	16:1	158,00 mm				
XE 315 C/E Euro 3	07.2000→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		315 kW	(428 PS)	17,4:1	158,00 mm				
XE 315 C1 Euro 3	03.1998→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		315-355 kW	(428-483 PS)	17-17,4	158,00 mm				
XE 315 C3 Euro 3	03.1998→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		315 kW	(428 PS)	17,4:1	158,00 mm				
XE 315 E Euro 3	2002→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		315 kW	(428 PS)	17,4:1	158,00 mm				
XE 355 C Euro 3	09.1999→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		355 kW	(483 PS)	17,4:1	158,00 mm				
XF 250 M Euro 2	03.1998→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		250 kW	(340 PS)	16:1	158,00 mm				
XF 355 E Euro 2	06.2002→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		355 kW	(483 PS)	16:1	158,00 mm				
40 550 6.., 94 896 6.., 99 900 6.., 99 984 6..															
	IN [2]	45,5 x 9 x 163,6	S	- Cr -		- 20° -	-	9 - III	1342220						**105-35619**
	IN [2]	45,5 x 9 x 164,0	S	- Cr -		- 30° -	-	1 - III	1307654						**105-35601**
	EX [2]	42,5 x 9 x 158,7	A/S	- Cr -		- 45° -	-	9 - III	1362696 1654942						**105-35620**
	EX [2]	42,5 x 9 x 159,0	A/S	- Cr -		- 30° -	-	1 - III	1307655 1327029						**105-35600**
	IN/EX [6]	15,02 x 9.02 x 76,5	G2						1628843						**81-12003**
16	**130**														
XE 355 C1 Euro 3	09.1999→	D	(LA)	6	12583 cm³	4V		355 kW	(483 PS)		158,00 mm				
99 985 6..															
	IN [2]	45,5 x 9 x 164,2	S	- Cr -		- 20° -	-	18 - III	1644097						**105-35640**
	EX [2]	42,5 x 9 x 158,7	A/S	- Cr -		- 45° -	-	9 - III	1362696 1654942						**105-35620**
	IN/EX [6]	15,02 x 9.02 x 76,5	G2						1628843						**81-12003**
17	**130**														
MX 265 S Euro 4/5	09.2006→	D	(LA)	6	12900 cm³	4V		265 kW	(360 PS)	17,7:1	162,00 mm				
MX 300 S Euro 4/5	05.2006→	D	(LA)	6	12900 cm³	4V		300 kW	(408 PS)	17,7:1	162,00 mm				
MX 340 S Euro 4/5	05.2006→	D	(LA)	6	12900 cm³	4V		340 kW	(462 PS)	17,7:1	162,00 mm				
MX 375 Euro 5		D	(LA)	6	12900 cm³	4V		375 kW	(510 PS)	16,5:1	162,00 mm				
MX 375 S Euro 4/5	05.2006→	D	(LA)	6	12900 cm³	4V		375 kW	(510 PS)	16,5:1	162,00 mm				
40 369 6.., 40 459 6.., 40 733 6.., 41 178 6..															
	IN [2]	45,5 x 10 x 169,4	S	- Cr -		- 20° -	-	9 - III	1684513						**105-35648**
	EX [2]	42,5 x 10 x 168,6	A/S	- Cr -		- 30° -	VS -	9 - III	1678541						**105-35649**
	[50]	∅ 10 mm							610872						**RK-10H**
18	**140**														
VF 390 M Euro 2	03.1997→10.1999	D	(LA)	6	14039 cm³	4V		390 kW	(530 PS)	16,5:1	152,00 mm				
	IN/EX [6]	15,02 x 9.02 x 76,5	G2						1628843						**81-12003**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

	Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 12 L 612	D 12	110	15960	2		162	220	**44**
BF 10 L 413	D (A) 10	120 x 125	14140	2	16,5:1	258	350	**48**
BF 10 L 413 F	D (A) 10	125 x 130	15953	2	16,5:1	206-294	280-400	**53**
BF 10 L 413 FRW	D (A) 10	125 x 130	15953	2		224	305	**57**
BF 10 L 413 FW	D (A) 10	125 x 130	15953	2	16,5:1	188-200	256-275	**55**
BF 10 L 513 C	D (LA) 10	125 x 130	15953	2	16,5:1	265-294	360-400	**54**
BF 10 L 513 F	D (A) 10	125 x 130	15953	2	17:1	253	320	**55**
BF 10 L 513 125	D (A) 10	125 x 130	15953	2	15,8:1	218-305	296-415	**53**
BF 10 L 513 128	D (A) 10	128 x 130	16728	2	17:1	235	320	**59**
BF 12 L 413	D (A) 12	120 x 125	16960	2	16,5:1	305-331	420-450	**48**
BF 12 L 413 F	D (A) 12	125 x 130	19144	2	16,5:1	286-353	389-480	**51**
BF 12 L 413 FC	D (LA) 12	125 x 130	19144	2	16,5:1	286-386	389-525	**54**
BF 12 L 413 FRW	D (A) 12	125 x 130	19140	2		268	364	**57**
BF 12 L 413 FW	D (A) 12	125 x 130	19144	2	16,5:1	228-287	310-390	**55**
BF 12 L 513 C	D (LA) 12	125 x 130	19144	2	15,8:1	328-405	446-551	**54**
BF 12 L 513 F	D (A) 12	125 x 130	19144	2	17:1	282	384	**55**
BF 12 L 513 FW	D (A) 12	125 x 130	19144	2	17:1	282	384	**55**
BF 12 L 513 125	D (A) 12	125 x 130	19144	2	15,8:1	300-367	408-499	**55**
BF 12 L 513 128	D (A) 12	128 x 130	20076	2	17:1	282	384	**60**
BF 12 L 714	D (A) 12	120 x 140	19000	2	15,6:1	129-257	175-350	**47**
BF 3 L 914	D (A) 3	102 x 132	3236	2		44-59	60-80	**36**
BF 3 M 1011 Euro 1	D (A) 3	91 x 112	2185	2	17:1	46	62	**2**
BF 3 M 1011 F	D (A) 3	91 x 112	2185	2	17:1	51	68	**2**
BF 4 L 1011	D (A) 4	91 x 105	2732	2	17:1	50-56	68-76	**3**
BF 4 L 1011 F Euro 1	D (A) 4	91 x 105	2732	2	17:1	48-56	65-76	**3**
BF 4 L 1011 FT Euro 1	D (A) 4	91 x 105	2732	2	17:1	46-53	63-72	**3**
BF 4 L 1011 T Euro 1	D (A) 4	91 x 105	2732	2	17:1	41-55	56-75	**3**
BF 4 L 913	D (A) 4	102 x 125	4086	2	15,5/ 17:1	55-81	75-111	**32**
BF 4 L 913 C	D (LA) 4	102 x 125	4086	2	15,5- 18	78-92	106-126	**34**
BF 4 L 913 T	D (A) 4	102 x 125	4086	2	15,5:1	55-78	75-106	**33**
BF 4 L 914	D (A) 4	102 x 132	4314	2		59-72	80-98	**36**
BF 4 M 1011 F Euro 1	D (A) 4	91 x 112	2912	2	17:1	41-61	56-83	**2**
BF 4 M 1012 Euro 1	D (LA) 4	94 x 115	3192	2	17,5:1	47-65	64-88	**6**
BF 4 M 1012 C Euro 1	D (LA) 4	94 x 115	3192	2	17,5:1	70-82	95-112	**6**
BF 4 M 1012 E Euro 2	D (A) 4	94 x 115	3192	2	17,5:1	48-73	65-99	**6**
BF 4 M 1012 EC Euro 2	D (LA) 4	94 x 115	3192	2	17,5:1	60-73	82-99	**6**
BF 4 M 1013 Euro 1	D (A) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	63-93	85-127	**39**
BF 4 M 1013 C Euro 1	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	99-125	135-168	**39**
BF 4 M 1013 CP Euro 1	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	100	136	**41**
BF 4 M 1013 E Euro 2	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	71-95	97-129	**39**
BF 4 M 1013 EC Euro 2	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	100-118	136-160	**39**
BF 4 M 1013 ECW Euro 2	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	105-130	143-177	**41**
BF 4 M 1013 EW Euro 2	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	81-130	110-177	**41**
BF 4 M 1013 FC Euro 2	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	133	181	**41**
BF 4 M 1013 M Euro 2	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	72-95	98-130	**39**
BF 4 M 1013 MC Euro 2	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	89-118	121-160	**39**
BF 4 M 2012	D (LA) 4	98	4000	2	18,4:1	60-155	82-211	**12**
BF 4 M 2012 Euro 2	D (LA) 4	101 x 126	4038	2		74-93	101-126	**23**
BF 4 M 2012 B Euro 3	D (LA) 4	101 x 126	4038	2		52	71	**22**
BF 4 M 2012 C Euro 2	D (LA) 4	101 x 126	4038	2		56-155	76-208	**22**
BF 4 M 2013 C Euro 3	D (LA) 4	98 x 126	3800	4		125	170	**10**
BF 6 L 413	D (A) 6	120 x 125	8478	2	16,5:1	154	210	**48**
BF 6 L 413 F	D (A) 6	125 x 130	9572	2	16,5:1	143-177	195-241	**51**
BF 6 L 413 FR	D (A) 6	125 x 130	9572	2	16,5:1	142-177	193-240	**51**
BF 6 L 413 FRC	D (A) 6	125 x 130	9572	2	15,8:1	170-199	231-271	**51**
BF 6 L 413 FRT	D (A) 6	125 x 130	9572	2	17,3:1	112-150	152-204	**51**
BF 6 L 413 FRW	D (A) 6	125 x 130	9572	2		141	192	**57**
BF 6 L 413 FW	D (A) 6	125 x 130	9572	2	16,5:1	112-121	152-165	**55**
BF 6 L 513 C	D (LA) 6	125 x 130	9572	2	16,5:1	177	240	**54**
BF 6 L 513 F	D (A) 6	125 x 130	9572	2	17:1	141	192	**55**
BF 6 L 513 FR	D (A) 6	125 x 130	9572	2	15,8:1	162	220	**55**
BF 6 L 513 FW	D 6	125 x 130	9572	2	17:1	141	192	**51**
BF 6 L 513 R	D (A) 6	125 x 130	9572	2	15,8:1	140-183	190-249	**55**
BF 6 L 513 RC	D (LA) 6	125 x 130	9572	2	15,8:1	180-217	245-295	**54**
BF 6 L 513 125	D (A) 6	125 x 130	9572	2	15,8:1	182	248	**55**
BF 6 L 513 128	D (A) 6	128 x 130	10038	2	17:1	141	192	**60**
BF 6 L 912	D (A) 6	100 x 120	5655	2	15,5:1	88-100	120-136	**19**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Cyl.	x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BF 6 L 913	D (A)	6	102 x 125	6128	2	15,5:1	70-140	95-191	**28**
BF 6 L 913 C	D (LA)	6	102 x 125	6128	2	15,5-18	118-164	160-223	**34**
BF 6 L 913 T	D (A)	6	102 x 125	6128	2	15,5:1	85-112	115-152	**33**
BF 6 L 914	D (A)	6	102 x 132	6472	2		110	150	**36**
BF 6 M 1012 Euro 1	D (A)	6	94 x 115	4788	2	17,5:1	83-98	113-133	**6**
BF 6 M 1012 C Euro 1	D (LA)	6	94 x 115	4788	2	17,5:1	88-140	120-190	**6**
BF 6 M 1012 E Euro 2	D (A)	6	94 x 115	4788	2	17,5:1	72-100	98-136	**6**
BF 6 M 1012 EC Euro 2	D (LA)	6	94 x 115	4788	2		85-125	115-170	**6**
BF 6 M 1013 Euro 1	D (A)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	95-141	129-192	**40**
BF 6 M 1013 C Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	144-235	196-320	**40**
BF 6 M 1013 CP Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	161-190	219-258	**40**
BF 6 M 1013 E Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	88-118	120-161	**40**
BF 6 M 1013 EC Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	92-191	125-260	**40**
BF 6 M 1013 ECP Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	147-195	200-265	**40**
BF 6 M 1013 ECW Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	123-195	165-261	**41**
BF 6 M 1013 EW Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	123-195	165-261	**41**
BF 6 M 1013 FC Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	147-200	200-272	**40**
BF 6 M 1015 Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	16,5:1	228-341	310-464	**65**
BF 6 M 1015 C Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	16,5:1	228-341	310-464	**64**
BF 6 M 1015 CP Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	16,5:1	261-330	350-443	**64**
BF 6 M 1015 CU Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	16,5:1	226-305	350-410	**63**
BF 6 M 1015 M Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	17,0:1	203-240	276-326	**66**
BF 6 M 1015 MC Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	17,0:1	272-300	370-408	**66**
BF 6 M 2012	D (LA)	6	101 x 126	6060	2	19:1	80-208	109-283	**22**
BF 6 M 2012 C Euro 2	D (A)	6	98 x 126	5700	2	18,4:1	80-155	109-209	**12**
BF 6 M 2012 C Euro 2	D (A)	6	101 x 126	6067	2		80-155	109-209	**22**
BF 6 M 2013 Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5703	4		92-118	125-160	**10**
BF 6 M 2013 C Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5703	4		190	258	**10**
BF 8 L 413	D (A)	8	120 x 125	11310	2	16,5:1	206	280	**48**
BF 8 L 413 F	D (A)	8	125 x 130	12763	2	16,5:1	190-235	259-320	**51**
BF 8 L 413 FRW	D (A)	8	125 x 130	12763	2		180	245	**57**
BF 8 L 413 FW	D (A)	8	125 x 130	12763	2				**55**
BF 8 L 513 C	D (LA)	8	125 x 130	17180	2	16,5:1	212-235	288-320	**54**
BF 8 L 513 CP	D (LA)	8	125 x 130	17180	2	16,5:1	235	320	**54**
BF 8 L 513 LC	D (LA)	8	125 x 140	13744	2		206-274	280-373	**54**
BF 8 L 513 125	D (A)	8	125 x 130	12763	2	15,8:1	160-250	218-340	**55**
BF 8 L 513 128	D (A)	8	128 x 130	13382	2	17:1	188-232	265-315	**60**
BF 8 M 1015 C Euro 2	D (LA)	8	132 x 145	15870	4	16,5:1	304-454	414-617	**62**
BF 8 M 1015 CP Euro 2	D (LA)	8	132 x 145	15870	4	16,5:1	294-440	400-598	**66**
BF 8 M 1015 M Euro 2	D (A)	8	132 x 145	15870	4		290-304	394-413	**63**
BF 8 M 1015 MC Euro 2	D (A)	8	132 x 145	15870	4	17:1	364-400	495-544	**66**
BFG 6 L 913 C	G (A)	6	102 x 125	6128	2	9:1	56-81	76-110	**27**
BFG 6 M 1013 C	G (A)	6	108 x 130	7146	2	10:1			**38**
BFG 6 M 1015 C	G (A)	6	132 x 145	11910	2	10:1	142	193	**61**
BFG 8 M 1015 C	G (A)	8	132 x 145	15870	2	10:1	190	258	**61**
D 2.9 L4	D	4	92 x 110	2920	2	19,2:1	36	49	**5**
F 1 L 410 D	D	1	90 x 105	668	2	17,5:1	9	13	**1**
F 1 L 511 D	D	1	100 x 105	825	2	17:1	11-13	15-17	**20**
F 1 L 511 W	D	1	100 x 105	825	2	19:1	11	15	**20**
F 1 L 514	D	1	110 x 140	1330	2	19,2:1	13	18	**44**
F 1 L 712	D	1	95 x 120	850	2	20:1	9	13	**7**
F 1 L 812	D	1	95 x 120	850	2	19:1	9	13	**8**
F 10 L 413	D	10	120 x 125	14140	2	18:1	167-224	227-305	**48**
F 10 L 413 F	D	10	125 x 130	15953	2	18:1	173-235	235-320	**56**
F 10 L 413 FW	D	10	125 x 130	15953	2	18:1	161-202	219-275	**51**
F 10 L 413 FZ	D	10	125 x 130	15953	2				**51**
F 10 L 413 L	D	10	120 x 130	14700	2	18:1	199-224	270-305	**48**
F 10 L 413 W	D	10	120 x 125	14140	2	19,5:1	165-176	225-240	**48**
F 10 L 513	D	10	128 x 130	16728	2	16,7:1	188-242	256-329	**58**
F 10 L 513 F	D	10	125 x 130	15953	2	17:1	253	320	**51**
F 10 L 513 L Euro 1	D	10	128 x 130	16728	2	16,5:1	204-242	278-329	**58**
F 10 L 513 T	D	10	128 x 130	16728	2	17:1	235	320	**58**
F 12 L 413	D	12	120 x 125	16960	2	18:1	138-250	188-340	**48**
F 12 L 413 F	D	12	125 x 130	19144	2	18:1	224-282	305-383	**50**
F 12 L 413 FW	D	12	125 x 130	19144	2	18:1	193-243	263-330	**51**
F 12 L 413 FZ	D	12	125 x 130	19144	2				**51**
F 12 L 413 L	D	12	120 x 130	17640	2	18,5:1	269	366	**48**
F 12 L 513	D	12	128 x 130	20074	2	16,7:1	232-291	315-396	**58**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

		Cyl.	Ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F 12 L 513 F	D	12	125 x 130	19144	2	17:1	282	384	**51**
F 12 L 513 FW	D	12	125 x 130	19144	2	17:1	282	384	**51**
F 12 L 513 L Euro 1	D	12	128 x 130	20074	2	16,5:1	245-291	333-396	**58**
F 12 L 513 T	D	12	128 x 130	20074	2	17:1	282	384	**58**
F 2 L 1011	D	2	91 x 105	1366	2	18,5:1	18-22	25-30	**4**
F 2 L 1011 F Euro 1	D	2	91 x 105	1366	2	18,5:1	20-22	27-30	**4**
F 2 L 410 D	D	2	90 x 105	1336	2	17,5:1	18	25	**1**
F 2 L 511 D	D	2	100 x 105	1650	2	17:1	22-26	30-35	**20**
F 2 L 511 W	D	2	100 x 105	1650	2	19:1	19-22	26-30	**20**
F 2 L 514	D	2	110 x 140	2660	2	19,2:1	24	33	**44**
F 2 L 712	D	2	95 x 120	1700	2	20:1	15-21	20-28	**7**
F 2 L 812	D	2	95 x 120	1700	2	19:1	16-22	22-30	**8**
F 2 L 912 D	D	2	100 x 120	1884	2	17:1	18-25	24-34	**14**
F 2 L 912 W	D	2	100 x 120	1884	2	19:1	19-25	26-34	**17**
F 2 M 1011 F Euro 1	D	2	91 x 112	1366	2	18,5:1	21-23	29-31	**3**
F 3 L 1011	D	3	91 x 105	2049	2	18,5	28-33	38-45	**4**
F 3 L 1011 F Euro 1	D	3	91 x 105	2049	2	18,5:1	28-33	38-45	**4**
F 3 L 514	D	3	110 x 140	3990	2	19,2:1	37	50	**44**
F 3 L 712	D	3	95 x 120	2552	2	20:1	26-28	35-38	**7**
F 3 L 812	D	3	95 x 120	2552	2	19:1	26-29	35-40	**8**
F 3 L 912 D	D	3	100 x 120	2826	2	17:1	26-44	35-60	**14**
F 3 L 912 W	D	3	100 x 120	2826	2	19:1	25-37	34-50	**17**
F 3 L 913	D	3	102 x 125	3064	2	17,5-18,9	37-45	50-61	**31**
F 3 L 914	D	3	102 x 132	3236	2		41-44	56-60	**36**
F 3 M 1011	D	3	91 x 112	2185	2		32-36	44-48	**3**
F 3 M 1011 F Euro 1	D	3	91 x 112	2185	2	18,5:1	32-36	44-49	**3**
F 4 L 1011	D	4	91 x 105	2732	2	18,5:1	36-44	49-60	**4**
F 4 L 1011 F Euro 1	D	4	91 x 105	2732	2	18,5:1	40-46	55-63	**4**
F 4 L 413 F	D	4	125 x 130	6381	2	18:1	83	113	**50**
F 4 L 413 FR	D	4	125 x 130	6381	2	18:1	94	128	**50**
F 4 L 413 R	D	4	120 x 130	5880	2	18:1	90	122	**49**
F 4 L 514	D	4	110 x 140	5322	2	19,2:1	48	65	**44**
F 4 L 712	D	4	95 x 120	3400	2	20:1	34-38	46-52	**7**
F 4 L 812	D	4	95 x 120	3400	2	19:1	33-43	45-58	**8**
F 4 L 912 D	D	4	100 x 120	3770	2	17-20	19-59	20-80	**15**
F 4 L 912 F	D	4	102 x 125	4086	2	17:1	46-62	62-84	**35**
F 4 L 912 H	D	4	100 x 120	3770	2	17:1	44	60	**21**
F 4 L 912 W	D	4	100 x 120	3770	2	19:1	38-49	52-67	**13**
F 4 L 913	D	4	102 x 125	4086	2	17-18,9	51-66	70-90	**30**
F 4 L 914	D	4	102 x 132	4314	2		52-57	71-78	**36**
F 4 M 1011 F Euro 1	D	4	91 x 112	2914	2	18,5:1	44-48	60-65	**3**
F 4 M 1012 Euro 1	D	4	94 x 115	3192	2	18:1	40-45	55-61	**6**
F 5 L 413 F	D	5	125 x 130	7976	2	18:1	109	148	**51**
F 5 L 413 FR	D	5	125 x 130	7976	2	18:1	94-118	128-160	**52**
F 5 L 413 FRW	D	5	125 x 130	7976	2	18:1	85	115	**52**
F 5 L 413 R	D	5	120 x 130	7350	2	18:1	83-112	113-152	**49**
F 5 L 912 D	D	5	100 x 120	4712	2	17:1	40-78	54-106	**14**
F 5 L 912 W	D	5	100 x 120	4712	2	19:1	48-61	65-83	**17**
F 5 L 913	D	5	102 x 125	5107	2	17-18,9	66	90	**31**
F 5 L 914	D	5	102 x 132	5393	2		72	98	**36**
F 6 L 413	D	6	120 x 125	8478	2	18:1	69-130	94-176	**48**
F 6 L 413 F	D	6	125 x 130	9572	2	18:1	104-188	141-256	**50**
F 6 L 413 FR	D	6	125 x 130	9572	2	18:1	112-141	153-192	**50**
F 6 L 413 FRW	D	6	125 x 130	9572	2	13,5:1	102	139	**51**
F 6 L 413 FW	D	6	125 x 130	9572	2	18:1	96-121	130-165	**51**
F 6 L 413 FZ	D	6	125 x 130	9572	2		150	204	**51**
F 6 L 413 L	D	6	120 x 130	8822	2	18,5:1	135	183	**48**
F 6 L 413 R	D	6	120 x 130	8822	2	18:1	100-135	136-183	**49**
F 6 L 413 V	D	6	120 x 130	8822	2	18:1	125	170	**48**
F 6 L 413 W	D	6	120 x 125	8478	2	19,5:1	99-106	135-144	**48**
F 6 L 513	D	6	128 x 130	10038	2	16,7:1	122-141	166-192	**58**
F 6 L 513 F	D	6	128 x 130	10038	2	17:1	141	192	**60**
F 6 L 513 FW	D	6	125 x 130	9572	2	17:1	141	192	**51**
F 6 L 513 T	D	6	128 x 130	10038	2	17:1	141	192	**58**
F 6 L 514	D	6	110 x 140	7980	2	19,2:1	74	100	**44**
F 6 L 613	D	6	110 x 130	7400	2	19:1	88-98	120-126	**44**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Cyl.	Ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F 6 L 614	D	6	110 x 140	7980	2		82-92	112-125	**44**
F 6 L 712	D	6	95 x 120	5104	2	20:1	66	90	**7**
F 6 L 812	D	6	95 x 120	5104	2	19:1	59-74	80-100	**8**
F 6 L 814	D	6	115 x 140	8725	2	18,5:1	154	210	**46**
F 6 L 912	D	6	100 x 120	5655	2	17:1	48-60	65-82	**19**
F 6 L 912 D	D	6	100 x 120	5655	2	17-20	42-92	57-125	**16**
F 6 L 912 W	D	6	100 x 120	5655	2	19:1	57-74	77-100	**18**
F 6 L 913	D	6	102 x 125	6128	2	17-18,9	71-96	96-130	**29**
F 6 L 914	D	6	102 x 132	6472	2		89	121	**36**
F 6 M 1012 Euro 1	D	6	94 x 115	4788	2	18:1	40-45	55-61	**6**
F 8 L 413	D	8	120 x 125	11310	2	18:1	118-171	160-232	**48**
F 8 L 413 F	D	8	125 x 130	12763	2	18:1	147-188	200-255	**50**
F 8 L 413 FW	D	8	125 x 130	12763	2	18:1	129-136	176-185	**51**
F 8 L 413 FZ	D	8	125 x 130	12763	2	17,5:1	188	256	**51**
F 8 L 413 L	D	8	120 x 130	11760	2	18,5:1	180	244	**48**
F 8 L 413 W	D	8	120 x 125	11310	2	19,5:1	132-162	180-221	**48**
F 8 L 513	D	8	128 x 130	13382	2	16,7:1	155-202	211-275	**58**
F 8 L 513 L	D	8	128 x 140	14410	2	17:1	138-180	188-245	**58**
F 8 L 513 T	D	8	128 x 130	13382	2	17:1	188	256	**58**
F 8 L 614	D	8	110 x 140	10643	2		125	170	**44**
F 8 L 814	D	8	115 x 140	11633	2	18,5:1	154	210	**46**
F 8 L 914	D	8	120 x 140	12667	2	18,5:1	169	230	**48**
F/A 12 L 714	D	12	120 x 140	19000	2	19:1	213	290	**47**
F/A 2 L 514	D	2	110 x 140	2660	2	19,2:1	27	36	**44**
F/A 3 L 514	D	3	110 x 140	3990	2	19,2:1	40	54	**44**
F/A 4 L 514	D	4	110 x 140	5322	2	19,2:1	53	72	**44**
F/A 6 L 514	D	6	110 x 140	7980	2	19,2:1	81	110	**44**
F/A 6 L 614	D	6	110	7980	2		81	110	**44**
F/A 6 L 714	D	6	120 x 140	9500	2	19:1	106-110	145-150	**47**
F/A 8 L 614	D	8	110	10640	2		108	147	**44**
F/A 8 L 714	D	8	120 x 140	12667	2	19:1	143-147	195-200	**47**
TCD 2010 L4 Euro 3	D (LA)	4	96 x 120	3470	2	18:1	75	102	**9**
TCD 2012 Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5700	2	18:1	147	200	**11**
TCD 2012 L4 2V Euro 3	D (LA)	4	101 x 126	4038	2	18:1	83-103	113-140	**24**
TCD 2012 L4 4V Euro 3	D (LA)	4	101 x 126	4038	4	18:1	81	110	**25**
TCD 2012 L6 2V Euro 3	D (LA)	6	101 x 126	6057	2	18:1	105-165	142-224	**24**
TCD 2013 L04 2V Euro 3	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18,1:1	120-129	163-175	**42**
TCD 2013 L06 2V Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	18,1:1	157-200	214-272	**42**
TCD 2013 L06 4V Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18,1:1	147-265	200-360	**43**
TCD 2015 V6 Euro 3	D (LA)	6	132 x 145	11900	4	17,5:1	360	489	**63**
TCD 2015 V8 Euro 3	D (LA)	8	132 x 145	15900	4	17,5:1	500	680	**66**
TCD 2.9 L4	D (LA)	4	92 x 110	2920	2	17,0:1	55	75	**5**
TCD 4.1 L4	D (LA)	4	101 x 126	4040	2	18,0:1	115	156	**26**
TCD 6.1 L6	D (LA)	6	101 x 126	6060	2	18,0:1	180	245	**26**
TCD 7.8 L6	D (LA)	6	110 x 136	7750	2	18,0:1	250	340	**45**
TCG 2015 V8	G (LA)	8	132 x 145	15872		12:1	89-240	121-326	**61**
TD 2010 L4 Euro 3	D (A)	4	96 x 120	3470	2	18:1	64	87	**9**
TD 226-6	D (A)	6	105 x 120	6234	2	15,5:1	99-125	135-170	**37**
TD 2.9 L4	D (A)	4	92 x 110	2920	2	17,0:1	55	75	**5**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

				Pos
MAGIRUS SATURN				
145	01.1959→1968	F/A 12 L 714	D	47
145	01.1959→1968	F/A 6 L 714	D	47
145	01.1959→1968	F/A 8 L 714	D	47
MAGIRUS SIRIUS				
90	01.1958→1968	F 6 L 712	D	7
90	1963→1967	F 6 L 812	D	8
SERIES M				
110	01.1968→09.1976	F 6 L 912 D	D	16
110	07.1973→1977	F 4 L 413 R	D	49
120	10.1969→09.1979	F 6 L 912 D	D	16
160	09.1973→12.1982	BF 6 L 913	D	28
168	01.1975→10.1982	BF 6 L 913	D	28
2000	08.1979→12.1981	F 8 L 413	D	48
2000	08.1979→12.1981	F 8 L 413 F	D	50
232	10.1969→10.1982	F 8 L 413	D	48
256	03.1977→07.1983	F 8 L 413 F	D	50
256	05.1978→07.1983	F 6 L 413 F	D	50
260	10.1977→10.1982	F 8 L 413 F	D	50
90	09.1975→12.1982	F 4 L 913	D	30
ACTOR				
5510	06.1999→	F 6 L 912 D	D	16
5520	06.1999→	BF 6 L 913	D	28
AGROCOMPACT				
3.30	01.1987→	F 3 L 912 D	D	14
3.50	01.1987→	F 3 L 913	D	31
3.70	01.1987→	F 4 L 912 D	D	15
3.70	01.1987→	F 4 L 913	D	30
3.90	01.1987→	F 4 L 913	D	30
AGROFARM				
100		BF 4 M 2012 C	D	22
85		BF 4 M 2012 C	D	22
AGROLUX				
60	02.2001→	F 3 L 913	D	31
70	02.2001→	F 4 L 913	D	30
80	02.2001→	F 4 L 913	D	30
AGROPLUS				
100	03.1997→	BF 6 M 1012	D	6
100	03.1997→	BF 6 M 1012 E	D	6
60	03.1997→	F 3 L 913	D	31
60	07.2001→	F 3 L 914	D	36
70	03.1997→	F 4 L 913	D	30
70		F 4 L 914	D	36
75	03.1997→	BF 4 M 1012 E	D	6
80	03.1999→	BF 4 M 1012 E	D	6
80	02.2001→	F 4 L 913	D	30
80		F 4 L 914	D	36
85	03.1997→	BF 4 M 1012 E	D	6
85	03.1997→	BF 4 M 1012 EC	D	6
90	01.1999→	BF 4 M 1012 EC	D	6
95	03.1997→	BF 4 M 1012 EC	D	6
AGROPRIMA				
4.31	01.1991→1996	F 4 L 913	D	30
4.51	10.1991→1996	BF 4 L 913	D	32
4.56	01.1991→1995	BF 4 L 913	D	32
6.06	01.1991→1996	F 6 L 912 D	D	16
6.16	01.1992→12.1996	F 6 L 913	D	29
AGROSTAR				
DX 6.71	01.1995→	BF 6 L 913	D	28
DX 6.81	01.1995→	BF 6 L 913	D	28
4.61	01.1989→12.1999	BF 4 L 913	D	32
4.68	01.1993→12.1999	BF 4 L 913	D	32
4.71	01.1989→12.1999	BF 4 L 913	D	32
4.78	01.1993→12.1999	BF 4 L 913	D	32
6.08	01.1993→1995	F 6 L 913	D	29
6.11	01.1989→12.1999	F 6 L 912 D	D	16
6.11	01.1989→12.1999	F 6 L 913	D	29
6.21	09.1991→12.1999	F 6 L 913	D	29
6.28	09.1991→12.1999	F 6 L 913	D	29
6.31	01.1989→12.1999	F 6 L 913	D	29
6.31	1990→1993	BF 6 L 913	D	28
6.38	01.1993→1995	BF 6 L 913	D	28
6.38	01.1993→12.1999	F 6 L 913	D	29
6.61	01.1989→12.1999	BF 6 L 913	D	28
6.71	01.1992→1996	TD 226-6	D	37
6.71	01.1995→12.1999	BF 6 L 913	D	28
6.81	01.1996→12.1999	BF 6 L 913	D	28
6.88	01.1993→12.1999	BF 6 L 913	D	28
8.31	01.1993→1996	BF 6 L 513 R	D	55
8.31	01.1993→12.1999	BF 6 L 913	D	28
AGROSUN				
100	01.1997→	BF 6 L 913 T	D	33
140	01.1997→	BF 6 L 913 T	D	33
AGROTRON				
100	01.1998→09.2003	BF 6 M 1012 E	D	6
100	01.1998→	BF 4 M 1012 EC	D	6
100	09.2003→	BF 4 M 2012 C	D	22
105	01.1998→	BF 6 M 1012 E	D	6
105	09.2003→	BF 4 M 2012 C	D	22
106	01.1998→12.2003	BF 6 M 1012 E	D	6
108	11.2003→	BF 6 M 2012 C	D	22
110	01.1998→12.2003	BF 6 M 1012 E	D	6
110	1999→	BF 6 M 1012 EC	D	6
110	09.2003→	BF 4 M 2012 C	D	22
1125	04.2000→	BF 6 M 1013 E	D	40
1130	02.2001→	BF 6 M 1013 EC	D	40
1140	04.2000→	BF 6 M 1013 E	D	40
1145	02.2001→	BF 6 M 1013 EC	D	40
115	04.2001→12.2003	BF 6 M 1012 E	D	6
115	2002→	BF 6 M 1012 EC	D	6
1155	04.2000→	BF 6 M 1013 E	D	40
1160	02.2001→	BF 6 M 1013 EC	D	40
118	11.2003→	BF 6 M 2012 C	D	22
120	01.1998→12.2003	BF 6 M 1013 E	D	40
120	09.2003→	BF 4 M 2012 C	D	22
120	11.2003→	BF 6 M 2012 C	D	22
128	11.2003→	BF 6 M 2012 C	D	22
130	10.2003→	BF 6 M 1013 EC	D	40
130	11.2003→	BF 6 M 2012 C	D	22
135	01.1998→12.2003	BF 6 M 1013 E	D	40
140	10.2003→	BF 6 M 1013 EC	D	40
150	01.1998→12.2003	BF 6 M 1013 E	D	40
150	10.2003→	BF 6 M 1013 EC	D	40
155	10.2003→	BF 6 M 1013 EC	D	40
160	01.1998→12.2003	BF 6 M 1013 E	D	40
165	01.1999→11.2003	BF 6 M 1013 E	D	40
165	10.2003→	BF 6 M 1013 EC	D	40
175	01.1998→	BF 6 M 1013 E	D	40
180	10.2003→	BF 6 M 1013 EC	D	40
200	01.1998→	BF 6 M 1013 EC	D	40
200	01.1998→	BF 6 M 1013 ECP	D	40
210	05.2003→	BF 6 M 1013 FC	D	40
215	05.2003→	BF 6 M 1013 FC	D	40
230	01.1998→07.2003	BF 6 M 1013 FC	D	40
230	01.1998→	BF 6 M 1013 EC	D	40
235	05.2003→	BF 6 M 1013 FC	D	40
260	01.1998→07.2003	BF 6 M 1013 FC	D	40
260	01.1998→	BF 6 M 1013 EC	D	40
4.70	09.1995→	BF 4 M 1012 E	D	6
4.80	06.1995→06.1997	BF 4 M 1012 E	D	6
4.85	09.1995→	BF 4 M 1012 EC	D	6
4.90	09.1995→	BF 4 M 1012 EC	D	6
4.95	09.1995→	BF 4 M 1012 EC	D	6
6.00	09.1995→	BF 6 M 1012 E	D	6
6.01	09.1995→	BF 6 M 1012 E	D	6
6.05	09.1995→	BF 6 M 1012 E	D	6
6.15	09.1995→	BF 6 M 1012 E	D	6
6.20	09.1995→	BF 6 M 1013 E	D	40

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
6.30	09.1995→	BF 6 M 1013 E	D	40
6.45	09.1995→	BF 6 M 1013 E	D	40
710		TCD 2013 L06 2V	D	42
710		TCD 2013 L06 4V	D	43
720	05.2003→	BF 6 M 1013 FC	D	40
80	01.1998→09.2003	BF 4 M 1012 E	D	6
80	09.2003→	BF 4 M 2012 B	D	22
85	01.1998→09.2003	BF 4 M 1012 EC	D	6
90	07.1997→	BF 4 M 1013 E	D	39
90	01.1998→09.2003	BF 4 M 1012 EC	D	6
90	01.1998→	BF 4 M 1013 EC	D	39
90	09.2003→	BF 4 M 2012 C	D	22
AGROXTRA				
DX 3.57	10.1991→	F 3 L 913	D	31
DX 4.07	01.1991→09.1996	F 4 L 912 D	D	15
DX 4.17	03.1990→1996	F 4 L 913	D	30
DX 4.47	03.1993→1996	BF 4 L 913	D	32
DX 4.57	03.1990→1996	BF 4 L 913	D	32
DX 6.07	03.1990→1996	F 6 L 912 D	D	16
DX 6.17	10.1991→	F 6 L 913	D	29
ECTRON				
5530	06.1999→	BF 6 L 913	D	28
GIGANT				
400	01.1998→	BF 6 M 1015 C	D	64
INTRAC				
2002	01.1973→12.1976	F 3 L 912 D	D	14
2003	09.1974→1979	F 4 L 912 D	D	15
2003	08.1978→05.1980	F 4 L 912 H	D	21
2004	05.1978→12.1988	F 4 L 912 D	D	15
2005	01.1973→1975	F 5 L 912 D	D	14
2005	→12.1975	F 6 L 912 D	D	16
2006	01.1973→1975	F 6 L 913	D	29
6.05	01.1988→	F 6 L 912 D	D	16
6.05	01.1988→	F 6 L 913	D	29
6.30	01.1988→12.1988	F 6 L 913	D	29
6.30	01.1988→	BF 6 L 913	D	28
6.30	01.1989→	BF 6 L 913 T	D	33
6.60	01.1988→06.1994	BF 6 L 913	D	28
MAEHDRESCHER				
Series 5670	06.1999→	BF 6 L 913	D	28
Series 5680	06.1999→	BF 6 M 1013 C	D	40
Series 5690	06.1999→	BF 6 M 1013 C	D	40
SERIES A				
70	08.1969→	F 4 L 514	D	44
SERIES D				
10006	05.1970→02.1978	F 6 L 912 D	D	16
12006	05.1972→	BF 6 L 912	D	19
13	01.1958→1968	F 1 L 712	D	7
13006	01.1968→12.1981	F 6 L 912 D	D	16
13006	05.1972→02.1978	BF 6 L 912	D	19
14	01.1958→1968	F 1 L 712	D	7
15	01.1958→1968	F 1 L 712	D	7
15	1963→1967	F 1 L 812	D	8
16006	01.1968→12.1981	F 6 L 912 D	D	16
16006	05.1970→02.1978	F 8 L 413	D	48
25	01.1959→1968	F 2 L 712	D	7
25	1964→	F 2 L 812	D	8
2505	01.1965→12.1970	F 2 L 812	D	8
2506	01.1968→08.1974	F 2 L 912 D	D	14
2807	01.1978→12.1986	F 2 L 912 D	D	14
30	01.1959→1968	F 2 L 712	D	7
30	1963→1967	F 2 L 812	D	8
3005	01.1965→12.1970	F 2 L 812	D	8
3006	01.1968→12.1978	F 2 L 912 D	D	14
3607	01.1978→12.1986	F 2 L 912 D	D	14
40	01.1958→1968	F 3 L 712	D	7
40	1963→1967	F 3 L 812	D	8
4005	01.1965→12.1970	F 3 L 812	D	8
4006	01.1968→10.1984	F 3 L 912 D	D	14
4007	01.1968→10.1984	F 3 L 912 D	D	14
4206	01.1973→	F 3 L 912 D	D	14
4505	01.1965→12.1970	F 3 L 812	D	8
4505	→12.1970	F 3 L 912 D	D	14
4506	01.1968→10.1984	F 3 L 912 D	D	14
4507	07.1980→07.1981	F 3 L 912 D	D	14
4807	07.1980→07.1981	F 3 L 912 D	D	14
50	01.1958→1968	F 4 L 712	D	7
50	1963→1967	F 4 L 812	D	8
5005	01.1965→12.1970	F 4 L 812	D	8
5006	01.1968→08.1974	F 3 L 912 D	D	14
5206	09.1974→06.1980	F 3 L 912 D	D	14
5207	07.1980→07.1981	F 3 L 912 D	D	14
5505	01.1965→12.1970	F 4 L 812	D	8
5506	06.1968→11.1981	F 3 L 912 D	D	14
5506	06.1969→08.1974	F 4 L 912 D	D	15
6005	01.1965→12.1970	F 4 L 812	D	8
6006	01.1968→08.1974	F 4 L 912 D	D	15
6006	01.1968→11.1981	F 3 L 912 D	D	14
6007	01.1978→12.1986	F 3 L 912 D	D	14
6007	07.1982→10.1984	F 3 L 913	D	31
6206	01.1968→11.1981	F 3 L 912 D	D	14
6206	09.1974→06.1980	F 4 L 912 D	D	15
6207	01.1978→12.1986	F 3 L 912 D	D	14
6207	07.1980→07.1982	F 4 L 912 D	D	15
6507	07.1982→10.1984	F 4 L 912 D	D	15
6806	09.1974→06.1980	F 4 L 912 D	D	15
6807	07.1980→	F 4 L 912 D	D	15
6807	06.1982→01.1985	F 4 L 913	D	30
6907	01.1978→12.1986	F 4 L 912 D	D	15
6907	06.1982→01.1985	F 4 L 913	D	30
7006	05.1970→08.1974	F 4 L 912 D	D	15
7007	06.1986→	F 4 L 912 D	D	15
7206	09.1974→06.1980	F 4 L 912 D	D	15
7207	07.1980→	F 4 L 912 D	D	15
7506	01.1973→	F 6 L 912 D	D	16
7807	01.1978→12.1986	F 4 L 912 D	D	15
7807	07.1980→10.1984	F 4 L 913	D	30
80	01.1963→1967	F 6 L 812	D	8
8005	01.1967→11.1970	F 6 L 812	D	8
8006	01.1968→12.1981	F 5 L 912 D	D	14
8006	05.1970→02.1978	F 6 L 912 D	D	16
9005	01.1967→11.1970	F 6 L 812	D	8
9006	05.1970→02.1978	F 6 L 912 D	D	16
9009	05.1970→02.1978	F 6 L 912 D	D	16
SERIES DX				
110	05.1978→10.1985	F 6 L 912 D	D	16
120	07.1980→10.1985	F 6 L 913	D	29
140	05.1978→10.1985	BF 6 L 913	D	28
145	07.1980→10.1985	BF 6 L 913	D	28
160	05.1978→10.1985	BF 6 L 913	D	28
230	05.1978→01.1986	BF 6 L 913	D	28
230	01.1979→12.1981	BF 6 L 413 FR	D	51
230	01.1980→10.1985	BF 6 L 513 C	D	54
230	06.1980→10.1985	BF 6 L 413 F	D	51
250	01.1982→10.1985	BF 6 L 413 FR	D	51
3.10	06.1986→	F 3 L 912 D	D	14
3.30	06.1986→	F 3 L 912 D	D	14
3.50	06.1986→	F 3 L 912 D	D	14
3.50	06.1986→	F 3 L 913	D	31
36	07.1978→10.1985	F 2 L 912 D	D	14
3.60	06.1986→	F 4 L 912 D	D	15
3.65	05.1986→	F 4 L 912 D	D	15
3.70	06.1986→	F 4 L 912 D	D	15
3.80	04.1986→	F 4 L 912 D	D	15
3.80	06.1986→	F 3 L 912 D	D	14
3.80	06.1986→	F 4 L 913	D	30
3.90	04.1986→	F 4 L 912 D	D	15
3.90	06.1986→	F 3 L 912 D	D	14

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

				Pos
3.90	06.1986→	F 4 L 913	D	30
4.10	06.1986→	F 4 L 912 D	D	15
4.17	04.1986→	F 4 L 912 D	D	15
4.30	06.1986→	BF 4 L 913	D	32
4.30	06.1986→	F 3 L 912 D	D	14
4.30	06.1986→	F 4 L 913	D	30
4.31	01.1991→	F 3 L 912 D	D	14
4.31	01.1991→	F 4 L 913	D	30
4.50	01.1983→1989	F 4 L 913	D	30
4.50	05.1986→06.1996	BF 4 L 913	D	32
4.50	06.1986→06.1996	BF 4 L 913 T	D	33
4.50	06.1986→06.1996	BF 6 L 913 T	D	33
4.51	06.1986→06.1996	BF 4 L 913 T	D	33
4.51	01.1990→06.1996	BF 6 L 913	D	28
4.57	04.1986→	BF 4 L 913	D	32
4.70	01.1982→	BF 4 L 913	D	32
4.70	1983→1989	F 4 L 913	D	30
4.70	05.1986→	BF 4 L 913 T	D	33
4.70	01.1992→	BF 6 L 913 T	D	33
50	05.1978→10.1985	F 3 L 912 D	D	14
55	05.1978→12.1987	F 3 L 912 D	D	14
6007	03.1982→10.1985	F 3 L 913	D	31
6.05	06.1986→	F 6 L 912 D	D	16
6.06	05.1986→	F 6 L 912 D	D	16
6.10	06.1986→	F 6 L 912 D	D	16
6.30	06.1986→	F 6 L 913	D	29
6.31	01.1990→	BF 6 L 913 T	D	33
6.50	06.1986→	BF 6 L 913	D	28
6.60	10.1988→	BF 6 L 913	D	28
7.10	06.1986→	BF 6 L 913	D	28
80	07.1982→10.1985	F 3 L 913	D	31
80	07.1982→10.1985	F 4 L 913	D	30
8.30	01.1975→08.1983	BF 6 L 513 C	D	54
8.30	1984→1988	BF 6 L 513 FR	D	55
85	05.1978→10.1985	F 5 L 912 D	D	14
86	01.1982→10.1985	BF 4 L 913	D	32
86	01.1982→10.1985	BF 4 L 913 T	D	33
90	05.1978→10.1985	F 5 L 912 D	D	14
90	04.1980→	F 5 L 913	D	31
92	01.1982→10.1985	BF 4 L 913	D	32
92	01.1982→10.1985	BF 4 L 913 T	D	33
SERIES M				
1000	01.1968→12.1980	F 6 L 912 D	D	16
1000	→12.1980	F 4 L 912 D	D	15
1002	05.1976→12.1981	F 5 L 912 D	D	14
1080	01.1981→	F 5 L 912 D	D	14
1102	01.1968→12.1980	F 6 L 912 D	D	16
1200	01.1968→12.1980	F 6 L 912 D	D	16
1202	01.1968→	F 6 L 912 D	D	16
1202	01.1980→	F 5 L 912 D	D	14
1250		F 6 L 912 D	D	16
130	07.1973→1977	F 4 L 413 R	D	49
130	09.1973→12.1974	F 6 L 913	D	29
1300	01.1974→04.1976	BF 6 L 913	D	28
1300	09.1974→12.1987	F 6 L 913	D	29
1300	→12.1987	F 6 L 912 D	D	16
1302	05.1976→12.1979	BF 6 L 913	D	28
1302	→12.1979	F 6 L 913	D	29
1320	09.1974→12.1987	F 6 L 913	D	29
1320	→12.1987	BF 6 L 913	D	28
1322	01.1980→12.1987	BF 6 L 913	D	28
1620	01.1980→12.1987	F 8 L 413 F	D	50
170	12.1968→10.1982	F 6 L 413	D	48
170	07.1969→12.1974	F 6 L 413 V	D	48
170	07.1973→06.1978	F 8 L 413	D	48
192	01.1979→12.1982	F 6 L 413 F	D	50
200	12.1968→06.1979	F 8 L 413	D	48
200	07.1974→05.1978	F 8 L 413 W	D	48
230	10.1969→04.1980	F 8 L 413	D	48

				Pos
230	10.1977→04.1980	F 6 L 413 F	D	50
230	10.1977→04.1980	F 8 L 413 F	D	50
2385	01.1982→	F 5 L 912 D	D	14
2385	01.1982→	F 6 L 912 D	D	16
2480	01.1979→12.1987	F 6 L 912 D	D	16
2580	09.1974→12.1987	F 6 L 913	D	29
2580	→12.1987	F 6 L 912 D	D	16
2680	09.1974→12.1987	F 6 L 913	D	29
2680	→12.1987	F 6 L 912 D	D	16
2685	01.1980→12.1987	BF 6 L 913	D	28
270	01.1971→1980	F 10 L 413 L	D	48
270	01.1971→1980	F 12 L 413 L	D	48
270	01.1971→1980	F 8 L 413 L	D	48
270	02.1973→06.1978	F 10 L 413	D	48
2780	01.1981→12.1987	BF 6 L 913	D	28
310	09.1970→10.1982	F 10 L 413	D	48
310	1971→1980	F 10 L 413 L	D	48
310	1971→1980	F 12 L 413 L	D	48
310	1971→1980	F 8 L 413 L	D	48
320	05.1978→08.1983	F 10 L 413 F	D	56
320	1982→08.1983	BF 10 L 413 F	D	53
3330	01.1992→	F 3 L 912 D	D	14
3360	03.1987→	F 4 L 912 D	D	15
3360	03.1987→	F 5 L 912 D	D	14
3370		F 4 L 912 D	D	15
340	01.1971→1980	F 10 L 413 L	D	48
340	01.1971→1980	F 12 L 413 L	D	48
340	01.1971→1980	F 8 L 413 L	D	48
340	09.1972→12.1974	F 12 L 413	D	48
3580		BF 6 L 913	D	28
3610	03.1987→	BF 6 L 913	D	28
3610	03.1987→	BF 6 L 913 C	D	34
3630	03.1987→	BF 6 L 913 C	D	34
4030		F 6 L 912 D	D	16
4035		BF 6 L 913 T	D	33
4040		BF 6 L 913	D	28
4045		BF 6 L 913	D	28
600	09.1974→12.1987	F 3 L 912 D	D	14
66	01.1969→08.1974	F 4 L 912 D	D	15
660	09.1974→12.1987	F 3 L 912 D	D	14
750	09.1974→12.1987	F 4 L 912 D	D	15
750	→12.1987	F 3 L 912 D	D	14
770	09.1974→12.1987	F 4 L 912 D	D	15
770	→12.1987	F 3 L 912 D	D	14
80	06.1969→08.1975	F 4 L 912 D	D	15
80	→08.1975	F 4 L 812	D	8
88	01.1969→08.1974	F 4 L 912 D	D	15
88	→08.1974	F 3 L 912 D	D	14
88	→08.1974	F 4 L 812	D	8
900	09.1974→12.1987	F 4 L 912 D	D	15
922	09.1974→12.1987	F 4 L 912 D	D	15
980	09.1974→12.1987	F 4 L 912 D	D	15
980	01.1981→	F 5 L 912 D	D	14
SERIES SF				
3008	10.1977→12.1982	F 8 L 413 F	D	50
4010		F 10 L 413 F	D	56
TOPLINER				
4060		BF 6 L 913	D	28
4065	01.2001→	BF 6 L 913 C	D	34
4068	01.2001→	BF 6 L 913 C	D	34
4075	01.2001→	BF 6 L 913 C	D	34
4080		F 8 L 513	D	58
8 XL	01.1998→	BF 6 M 1015 C	D	64
UNISUPER				
2501	01.1966→	F 2 L 812	D	8
3001	01.1966→	F 2 L 812	D	8
4001	01.1966→	F 3 L 812	D	8

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

									Reference	Item No.
1	**90**									
F 1 L 410 D	1969 → 1973	D		1	668 cm³	2V	9 kW	(13 PS)	17,5:1	105,00 mm
F 2 L 410 D	01.1967 → 1973	D		2	1336 cm³	2V	18 kW	(25 PS)	17,5:1	105,00 mm
IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2	CC					0223 2528 0423 1972		**81-2246**
IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2	CC					0223 3020		**81-2247**
IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2	CC					0223 3021		**81-2248**
2	**91**									
BF 3 M 1011 Euro 1	12.1994 →	D	(A)	3	2185 cm³	2V	46 kW	(62 PS)	17:1	112,00 mm
BF 3 M 1011 F	12.1999 →	D	(A)	3	2185 cm³	2V	51 kW	(68 PS)	17:1	112,00 mm
BF 4 M 1011 F Euro 1	10.1988 →	D	(A)	4	2912 cm³	2V	41-61 kW	(56-83 PS)	17:1	112,00 mm
40 101 6..										
IN [2]	41,1 x 8 x 124,7	A/S	- Cr -		- 45° -	-	22 - III	0428 0048 0428 0350		**22309**
EX [2]	35,4 x 8 x 124,7	A/S	- Cr -		- 45° -	-	22 - III	0428 0049		**22310**
[50]	∅ 8 mm							0117 9938 0210 8102		**MK-8H**
IN/EX [4]	12,03/15 x 8.01 x 48,0	G2						0417 0164		**81-22108**
IN [2]	42,67 x 34.18 x 7,3	G1	45°					0417 4858		**92-22012**
EX [1]	37,07 x 28.6 x 7,2	G1	45°					0428 7670		**92-22011**
[12]	M 27 x 73,8 x 14							0417 8075		**20 0105 10110**
3	**91**									
BF 4 L 1011	06.1989 → 12.1994	D	(A)	4	2732 cm³	2V	50-56 kW	(68-76 PS)	17:1	105,00 mm
BF 4 L 1011 F Euro 1	01.1994 →	D	(A)	4	2732 cm³	2V	48-56 kW	(65-76 PS)	17:1	105,00 mm
BF 4 L 1011 FT Euro 1	01.1994 →	D	(A)	4	2732 cm³	2V	46-53 kW	(63-72 PS)	17:1	105,00 mm
BF 4 L 1011 T Euro 1		D	(A)	4	2732 cm³	2V	41-55 kW	(56-75 PS)	17:1	105,00 mm
F 2 M 1011 F Euro 1	1997 →	D		2	1366 cm³	2V	21-23 kW	(29-31 PS)	18,5:1	112,00 mm
F 3 M 1011	10.1988 →	D		3	2185 cm³	2V	32-36 kW	(44-48 PS)		112,00 mm
F 3 M 1011 F Euro 1	1994 →	D		3	2185 cm³	2V	32-36 kW	(44-49 PS)	18,5:1	112,00 mm
F 4 M 1011 F Euro 1	1994 →	D		4	2914 cm³	2V	44-48 kW	(60-65 PS)	18,5:1	112,00 mm
40 073 6.., 99 516 6..										
IN [2]	40,5 x 8 x 124,9	S	- Cr -		- 30° -	-	22 - III	0417 0491		**22143**
EX [2]	35,0 x 8 x 124,7	A/S	- Cr -		- 45° -	-	22 - III	0210 8184 0417 0899 0417 8158		**22150**
[50]	∅ 8 mm							0117 9938 0210 8102		**MK-8H**
IN/EX [4]	12,03/15 x 8.01 x 48,0	G2						0417 0164		**81-22108**
IN [2]	42,67 x 34.18 x 7,3	G1	45°					0417 4858		**92-22012**
EX [1]	37,07 x 28.6 x 7,2	G1	45°					0428 7670		**92-22011**
[12]	M 27 x 73,8 x 14							0417 8075		**20 0105 10110**

D

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

							Reference	Item No.
4	**91**							
F 2 L 1011	06.1989→	D	2	1366 cm³	2V	18-22 kW	(25-30 PS) 18,5:1	105,00 mm
F 2 L 1011 F Euro 1	1994→	D	2	1366 cm³	2V	20-22 kW	(27-30 PS) 18,5:1	105,00 mm
F 3 L 1011	06.1989→	D	3	2049 cm³	2V	28-33 kW	(38-45 PS) 18,5	105,00 mm
F 3 L 1011 F Euro 1	1994→	D	3	2049 cm³	2V	28-33 kW	(38-45 PS) 18,5:1	105,00 mm
F 4 L 1011	10.1988→	D	4	2732 cm³	2V	36-44 kW	(49-60 PS) 18,5:1	105,00 mm
F 4 L 1011 F Euro 1	1994→	D	4	2732 cm³	2V	40-46 kW	(55-63 PS) 18,5:1	105,00 mm
91 260 6..								
IN [2]	40,0 x 8 x 124,7	S - Cr -		- 45° -		22 - III	0210 8183 0417 0898 0427 1175 0427 2209	**22149**
EX [2]	35,0 x 8 x 124,7	A/S - Cr -		- 45° -		22 - III	0210 8184 0417 0899 0417 8158	**22150**
[50]	∅ 8 mm						0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
IN/EX [4]	12,03/15 x 8.01 x 48,0	G2					0417 0164	**81-22108**
IN [2]	42,67 x 34.18 x 7,3	G1 45°					0417 4858	**92-22012**
EX [1]	37,07 x 28.6 x 7,2	G1 45°					0428 7670	**92-22011**
[12]	M 27 x 73,8 x 14						0417 8075	**20 0105 10110**
5	**92**							
D 2.9 L4		D	4	2920 cm³	2V	36 kW	(49 PS) 19,2:1	110,00 mm
TCD 2.9 L4		D (LA)	4	2920 cm³	2V	55 kW	(75 PS) 17,0:1	110,00 mm
TD 2.9 L4		D (A)	4	2920 cm³	2V	55 kW	(75 PS) 17,0:1	110,00 mm
[50]	∅ 8 mm						0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
6	**94**							
BF 4 M 1012 Euro 1	09.1992→	D (LA)	4	3192 cm³	2V	47-65 kW	(64-88 PS) 17,5:1	115,00 mm
BF 4 M 1012 C Euro 1	01.1990→	D (LA)	4	3192 cm³	2V	70-82 kW	(95-112 PS) 17,5:1	115,00 mm
BF 4 M 1012 E Euro 2	06.1995→	D (A)	4	3192 cm³	2V	48-73 kW	(65-99 PS) 17,5:1	115,00 mm
BF 4 M 1012 EC Euro 2	09.1995→	D (LA)	4	3192 cm³	2V	60-73 kW	(82-99 PS) 17,5:1	115,00 mm
BF 6 M 1012 Euro 1	03.1997→	D (A)	6	4788 cm³	2V	83-98 kW	(113-133 PS) 17,5:1	115,00 mm
BF 6 M 1012 C Euro 1	09.1992→	D (LA)	6	4788 cm³	2V	88-140 kW	(120-190 PS) 17,5:1	115,00 mm
BF 6 M 1012 E Euro 2	09.1995→	D (A)	6	4788 cm³	2V	72-100 kW	(98-136 PS) 17,5:1	115,00 mm
BF 6 M 1012 EC Euro 2	1999→	D (LA)	6	4788 cm³	2V	85-125 kW	(115-170 PS)	115,00 mm
F 4 M 1012 Euro 1	09.1992→	D	4	3192 cm³	2V	40-45 kW	(55-61 PS) 18:1	115,00 mm
F 6 M 1012 Euro 1	09.1992→	D	6	4788 cm³	2V	40-45 kW	(55-61 PS) 18:1	115,00 mm
94 900 6..								
IN [2]	41,7 x 8 x 124,7	S - Cr -		- 30° -		22 - III	0420 8095 0425 5216 0428 3374	**22244**
EX [2]	35,9 x 8 x 124,7	A/S - Cr -		- 45° -		22 - III	0420 8096 0425 5217 0428 3375	**22247**
[50]	∅ 8 mm						0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
IN/EX [4]	15,03 x 8.03 x 52,8	G2					0419 5708	**81-22109**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	42,78 x 33.7 x 6,8	G1 30°			0419 2397	**92-22007**
	EX [2]	37,01 x 30.15 x 7,6	G1 45°			0419 2396	**92-22008**
	[12]	M 28 x 57 x 18				0419 5328	**20 0105 10120**

7 95

F 1 L 712	01.1958→1968	D	1	850 cm³	2V	9 kW	(13 PS)	20:1	120,00 mm
F 2 L 712	01.1959→1968	D	2	1700 cm³	2V	15-21 kW	(20-28 PS)	20:1	120,00 mm
F 3 L 712	01.1958→1968	D	3	2552 cm³	2V	26-28 kW	(35-38 PS)	20:1	120,00 mm
F 4 L 712	01.1958→1968	D	4	3400 cm³	2V	34-38 kW	(46-52 PS)	20:1	120,00 mm
F 6 L 712	01.1958→1968	D	6	5104 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	20:1	120,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	39,0 x 9,9 x 133,0	S - -	- 45° - -	12 - III	0337 1711	**2264**
	EX [2]	35,0 x 9,9 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° - -	12 - III	0337 1664	**2265**
	IN/EX [4]	17,00 x 10 x 62,0	G2 CC			0337 1712	**81-2215**
	IN/EX [4]	17,28 x 10 x 62,0	G2			0337 1713	**81-2216**

8 95

F 1 L 812	1963→1967	D	1	850 cm³	2V	9 kW	(13 PS)	19:1	120,00 mm
F 2 L 812	1963→	D	2	1700 cm³	2V	16-22 kW	(22-30 PS)	19:1	120,00 mm
F 3 L 812	1963→	D	3	2552 cm³	2V	26-29 kW	(35-40 PS)	19:1	120,00 mm
F 4 L 812	1963→08.1975	D	4	3400 cm³	2V	33-43 kW	(45-58 PS)	19:1	120,00 mm
F 6 L 812	1963→11.1970	D	6	5104 cm³	2V	59-74 kW	(80-100 PS)	19:1	120,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	40,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0213 3730	**2246**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	**2282**
	EX [2]	35,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0337 1746	**2238**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0223 2717 0415 3696	**2293**
	[50]	∅ 8 mm				0116 8817	**KK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	**81-2248**
	IN/EX [6]	17,00 x 8 x 62,0	G2 CC			0337 1741	**81-2226**
	IN/EX [6]	17,25 x 8 x 62,0	G2 CC			0337 1742	**81-2227**
	IN/EX [6]	17,50 x 8 x 62,0	G2 CC			0337 1743	**81-2228**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	**92-22004**

9 96

TCD 2010 L4 Euro 3	D (LA)	4	3470 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	18:1	120,00 mm
TD 2010 L4 Euro 3	D (A)	4	3470 cm³	2V	64 kW	(87 PS)	18:1	120,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 8 x 116,3	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0412 2261 0412 2848	**22319**
	EX [2]	35,0 x 8 x 116,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	0412 2262 0412 2849	**22320**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

										Reference	Item No.
10	98										
BF 4 M 2013 C Euro 3		01.2000→	D	(LA)	4	3800 cm³	4V	125 kW	(170 PS)		126,00 mm
BF 6 M 2013 Euro 3		11.1998→	D	(LA)	6	5703 cm³	4V	92-118 kW	(125-160 PS)		126,00 mm
BF 6 M 2013 C Euro 3		11.1999→	D	(LA)	6	5703 cm³	4V	190 kW	(258 PS)		126,00 mm
99 662 6..											
	IN [2]	34,7 x 8 x 114,1	S	- Cr -		- 30° -	-	22 - III		0425 0137 0425 4232 0428 3378 0429 1386	**22304**
	EX [2]	33,4 x 8 x 157,0	A/S	- Cr -		- 45° -	-	22 - III		0425 0138 0425 4233 0428 3379 0428 9801	**22301**
	[50]	∅ 8 mm								0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN [4]	13,04 x 8 x 40,0	G2							0425 0073	**81-22112**
	EX [4]	13,04 x 8 x 58,3	G2							0425 0074 0490 8629	**81-22113**
	IN [2]	35,90 x 29.7 x 7,9	G1	30°						0425 0023 0428 9454 0429 3334	**92-22015**
	EX [2]	34,76 x 32.1 x 7,8	G1	30°						0425 0024 0428 9455	**92-22016**
11	98										
TCD 2012 Euro 3		2005→	D	(LA)	6	5700 cm³	2V	147 kW	(200 PS)	18:1	126,00 mm
40 440 6..											
	IN [2]	41,7 x 8 x 121,2	S	- Cr -		- 30° -	-	22 - III		0428 4042	**22325**
	IN [2]	44,5 x 8 x 121,2	S	- Cr -		- 30° -	VS -	22 - III		0428 5985	**22307**
	EX [2]	35,9 x 8 x 121,2	A/S	- Cr -		- 45° -	-	22 - III		0428 4043	**22323**
	EX [2]	38,8 x 8 x 121,2	RA/S	- Cr -		- 45° -	-	22 - III		0428 5986	**22308**
	[50]	∅ 8 mm								0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN [2]	46,08 x 35.95 x 6,8	G1	30°						0428 4376	**92-22013**
	EX [2]	39,98 x 30.1 x 7,4	G1	45°						0428 4377	**92-22014**
12	98										
BF 4 M 2012			D	(LA)	4	4000 cm³	2V	60-155 kW	(82-211 PS)	18,4:1	
BF 6 M 2012 C Euro 2			D	(A)	6	5700 cm³	2V	80-155 kW	(109-209 PS)	18,4:1	126,00 mm
99 801 6..											
	IN [2]	41,7 x 8 x 119,3	S	- Cr -		- 30° -	-	22 - III		0425 4284 0425 4934 0428 3376	**22302**
	EX [2]	36,0 x 8 x 119,4	A/S	- Cr -		- 45° -	-	22 - III		0425 4285 0425 4935 0428 3377	**22305**
	[50]	∅ 8 mm								0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN [2]	42,78 x 33.7 x 6,8	G1	30°						0419 2397	**92-22007**
	EX [2]	37,01 x 30.15 x 7,6	G1	45°						0419 2396	**92-22008**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
13	**100**						
F 4 L 912 W 92 834 6..	11.1967→12.1975	D 4	3770 cm³ 2V		38-49 kW	(52-67 PS) 19:1	120,00 mm
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0415 9136	**22199**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	-	1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	**2282**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	-	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	0223 2717 0415 3696	**2293**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**
	[50]	∅ 8 mm					0116 8817	**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm					0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 3021	**81-2248**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°				0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°				0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°				0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°				0213 7307	**92-22004**
							0210 1223 0423 1439	**20 1005 91204**
	[12]	M 28 x 59 x 16					0337 1885	**20 1005 91260**
14	**100**						
F 2 L 912 D	01.1968→12.1986	D 2	1884 cm³ 2V		18-25 kW	(24-34 PS) 17:1	120,00 mm
F 3 L 912 D	01.1968→	D 3	2826 cm³ 2V		26-44 kW	(35-60 PS) 17:1	120,00 mm
F 5 L 912 D 91 395 7.., 92 815 6.., 93 535 6..	01.1968→	D 5	4712 cm³ 2V		40-78 kW	(54-106 PS) 17:1	120,00 mm
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0415 9136	**22199**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	-	1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	**2282**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	-	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	0223 2717 0415 3696	**2293**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**
	[50]	∅ 8 mm					0116 8817	**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm					0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 3021	**81-2248**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

						Reference	Item No.
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	**92-22004**
	[12]	M 28 x 59 x 16				0337 1885	**20 1005 91260**
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		0223 1154 0223 9758 0415 8537 0423 0612 0423 6181	**20 0805 91211** (1)
		- - G - S -	- SB - -			0223 9758 0415 8537	**20 0805 91299** (1)
	(1)	für Wärmefühler/for thermosensor/pour capteur thermique/para sonda de calor/для термодатчика					

15 100

F 4 L 912 D 01.1968→ D 4 3770 cm³ 2V 19-59 kW (20-80 PS) 17-20 120,00 mm

91 395 7.., 92 815 6.., 93 535 6.., 94 528 6.., 94 653 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9136	**22199**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	**2282**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0223 2717 0415 3696	**2293**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**
	[50]	∅ 8 mm				0116 8817	**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	**81-2248**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	**92-22004**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
						0210 1223 0423 1439	**20 1005 91204**
	[12]	M 28 x 59 x 16				0337 1885	**20 1005 91260**
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		0223 1154 0223 9758 0415 8537 0423 0612 0423 6181	**20 0805 91211** (1)
							
		- - G - S -	- SB - -			0223 9758 0415 8537	**20 0805 91299** (1)
							

(1) für Wärmefühler/for thermosensor/pour capteur thermique/para sonda de calor/для термодатчика

16 100

F 6 L 912 D 01.1968→ D 6 5655 cm³ 2V 42-92 kW (57-125 PS) 17-20 120,00 mm

91 395 7.., 92 815 6.., 93 535 6.., 94 528 6.., 94 653 6..

	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9136	**22199**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	**2282**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0223 2717 0415 3696	**2293**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**
	[50]	∅ 8 mm				0116 8817	**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	**81-2248**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	**92-22004**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

						Reference	Item No.
						0210 1224 0210 1230 0336 2836 0423 1450 0423 1539	**20 1005 91206**
	[12]	M 28 x 59 x 16				0337 1885	**20 1005 91260**
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		0223 1154 0223 9758 0415 8537 0423 0612 0423 6181	**20 0805 91211** (1)
		- - G - S -	- SB - -			0223 9758 0415 8537	**20 0805 91299** (1)

(1) für Wärmefühler/for thermosensor/pour capteur thermique/para sonda de calor/для термодатчика

17 100

F 2 L 912 W	1972→1980	D	2	1884 cm³	2V	19-25 kW	(26-34 PS)	19:1	120,00 mm
F 3 L 912 W	1972→1997	D	3	2826 cm³	2V	25-37 kW	(34-50 PS)	19:1	120,00 mm
F 5 L 912 W	1972→1997	D	5	4712 cm³	2V	48-61 kW	(65-83 PS)	19:1	120,00 mm

92 834 6..

				Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr - - 45° - - 22 - III	0415 9136	**22199**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - - - 45° - - 1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	**2282**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - - - 45° - - 22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr - - 45° - - 1 - III	0223 2717 0415 3696	**2293**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr - - 45° - - 22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**
	[50]	∅ 8 mm		0116 8817	**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm		0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC	0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC	0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC	0223 3021	**81-2248**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°	0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°	0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°	0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°	0213 7307	**92-22004**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[12]	M 28 x 59 x 16					0337 1885	**20 1005 91260**
18	**100**							
F 6 L 912 W 92 834 6..	1972→1997	D	6	5655 cm³	2V	57-74 kW	(77-100 PS)	19:1	120,00 mm	
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	0415 9136	**22199**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -		- 45° -	-	1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	**2282**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -		- 45° -	-	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III	0223 2717 0415 3696	**2293**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**
	[50]	∅ 8 mm						0116 8817	**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm						0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC					0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC					0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC					0223 3021	**81-2248**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°					0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°					0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°					0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°					0213 7307	**92-22004**
								0210 1224 0210 1230 0336 2836 0423 1450 0423 1539	**20 1005 91206**
	[12]	M 28 x 59 x 16						0337 1885	**20 1005 91260**
19	**100**							
BF 6 L 912	05.1972→	D (A)	6	5655 cm³	2V	88-100 kW	(120-136 PS)	15,5:1	120,00 mm	
F 6 L 912		D	6	5655 cm³	2V	48-60 kW	(65-82 PS)	17:1	120,00 mm	
	IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -		- 30° -	-	1 - III	0415 3455	**22104**
	IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III	0213 7301 0415 3631	**2259**
	EX [2]	37,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III	0213 7300 0223 7221 0337 1762 0337 1776 0415 3697	**2256**
	[50]	∅ 8 mm						0116 8817	**KK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC					0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC					0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC					0223 3021	**81-2248**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

						Reference	Item No.
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	**92-22004**
						0210 1224 0210 1230 0336 2836 0423 1450 0423 1539	**20 1005 91206**
	[12]	M 28 x 59 x 16				0337 1885	**20 1005 91260**

20 100

F 1 L 511 D	01.1978→1992	D	1	825 cm³	2V	11-13 kW	(15-17 PS)	17:1	105,00 mm
F 1 L 511 W	1979→1983	D	1	825 cm³	2V	11 kW	(15 PS)	19:1	105,00 mm
F 2 L 511 D	01.1978→1992	D	2	1650 cm³	2V	22-26 kW	(30-35 PS)	17:1	105,00 mm
F 2 L 511 W	1979→1983	D	2	1650 cm³	2V	19-22 kW	(26-30 PS)	19:1	105,00 mm

93 472 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 30° -	- 1 - III	0415 3455	**22104**
	IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° -	- 1 - III	0213 7301 0415 3631	**2259**
	EX [2]	37,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° -	- 1 - III	0213 7300 0223 7221 0337 1762 0337 1776 0415 3697	**2256**
	[50]	∅ 8 mm				0116 8817	**KK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	**81-2248**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	**92-22004**
	[12]	M 30 x 56,5 x 16				0223 3682	**20 1005 51160**
	[4]	M 30 x 56,5 x 16				0223 3682	**50 006 467**

21 100

F 4 L 912 H	08.1978→05.1980	D	4	3770 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	17:1	120,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	0415 9136	**22199**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	- 1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	**2282**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	- 22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	- 1 - III	0223 2717 0415 3696	**2293**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm				0116 8817	**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	**81-2248**
						0210 1223 0423 1439	**20 1005 91204**

22 101

BF 4 M 2012 B Euro 3	09.2003→	D	(LA)	4	4038 cm³	2V	52 kW	(71 PS)		126,00 mm
BF 4 M 2012 C Euro 2	09.2003→	D	(LA)	4	4038 cm³	2V	56-155 kW	(76-208 PS)		126,00 mm
BF 6 M 2012		D	(LA)	6	6060 cm³	2V	80-208 kW	(109-283 PS)	19:1	126,00 mm
BF 6 M 2012 C Euro 2	11.2003→	D	(A)	6	6067 cm³	2V	80-155 kW	(109-209 PS)		126,00 mm

40 289 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	41,7 x 8 x 119,3	S - Cr -	- 30° -	- 22 - III	0425 4284 0425 4934 0428 3376	**22302**
	EX [2]	36,0 x 8 x 119,4	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	0425 4285 0425 4935 0428 3377	**22305**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN [2]	42,78 x 33.7 x 6,8	G1 30°			0419 2397	**92-22007**
	EX [2]	37,01 x 30.15 x 7,6	G1 45°			0419 2396	**92-22008**

23 101

BF 4 M 2012 Euro 2	06.2001→	D	(LA)	4	4038 cm³	2V	74-93 kW	(101-126 PS)		126,00 mm

40 289 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	41,7 x 8 x 119,3	S - Cr -	- 30° -	- 22 - III	0425 4284 0425 4934 0428 3376	**22302**
	EX [2]	36,0 x 8 x 119,4	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	0425 4285 0425 4935 0428 3377	**22305**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN [2]	42,78 x 33.7 x 6,8	G1 30°			0419 2397	**92-22007**
	EX [2]	37,01 x 30.15 x 7,6	G1 45°			0419 2396	**92-22008**
						0450 2761	**20 1005 20124** NEW

24 101

TCD 2012 L4 2V Euro 3	2004→	D	(LA)	4	4038 cm³	2V	83-103 kW	(113-140 PS)	18:1	126,00 mm
TCD 2012 L6 2V Euro 3	2004→	D	(LA)	6	6057 cm³	2V	105-165 kW	(142-224 PS)	18:1	126,00 mm

40 441 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	41,7 x 8 x 121,2	S - Cr -	- 30° -	- 22 - III	0428 4042	**22325**
	IN [2]	44,5 x 8 x 121,2	S - Cr -	- 30° - VS -	- 22 - III	0428 5985	**22307**
	EX [2]	35,9 x 8 x 121,2	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	0428 4043	**22323**
	EX [2]	38,8 x 8 x 121,2	RA/S- Cr -	- 45° -	- 22 - III	0428 5986	**22308**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN [2]	46,08 x 35.95 x 6,8	G1 30°			0428 4376	**92-22013**
	EX [2]	39,98 x 30.1 x 7,4	G1 45°			0428 4377	**92-22014**

25 — 101

TCD 2012 L4 4V 2004→ D (LA) 4 4038 cm³ 4V 81 kW (110 PS) 18:1 126,00 mm
Euro 3
40 476 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	34,7 x 8 x 114,1	S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	0425 0137 0425 4232 0428 3378 0429 1386	**22304**
	EX [2]	33,4 x 8 x 157,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0425 0138 0425 4233 0428 3379 0428 9801	**22301**
	[50]	∅ 8 mm					0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN [4]	13,04 x 8 x 40,0	G2				0425 0073	**81-22112**
	EX [4]	13,04 x 8 x 58,3	G2				0425 0074 0490 8629	**81-22113**
	IN [2]	35,90 x 29.7 x 7,9	G1 30°				0425 0023 0428 9454 0429 3334	**92-22015**
	EX [2]	34,76 x 32.1 x 7,8	G1 30°				0425 0024 0428 9455	**92-22016**

26 — 101

TCD 4.1 L4 D (LA) 4 4040 cm³ 2V 115 kW (156 PS) 18,0:1 126,00 mm
TCD 6.1 L6 D (LA) 6 6060 cm³ 2V 180 kW (245 PS) 18,0:1 126,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	34,4 x 8 x 148,2	S - Cr -	- 20° -	-	22 - III	0450 0651 0450 2840	**22312**
	EX [2]	33,2 x 8 x 147,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	22 - III	0450 1941 0450 2841	**22313**
	[50]	∅ 8 mm					0117 9938 0210 8102	**MK-8H**

27 — 102

BFG 6 L 913 C 1992→ G (A) 6 6128 cm³ 2V 56-81 kW (76-110 PS) 9:1 125,00 mm

						Reference	Item No.
	[12]	M 28 x 59 x 16				0337 1885	**20 1005 91260**

28 — 102

BF 6 L 913 09.1973→ D (A) 6 6128 cm³ 2V 70-140 kW (95-191 PS) 15,5:1 125,00 mm
90 669 6.., 93 315 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	0415 3455	**22104**
	IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	0213 7301 0415 3631	**2259**
	EX [2]	37,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	0213 7300 0223 7221 0337 1762 0337 1776 0415 3697	**2256**
	[50]	∅ 8 mm					0116 8817	**KK-8H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	**81-2248**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	**92-22004**
	[12]	M 28 x 59 x 16				0337 1885	**20 1005 91260**

29 **102**

F 6 L 913 01.1973→ D 6 6128 cm³ 2V 71-96 kW (96-130 PS) 17-18,9 125,00 mm

93 741 6.., 94 473 6.., 94 654 6.., 99 343 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	0415 9136	**22199**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	- 1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	**2282**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	- 22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	- 1 - III	0223 2717 0415 3696	**2293**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**
	[50]	∅ 8 mm				0116 8817	**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	**81-2248**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	**92-22004**
						0210 1224 0210 1230 0336 2836 0423 1450 0423 1539	**20 1005 91206**
	[12]	M 28 x 59 x 16				0337 1885	**20 1005 91260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

					Reference	Item No.
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		0223 1154 0223 9758 0415 8537 0423 0612 0423 6181	**20 0805 91211** (1)
						
	- - G - S -	- SB - -			0223 9758 0415 8537	**20 0805 91299** (1)
						

(1) für Wärmefühler/for thermosensor/pour capteur thermique/para sonda de calor/для термодатчика

30 **102**

F 4 L 913	09.1975→	D	4	4086 cm³	2V	51-66 kW	(70-90 PS)	17-18,9	125,00 mm

93 741 6.., 94 473 6.., 94 654 6.., 99 343 6..

	IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0213 7301 0415 3631	**2259**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9136	**22199**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	**2282**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0223 2717 0415 3696	**2293**
	EX [2]	37,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0213 7300 0223 7221 0337 1762 0337 1776 0415 3697	**2256**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**
	[50]	∅ 8 mm				0116 8817	**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	**81-2248**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	**92-22004**
						0210 1223 0423 1439	**20 1005 91204**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[12]	M 28 x 59 x 16					0337 1885	**20 1005 91260**
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			0223 1154 0223 9758 0415 8537 0423 0612 0423 6181	**20 0805 91211** (1)
		- - G - S -	- SB - -				0223 9758 0415 8537	**20 0805 91299** (1)

(1) für Wärmefühler/for thermosensor/pour capteur thermique/para sonda de calor/для термодатчика

31 102

F 3 L 913	03.1982→	D	3	3064 cm³	2V	37-45 kW	(50-61 PS)	17,5-18,9	125,00 mm
F 5 L 913	04.1980→	D	5	5107 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	17-18,9	125,00 mm

93 741 6.., 94 473 6.., 94 654 6.., 99 343 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	0415 9136	**22199**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	- 1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	**2282**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	- 22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	- 1 - III	0223 2717 0415 3696	**2293**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**
	[50]	∅ 8 mm				0116 8817	**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	**81-2248**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°			0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°			0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°			0213 7307	**92-22004**
	[12]	M 28 x 59 x 16				0337 1885	**20 1005 91260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

					Reference	Item No.
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		0223 1154 0223 9758 0415 8537 0423 0612 0423 6181	**20 0805 91211** (1)
						
	- - G - S -	- SB - -			0223 9758 0415 8537	**20 0805 91299** (1)
						

(1) für Wärmefühler/for thermosensor/pour capteur thermique/para sonda de calor/для термодатчика

32 102

BF 4 L 913	01.1982→	D	(A)	4	4086 cm³	2V	55-81 kW	(75-111 PS)	15,5/17:1	125,00 mm

90 669 6.., 93 315 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 30° - -	22 - III	0415 9140	**22162**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	**81-2248**
						0210 1223 0423 1439	**20 1005 91204**
	[12]	M 28 x 59 x 16				0337 1885	**20 1005 91260**

33 102

BF 4 L 913 T	01.1982→	D	(A)	4	4086 cm³	2V	55-78 kW	(75-106 PS)	15,5:1	125,00 mm
BF 6 L 913 T	06.1986→	D	(A)	6	6128 cm³	2V	85-112 kW	(115-152 PS)	15,5:1	125,00 mm

90 669 6.., 93 280 6.., 93 315 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	0415 3455	**22104**
	IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0213 7301 0415 3631	**2259**
	EX [2]	37,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0213 7300 0223 7221 0337 1762 0337 1776 0415 3697	**2256**
	[50]	∅ 8 mm				0116 8817	**KK-8H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 3021	**81-2248**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°				0210 1676 0213 7302	**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°				0213 7303	**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°				0213 7306 0337 1760	**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°				0213 7307	**92-22004**
							0210 1224 0210 1230 0336 2836 0423 1450 0423 1539	**20 1005 91206**

34 102

BF 4 L 913 C	11.1989→1994	D	(LA)	4	4086 cm³	2V	78-92 kW	(106-126 PS)	15,5-18	125,00 mm
BF 6 L 913 C	03.1987→	D	(LA)	6	6128 cm³	2V	118-164 kW	(160-223 PS)	15,5-18	125,00 mm

90 669 6.., 93 315 6.., 94 452 6.., 94 668 6.., 94 669 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	0415 3455	**22104**
	IN [2]	43,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	0213 7301 0415 3631	**2259**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	0415 9140	**22162**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° -	-	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	37,0 x 8 x 132,9	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	0213 7300 0223 7221 0337 1762 0337 1776 0415 3697	**2256**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**
	[50]	∅ 8 mm					0116 8817	**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm					0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC				0223 3021	**81-2248**
	[12]	M 28 x 59 x 16					0337 1885	**20 1005 91260**

35 102

F 4 L 912 F	09.1986→	D		4	4086 cm³	2V	46-62 kW	(62-84 PS)	17:1	125,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9136	**22199**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0213 3731 0415 3629 0415 3773	**2282**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0223 2717 0415 3696	**2293**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**
	[50]	∅ 8 mm				0116 8817	**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	**81-2248**
						0210 1223 0423 1439	**20 1005 91204**

36 102

BF 3 L 914	07.2002→	D (A)	3	3236 cm³	2V	44-59 kW	(60-80 PS)	132,00 mm
BF 4 L 914	07.2002→	D (A)	4	4314 cm³	2V	59-72 kW	(80-98 PS)	132,00 mm
BF 6 L 914	01.2003→	D (A)	6	6472 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	132,00 mm
F 3 L 914	07.2001→	D	3	3236 cm³	2V	41-44 kW	(56-60 PS)	132,00 mm
F 4 L 914		D	4	4314 cm³	2V	52-57 kW	(71-78 PS)	132,00 mm
F 5 L 914	07.2002→	D	5	5393 cm³	2V	72 kW	(98 PS)	132,00 mm
F 6 L 914	07.2002→	D	6	6472 cm³	2V	89 kW	(121 PS)	132,00 mm

99 701 6.., 99 775 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III	0423 1479 0423 4951 0423 4952	**22306**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	0415 9137 0415 9139 0423 1804	**22165**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 2528 0423 1972	**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3020	**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC			0223 3021	**81-2248**

37 105

TD 226-6	01.1992→1996	D (A)	6	6234 cm³	2V	99-125 kW	(135-170 PS)	15,5:1 120,00 mm

93 045 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 117,2	S - Cr -	- 30° - -	22 - III		**2734**
	EX [2]	38,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	1215 9602 1216 5099 1291 1162	**2757**
	[50]	∅ 9 mm				1216 4698	**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2			1216 4633	**81-2722**
	[12]	M 28 x 56,8 x 18				1216 5078	**20 0105 22700**
	[1]	M				1227 3399	**20 1005 22660** (1)
	(1)	3-rillig/groove/gorges/nervaduras/канавками					

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
38	108										
BFG 6 M 1013 C			G	(A)	6	7146 cm³	2V			10:1	130,00 mm
	[1]	M								0425 1063	**20 0105 10132**
	[1]	M								0420 8735 0420 8841	**20 0105 10130**
39	108										
BF 4 M 1013 Euro 1		01.1994→	D	(A)	4	4764 cm³	2V	63-93 kW	(85-127 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 C Euro 1		01.1990→	D	(LA)	4	4764 cm³	2V	99-125 kW	(135-168 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 E Euro 2		07.1997→	D	(LA)	4	4764 cm³	2V	71-95 kW	(97-129 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 EC Euro 2		01.1998→	D	(LA)	4	4764 cm³	2V	100-118 kW	(136-160 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 M Euro 2			D	(LA)	4	4764 cm³	2V	72-95 kW	(98-130 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 MC Euro 2			D	(LA)	4	4764 cm³	2V	89-118 kW	(121-160 PS)	17,6:1	130,00 mm
41 503 6.., 41 504 6.., 41 506 6..											
	IN [2]	48,0 x 9 x 139,0	A/S - Cr -			- 30° -	-	22 - III		0420 4014 0425 5254 0428 3380	**22221**
	EX [2]	42,0 x 9 x 139,0	RA/S- Cr -			- 45° -	-	22 - III		0420 4015 0425 5255 0428 3381	**22220**
	[50]	∅ 9 mm								1216 4698	**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2							0420 1238	**81-22110**
	IN [2] EX [2]	49,08 x 39 x 7,5 43,06 x 35 x 7,9	G1 30° G1 45°							0425 2442 0425 2443	**92-22005** **92-22006**
										0420 2616 0425 1114 0425 5924 0429 3674 0450 1562 0490 8850	**20 1005 10134**
	[1] [1]	M M								0425 1063 0420 8735 0420 8841	**20 0105 10132** **20 0105 10130**
40	108										
BF 6 M 1013 Euro 1		08.1993→	D	(A)	6	7146 cm³	2V	95-141 kW	(129-192 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 C Euro 1		06.1999→	D	(LA)	6	7146 cm³	2V	144-235 kW	(196-320 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 CP Euro 1		1992→	D	(LA)	6	7146 cm³	2V	161-190 kW	(219-258 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 E Euro 2		09.1995→	D	(LA)	6	7146 cm³	2V	88-118 kW	(120-161 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 EC Euro 2		01.1998→	D	(LA)	6	7146 cm³	2V	92-191 kW	(125-260 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 ECP Euro 2		01.1998→	D	(LA)	6	7146 cm³	2V	147-195 kW	(200-265 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 FC Euro 3		01.1998→	D	(LA)	6	7146 cm³	2V	147-200 kW	(200-272 PS)	17,6:1	130,00 mm
41 503 6.., 41 504 6.., 41 506 6..											

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

D

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

						Reference	Item No.
	IN [2]	48,0 x 9 x 139,0	A/S - Cr -	- 30° - -	22 - III	0420 4014 0425 5254 0428 3380	**22221**
	EX [2]	42,0 x 9 x 139,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	0420 4015 0425 5255 0428 3381	**22220**
	[50]	∅ 9 mm				1216 4698	**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2			0420 1238	**81-22110**
	IN [2] EX [2]	49,08 x 39 x 7,5 43,06 x 35 x 7,9	G1 30° G1 45°			0425 2442 0425 2443	**92-22005** **92-22006**
						0425 5925 0429 3669	**20 1005 10130**
	[1] [1]	M M				0425 1063 0420 8735 0420 8841	**20 0105 10132** **20 0105 10130**

41 108

BF 4 M 1013 CP **Euro 1**	09.1998→	D	(LA)	4	4764 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 ECW **Euro 2**	06.1999→	D	(LA)	4	4764 cm³	2V	105-130 kW	(143-177 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 EW **Euro 2**	06.1999→	D	(LA)	4	4764 cm³	2V	81-130 kW	(110-177 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 FC **Euro 2**	05.2001→	D	(LA)	4	4764 cm³	2V	133 kW	(181 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 ECW **Euro 2**	06.1999→	D	(LA)	6	7146 cm³	2V	123-195 kW	(165-261 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 EW **Euro 2**	06.1999→	D	(LA)	6	7146 cm³	2V	123-195 kW	(165-261 PS)	17,6:1	130,00 mm

41 503 6.., 41 506 6..

					Reference	Item No.
	IN [2]	48,0 x 9 x 139,0	A/S - Cr -	- 30° - -	22 - III	0420 4014 0425 5254 0428 3380	**22221**
	EX [2]	42,0 x 9 x 139,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	0420 4015 0425 5255 0428 3381	**22220**
	[50]	∅ 9 mm				1216 4698	**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2			0420 1238	**81-22110**
	IN [2] EX [2]	49,08 x 39 x 7,5 43,06 x 35 x 7,9	G1 30° G1 45°			0425 2442 0425 2443	**92-22005** **92-22006**
	[1] [1]	M M				0425 1063 0420 8735 0420 8841	**20 0105 10132** **20 0105 10130**

42 108

TCD 2013 L04 2V **Euro 3**		D	(LA)	4	4764 cm³	2V	120-129 kW	(163-175 PS)	18,1:1	130,00 mm
TCD 2013 L06 2V **Euro 3**		D	(LA)	6	7146 cm³	2V	157-200 kW	(214-272 PS)	18,1:1	130,00 mm

41 504 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	48,0 x 9 x 135,5	S - Cr -	- 30° - VS -	22 - III		0428 3708 0428 5263	**22314**
	EX [2]	42,0 x 9 x 135,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III		0428 3709 0428 5957	**22315**
	[50]	∅ 9 mm					1216 4698	**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2				0420 1238	**81-22110**
	IN [2]	49,08 x 39 x 7,5	G1 30°				0425 2442	**92-22005**

43 108

TCD 2013 L06 4V Euro 3 40 305 6..		D	(LA)	6	7146 cm³	4V	147-265 kW	(200-360 PS)	18,1:1	130,00 mm
	IN [2]	38,2 x 8 x 145,8	S - Cr -	- 20° - -	22 - III		0490 5791	**22318**		
	IN [2]	38,2 x 8 x 145,9	S - Cr -	- 30° - VS -	22 - III		0490 0685 0490 3005	**22316**		
	EX [2]	35,8 x 8 x 145,9	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III		0490 0686 0490 3006	**22317**		
	[50]	∅ 8 mm					0117 9938 0210 8102	**MK-8H**		
	EX [4]	13,04 x 8 x 58,3	G2				0425 0074 0490 8629	**81-22113**		
	IN [1]	39,30 x 31.2 x 7,5	G1				0490 0631 0490 5938	**92-22019** NEW	(1)	
	EX [1]	36,80 x 28.4 x 7,5	G1				0490 0636 0491 0976	**92-22020** NEW	(1)	

(1) Der Ventilsitz muss endbearbeitet werden.
The valve seat must be finished.
Les finitions du siège de la soupape doivent être réalisées.
Deben realizarse los trabajo finales para el asiento de válvula.
Требуется финишная обработка седла клапана.

44 110

A 12 L 612		D		12	15960 cm³	2V	162 kW	(220 PS)		
F 1 L 514	1957→1968	D		1	1330 cm³	2V	13 kW	(18 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 2 L 514	1957→1968	D		2	2660 cm³	2V	24 kW	(33 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 3 L 514	1957→1968	D		3	3990 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 4 L 514	08.1969→	D		4	5322 cm³	2V	48 kW	(65 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 6 L 514	1957→1968	D		6	7980 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 6 L 613	1957→1968	D		6	7400 cm³	2V	88-98 kW	(120-126 PS)	19:1	130,00 mm
F 6 L 614	1957→1968	D		6	7980 cm³	2V	82-92 kW	(112-125 PS)		140,00 mm
F 8 L 614	1957→1968	D		8	10643 cm³	2V	125 kW	(170 PS)		140,00 mm
F/A 2 L 514	1957→1962	D		2	2660 cm³	2V	27 kW	(36 PS)	19,2:1	140,00 mm
F/A 3 L 514	1957→1962	D		3	3990 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	19,2:1	140,00 mm
F/A 4 L 514	1957→1962	D		4	5322 cm³	2V	53 kW	(72 PS)	19,2:1	140,00 mm
F/A 6 L 514	1957→1962	D		6	7980 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	19,2:1	140,00 mm
F/A 6 L 614	1957→1968	D		6	7980 cm³	2V	81 kW	(110 PS)		
F/A 8 L 614	1957→1968	D		8	10640 cm³	2V	108 kW	(147 PS)		
	IN/EX [6]	18,00/20 x 10 x 75,0	G2					0335 8928		**81-2219**
	IN/EX [6]	18,00/20 x 12 x 75,0	G1					0336 5788		**81-2211**
	IN/EX [6]	18,50/20 x 10 x 75,0	G2					0335 8931		**81-2221**

45 110

TCD 7.8 L6		D	(LA)	6	7750 cm³	2V	250 kW	(340 PS)	18,0:1	136,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

						Reference	Item No.
	IN [2]	38,2 x 8 x 145,8	S - Cr -	- 20° - -	22 - III	0490 5791	**22318**
	IN [2]	38,2 x 8 x 145,9	S - Cr -	- 30° - VS -	22 - III	0490 0685 0490 3005	**22316**
	EX [2]	35,8 x 8 x 145,9	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	0490 0686 0490 3006	**22317**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	EX [4]	13,04 x 8 x 58,3	G2			0425 0074 0490 8629	**81-22113**
	IN [1]	39,30 x 31.2 x 7,5	G1			0490 0631 0490 5938	**92-22019** NEW (1)
	EX [1]	36,80 x 28.4 x 7,5	G1			0490 0636 0491 0976	**92-22020** NEW (1)

(1) Der Ventilsitz muss endbearbeitet werden.
The valve seat must be finished.
Les finitions du siège de la soupape doivent être réalisées.
Deben realizarse los trabajo finales para el asiento de válvula.
Требуется финишная обработка седла клапана.

46 115

F 6 L 814	1966→1968	D		6	8725 cm³	2V	154 kW	(210 PS)	18,5:1	140,00 mm
F 8 L 814	1966→1968	D		8	11633 cm³	2V	154 kW	(210 PS)	18,5:1	140,00 mm

	EX [4]	16,00/18 x 10 x 83,0	G2	0240 3914	**81-2230**
	EX [4]	16,25/18 x 10 x 83,0	G2	0240 3917	**81-2232**

47 120

BF 12 L 714	07.1971→12.1975	D	(A)	12	19000 cm³	2V	129-257 kW	(175-350 PS)	15,6:1	140,00 mm
F/A 12 L 714	01.1959→1968	D		12	19000 cm³	2V	213 kW	(290 PS)	19:1	140,00 mm
F/A 6 L 714	01.1959→1968	D		6	9500 cm³	2V	106-110 kW	(145-150 PS)	19:1	140,00 mm
F/A 8 L 714	01.1959→1968	D		8	12667 cm³	2V	143-147 kW	(195-200 PS)	19:1	140,00 mm

	IN/EX [6]	18,00/20 x 10 x 75,0	G2	0335 8928	**81-2219**
	IN/EX [6]	18,00/20 x 12 x 75,0	G1	0336 5788	**81-2211**
	IN/EX [6]	18,50/20 x 10 x 75,0	G2	0335 8931	**81-2221**

48 120

BF 10 L 413	01.1970→1975	D	(A)	10	14140 cm³	2V	258 kW	(350 PS)	16,5:1	125,00 mm
BF 12 L 413	1971→1975	D	(A)	12	16960 cm³	2V	305-331 kW	(420-450 PS)	16,5:1	125,00 mm
BF 6 L 413	06.1971→12.1975	D	(A)	6	8478 cm³	2V	154 kW	(210 PS)	16,5:1	125,00 mm
BF 8 L 413	1971→1975	D	(A)	8	11310 cm³	2V	206 kW	(280 PS)	16,5:1	125,00 mm
F 10 L 413	09.1970→10.1982	D		10	14140 cm³	2V	167-224 kW	(227-305 PS)	18:1	125,00 mm
F 10 L 413 L	1971→1980	D		10	14700 cm³	2V	199-224 kW	(270-305 PS)	18:1	130,00 mm
F 10 L 413 W	1973→1975	D		10	14140 cm³	2V	165-176 kW	(225-240 PS)	19,5:1	125,00 mm
F 12 L 413	09.1972→12.1974	D		12	16960 cm³	2V	138-250 kW	(188-340 PS)	18:1	125,00 mm
F 12 L 413 L	1971→1980	D		12	17640 cm³	2V	269 kW	(366 PS)	18,5:1	130,00 mm
F 6 L 413	12.1968→10.1982	D		6	8478 cm³	2V	69-130 kW	(94-176 PS)	18:1	125,00 mm
F 6 L 413 L	07.1973→12.1975	D		6	8822 cm³	2V	135 kW	(183 PS)	18,5:1	130,00 mm
F 6 L 413 V	07.1969→12.1974	D		6	8822 cm³	2V	125 kW	(170 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 W	10.1967→12.1980	D		6	8478 cm³	2V	99-106 kW	(135-144 PS)	19,5:1	125,00 mm
F 8 L 413	12.1968→10.1982	D		8	11310 cm³	2V	118-171 kW	(160-232 PS)	18:1	125,00 mm
F 8 L 413 L	1971→1980	D		8	11760 cm³	2V	180 kW	(244 PS)	18,5:1	130,00 mm
F 8 L 413 W	07.1974→05.1978	D		8	11310 cm³	2V	132-162 kW	(180-221 PS)	19,5:1	125,00 mm
F 8 L 914	1968→	D		8	12667 cm³	2V	169 kW	(230 PS)	18,5:1	140,00 mm

92 334 8..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	53,5 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III		0240 2585 0414 6225	**2279**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III		0418 5770 0424 0715	**22202**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		0214 8906 0214 8907 0241 2165	**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III		0418 5461 0424 0712	**22155**
	[50]	∅ 10 mm					0116 8818	**KK-10H**
	[50]	∅ 10 mm					0117 8755	**MK-10H**
	IN [4]	16,00/18 x 10 x 95,0	G2				0241 1281 0241 4268	**81-2240**
	EX [4]	16,04/18.3 x 10 x 83,0	G2				0241 1282 0241 4263 0241 4269	**81-2242**
	IN [2]	56,17 x 47.06 x 11,5	G1 45°				0414 9895	**92-22017** NEW
	EX [2]	49,18 x 41.98 x 11,5	G1 45°				0414 9898	**92-22018** NEW
	[12]	M 34 x 60 x 18					0414 9230	**20 1005 41360**

49 120

F 4 L 413 R	07.1973→1977	D	4	5880 cm³	2V	90 kW	(122 PS)	18:1	130,00 mm
F 5 L 413 R	07.1973→12.1975	D	5	7350 cm³	2V	83-112 kW	(113-152 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 R	07.1973→12.1975	D	6	8822 cm³	2V	100-135 kW	(136-183 PS)	18:1	130,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III		0418 5770 0424 0715	**22202**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III		0414 6226	**2254**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		0214 8906 0214 8907 0241 2165	**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III		0418 5461 0424 0712	**22155**
	[50]	∅ 10 mm					0116 8818	**KK-10H**
	[50]	∅ 10 mm					0117 8755	**MK-10H**
	IN [4]	16,00 x 10 x 95,0	G2 CC				0214 8102	**81-2249**
	EX [6]	16,00 x 10 x 83,0	G2 CC				0214 8103	**81-2252**
	EX [6]	16,25 x 10 x 83,0	G2				0214 8106	**81-2253**
	EX [6]	16,50 x 10 x 83,0	G2 CC				0214 8107	**81-2254**
	IN [2]	56,17 x 47.06 x 11,5	G1 45°				0414 9895	**92-22017** NEW
	EX [2]	49,18 x 41.98 x 11,5	G1 45°				0414 9898	**92-22018** NEW
	[12]	M 34 x 60 x 18					0414 9230	**20 1005 41360**

50 125

F 12 L 413 F	07.1976→	D	12	19144 cm³	2V	224-282 kW	(305-383 PS)	18:1	130,00 mm
F 4 L 413 F	1975→	D	4	6381 cm³	2V	83 kW	(113 PS)	18:1	130,00 mm
F 4 L 413 FR	1978→1991	D	4	6381 cm³	2V	94 kW	(128 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 F	10.1977→07.1983	D	6	9572 cm³	2V	104-188 kW	(141-256 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 FR	1975→1993	D	6	9572 cm³	2V	112-141 kW	(153-192 PS)	18:1	130,00 mm
F 8 L 413 F	03.1977→12.1987	D	8	12763 cm³	2V	147-188 kW	(200-255 PS)	18:1	130,00 mm

93 224 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

							Reference	Item No.
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III		0418 5770 0424 0715	**22202**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III		0414 6226	**2254**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		0214 8906 0214 8907 0241 2165	**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III		0418 5461 0424 0712	**22155**
	[50]	∅ 10 mm					0116 8818	**KK-10H**
	[50]	∅ 10 mm					0117 8755	**MK-10H**
	IN [4]	16,00 x 10 x 95,0	G2 CC				0214 8102	**81-2249**
	EX [6]	16,00 x 10 x 83,0	G2 CC				0214 8103	**81-2252**
	EX [6]	16,25 x 10 x 83,0	G2				0214 8106	**81-2253**
	EX [6]	16,50 x 10 x 83,0	G2 CC				0214 8107	**81-2254**
	IN [2]	56,17 x 47.06 x 11,5	G1 45°				0414 9895	**92-22017** NEW
	EX [2]	49,18 x 41.98 x 11,5	G1 45°				0414 9898	**92-22018** NEW
	[12]	M 34 x 60 x 18					0414 9230	**20 1005 41360**

51 125

BF 12 L 413 F	1975→08.1983	D	(A)	12	19144 cm³	2V	286-353 kW	(389-480 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 6 L 413 F	06.1980→10.1985	D	(A)	6	9572 cm³	2V	143-177 kW	(195-241 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 6 L 413 FR	01.1979→10.1985	D	(A)	6	9572 cm³	2V	142-177 kW	(193-240 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 6 L 413 FRC	1978→	D	(A)	6	9572 cm³	2V	170-199 kW	(231-271 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 6 L 413 FRT	04.1983→	D	(A)	6	9572 cm³	2V	112-150 kW	(152-204 PS)	17,3:1	130,00 mm
BF 6 L 513 FW		D		6	9572 cm³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm
BF 8 L 413 F	1975→	D	(A)	8	12763 cm³	2V	190-235 kW	(259-320 PS)	16,5:1	130,00 mm
F 10 L 413 FW	1976→	D		10	15953 cm³	2V	161-202 kW	(219-275 PS)	18:1	130,00 mm
F 10 L 413 FZ	1981→	D		10	15953 cm³	2V				130,00 mm
F 10 L 513 F		D		10	15953 cm³	2V	253 kW	(320 PS)	17:1	130,00 mm
F 12 L 413 FW	1976→	D		12	19144 cm³	2V	193-243 kW	(263-330 PS)	18:1	130,00 mm
F 12 L 413 FZ	1981→	D		12	19144 cm³	2V				130,00 mm
F 12 L 513 F		D		12	19144 cm³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm
F 12 L 513 FW		D		12	19144 cm³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm
F 5 L 413 F	1975→	D		5	7976 cm³	2V	109 kW	(148 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 FRW	1984→	D		6	9572 cm³	2V	102 kW	(139 PS)	13,5:1	130,00 mm
F 6 L 413 FW	07.1976→	D		6	9572 cm³	2V	96-121 kW	(130-165 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 FZ	09.1988→	D		6	9572 cm³	2V	150 kW	(204 PS)		130,00 mm
F 6 L 513 FW		D		6	9572 cm³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm
F 8 L 413 FW	1976→	D		8	12763 cm³	2V	129-136 kW	(176-185 PS)	18:1	130,00 mm
F 8 L 413 FZ		D		8	12763 cm³	2V	188 kW	(256 PS)	17,5:1	130,00 mm

92 816 6.., 93 224 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III		0418 5770 0424 0715	**22202**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III		0414 6226	**2254**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		0214 8906 0214 8907 0241 2165	**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III		0418 5461 0424 0712	**22155**
	[50]	∅ 10 mm					0116 8818	**KK-10H**
	[50]	∅ 10 mm					0117 8755	**MK-10H**
	IN [4]	16,04/19 x 10 x 95,0	G2				0414 7322	**81-2255**
	EX [4]	16,04/19 x 10 x 78,0	G2				0414 7327	**81-2258**
	IN [2]	56,17 x 47.06 x 11,5	G1 45°				0414 9895	**92-22017** NEW
	EX [2]	49,18 x 41.98 x 11,5	G1 45°				0414 9898	**92-22018** NEW

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[12]	M 34 x 60 x 18					0414 9230	**20 1005 41360**

52 125

F 5 L 413 FR	1975→1993	D	5	7976 cm³	2V	94-118 kW	(128-160 PS)	18:1	130,00 mm
F 5 L 413 FRW	1984→	D	5	7976 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	18:1	130,00 mm

93 224 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° -	- 23 - III	0418 5770 0424 0715	**22202**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - -	- 45° -	- 1 - III	0414 6226	**2254**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° -	- 1 - III	0214 8906 0214 8907 0241 2165	**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° -	- 23 - III	0418 5461 0424 0712	**22155**
	[50]	∅ 10 mm				0116 8818	**KK-10H**
	[50]	∅ 10 mm				0117 8755	**MK-10H**
	IN [4]	16,04/19 x 10 x 95,0	G2			0414 7322	**81-2255**
	EX [4]	16,04/19 x 10 x 78,0	G2			0414 7327	**81-2258**
	IN [2]	56,17 x 47.06 x 11,5	G1 45°			0414 9895	**92-22017** NEW
	EX [2]	49,18 x 41.98 x 11,5	G1 45°			0414 9898	**92-22018** NEW
						0418 2278	**20 1005 41325**
	[12]	M 34 x 60 x 18				0414 9230	**20 1005 41360**

53 125

BF 10 L 413 F	1982→08.1983	D	(A)	10	15953 cm³	2V	206-294 kW	(280-400 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 10 L 513 125	1982→	D	(A)	10	15953 cm³	2V	218-305 kW	(296-415 PS)	15,8:1	130,00 mm

91 043 7.., 91 046 7..

						Reference	Item No.
	IN [2]	53,5 x 10 x 165,0	S - -	- 45° -	- 1 - III	0240 2585 0414 6225	**2279**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,8	S - Cr -	- 30° -	- 23 - III	0418 5463 0424 0714	**22183**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° -	- 1 - III	0214 8906 0214 8907 0241 2165	**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° -	- 23 - III	0418 5461 0424 0712	**22155**
	[50]	∅ 10 mm				0116 8818	**KK-10H**
	[50]	∅ 10 mm				0117 8755	**MK-10H**
	IN [4]	16,04/19 x 10 x 95,0	G2			0414 7322	**81-2255**
	EX [4]	16,04/19 x 10 x 78,0	G2			0414 7327	**81-2258**
	IN [2]	56,17 x 47.06 x 11,5	G1 45°			0414 9895	**92-22017** NEW
	EX [2]	49,18 x 41.98 x 11,5	G1 45°			0414 9898	**92-22018** NEW
						0214 8722	**20 1005 41302**
	[12]	M 34 x 60 x 18				0414 9230	**20 1005 41360**

D

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

								Reference	Item No.

54 125

BF 10 L 513 C		D	(LA)	10	15953 cm³	2V	265-294 kW	(360-400 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 12 L 413 FC	1978→1983	D	(LA)	12	19144 cm³	2V	286-386 kW	(389-525 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 12 L 513 C	01.1985→	D	(LA)	12	19144 cm³	2V	328-405 kW	(446-551 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 6 L 513 C	01.1975→10.1985	D	(LA)	6	9572 cm³	2V	177 kW	(240 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 6 L 513 RC	03.1988→	D	(LA)	6	9572 cm³	2V	180-217 kW	(245-295 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 8 L 513 C		D	(LA)	8	17180 cm³	2V	212-235 kW	(288-320 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 8 L 513 CP	08.1993→	D	(LA)	8	17180 cm³	2V	235 kW	(320 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 8 L 513 LC	01.1985→	D	(LA)	8	13744 cm³	2V	206-274 kW	(280-373 PS)		140,00 mm

92 816 6..

	[12]	M	34 x 60 x 18					0414 9230			**20 1005 41360**

55 125

BF 10 L 413 FW	1976→	D	(A)	10	15953 cm³	2V	188-200 kW	(256-275 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 10 L 513 F		D	(A)	10	15953 cm³	2V	253 kW	(320 PS)	17:1	130,00 mm
BF 12 L 413 FW	1976→	D	(A)	12	19144 cm³	2V	228-287 kW	(310-390 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 12 L 513 F		D	(A)	12	19144 cm³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm
BF 12 L 513 FW		D	(A)	12	19144 cm³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm
BF 12 L 513 125	03.1989→	D	(A)	12	19144 cm³	2V	300-367 kW	(408-499 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 6 L 413 FW	1976→	D	(A)	6	9572 cm³	2V	112-121 kW	(152-165 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 6 L 513 F		D	(A)	6	9572 cm³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm
BF 6 L 513 FR	1984→1988	D	(A)	6	9572 cm³	2V	162 kW	(220 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 6 L 513 R	01.1993→1996	D	(A)	6	9572 cm³	2V	140-183 kW	(190-249 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 6 L 513 125	06.1986→	D	(A)	6	9572 cm³	2V	182 kW	(248 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 8 L 413 FW	1976→	D	(A)	8	12763 cm³	2V				130,00 mm
BF 8 L 513 125	1983→	D	(A)	8	12763 cm³	2V	160-250 kW	(218-340 PS)	15,8:1	130,00 mm

91 043 7.., 91 046 7.., 92 816 6..

	IN [2]	53,5 x 10 x 165,0	S	-	-	- 45° -	-	1 - III	0240 2585 0414 6225		**2279**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,8	S	- Cr -		- 30° -	-	23 - III	0418 5463 0424 0714		**22183**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S	- Cr -		- 45° -	-	1 - III	0214 8906 0214 8907 0241 2165		**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S	- Cr -		- 45° -	-	23 - III	0418 5461 0424 0712		**22155**
	[50]	∅ 10 mm							0116 8818		**KK-10H**
	[50]	∅ 10 mm							0117 8755		**MK-10H**
	IN [4]	16,04/19 x 10 x 95,0	G2						0414 7322		**81-2255**
	EX [4]	16,04/19 x 10 x 78,0	G2						0414 7327		**81-2258**
	IN [2]	56,17 x 47.06 x 11,5	G1	45°					0414 9895		**92-22017** NEW
	EX [2]	49,18 x 41.98 x 11,5	G1	45°					0414 9898		**92-22018** NEW
	[12]	M	34 x 60 x 18						0414 9230		**20 1005 41360**

56 125

F 10 L 413 F	05.1978→	D		10	15953 cm³	2V	173-235 kW	(235-320 PS)	18:1	130,00 mm

93 224 6..

	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S	- Cr -		- 45° -	-	23 - III	0418 5770 0424 0715		**22202**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S	-	-	- 45° -	-	1 - III	0414 6226		**2254**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S	- Cr -		- 45° -	-	1 - III	0214 8906 0214 8907 0241 2165		**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S	- Cr -		- 45° -	-	23 - III	0418 5461 0424 0712		**22155**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 10 mm				0116 8818	**KK-10H**
	[50]	∅ 10 mm				0117 8755	**MK-10H**
	IN [4]	16,00 x 10 x 95,0	G2 CC			0214 8102	**81-2249**
	EX [6]	16,00 x 10 x 83,0	G2 CC			0214 8103	**81-2252**
	EX [6]	16,25 x 10 x 83,0	G2			0214 8106	**81-2253**
	EX [6]	16,50 x 10 x 83,0	G2 CC			0214 8107	**81-2254**
	IN [2]	56,17 x 47.06 x 11,5	G1 45°			0414 9895	**92-22017** NEW
	EX [2]	49,18 x 41.98 x 11,5	G1 45°			0414 9898	**92-22018** NEW
						0214 8722	**20 1005 41302**
	[12]	M 34 x 60 x 18				0414 9230	**20 1005 41360**

57 125

BF 10 L 413 FRW	1981→1992	D (A)	10	15953 cm³	2V	224 kW	(305 PS)	130,00 mm
BF 12 L 413 FRW	1981→1992	D (A)	12	19140 cm³	2V	268 kW	(364 PS)	130,00 mm
BF 6 L 413 FRW	1981→1992	D (A)	6	9572 cm³	2V	141 kW	(192 PS)	130,00 mm
BF 8 L 413 FRW	1981→1992	D (A)	8	12763 cm³	2V	180 kW	(245 PS)	130,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	53,5 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0240 2585 0414 6225	**2279**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III	0418 5770 0424 0715	**22202**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0214 8906 0214 8907 0241 2165	**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III	0418 5461 0424 0712	**22155**
	[50]	∅ 10 mm				0116 8818	**KK-10H**
	[50]	∅ 10 mm				0117 8755	**MK-10H**
	[12]	M 34 x 60 x 18				0414 9230	**20 1005 41360**

58 128

F 10 L 513	1985→1998	D	10	16728 cm³	2V	188-242 kW	(256-329 PS)	16,7:1 130,00 mm
F 10 L 513 L Euro 1	1997→	D	10	16728 cm³	2V	204-242 kW	(278-329 PS)	16,5:1 130,00 mm
F 10 L 513 T	1986→	D	10	16728 cm³	2V	235 kW	(320 PS)	17:1 130,00 mm
F 12 L 513	1985→1998	D	12	20074 cm³	2V	232-291 kW	(315-396 PS)	16,7:1 130,00 mm
F 12 L 513 L Euro 1	1997→	D	12	20074 cm³	2V	245-291 kW	(333-396 PS)	16,5:1 130,00 mm
F 12 L 513 T	1986→	D	12	20074 cm³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1 130,00 mm
F 6 L 513	01.1985→1994	D	6	10038 cm³	2V	122-141 kW	(166-192 PS)	16,7:1 130,00 mm
F 6 L 513 T	1986→	D	6	10038 cm³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1 130,00 mm
F 8 L 513		D	8	13382 cm³	2V	155-202 kW	(211-275 PS)	16,7:1 130,00 mm
F 8 L 513 L	01.1985→1997	D	8	14410 cm³	2V	138-180 kW	(188-245 PS)	17:1 140,00 mm
F 8 L 513 T	1986→1994	D	8	13382 cm³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1 130,00 mm

					Reference	Item No.
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III	0418 5770 0424 0715	**22202**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III	0414 6226	**2254**
	IN [2]	56,5 x 10 x 165,5	S - Cr -	- 45° - -	23 - III	0418 5462	**22182**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	0214 8906 0214 8907 0241 2165	**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III	0418 5461 0424 0712	**22155**
	[50]	∅ 10 mm				0116 8818	**KK-10H**
	[50]	∅ 10 mm				0117 8755	**MK-10H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

							Reference	Item No.
	IN [4] EX [4]	16,04/19 x 10 x 95,0 16,04/19 x 10 x 78,0	G2 G2				0414 7322 0414 7327	**81-2255** **81-2258**
	IN [2] EX [2]	56,17 x 47.06 x 11,5 49,18 x 41.98 x 11,5	G1 45° G1 45°				0414 9895 0414 9898	**92-22017** NEW **92-22018** NEW
	[12]	M 34 x 60 x 18					0414 9230	**20 1005 41360**

59 128

BF 10 L 513 128	01.1985→	D	(A)	10	16728 cm³	2V	235 kW	(320 PS)	17:1	130,00 mm	(1)

(1) light turbo charged

							Reference	Item No.
	IN [2]	53,5 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III		0240 2585 0414 6225	**2279**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III		0418 5770 0424 0715	**22202**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		0214 8906 0214 8907 0241 2165	**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III		0418 5461 0424 0712	**22155**
	[50] [50]	∅ 10 mm ∅ 10 mm					0116 8818 0117 8755	**KK-10H** **MK-10H**
	IN [4] EX [4]	16,04/19 x 10 x 95,0 16,04/19 x 10 x 78,0	G2 G2				0414 7322 0414 7327	**81-2255** **81-2258**
	IN [2] EX [2]	56,17 x 47.06 x 11,5 49,18 x 41.98 x 11,5	G1 45° G1 45°				0414 9895 0414 9898	**92-22017** NEW **92-22018** NEW
							0214 8722	**20 1005 41302**
	[12]	M 34 x 60 x 18					0414 9230	**20 1005 41360**

60 128

BF 12 L 513 128	01.1985→	D	(A)	12	20076 cm³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm	(1)
BF 6 L 513 128	06.1986→	D	(A)	6	10038 cm³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm	(1)
BF 8 L 513 128	1986→	D	(A)	8	13382 cm³	2V	188-232 kW	(265-315 PS)	17:1	130,00 mm	(1)
F 6 L 513 F		D		6	10038 cm³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm	

(1) light turbo charged

							Reference	Item No.
	IN [2]	53,5 x 10 x 165,0	S - -	- 45° - -	1 - III		0240 2585 0414 6225	**2279**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -	- 45° - -	23 - III		0418 5770 0424 0715	**22202**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		0214 8906 0214 8907 0241 2165	**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	23 - III		0418 5461 0424 0712	**22155**
	[50] [50]	∅ 10 mm ∅ 10 mm					0116 8818 0117 8755	**KK-10H** **MK-10H**
	IN [4] EX [4]	16,04/19 x 10 x 95,0 16,04/19 x 10 x 78,0	G2 G2				0414 7322 0414 7327	**81-2255** **81-2258**
	IN [2] EX [2]	56,17 x 47.06 x 11,5 49,18 x 41.98 x 11,5	G1 45° G1 45°				0414 9895 0414 9898	**92-22017** NEW **92-22018** NEW

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[12]	M 34 x 60 x 18					0414 9230	**20 1005 41360**
61	**132**							
BFG 6 M 1015 C		G (A) 6	11910 cm³ 2V		142 kW	(193 PS) 10:1		145,00 mm
BFG 8 M 1015 C		G (A) 8	15870 cm³ 2V		190 kW	(258 PS) 10:1		145,00 mm
TCG 2015 V8		G (LA) 8	15872 cm³		89-240 kW	(121-326 PS) 12:1		145,00 mm
	IN/EX [4]	15,03 x 8.03 x 66,0	G2				0422 0708	**81-22111**
	IN [2]	47,57 x 38.45 x 6,6	G1 30°				0422 6563	**92-22009**
	EX [2]	44,07 x 35.45 x 7,1	G1 45°				0422 0789	**92-22010**
	[1]	M 35 x 77 x 25					0420 0194 0422 1744	**20 0105 10150**
62	**132**							
BF 8 M 1015 C Euro 2	01.1990→	D (LA) 8	15870 cm³ 4V		304-454 kW	(414-617 PS) 16,5:1		145,00 mm
94 345 6..								
	IN [2]	46,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 30° - VS -	22 - III		0422 5353 0422 6562 0426 7453 0426 8370	**22321**
	EX [2]	42,0 x 8 x 133,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III		0422 0142 0422 6412 0426 7455 0426 8373	**22210**
	[50]	∅ 8 mm					0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [4]	15,03 x 8.03 x 66,0	G2				0422 0708	**81-22111**
	IN [2]	47,57 x 38.45 x 6,6	G1 30°				0422 6563	**92-22009**
	EX [2]	44,07 x 35.45 x 7,1	G1 45°				0422 0789	**92-22010**
							0422 0779 0426 2722	**20 1005 10158**
	[1]	M 35 x 77 x 25					0420 0194 0422 1744	**20 0105 10150**
63	**132**							
BF 6 M 1015 CU Euro 2	09.1999→	D (LA) 6	11910 cm³ 4V		226-305 kW	(350-410 PS) 16,5:1		145,00 mm
BF 8 M 1015 M Euro 2	03.1993→	D (A) 8	15870 cm³ 4V		290-304 kW	(394-413 PS)		145,00 mm
TCD 2015 V6 Euro 3		D (LA) 6	11900 cm³ 4V		360 kW	(489 PS) 17,5:1		145,00 mm
99 898 6..								
	IN [2]	46,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 30° - -	22 - III		0422 0143 0422 6413 0426 8371	**22209**
	EX [2]	42,0 x 8 x 133,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III		0422 0142 0422 6412 0426 7455 0426 8373	**22210**
	[50]	∅ 8 mm					0117 9938 0210 8102	**MK-8H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

						Reference	Item No.
	IN/EX [4]	15,03 x 8.03 x 66,0	G2			0422 0708	**81-22111**
	IN [2] EX [2]	47,57 x 38.45 x 6,6 44,07 x 35.45 x 7,1	G1 30° G1 45°			0422 6563 0422 0789	**92-22009** **92-22010**
	[1]	M 35 x 77 x 25				0420 0194 0422 1744	**20 0105 10150**

64 132

BF 6 M 1015 C 01.1998→ D (LA) 6 11910 cm³ 4V 228-341 kW (310-464 PS) 16,5:1 145,00 mm
Euro 2
BF 6 M 1015 CP 10.1999→ D (LA) 6 11910 cm³ 4V 261-330 kW (350-443 PS) 16,5:1 145,00 mm
Euro 2
94 345 6.., 94 839 6..

	IN [2]	46,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 30° - VS -	22 - III	0422 5353 0422 6562 0426 7453 0426 8370	**22321**
	EX [2]	42,0 x 8 x 133,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	0422 0142 0422 6412 0426 7455 0426 8373	**22210**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [4]	15,03 x 8.03 x 66,0	G2			0422 0708	**81-22111**
	IN [2] EX [2]	47,57 x 38.45 x 6,6 44,07 x 35.45 x 7,1	G1 30° G1 45°			0422 6563 0422 0789	**92-22009** **92-22010**
						0422 0778	**20 1005 10156**
	[1]	M 35 x 77 x 25				0420 0194 0422 1744	**20 0105 10150**

65 132

BF 6 M 1015 Euro 2 1998→ D (LA) 6 11910 cm³ 4V 228-341 kW (310-464 PS) 16,5:1 145,00 mm

	IN [2]	46,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 30° - -	22 - III	0422 0143 0422 6413 0426 8371	**22209**
	EX [2]	42,0 x 8 x 133,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	0422 0142 0422 6412 0426 7455 0426 8373	**22210**
	[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
	IN/EX [4]	15,03 x 8.03 x 66,0	G2			0422 0708	**81-22111**
	IN [2] EX [2]	47,57 x 38.45 x 6,6 44,07 x 35.45 x 7,1	G1 30° G1 45°			0422 6563 0422 0789	**92-22009** **92-22010**
						0422 0778	**20 1005 10156**
	[1]	M 35 x 77 x 25				0420 0194 0422 1744	**20 0105 10150**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
66	**132**										
BF 6 M 1015 M Euro 2		D	(LA)	6	11910 cm³	4V	203-240 kW	(276-326 PS)	17,0:1	145,00 mm	
BF 6 M 1015 MC Euro 2		D	(LA)	6	11910 cm³	4V	272-300 kW	(370-408 PS)	17,0:1	145,00 mm	
BF 8 M 1015 CP Euro 2	08.1999→	D	(LA)	8	15870 cm³	4V	294-440 kW	(400-598 PS)	16,5:1	145,00 mm	
BF 8 M 1015 MC Euro 2		D	(A)	8	15870 cm³	4V	364-400 kW	(495-544 PS)	17:1	145,00 mm	
TCD 2015 V8 Euro 3 94 839 6.., 99 898 6..		D	(LA)	8	15900 cm³	4V	500 kW	(680 PS)	17,5:1	145,00 mm	





IN [2]	46,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 30° - VS -	22 - III	0422 5353 0422 6562 0426 7453 0426 8370	**22321**
EX [2]	42,0 x 8 x 133,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	0422 0142 0422 6412 0426 7455 0426 8373	**22210**
[50]	∅ 8 mm				0117 9938 0210 8102	**MK-8H**
IN/EX [4]	15,03 x 8.03 x 66,0	G2			0422 0708	**81-22111**
IN [2] EX [2]	47,57 x 38.45 x 6,6 44,07 x 35.45 x 7,1	G1 30° G1 45°			0422 6563 0422 0789	**92-22009** **92-22010**
[1]	M 35 x 77 x 25				0420 0194 0422 1744	**20 0105 10150**







D

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

	Cyl.	Ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DC 12 (DOOSAN)	D (LA) 6	127 x 154	11716	4	18:1	285-309	387-420	**2**
DC 9 (DOOSAN)	D (LA) 6	115 x 144	8974	4	18,0:1	220-234	299-319	**1**
DC 9 (DOOSAN)	D (LA) 5	127 x 140	8870	4	17,0:1	247-255	336-482	**3**
DT 12 (DOOSAN) Euro 3	D (LA) 6	127 x 154	11716	4	18:1	322	434	**2**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Pos			Pos
MT-Series					
26 (ab Tier 3)	DC 9 (DOOSAN) D	3			
26 (bis Tier 3)	DC 9 (DOOSAN) D	1			
31 (ab Tier 3)	DC 9 (DOOSAN) D	3			
31 (bis Tier 3)	DC 9 (DOOSAN) D	1			
36	DC 12 (DOOSAN) D	2			
36	DT 12 (DOOSAN) D	2			
41	DC 12 (DOOSAN) D	2			
41	DT 12 (DOOSAN) D	2			

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

D

							Reference	Item No.
1	**115**							
DC 9 (DOOSAN) 40 182 6..		D (LA) 6	8974 cm³ 4V	220-234 kW	(299-319 PS)	18,0:1	144,00 mm	
	IN [1]	46,0 x 11 x 162,5	RA/S- Cr -	- 20° - -	12 - III			**105-35626**
	EX [1]	41,0 x 11 x 162,5	RA - Cr -	- 45° - VS -	12 -			**105-35627**
	IN [2]	48,06 x 39.5 x 6,9	G1 20°					**92-34004** NEW
	EX [2]	46,08 x 34.5 x 8,9	G1 45°					**92-34005** NEW
2	**127**							
DC 12 (DOOSAN)		D (LA) 6	11716 cm³ 4V	285-309 kW	(387-420 PS)	18:1	154,00 mm	
DT 12 (DOOSAN) Euro 3 40 907 6..		D (LA) 6	11716 cm³ 4V	322 kW	(434 PS)	18:1	154,00 mm	
	IN [2]	44,0 x 10 x 171,4	RA/S- Cr -	- 20° - -	9 -			**105-35547**
	EX [2]	41,0 x 10 x 171,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III			**105-35548**
	[50]	∅ 10 mm						**RK-10H**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2					**81-34000**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2					**81-34005** NEW (1)
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2					**81-34006** (2)
	(1)	zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen additional groove on the diameter of the valve stem seals Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана						
	(2)	zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen Without scrolled bore / additional groove on the diameter of the valve stem seals Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана						
	IN [2]	46,06 x 34.7 x 7,9	G1 20°					**92-34002**
	EX [2]	44,01 x 35 x 8,5	G1 45°					**92-34003**
	EX [1]	44,10 x 35.5 x 7,8	G2 30°					**92-34006** NEW
3	**127**							
DC 9 (DOOSAN) 99 496 6..		D (LA) 5	8870 cm³ 4V	247-255 kW	(336-482 PS)	17,0:1	140,00 mm	
	IN [1]	46,0 x 11 x 162,5	RA/S- Cr -	- 20° - -	12 - III			**105-35626**
	EX [1]	41,0 x 11 x 162,5	RA - Cr -	- 45° - VS -	12 -			**105-35627**
	IN [2]	48,06 x 39.5 x 6,9	G1 20°					**92-34004** NEW
	EX [2]	46,08 x 34.5 x 8,9	G1 45°					**92-34005** NEW

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Cyl.	x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
ED 1 A	D	1	110 x 150	1425	2		12	16	**3**
ED 1 B	D	1	110 x 150	1425	2	17,5:1	14	19	**3**
ED 1 C	D	1	112	1470	2		16	21	**4**
ED 1 E	D	1	105 x 150	1298	2		7-10	10-13	**2**
ED 2 B	D	2	110 x 150	2851	2	17,5:1	19-24	26-33	**3**
ED 2 E	D	2	105 x 150	2596	2		19	26	**2**
EDK 1	D	1	100 x 125	981	2	20,4:1	11	15	**1**
EDK 2	D	2	100 x 125	1962	2	20,4:1	22	30	**1**
EDK 3	D	3	100 x 125	2944	2	20,4:1	25	35	**1**
EDK 4	D	4	100 x 125	3927	2	20,4:1	40-44	55-60	**1**
EDK 6	D	6	100 x 125	5890	2	20,4:1	70	95	**1**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

E

				Pos
TRACTOR				
E 1 B	01.1959→1976	EDK 4	D	1
ED 16	01.1952→	ED 1 B	D	3
ELK 320	01.1959→1976	EDK 4	D	1
EM 200	01.1959→1976	EDK 2	D	1
EM 300	01.1959→1976	EDK 3	D	1
ES 200	01.1959→1976	EDK 2	D	1
ES 201	01.1959→1976	EDK 2	D	1
G 25	01.1959→1976	EDK 2	D	1
G 280	01.1959→1976	EDK 2	D	1
G 30	01.1959→1976	EDK 2	D	1
Leopard EM 100 B	01.1959→1976	EDK 1	D	1
Leopard EM 100 B	01.1959→1976	EDK 3	D	1
Leopard EM 100 B	01.1959→1976	EDK 4	D	1
Leopard EM 100 B	01.1959→1976	EDK 6	D	1
15/2	01.1952→	ED 1 B	D	3
340	01.1959→1976	EDK 4	D	1
360	01.1959→1976	EDK 4	D	1
420	01.1959→1976	EDK 4	D	1

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
1	**100**										
EDK 1		01.1959→1976	D		1	981 cm³	2V	11 kW	(15 PS) 20,4:1		125,00 mm
EDK 2		01.1959→1976	D		2	1962 cm³	2V	22 kW	(30 PS) 20,4:1		125,00 mm
EDK 3		01.1959→1976	D		3	2944 cm³	2V	25 kW	(35 PS) 20,4:1		125,00 mm
EDK 4		01.1959→1976	D		4	3927 cm³	2V	40-44 kW	(55-60 PS) 20,4:1		125,00 mm
EDK 6		01.1959→1976	D		6	5890 cm³	2V	70 kW	(95 PS) 20,4:1		125,00 mm
	IN [1]	42,5 x 9 x 131,5	S	- Cr -		- 45° -		1 - III		EDK 1.2085.4	**4166**
	EX [2]	38,5 x 9 x 131,5	S	- Cr -		- 45° -		1 - III			**4167**
	IN/EX [4]	15,00 x 9 x 58,0	G1							3198 347 M 1	**81-4019**
	IN/EX [4]	15,00 x 9 x 68,0	G1							1620 066 M 1	**81-4018**
2	**105**										
ED 1 E		1956→	D		1	1298 cm³	2V	7-10 kW	(10-13 PS)		150,00 mm
ED 2 E		1956→	D		2	2596 cm³	2V	19 kW	(26 PS)		150,00 mm
	IN/EX [2]	45,0 x 10 x 149,0	S	- -		- 45° -		12 - III		ED 1.2033.4	**4135**
3	**110**										
ED 1 A		1948→	D		1	1425 cm³	2V	12 kW	(16 PS)		150,00 mm
ED 1 B		01.1952→	D		1	1425 cm³	2V	14 kW	(19 PS) 17,5:1		150,00 mm
ED 2 B		1956→	D		2	2851 cm³	2V	19-24 kW	(26-33 PS) 17,5:1		150,00 mm
	IN/EX [2]	45,0 x 10 x 149,0	S	- -		- 45° -		12 - III		ED 1.2033.4	**4135**
4	**112**										
ED 1 C		1954→	D		1	1470 cm³	2V	16 kW	(21 PS)		
	IN/EX [2]	45,0 x 10 x 149,0	S	- -		- 45° -		12 - III		ED 1.2033.4	**4135**

E

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

F

			Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 3.152		D	3	91,48 x 126,9	2503	2	17,4:1	35	47	**4**
D 4.203		D	4	91,48 x 126,9	3335	2	18,6:1	40	54	**4**
F 2 CE 0681 A		D	6	117	8708	4		294	400	**23**
F 2 CE 0682 A		D	6	117	8708	4		294	400	**23**
F 2 CE 0683 A		D	6	117	8708	4		294	400	**23**
F 2 CE 0684 A		D	6	117	8708	4		294	400	**23**
F2 BE 0681 E Euro 2		D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	**22**
F2 BE 0681 F Euro 3		D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	228	310	**22**
F3 AE 0681 B Euro 3		D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	294	400	**25**
F3 AE 0681 D Euro 3		D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	316	430	**25**
F3 AE 0681 E Euro 3		D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	287	390	**25**
M705 BA.19.0		D	4	82,6 x 90	1929	2	20:1	27	37	**2**
4.107		D	4	79,375 x 88,9	1753	2	22.1	18-40	25-55	**1**
4.203		D	4	91,48 x 126,9	3335	2	17,4:1	44	60	**3**
4.236		D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	**13**
4.248		D	4	101,054 x 126,76	4064	2	16:1	53-66	72-90	**15**
4.318.2		D	4	114,313 x 127	5215	2	17,5:1	72	98	**20**
6.372.4		D	6	101,054 x 126,76	6100	2	16:1	82-87	112-118	**15**
8025.01		D	2	95 x 110	1560	2	17:1	18	25	**12**
8025.02	001, 004, 304, 311	D	2	100 x 110	1727	2	17:1	24	32	**14**
803.000		D	3	95 x 110	2340	2	17:1	28	38	**12**
8030.01		D	3	95 x 110	2340	2	17:1	28-37	38-51	**12**
8030.02		D	3	100 x 110	2592	2	17:1	46	62	**14**
8035.01	303	D	3	95 x 110	2338	2	17:1	28-35	38-48	**12**
8035.02	201, 202, 210, 212, 261, 265, 276, 300, 302, 310, 312, 350, 353, 355, 356, 361, 365, 376	D	3	100 x 110	2592	2	17:1	29-46	39-62	**14**
8035.04	265, 270, 272, 300, 359, 376, 378	D	3	103 x 110	2749	2	17:1	35-43	48-58	**16**
8035.05	200, 206, 208, 265, 306, 307, 308, 309	D	3	104 x 115	2931	2	17:1	42-44	57-60	**18**
8035.06	200, 206, 208, 216, 220, 222, 223, 306, 307, 308, 309, 317, 320, 321, 322, 323	D	3	100 x 115	2708	2	17:1	33-40	40-54	**14**
8040.02	267, 300, 360, 367	D	4	100 x 110	3456	2	17:1	44-60	60-82	**14**
8040.04	200	D	4	103 x 110	3666	2	17:1	63	85	**16**
8040.05	200	D	4	104 x 115	3908	2	17:1	65	88	**18**
8040.25	207, 208	D (A)	4	104 x 115	3908	2	17:1	85	115	**18**
8040.45 Euro 2	5200	D (LA)	4	104 x 115	3908	2	18:1	100	136	**18**
8045.01		D	4	95 x 110	3120	2	17:1	40-54	52-70	**12**
8045.02	200, 211, 270, 276, 354, 356, 358, 359, 370, 376	D	4	100 x 110	3456	2	17:1	47-52	64-70	**14**
8045.04	189, 270, 275, 276, 293, 300, 359, 370, 376	D	4	103 x 110	3666	2	17:1	48-57	65-78	**16**
8045.05	200, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 216, 217, 300, 304, 306, 307, 308, 309, 317, 359, 389, 393, 395	D	4	104 x 115	3908	2	17:1	57-60	78-82	**18**
8045.06	200, 208, 213, 216, 219, 220, 225, 301, 306, 307, 308, 309, 317, 319, 320, 321, 326	D	4	100 x 115	3613	2	17:1	48-51	65-70	**14**
8055.04	200, 205, 250	D	5	103 x 110	4583	2	17:1	60-66	82-90	**16**
8055.05	000	D	5	104 x 115	4885	2	17:1	66	90	**18**
806.000		D	6	95 x 110	4678	2	17:1	66-81	90-110	**12**
8060.02	000, 001	D	6	100 x 110	5184	2	17:1	90	122	**14**
8060.05	246, 270	D	6	104 x 115	5863	2	17:1	101	137	**18**
8060.25	4600	D (A)	6	103 x 110	5499	2	17,7:1	130	177	**17**
8060.25	600	D (A)	6	104 x 115	5863	2	17:1	130	177	**18**
8060.45B Euro 2	5160	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	18:1	130	177	**18**
8065.02	200, 217	D	6	100 x 110	5184	2	17:1	70-74	95-100	**14**
8065.04	095, 097, 200, 270	D	6	103 x 110		2	17:1	60-85	82-115	**16**
8065.05	000, 220	D	6	104 x 115	5863	2	18:1	81-85	110-115	**18**
8065.06	200, 300	D	6	100 x 115	5418	2	17:1	72-74	98-100	**14**
8065.24	000, 091, 092, 098, 300	D (A)	6	103 x 110	5499	2	16,5:1	85-99	115-135	**16**
8065.25	010, 220	D (A)	6	104 x 115	5863	2		94-95	128-130	**18**
8140.07 Euro 1	3700	D	4	93 x 92	2499	2	19:1	53	72	**9**
8140.21	235	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	**5**
8140.23 Euro 2	3700	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	**10**
8140.23 Euro 2	2585	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	**11**
8140.27 Euro 1	2585	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76-78	103-106	**7**
8140.27 Euro 1	3700	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	77	104	**6**
8140.43 Euro 2	2200, 2210, 2639, 3700, 3780, 3900	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	84-90	114-122	**10**
8140.43 Euro 2		D (A)	4	94,4 x 100	2800	2	18,5	90	122	**10**
8140.43C Euro 3	4031	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	77	105	**10**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

			Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
8140.43L Euro 2	4000	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92	125	**10**
8140.47 Euro 1	2585, 3700	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	115-116	**7**
8140.63 Euro 3	4000	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5	62	85	**10**
8140.67	2552, 2620, 2630, 2639, 2700	D	4	93 x 92	2499	2		55-62	75-85	**8**
8210.22	000, 371	D (A)	6	137 x 156	13798	2	15:1	224	305	**26**
8215.22	542	D (A)	6	137 x 156	13798	2	15:1	182	247	**26**
8340.06	000	D	4	115 x 110	4570	2	17:1	74	100	**21**
8360.04	200	D	6	115 x 110	6855	2	17:1	106	145	**21**
8360.05	200, 254	D	6	115 x 130	8101	2	17:1	118-124	160-169	**21**
8360.46 Euro 2	4649	D (LA)	6	112 x 130	7685	2	17,6:1	196	267	**19**
8365.05	500, 520, 530, 531, 555, 560, 570, 580, 590	D	6	115 x 130	8101	2	17:1	94-114	128-155	**21**
8365.25	500, 533	D (A)	6	115 x 130	8101	2	15,5:1	132-147	180-200	**21**
8460.21	002	D (A)	6	120 x 140	9498	2	16:1	176	239	**24**
8460.41	101	D (LA)	6	120 x 140	9498	2	16:1	234	318	**24**

F

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

F

				Pos
SERIES 300				
Series 315.8.18	06.1991→	8060.25.4600	D	17
Series 315.8.18		8060.45B.5160	D	18
SERIES A				
60-9	09.1988→12.1992	8040.05.200	D	18
70	01.1990→	8045.06.307	D	14
70-14	05.1988→06.1991	8060.05.246	D	18
90-14	05.1988→06.1991	8060.05.246	D	18
SERIES AC				
160	01.1971→12.1975	D 3.152	D	4
SERIES ACF				
110	01.1971→12.1972	4.203	D	3
SERIES ACP				
40 / 50	01.1973→	4.203	D	3
SERIES AD				
4	01.1970→	8035.02.310	D	14
4	01.1971→05.1979	8030.02	D	14
SERIES D				
130/35	01.1974→	8045.02.358	D	14
130/35	01.1974→	8045.02.359	D	14
140	01.1974→	8045.02.358	D	14
140	01.1974→	8045.02.359	D	14
SERIES DI				
12	01.1971→12.1982	8035.02.353	D	14
12	10.1988→12.1990	M705 BA.19.0	D	2
120	01.1974→	8035.02.356	D	14
130	07.1981→12.1989	8365.05.555	D	21
15	01.1971→12.1982	8035.02.353	D	14
15	10.1988→	M705 BA.19.0	D	2
20	01.1980→02.1986	8035.04.359	D	16
20	10.1988→12.1990	M705 BA.19.0	D	2
21	10.1988→	M705 BA.19.0	D	2
25	01.1980→02.1986	8035.04.359	D	16
30	01.1973→11.1981	8045.02.359	D	14
30	01.1980→02.1986	8035.04.359	D	16
30	07.1981→05.1985	8045.04.359	D	16
30	06.1985→	8045.05.359	D	18
35	01.1973→11.1981	8045.02.359	D	14
35	07.1981→05.1985	8045.04.359	D	16
35	06.1985→	8045.05.359	D	18
40	01.1973→11.1981	8045.02.359	D	14
40	07.1981→05.1985	8045.04.359	D	16
40	06.1985→	8045.05.359	D	18
45	06.1985→	8045.05.359	D	18
50	01.1973→07.1981	8045.02.356	D	14
50	06.1979→04.1985	8045.02.354	D	14
50	06.1985→	8045.05.359	D	18
60	06.1985→	8045.05.359	D	18
70	01.1981→12.1981	8055.04.250	D	16
SERIES DIM				
20	01.1971→12.1982	8035.02.355	D	14
25	01.1971→12.1982	8035.02.355	D	14
30	01.1973→11.1981	8045.02.358	D	14
35	01.1973→11.1981	8045.02.358	D	14
SERIES DM				
12	01.1971→12.1982	8035.02.350	D	14
15	01.1971→12.1982	8035.02.350	D	14
SERIES F				
100	01.1992→	8065.06.300	D	14
130	09.1990→	8065.25.220	D	18
4 M	04.1985→12.1992	8035.05.265	D	18
SERIES FA				
150	03.1984→11.1990	8365.25.500	D	21
200	01.1987→	8460.21.002	D	24
SERIES FB				
7	01.1984→01.1985	8045.04.293	D	16
7	12.1985→	8045.05.393	D	18
SERIES FD				
10	01.1986→	8060.25.600	D	18
14	12.1988→	8365.25.500	D	21
208	01.1987→	8460.21.002	D	24
3	01.1972→	4.107	D	1
5	03.1981→04.1985	8045.04.189	D	16
5	05.1985→12.1992	8045.05.389	D	18
7		8065.05.000	D	18
9	01.1986→	8060.25.600	D	18
SERIES FE				
10	01.1983→07.1985	8065.24.098	D	16
18	01.1978→12.1988	8065.24.000	D	16
18	01.1982→07.1985	8065.04.097	D	16
18	01.1983→03.1985	8065.24.098	D	16
20	10.1981→12.1988	8365.05.530	D	21
20	10.1981→12.1988	8365.05.531	D	21
24	10.1983→12.1988	8365.05.530	D	21
24	10.1983→12.1988	8365.05.531	D	21
28	05.1982→12.1988	8365.25.500	D	21
SERIES FG				
75	02.1982→04.1990	8365.05.520	D	21
85	06.1981→04.1990	8365.25.500	D	21
95	02.1982→	8365.05.520	D	21
95	02.1982→	8365.25.500	D	21
SERIES FH				
200	01.1986→	8060.25.600	D	18
300	03.1989→	8365.25.533	D	21
SERIES FL				
10	01.1978→04.1988	8365.05.560	D	21
14	01.1980→	8365.25.500	D	21
4	11.1970→07.1978	8035.02.210	D	14
4	12.1977→	8035.04.272	D	16
4	1978→	8035.04.378	D	16
4 C	11.1970→07.1978	8035.02.261	D	14
4 C	11.1970→07.1978	8035.02.361	D	14
4 C	01.1971→05.1979	8030.02	D	14
4 C	01.1973→05.1979	8035.02.310	D	14
4 D	11.1970→07.1978	8035.02.310	D	14
4 D	11.1970→07.1978	8035.02.365	D	14
4 D	07.1973→07.1978	8035.02.265	D	14
4 L	11.1970→03.1985	8035.04.265	D	16
4 M	01.1984→03.1985	8035.04.265	D	16
4 M	10.1987→12.1992	8035.05.265	D	18
5	03.1981→04.1985	8045.04.189	D	16
5	05.1985→12.1992	8045.05.389	D	18
5	05.1985→12.1992	8045.05.393	D	18
55	01.1994→	8035.02.201	D	14
7	03.1982→02.1986	8065.04.095	D	16
7	→12.1992	8065.05.000	D	18
SERIES FR				
10	01.1978→	8065.24.000	D	16
10	02.1982→01.1985	8065.24.091	D	16
12	1978→	8065.24.000	D	16
12	01.1982→12.1985	8065.24.092	D	16
12	1986→	8060.25.600	D	18
130	01.1986→	8060.25.600	D	18
15	03.1982→11.1985	8365.05.580	D	21
15	03.1982→06.1990	8365.25.500	D	21
158	01.1980→	8365.25.500	D	21
20	01.1982→12.1990	8215.22.542	D	26
20	01.1982→12.1990	8365.25.500	D	21
206	01.1987→	8460.21.002	D	24
220	01.1987→	8460.21.002	D	24
7	04.1988→	8045.05.395	D	18
7		8055.04.200	D	16
SERIES M				
100	01.1996→12.1975	4.236	D	13
84	01.1969→12.1975	4.236	D	13
SERIES R				
450	03.1976→09.1980	8035.01.303	D	12
SERIES TL				

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
5	06.1973→1971	8045.01	D	12
SERIES TX				
66	01.1987→	8460.21.002	D	24
SERIES 10				
C	06.1978→12.1989	8365.05.570	D	21
CLGP	01.1979→02.1985	8365.05.570	D	21
CLGP	01.1979→02.1986	8365.05.560	D	21
CTA	01.1979→02.1986	8365.05.570	D	21
SERIES 100				
Series 100	01.1969→12.1975	4.236	D	13
Series 100	1972→	8065.02.217	D	14
Series 100	09.1972→05.1980	8060.02.001	D	14
Series 100	09.1972→12.1981	8060.02.000	D	14
Series 100	05.1985→	8065.06.200	D	14
Series 100	05.1985→	8065.06.300	D	14
Series 100-90	06.1984→	8065.06.200	D	14
Series 100-90	10.1984→08.1988	8065.25.010	D	18
SERIES 1000				
Series 1000	09.1972→02.1982	8060.02.000	D	14
Series 1000	04.1975→12.1979	8065.02.200	D	14
Series 1000	04.1976→12.1979	8065.04.200	D	16
Series 1020	01.1984→	4.318.2	D	20
Series 1180	01.1980→12.1983	8065.04.270	D	16
Series 1280	04.1981→12.1983	8065.24.300	D	16
Series 1355	09.1981→04.1988	8365.05.590	D	21
Series 1380	01.1980→12.1983	8065.24.000	D	16
Series 1580	01.1980→12.1983	8365.05.500	D	21
Series 1580	01.1980→	8365.25.500	D	21
Series 1880	01.1980→12.1983	8365.25.500	D	21
SERIES 110				
Series 110-90	11.1986→	8065.05.220	D	18
Series 115-90	01.1984→10.1990	8065.05.000	D	18
SERIES 120				
Series 120	1979→	8360.04.200	D	21
SERIES 160				
Series 160-90	01.1984→	8365.25.500	D	21
SERIES 180				
Series 180-90	01.1984→	8365.25.500	D	21
SERIES 220				
Series 225	01.1966→1971	806.000	D	12
SERIES 250				
Series 250	01.1966→1971	8025.01	D	12
Series 250	06.1984→1991	8210.22.000	D	26
Series 255	01.1968→12.1979	8025.01	D	12
SERIES 30				
Series 35	01.1974→12.1978	8040.02.300	D	14
SERIES 3000				
Series 3300		4.236	D	13
Series 3350	01.1970→1972	8065.02.217	D	14
Series 3450	1970→1972	8065.02.217	D	14
Series 3450		6.372.4	D	15
SERIES 340				
Series 345	01.1972→01.1980	4.248	D	15
SERIES 350				
Series 350	01.1974→12.1976	8025.02.001	D	14
Series 350	01.1974→12.1976	8025.02.004	D	14
Series 350	01.1974→12.1976	8025.02.304	D	14
Series 355	01.1972→1972	8035.02.376	D	14
Series 355	01.1972→	8035.02.202	D	14
Series 355	01.1974→	8025.02.311	D	14
SERIES 40				
Series 40	09.1972→12.1990	8040.02.360	D	14
Series 40	01.1973→12.1990	8040.02.267	D	14
Series 40	01.1973→12.1990	8040.02.367	D	14
Series 40	05.1981→12.1990	8040.02.300	D	14
Series 40	02.1987→12.1990	8035.06.220	D	14
Series 40	02.1987→12.1990	8035.06.222	D	14
Series 40	02.1987→12.1990	8035.06.323	D	14
Series 45 DT	02.1987→	8035.06.220	D	14
Series 45 DT	02.1987→	8035.06.222	D	14
Series 45 DT	02.1987→	8035.06.323	D	14
Series 45-66	09.1984→	8035.06.220	D	14
Series 45-66	01.1985→08.1988	8035.06.206	D	14
Series 45-66	01.1985→	8035.06.320	D	14
Series 45-66	02.1987→	8035.06.222	D	14
Series 45-66	02.1987→	8035.06.323	D	14
Series 45-66	01.1990→	8035.06.321	D	14
Series 45-76	01.1985→	8035.06.220	D	14
Series 48	01.1988→	D 3.152	D	4
Series 49	01.1973→12.1990	8040.02.267	D	14
SERIES 400				
Series 400	01.1968→03.1986	8035.01.303	D	12
SERIES 410				
Series 414	03.1982→12.1983	8035.02.312	D	14
SERIES 440				
Series 446	06.1982→12.1984	8035.02.276	D	14
SERIES 450				
Series 450	01.1972→1972	8035.02.376	D	14
Series 450	01.1972→	8035.02.202	D	14
Series 450	03.1976→09.1980	8035.01.303	D	12
SERIES 460				
Series 465	06.1982→12.1984	8035.02.276	D	14
Series 466	02.1982→1972	8035.02.376	D	14
Series 466	02.1982→12.1984	8035.02.276	D	14
SERIES 470				
Series 474	04.1983→12.1984	8035.02.212	D	14
SERIES 480				
Series 480	01.1974→1972	8035.02.376	D	14
Series 480	01.1974→	8035.02.300	D	14
Series 480	01.1976→06.1978	8035.02.202	D	14
Series 480	06.1978→03.1982	8035.02.302	D	14
SERIES 50				
Series 50 DT	03.1985→	8035.06.206	D	14
Series 50 DT	03.1985→	8035.06.306	D	14
Series 50 DT	07.1986→12.1989	8035.06.320	D	14
Series 50-55	03.1985→12.1989	8035.06.306	D	14
Series 50-55	03.1985→	8035.06.208	D	14
Series 50-55	03.1985→	8035.06.307	D	14
Series 50-55	03.1985→	8035.06.308	D	14
Series 50-55	03.1985→	8035.06.309	D	14
Series 50-55	04.1985→	8035.06.222	D	14
Series 50-55	04.1985→	8035.06.323	D	14
Series 50-86	07.1986→	8035.06.220	D	14
Series 50-9	06.1977→12.1979	8340.06.000	D	21
Series 55 C	03.1985→	8035.06.208	D	14
Series 55 DT	03.1985→12.1989	8035.06.308	D	14
Series 55 DT	03.1985→	8035.06.206	D	14
Series 55 DT	03.1985→	8035.06.307	D	14
Series 55 DT	03.1985→	8035.06.323	D	14
Series 55 DT	01.1990→	8035.06.309	D	14
Series 55 F 8	04.1978→06.1980	8040.04.200	D	16
Series 55-46	10.1984→12.1988	8035.06.206	D	14
Series 55-46	10.1984→12.1988	8035.06.306	D	14
Series 55-46	01.1990→	8035.06.307	D	14
Series 55-56	10.1984→	8035.06.306	D	14
Series 55-56	01.1989→	8035.06.206	D	14
Series 55-56	01.1989→	8035.06.307	D	14
Series 55-65	10.1984→02.1989	8035.06.206	D	14
Series 55-65	10.1984→02.1989	8035.06.306	D	14
Series 55-65	01.1990→	8035.06.307	D	14
Series 55-66	09.1984→08.1988	8035.06.206	D	14
Series 55-66	09.1984→	8035.06.306	D	14
Series 55-66	04.1985→06.1988	8035.06.208	D	14
Series 55-66	04.1985→06.1988	8035.06.308	D	14
Series 55-66	04.1985→08.1988	8035.06.322	D	14
Series 55-66	04.1985→12.1989	8035.06.222	D	14
Series 55-66	04.1985→	8035.06.323	D	14
Series 55-66	01.1990→	8035.06.307	D	14

F

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

F

				Pos
Series 55-75	03.1989→08.1988	8035.06.206	D	14
Series 55-75	03.1989→	8035.06.306	D	14
Series 55-76	01.1985→	8035.06.220	D	14
Series 55-85	09.1992→	8035.06.208	D	14
Series 55-86	06.1992→	8035.06.222	D	14
Series 55-86	06.1992→	8035.06.223	D	14
Series 55-86	01.1997→	8035.06.220	D	14
Series 55-88	11.1989→	8035.06.216	D	14
Series 55-88	11.1989→	8035.06.317	D	14
Series 55-90	03.1984→06.1989	8035.06.200	D	14
SERIES 500				
Series 500	01.1970→1972	8035.02.376	D	14
Series 500	06.1973→03.1982	8035.02.201	D	14
Series 500	06.1978→03.1982	8035.02.202	D	14
Series 505	01.1970→1972	8035.02.376	D	14
Series 505	1972→	8035.02.202	D	14
Series 505	12.1980→07.1982	8035.04.272	D	16
Series 505	1981→	8035.02.300	D	14
SERIES 520				
Series 520	01.1984→	D 3.152	D	4
SERIES 540				
Series 540	03.1972→1972	8035.02.376	D	14
Series 540	03.1972→03.1982	8035.02.302	D	14
Series 540	03.1972→	8035.02.202	D	14
Series 540	1981→	8035.02.300	D	14
SERIES 550				
Series 550	01.1966→1971	8045.01	D	12
Series 555	01.1966→1971	8045.01	D	12
SERIES 560				
Series 565	06.1982→12.1984	8035.04.376	D	16
Series 566	12.1980→07.1982	8035.04.272	D	16
Series 566	02.1982→12.1984	8035.04.376	D	16
Series 566	→12.1984	8035.04.378	D	16
SERIES 570				
Series 570	12.1977→02.1982	8035.04.270	D	16
Series 570	09.1980→12.1984	8035.04.378	D	16
Series 570	1981→	8035.04.300	D	16
Series 570	03.1982→12.1983	8035.04.272	D	16
SERIES 580				
Series 580	12.1977→02.1984	8035.04.270	D	16
Series 580	12.1980→07.1982	8035.04.272	D	16
Series 580	1981→	8035.04.300	D	16
Series 580		8035.04.378	D	16
SERIES 60				
Series 60 CL	03.1985→12.1989	8035.05.306	D	18
Series 60 CL	03.1985→	8035.05.206	D	18
Series 60 CL	03.1985→	8035.05.307	D	18
Series 60 DT	03.1985→12.1989	8035.05.308	D	18
Series 60 DT	03.1985→	8035.05.309	D	18
Series 60 E 8	01.1983→04.1983	8040.04.200	D	16
Series 60 F 8	06.1979→02.1982	8040.04.200	D	16
Series 60 LM	09.1987→12.1990	8035.05.206	D	18
Series 60 LM	09.1987→12.1990	8035.05.306	D	18
Series 60 LM	09.1987→12.1990	8035.05.307	D	18
Series 60 LM DT	01.1991→	8035.05.206	D	18
Series 60 LM DT	01.1991→	8035.05.306	D	18
Series 60 LM DT	01.1991→	8035.05.307	D	18
Series 60-46	10.1984→12.1988	8035.05.206	D	18
Series 60-46	10.1984→12.1988	8035.05.306	D	18
Series 60-56	10.1984→08.1988	8035.05.306	D	18
Series 60-56	01.1989→	8035.05.206	D	18
Series 60-56	01.1990→	8035.05.307	D	18
Series 60-65	10.1984→12.1989	8035.05.206	D	18
Series 60-65	10.1984→12.1989	8035.05.306	D	18
Series 60-66	09.1984→12.1989	8035.05.206	D	18
Series 60-66	09.1984→12.1989	8035.05.306	D	18
Series 60-66	04.1985→06.1988	8035.05.208	D	18
Series 60-66	04.1985→06.1988	8035.05.308	D	18
Series 60-66	01.1990→	8035.05.307	D	18
Series 60-66	1994→	8035.05.309	D	18
Series 60-75	03.1989→08.1988	8035.05.306	D	18
Series 60-75	03.1989→	8035.05.206	D	18
Series 60-75	03.1989→	8035.05.307	D	18
Series 60-85	06.1992→	8035.05.208	D	18
Series 60-85	06.1992→	8035.05.309	D	18
Series 60-86	06.1992→	8035.05.208	D	18
Series 60-86	01.1997→	8035.05.309	D	18
Series 60-88	11.1989→08.1988	8045.06.200	D	14
Series 60-88	11.1989→	8045.06.216	D	14
Series 60-88	11.1989→	8045.06.317	D	14
Series 60-90	03.1984→06.1989	8035.05.200	D	18
Series 65-46	04.1985→12.1988	8045.06.220	D	14
Series 65-46	04.1985→12.1988	8045.06.320	D	14
Series 65-56	06.1987→08.1988	8045.06.220	D	14
Series 65-56	06.1987→08.1988	8045.06.320	D	14
Series 65-56	06.1987→08.1988	8045.06.321	D	14
Series 65-66	06.1987→08.1988	8045.06.213	D	14
Series 65-66	06.1987→08.1988	8045.06.220	D	14
Series 65-66	06.1987→08.1988	8045.06.321	D	14
Series 65-88	11.1989→08.1988	8045.06.200	D	14
Series 65-88	11.1989→	8045.06.219	D	14
Series 65-88	11.1989→	8045.06.319	D	14
Series 65-90	09.1987→08.1988	8045.06.225	D	14
Series 65-90	09.1987→	8045.06.213	D	14
Series 65-90	09.1987→	8045.06.326	D	14
Series 65-93	09.1987→08.1988	8045.06.225	D	14
Series 65-93	09.1987→08.1988	8045.06.326	D	14
Series 65-94	09.1987→08.1988	8045.06.225	D	14
Series 65-94	09.1987→08.1988	8045.06.326	D	14
Series 66-18	04.1978→12.1982	8040.04.200	D	16
SERIES 600				
Series 600	01.1980→	4.236	D	13
Series 605	01.1977→07.1982	8045.02.211	D	14
SERIES 610				
Series 612	01.1966→1971	803.000	D	12
Series 616	01.1966→1971	803.000	D	12
Series 616	1970→1972	8035.02.202	D	14
Series 616	1970→1972	8035.02.376	D	14
Series 616	01.1971→05.1979	8030.01	D	12
Series 616	01.1971→05.1979	8030.02	D	14
Series 616	01.1971→12.1981	8040.02	D	14
SERIES 620				
Series 620	01.1984→	D 4.203	D	4
SERIES 640				
Series 640	10.1972→03.1982	8045.02.200	D	14
SERIES 660				
Series 665	06.1982→12.1984	8045.02.276	D	14
Series 666	02.1982→12.1984	8045.02.276	D	14
Series 666	02.1982→12.1984	8045.02.376	D	14
SERIES 670				
Series 670	07.1977→04.1982	8045.02.270	D	14
Series 670	07.1977→04.1982	8045.02.276	D	14
Series 670	07.1977→04.1982	8045.02.376	D	14
Series 670	1981→	8045.02.370	D	14
SERIES 680				
Series 680	07.1977→12.1983	8045.02.270	D	14
Series 680	07.1977→02.1984	8045.02.370	D	14
SERIES 70				
Series 70-56	01.1990→	8045.06.307	D	14
Series 70-65	10.1984→02.1989	8045.06.306	D	14
Series 70-66	09.1984→12.1998	8045.06.306	D	14
Series 70-66	03.1985→12.1998	8045.06.208	D	14
Series 70-66	03.1985→12.1998	8045.06.308	D	14
Series 70-66	03.1985→12.1998	8045.06.309	D	14
Series 70-66	06.1987→1990	8045.06.213	D	14
Series 70-66	01.1990→12.1998	8045.06.307	D	14
Series 70-75	03.1989→08.1988	8045.06.306	D	14
Series 70-75	03.1989→	8045.06.307	D	14

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
Series 70-76	01.1990→12.1998	8045.06.208	D	14
Series 70-76	01.1990→12.1998	8045.06.309	D	14
Series 70-86	06.1992→	8045.06.208	D	14
Series 70-86	06.1992→	8045.06.309	D	14
Series 70-88	11.1989→	8045.06.216	D	14
Series 70-88	11.1989→	8045.06.317	D	14
Series 70-90	03.1984→12.1998	8045.06.200	D	14
Series 70-90	08.1988→12.1998	8045.06.301	D	14
Series 70-90	→12.1998	8045.06.213	D	14
Series 72-86	01.1994→12.1998	8045.06.208	D	14
Series 72-93	04.1985→08.1988	8045.06.200	D	14
Series 72-93		8045.06.301	D	14
Series 72-94	04.1985→08.1988	8045.06.200	D	14
Series 72-94		8045.06.301	D	14
Series 79-14	12.1985→1988	8060.05.270	D	18
SERIES 700				
Series 700	01.1984→	4.236	D	13
SERIES 760				
Series 765	06.1982→12.1984	8045.02.276	D	14
Series 765	06.1982→12.1984	8045.04.276	D	16
Series 766	02.1982→12.1984	8045.02.276	D	14
Series 766	02.1982→12.1984	8045.04.276	D	16
Series 766	02.1982→12.1984	8045.04.300	D	16
Series 766	02.1982→12.1984	8045.04.376	D	16
SERIES 780				
Series 780	01.1975→02.1984	8045.04.270	D	16
Series 780	01.1975→02.1984	8045.04.370	D	16
Series 780	02.1982→12.1984	8045.04.300	D	16
SERIES 80				
Series 80-56	04.1984→12.1984	8035.04.376	D	16
Series 80-65	10.1984→02.1989	8045.05.206	D	18
Series 80-66	03.1984→12.1984	8035.02.276	D	14
Series 80-66	03.1984→12.1984	8045.02.276	D	14
Series 80-66	09.1984→12.1989	8045.05.206	D	18
Series 80-66	09.1984→12.1989	8045.05.306	D	18
Series 80-66	05.1987→12.1989	8045.05.208	D	18
Series 80-66	05.1987→12.1989	8045.05.308	D	18
Series 80-66	01.1990→	8045.05.207	D	18
Series 80-66	01.1990→	8045.05.209	D	18
Series 80-66	01.1990→	8045.05.307	D	18
Series 80-66	01.1990→	8045.05.309	D	18
Series 80-70	09.1980→03.1983	8045.02.211	D	14
Series 80-70	09.1980→03.1983	8045.02.276	D	14
Series 80-75	03.1989→12.1989	8045.05.206	D	18
Series 80-75	01.1990→	8045.05.207	D	18
Series 80-75	01.1990→	8045.05.307	D	18
Series 80-76	03.1984→12.1984	8045.04.276	D	16
Series 80-88	11.1989→	8045.05.216	D	18
Series 80-88	11.1989→	8045.05.217	D	18
Series 80-88	11.1989→	8045.05.317	D	18
Series 80-90	03.1984→	8045.05.205	D	18
Series 80-90	08.1988→	8045.05.204	D	18
Series 80-90	08.1988→	8045.05.304	D	18
Series 82-66	06.1992→	8045.05.208	D	18
Series 82-66	06.1992→	8045.05.309	D	18
Series 82-86	06.1992→12.1998	8045.05.208	D	18
Series 82-86	06.1992→12.1998	8045.05.309	D	18
Series 82-94	→12.1998	8045.05.205	D	18
Series 84	01.1969→12.1975	4.236	D	13
Series 85-55	10.1984→06.1989	8045.05.200	D	18
Series 85-55	10.1984→06.1989	8045.05.300	D	18
Series 85-90	01.1991→	8045.05.205	D	18
SERIES 820				
Series 820	01.1984→	4.236	D	13
SERIES 840				
Series 840	01.1972→	4.248	D	15
SERIES 850				
Series 855	02.1981→12.1984	8045.04.275	D	16
SERIES 880				
Series 880	03.1980→06.1984	8055.04.200	D	16
SERIES 90				
Series 90-90	06.1984→08.1988	8045.05.200	D	18
Series 90-90	05.1985→12.1991	8055.05.000	D	18
Series 95-55	1987→12.1991	8055.05.000	D	18
SERIES 920				
Series 920	01.1984→	4.248	D	15
SERIES 950				
Series 955	02.1981→12.1984	8055.04.205	D	16
SERIES 980				
Series 980	09.1972→02.1982	8060.02.000	D	14
Series 980	01.1980→06.1984	8065.02.217	D	14

F

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

F

														Reference	Item No.
1	**79,375**														
4.107		01.1972→	D		4	1753 cm³	2V		18-40 kW		(25-55 PS)	22.1			88,90 mm
	IN [2]	35,9 x 8 x 116,8	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III			**105-35606**
	IN/EX [4]	12,74 x 8 x 62,0	G1												**81-85005**
2	**82,6**														
M705 BA.19.0		10.1988→	D		4	1929 cm³	2V		27 kW		(37 PS)	20:1			90,00 mm
92 231 6..															
	[50]	∅ 8 mm													**RK-8**
	IN/EX [4]	14,07 x 8 x 46,0	G1											4 250 803	**81-17110**
	IN [4]	14,10 x 8 x 42,0	G1											4 371 508	**81-1762**
	IN [4]	14,15 x 8 x 42,0	G1											4 371 509	**81-1763**
	EX [4]	14,15 x 8 x 45,5	G1											4 372 161	**81-1766**
	EX [4]	14,25 x 8 x 45,5	G1											4 372 162	**81-1767**
3	**91,48**														
4.203		01.1971→	D		4	3335 cm³	2V		44 kW		(60 PS)	17,4:1			126,90 mm
91 130 6.., 91 130 7..															
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III			**105-02076**
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 M + 1	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III			**105-35468**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III			**105-02077**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 1	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III			**105-35469**
	IN/EX [4]	12,74 x 8 x 62,0	G1												**81-85005**
4	**91,48**														
D 3.152		01.1971→	D		3	2503 cm³	2V		35 kW		(47 PS)	17,4:1			126,90 mm
D 4.203		01.1984→	D		4	3335 cm³	2V		40 kW		(54 PS)	18,6:1			126,90 mm
92 772 6.., 93 961 7.., 99 614 6..															
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III			**105-03363**
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III			**105-35470**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III			**105-03364**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S	-	-	-	45°	-	-	1	-	III			**105-35471**
	IN/EX [4]	12,74 x 8 x 62,0	G1												**81-85005**
	IN [4]	12,72 x 7.92 x 56,3	G1												**81-85007**
5	**93**														
8140.21		**235** 06.1987→12.1989	D	(A)	4	2445 cm³	2V		68 kW		(92 PS)	18:1			90,00 mm
	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S	- Cr -		-	30°	-	-	9	-	III		47 57 358 504069200 7 301 820	**171120**
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S	- Cr -		-	45°	-	-	9	-	III		4 826 033 4826033 7 301 821 7301821	**17063**
	[50]	∅ 8 mm													**RK-8**
	[50]	∅ 8 mm													**RK-8H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 395	**81-17116**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1			4 749 397	**81-17115**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1			4 726 483 4 733 258	**81-17114**	(1)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1			4 749 398	**81-5611**	
	(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
						7301255	**50 006 340**	

F

6 93

8140.27 Euro 1 **3700**
01.1993→ D (LA) 4 2499 cm³ 2V 77 kW (104 PS) 18,5:1 92,00 mm

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr - - 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	**171120**	
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr - - 45° - -	9 - III	99432837	**171055**	
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr - - 45° - -	9 - III	98418161	**171016**	(1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr - - 45° - -	9 - III		**171100**	(2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[50]	∅ 8 mm				**RK-8**	
	[50]	∅ 8 mm				**RK-8H**	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1		4 749 395	**81-17116**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1		4 749 397	**81-17115**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1		4 726 483 4 733 258	**81-17114**	(3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1		4 749 398	**81-5611**	
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
	[8]	M 40 x 32			4733350	**50 006 180**	

7 93

8140.27 Euro 1 **2585**
02.1993→ D (A) 4 2499 cm³ 2V 76-78 kW (103-106 PS) 18,5:1 92,00 mm

8140.47 Euro 1 **2585, 3700**
08.1994→ D (LA) 4 2499 cm³ 2V 85 kW (115-116 PS) 18,5:1 92,00 mm

94 382 6.., 94 383 6..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr - - 30° - -	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	**171120**	
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr - - 45° - -	9 - III	4 826 033 4826033 7 301 821 7301821	**17063**	
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr - - 45° - -	9 - III	99432837	**171055**	
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr - - 45° - -	9 - III	98418161	**171016**	(1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr - - 45° - -	9 - III		**171100**	(2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[50]	∅ 8 mm				**RK-8**	
	[50]	∅ 8 mm				**RK-8H**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 395	**81-17116**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 397	**81-17115**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				4 726 483 4 733 258	**81-17114**	(3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				4 749 398	**81-5611**	
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
	[8]	M 40 x 32					4733350	**50 006 180**	

F

8 93

8140.67 **2552, 2620, 2630, 2639, 2700**
03.1993→ D 4 2499 cm³ 2V 55-62 kW (75-85 PS) 92,00 mm
94 576 7..

							Reference	Item No.	
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	98418161	**171016**	(1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		**171100**	(2)
	(1)	OES specification							
	(2)	IAM specification							
	[50]	∅ 8 mm						**RK-8**	
	[50]	∅ 8 mm						**RK-8H**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				4 726 483 4 733 258	**81-17114**	(3)
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
							98427674	**50 007 054** NEW	

9 93

8140.07 Euro 1 **3700**
10.1993→ D 4 2499 cm³ 2V 53 kW (72 PS) 19:1 92,00 mm

							Reference	Item No.	
	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	**171120**	
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	4 826 033 4826033 7 301 821 7301821	**17063**	
	[50]	∅ 8 mm						**RK-8**	
	[50]	∅ 8 mm						**RK-8H**	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 395	**81-17116**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 397	**81-17115**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				4 726 483 4 733 258	**81-17114**	(1)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				4 749 398	**81-5611**	
	(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
							7301255	**50 006 340**	
	[8]	M 40 x 32					4733350	**50 006 180**	

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
10	**94,4**							
8140.23 Euro 2	**3700**							
	09.1996→	D	(LA)	4	2798 cm³	2V	76 kW (103 PS)	18,5:1 100,00 mm
8140.43 Euro 2	**2200, 2210, 2639, 3700, 3780, 3900**							
	09.1995→	D	(LA)	4	2798 cm³	2V	84-90 kW (114-122 PS)	18,5:1 100,00 mm
8140.43 Euro 2								
	01.1996→	D	(A)	4	2800 cm³	2V	90 kW (122 PS)	18,5 100,00 mm
8140.43C Euro 3	**4031**							
	02.1998→	D	(LA)	4	2798 cm³	2V	77 kW (105 PS)	18,5:1 100,00 mm
8140.43L Euro 2	**4000**							
	01.1998→	D	(LA)	4	2798 cm³	2V	92 kW (125 PS)	18,5:1 100,00 mm
8140.63 Euro 3	**4000**							
	10.1997→	D	(LA)	4	2798 cm³	2V	62 kW (85 PS)	18,5 100,00 mm

94 526 6.., 94 701 6..

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	**171120**
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	99432837	**171055**
EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	98418161	**171016** (1)
EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		**171100** (2)
(1)	OES specification						
(2)	IAM specification						
[50]	∅ 8 mm						**RK-8**
[50]	∅ 8 mm						**RK-8H**
IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 395	**81-17116**
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 397	**81-17115**
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				4 726 483 4 733 258	**81-17114** (3)
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				4 749 398	**81-5611**
(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
[8]	M 40 x 32					4733350	**50 006 180**

							Reference	Item No.
11	**94,4**							
8140.23 Euro 2	**2585**							
	01.1996→	D	(LA)	4	2798 cm³	2V	76 kW (103 PS)	18,5:1 100,00 mm

94 526 6.., 94 701 6..

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III	47 57 358 504069200 7 301 820	**171120**
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	99432837	**171055**
[50]	∅ 8 mm						**RK-8**
[50]	∅ 8 mm						**RK-8H**
IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 395	**81-17116**
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				4 749 397	**81-17115**
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				4 749 398	**81-5611**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

								Reference	Item No.
12	**95**								
8025.01		01.1966→12.1979	D	2	1560 cm³	2V	18 kW	(25 PS) 17:1	110,00 mm
803.000		01.1966→1971	D	3	2340 cm³	2V	28 kW	(38 PS) 17:1	110,00 mm
8030.01		01.1971→05.1979	D	3	2340 cm³	2V	28-37 kW	(38-51 PS) 17:1	110,00 mm
8035.01		**303** 01.1968→03.1986	D	3	2338 cm³	2V	28-35 kW	(38-48 PS) 17:1	110,00 mm
8045.01		01.1966→1971	D	4	3120 cm³	2V	40-54 kW	(52-70 PS) 17:1	110,00 mm
806.000		01.1966→1971	D	6	4678 cm³	2V	66-81 kW	(90-110 PS) 17:1	110,00 mm
91 476 6..									
	IN [2]	43,9 x 8 x 125,8	B - Ni -		- 45° -	-	2 - III	1 901 963 1 902 205 4 659 379 60 105 343	**50 004 282**
	EX [2]	37,0 x 8 x 125,8	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III	4 621 484 4621484 4658055 4673608	**17043**
	[50]	∅ 8 mm							**RK-8H**
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1					4 648 421 4 802 126	**81-17117**
13	**98,48**								
4.236		01.1969→	D	4	3864 cm³	2V	48-60 kW	(59-80 PS) 16:1	126,80 mm
91 118 6..									
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr -		- 30° -	-	1 - III		**105-35608**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -		- 45° -	-	1 - III		**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -		- 45° -	-	1 - III		**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -		- 45° -	-	1 - III		**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -		- 45° -	-	1 - III		**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -		- 45° -	-	1 - III		**105-35473**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2						**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2						**81-85004**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

									Reference	Item No.
14	**100**									
8025.02	**001, 004, 304, 311**									
	01.1974→	D	2	1727 cm³	2V	24 kW	(32 PS)	17:1		110,00 mm
8030.02										
	01.1971→05.1979	D	3	2592 cm³	2V	46 kW	(62 PS)	17:1		110,00 mm
8035.02	**201, 202, 210, 212, 261, 265, 276, 300, 302, 310, 312, 350, 353, 355, 356, 361, 365, 376**									
	1970→	D	3	2592 cm³	2V	29-46 kW	(39-62 PS)	17:1		110,00 mm
8035.06	**200, 206, 208, 216, 220, 222, 223, 306, 307, 308, 309, 317, 320, 321, 322, 323**									
	03.1984→	D	3	2708 cm³	2V	33-40 kW	(40-54 PS)	17:1		115,00 mm
8040.02	**267, 300, 360, 367**									
	01.1971→12.1990	D	4	3456 cm³	2V	44-60 kW	(60-82 PS)	17:1		110,00 mm
8045.02	**200, 211, 270, 276, 354, 356, 358, 359, 370, 376**									
	10.1972→	D	4	3456 cm³	2V	47-52 kW	(64-70 PS)	17:1		110,00 mm
8045.06	**200, 208, 213, 216, 219, 220, 225, 301, 306, 307, 308, 309, 317, 319, 320, 321, 326**									
	03.1984→	D	4	3613 cm³	2V	48-51 kW	(65-70 PS)	17:1		115,00 mm
8060.02	**000, 001**									
	09.1972→02.1982	D	6	5184 cm³	2V	90 kW	(122 PS)	17:1		110,00 mm
8065.02	**200, 217**									
	1970→	D	6	5184 cm³	2V	70-74 kW	(95-100 PS)	17:1		110,00 mm
8065.06	**200, 300**									
	06.1984→	D	6	5418 cm³	2V	72-74 kW	(98-100 PS)	17:1		115,00 mm

99 567 6..

									Reference	Item No.
	IN [2]	43,9 x 8 x 125,8	B	- Ni -	- 45° -	-	2	- III	1 901 963 1 902 205 4 659 379 60 105 343	**50 004 282**
	EX [2]	37,0 x 8 x 125,8	A/S	- Cr -	- 45° -	-	1	- III	4 621 484 4621484 4658055 4673608	**17043**
	[50]	∅ 8 mm								**RK-8H**
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1						4 648 421 4 802 126	**81-17117**

									Reference	Item No.
15	**101,054**									
4.248	01.1972→	D	4	4064 cm³	2V	53-66 kW	(72-90 PS)	16:1		126,76 mm
6.372.4		D	6	6100 cm³	2V	82-87 kW	(112-118 PS)	16:1		126,76 mm

92 144 8.., 93 175 6.., 93 569 6..

									Reference	Item No.
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S	- -	- 45° -	-	1	- III		**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S	- -	- 45° -	-	1	- III		**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A	- -	- 45° -	-	1	- III		**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A	- -	- 45° -	-	1	- III		**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A	- -	- 45° -	-	1	- III		**105-35473**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2							**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2							**81-85004**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
16	**103**							
8035.04	**265, 270, 272, 300, 359, 376, 378**							
	11.1970→	D	3	2749 cm³	2V	35-43 kW	(48-58 PS) 17:1	110,00 mm
8040.04	**200**							
	04.1978→04.1983	D	4	3666 cm³	2V	63 kW	(85 PS) 17:1	110,00 mm
8045.04	**189, 270, 275, 276, 293, 300, 359, 370, 376**							
	01.1975→05.1985	D	4	3666 cm³	2V	48-57 kW	(65-78 PS) 17:1	110,00 mm
8055.04	**200, 205, 250**							
	03.1980→	D	5	4583 cm³	2V	60-66 kW	(82-90 PS) 17:1	110,00 mm
8065.04	**095, 097, 200, 270**							
	04.1976→02.1986	D	6		2V	60-85 kW	(82-115 PS) 17:1	110,00 mm
8065.24	**000, 091, 092, 098, 300**							
	1978→	D (A)	6	5499 cm³	2V	85-99 kW	(115-135 PS) 16,5:1	110,00 mm

90 654 6.., 93 311 6..

IN [2]	43,9 x 8 x 125,8	B - Ni -	- 45° -	-	2 - III	1 901 963 1 902 205 4 659 379 60 105 343	**50 004 282**
EX [2]	37,0 x 8 x 125,8	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	4 621 484 4621484 4658055 4673608	**17043**
[50]	∅ 8 mm						**RK-8H**
IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1				4 648 421 4 802 126	**81-17117**

17	**103**							
8060.25	**4600**							
	06.1991→	D (A)	6	5499 cm³	2V	130 kW	(177 PS) 17,7:1	110,00 mm

IN [2]	45,5 x 8 x 125,5	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	1904656 1908408 4784888 4803805 4824416 98435622 99432652	**17075**
EX [2]	37,5 x 8 x 125,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	1904655 1904666 1908409 1908410 4784889 4789890 4806717 4806718 99432717 99432718	**17076**
[50]	∅ 8 mm						**KK-8H**
IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1				4 648 421 4 802 126	**81-17117**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
18	**104**										
8035.05	**200, 206, 208, 265, 306, 307, 308, 309**										
	03.1984→	D		3	2931 cm³	2V	42-44 kW	(57-60 PS)	17:1		115,00 mm
8040.05	**200**										
	09.1988→12.1992	D		4	3908 cm³	2V	65 kW	(88 PS)	17:1		115,00 mm
8040.25	**207, 208**										
	01.1988→	D	(A)	4	3908 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	17:1		115,00 mm
8040.45 Euro 2	**5200**										
	09.1994→	D	(LA)	4	3908 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	18:1		115,00 mm
8045.05	**200, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 216, 217, 300, 304, 306, 307, 308, 309, 317, 359, 389, 393, 395**										
	03.1984→	D		4	3908 cm³	2V	57-60 kW	(78-82 PS)	17:1		115,00 mm
8055.05	**000**										
	05.1985→12.1991	D		5	4885 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	17:1		115,00 mm
8060.05	**246, 270**										
	12.1985→06.1991	D		6	5863 cm³	2V	101 kW	(137 PS)	17:1		115,00 mm
8060.25	**600**										
	1986→	D	(A)	6	5863 cm³	2V	130 kW	(177 PS)	17:1		115,00 mm
8060.45B Euro 2	**5160**										
		D	(LA)	6	5863 cm³	2V	130 kW	(177 PS)	18:1		115,00 mm
8065.05	**000, 220**										
	01.1984→	D		6	5863 cm³	2V	81-85 kW	(110-115 PS)	18:1		115,00 mm
8065.25	**010, 220**										
	10.1984→	D	(A)	6	5863 cm³	2V	94-95 kW	(128-130 PS)			115,00 mm

90 152 6.., 90 158 7.., 94 450 6..

IN [2]	45,5 x 8 x 125,5	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	1904656 1908408 4784888 4803805 4824416 98435622 99432652	**17075**
EX [2]	37,5 x 8 x 125,5	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	1904655 1904666 1908409 1908410 4784889 4789890 4806717 4806718 99432717 99432718	**17076**
[50]	∅ 8 mm					**KK-8H**
IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1			4 648 421 4 802 126	**81-17117**

19	**112**										
8360.46 Euro 2	**4649**										
	01.1995→	D	(LA)	6	7685 cm³	2V	196 kW	(267 PS)	17,6:1		130,00 mm

IN [2]	47,0 x 9 x 142,0	A - Cr -	- 25° - -	1 -	9 844 8462 9 848 462 98 497 241	**171017**
EX [2]	42,5 x 9 x 142,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	1908427 4860107 99438924	**171018**
[50]	∅ 9 mm					**KK-9H**

20	**114,313**										
4.318.2	01.1984→	D		4	5215 cm³	2V	72 kW	(98 PS)	17,5:1		127,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	15,94 x 9.55 x 67,5	G2					**81-85006**
21	**115**							
8340.06	**000**							
	06.1977→12.1979	D	4	4570 cm³	2V	74 kW	(100 PS) 17:1	110,00 mm
8360.04	**200**							
	1979→	D	6	6855 cm³	2V	106 kW	(145 PS) 17:1	110,00 mm
8360.05	**200, 254**							
	03.1977→12.1990	D	6	8101 cm³	2V	118-124 kW	(160-169 PS) 17:1	130,00 mm
8365.05	**500, 520, 530, 531, 555, 560, 570, 580, 590**							
	01.1978→	D	6	8101 cm³	2V	94-114 kW	(128-155 PS) 17:1	130,00 mm
8365.25	**500, 533**							
	01.1980→	D (A)	6	8101 cm³	2V	132-147 kW	(180-200 PS) 15,5:1	130,00 mm
93 208 6.., 93 209 6..								
	IN [2]	48,5 x 8 x 137,5	B - Ni -	- 45° -	-	2 - III	4821709 4821710 8824754	**50 009 050**
	EX [2]	41,0 x 8 x 137,5	A/S - Ni -	- 45° -	-	1 - III	8 830 045	**17072**
	[50]	∅ 8 mm						**KK-8H**
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1				4 648 421 4 802 126	**81-17117**
22	**115**							
F2 BE 0681 E Euro 2		D (LA)	6	7790 cm³	4V	180 kW	(245 PS) 17:1	125,00 mm
F2 BE 0681 F Euro 3		D (LA)	6	7790 cm³	4V	228 kW	(310 PS) 17:1	125,00 mm
40 316 6.., 40 317 6..								
	IN [2]	40,0 x 8 x 174,5	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	500354682 500354685 504042365 504127798 99456803	**171070**
	EX [2]	39,0 x 8 x 173,3	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	504042363	**171108**
	IN [4]	13,03 x 8.02 x 75,5	G2				500391440	**81-17130**
	EX [4]	13,03 x 8.02 x 75,5	G2				500391436	**81-17131**
23	**117**							
F 2 CE 0681 A		D	6	8708 cm³	4V	294 kW	(400 PS)	
F 2 CE 0682 A		D	6	8708 cm³	4V	294 kW	(400 PS)	
F 2 CE 0683 A		D	6	8708 cm³	4V	294 kW	(400 PS)	
F 2 CE 0684 A		D	6	8708 cm³	4V	294 kW	(400 PS)	
	IN [2]	40,0 x 8 x 174,5	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	500354682 500354685 504042365 504127798 99456803	**171070**
	EX [2]	39,0 x 8 x 173,3	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	504042363	**171108**
	IN [4]	13,03 x 8.02 x 75,5	G2				500391440	**81-17130**
	EX [4]	13,03 x 8.02 x 75,5	G2				500391436	**81-17131**
24	**120**							
8460.21	**002**							
	01.1987→	D (A)	6	9498 cm³	2V	176 kW	(239 PS) 16:1	140,00 mm
8460.41	**101**							
	02.1991→	D (LA)	6	9498 cm³	2V	234 kW	(318 PS) 16:1	140,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	49,5 x 9 x 147,3	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III		61316814 61320722	**17165**
	EX [2]	43,0 x 9 x 146,0	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	1 - III		61315973 61321255	**171121**

25 125

F3 AE 0681 B Euro 3	D	(LA)	6	10308 cm³	4V	294 kW	(400 PS) 17:1	140,00 mm
F3 AE 0681 D Euro 3	D	(LA)	6	10308 cm³	4V	316 kW	(430 PS) 17:1	140,00 mm
F3 AE 0681 E Euro 3	D	(LA)	6	10308 cm³	4V	287 kW	(390 PS) 17:1	140,00 mm
40 339 6..								

							Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 9 x 202,9	S - Cr -	- 30° - -	1 - III		500355776 504042366 5801551446	**171072**
	EX [2]	42,0 x 9 x 201,6	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		500355779 504042367	**171109**

26 137

8210.22	**000, 371**							
	06.1984→1991	D	(A)	6	13798 cm³	2V	224 kW	(305 PS) 15:1	156,00 mm
8215.22	**542**							
	01.1982→12.1990	D	(A)	6	13798 cm³	2V	182 kW	(247 PS) 15:1	156,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [1]	57,5 x 11 x 169,9	S - -	- 30° - -	1 - III		4673862	**438317**
	EX [1]	48,0 x 11 x 170,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		4673861 98407026	**171110**
	[50]	∅ 11 mm						**KK-11H**
	IN [6]	18,04 x 11 x 86,0	G1				4630923	**81-17126**
	EX [6]	18,04 x 11 x 76,0	G1				4648237	**81-17127**

F

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

F

		Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BSD 444	D	4	111,778 x 111,89	4392	2	16,3:1	60	82	**9**
BSD 444 T	D (A)	4	111,778 x 111,89	4392	2	15,6:1	68	92	**9**
F 6 L 413 F	D	6	125 x 130	9572	2	18:1	104-188	141-256	**12**
F 6 L 413 FZ	D	6	125 x 130	9572	2		150	204	**11**
NAT	B	4	90,8 x 76,95	1994	2	8	57	78	**1**
ND	D	3	106,698 x 106,68	2870	2	16,5:1	32-35	44-47	**7**
OM 352.937	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	110	150	**3**
RD	D	4	106,698 x 106,68	3815	2	16,5:1	46-50	62-68	**7**
2502 E	D	3	106,68 x 96,52	2589	2	17,3:1	25-30	34-41	**6**
2504 E	D	3	106,698 x 106,68	2870	2	16,5:1	35	47	**7**
2512 E	D	3	111,778 x 111,76	3294	2	16,5:1	44	60	**9**
2700	D	4	104,775 x 114,9	3966	2	16,5:1	61	83	**5**
2701 E	D	4	104,775 x 114,9	3966	2	16,5:1	61	83	**5**
2703 E	D	6	104,775 x 114,808	5939	2	16,5:1	61	83	**5**
2704 E	D	6	104,775 x 114,9	5944	2	16,5:1	97	130	**5**
2706 E	D	4	104,775 x 114,9	3966	2	16,5:1	61	83	**5**
2708 E	D	6	100,775 x 114,8	5494	2	16,5:1	61	83	**4**
2709 E	D	6	104,775 x 114,9	5944	2	16,5:1	97	130	**5**
2711 E	D	4	107,21 x 114,96	4161	2	16,5:1	55	75	**8**
2712 E	D	4	107,21 x 114,96	4161	2	16,5:1	50-59	68-80	**8**
2714 E	D	6	107,21 x 114,8	6227	2	16,5:1	77	105	**8**
2715 C	D	6	107,21 x 114,8	6227	2	16:1	82	112	**8**
2715 E	D	6	107,21 x 114,8	6227	2	16,5:1	77-86	105-117	**8**
360 DT	D (A)	6	104,775 x 114,9	5944	2	15,7:1	106	144	**5**
4AB	D	4	93,67 x 90,54	2496	2	19,5-20,5	50-52	68-71	**2**
592 E	D	4	100,775 x 114,96	3611	2	16:1	51	69	**4**
6Y 4.2	D (A)	4	111,778 x 106,7	4195	2	15,6:1	69	94	**9**
6Y 6.6	D	6	111,778 x 111,76	6588	2	16,3:1	76	104	**9**
675 TA/HD	D (LA)	6	111,8 x 127	7480	4		106	144	**10**
7A 4.2	D (A)	4	111,778 x 106,68	4195	2	16,5:1	69	94	**9**
7A 6.6 102 kW	D (A)	6	111,778 x 111,75	6588	2	16:1	102-137	138-186	**9**
7A 6.6 81 kW	D	6	111,778 x 111,76	6588	2	16,3:1	81	110	**9**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
CARGO				
0610	01.1969→1971	2711 E	D	8
0610	01.1969→1971	2712 E	D	8
0610	01.1969→1971	2714 E	D	8
0915	01.1968→1981	360 DT	D	5
1114	01.1968→1981	360 DT	D	5
1115	01.1968→1981	360 DT	D	5
1314	01.1968→1981	360 DT	D	5
1315	01.1968→1981	360 DT	D	5
1317	04.1982→	F 6 L 413 F	D	12
1320	04.1982→12.1999	F 6 L 413 FZ	D	11
1515	01.1968→1981	360 DT	D	5
1517	04.1982→	F 6 L 413 F	D	12
1520	04.1982→12.1986	F 6 L 413 FZ	D	11
1614	01.1968→1981	360 DT	D	5
1617	04.1982→12.1999	F 6 L 413 F	D	12
1620	04.1982→12.1999	F 6 L 413 FZ	D	11
2014	01.1968→1981	360 DT	D	5
2115	01.1968→1981	360 DT	D	5
2214	01.1968→1981	360 DT	D	5
2220	10.1982→03.1984	F 6 L 413 FZ	D	11
2414	01.1968→1981	360 DT	D	5
2420	10.1982→12.1999	F 6 L 413 FZ	D	11
2817	04.1982→	F 6 L 413 F	D	12
2820	12.1984→08.1987	F 6 L 413 FZ	D	11
3020	04.1982→12.1999	F 6 L 413 FZ	D	11
3220	04.1982→12.1999	F 6 L 413 FZ	D	11
SERIES A				
A 0509	1974→1983	2502 E	D	6
SERIES D				
D 300	01.1965→1969	2700	D	5
D 300	01.1965→1969	2701 E	D	5
D 300	01.1965→1969	2704 E	D	5
4D	01.1965→1981	2706 E	D	5
LOADER				
Loader A 62	01.1971→	6Y 4.2	D	9
Loader A 62	01.1971→	7A 4.2	D	9
SERIES A				
A 0407	01.1986→12.1999	NAT	B	1
A 0407	01.1986→12.1999	4AB	D	2
SERIES D				
D 800	01.1965→1969	2700	D	5
D 800	01.1965→1969	2701 E	D	5
D 800	01.1965→1969	2704 E	D	5
4D Thames Trader	01.1952→1965	592 E	D	4
6D	01.1965→1981	2703 E	D	5
6D	01.1965→1981	2708 E	D	4
6D	01.1965→1981	2709 E	D	5
SERIES TW				
TW-10	01.1972→	6Y 6.6	D	9
TW-10	01.1972→	7A 6.6 81 kW	D	9
TW-20	01.1976→	7A 6.6 102 kW	D	9
TW-25	01.1976→	7A 6.6 102 kW	D	9
TW-30	01.1976→	7A 6.6 102 kW	D	9
TW-35	01.1976→	7A 6.6 102 kW	D	9
SERIES 1000				
Combine 1520		2712 E	D	8
Combine 1545		2715 E	D	8
SERIES 200				
Tractor 240	01.1965→1968	2701 E	D	5
Tractor 254	01.1969→1981	2711 E	D	8
Tractor 254	01.1969→1981	2712 E	D	8
Tractor 255	01.1969→1981	2712 E	D	8
SERIES 2000				
Tractor 2000	01.1965→	2502 E	D	6
Tractor 2310	01.1965→	2502 E	D	6
Tractor 2600	01.1965→	2502 E	D	6
Tractor 2810	01.1965→	2502 E	D	6
SERIES 300				

				Pos
Tractor 330	01.1965→1969	2704 E	D	5
Tractor 333	01.1965→12.1981	2504 E	D	7
Tractor 353	01.1965→	2504 E	D	7
Tractor 380	01.1969→1981	2714 E	D	8
SERIES 3000				
Tractor 3000	01.1965→	2504 E	D	7
Tractor 3600	01.1965→1981	2504 E	D	7
SERIES 4000				
Tractor 4000	1968→	2512 E	D	9
Tractor 4110	01.1968→	2512 E	D	9
Tractor 4610	01.1968→	2512 E	D	9
SERIES 500				
Tractor 515	01.1968→	2512 E	D	9
Tractor 531	01.1968→	2512 E	D	9
Tractor 532	01.1968→	2512 E	D	9
Tractor 535	01.1968→	2512 E	D	9
Tractor 540	1968→	2512 E	D	9
Tractor 545	01.1968→	2512 E	D	9
Tractor 550	01.1968→	2512 E	D	9
Tractor 555	01.1968→	2512 E	D	9
SERIES 600				
Combine 630	01.1965→1969	2700	D	5
Combine 630	01.1965→1969	2701 E	D	5
Combine 630	01.1965→1969	2704 E	D	5
Combine 640	01.1965→1969	2700	D	5
Combine 640	01.1965→1969	2701 E	D	5
Combine 640	01.1965→1969	2704 E	D	5
SERIES 6000				
Tractor 6000	01.1971→	6Y 4.2	D	9
Tractor 6500		2715 C	D	8
Tractor 6610	09.1981→	BSD 444	D	9
Tractor 6610	09.1981→	BSD 444 T	D	9
Tractor 6710	09.1981→	BSD 444	D	9
Tractor 6710	09.1981→	BSD 444 T	D	9
SERIES 700				
Tractor 750	01.1971→	6Y 4.2	D	9
Tractor 750	01.1971→	7A 4.2	D	9
SERIES 7000				
Tractor 7000	01.1971→	6Y 4.2	D	9
Tractor 7000	01.1971→	7A 4.2	D	9
Tractor 7095		2715 E	D	8
Tractor 7500	01.1971→	6Y 4.2	D	9
Tractor 7500	01.1971→	7A 4.2	D	9
Tractor 7600	01.1971→	6Y 4.2	D	9
Tractor 7600	01.1971→	7A 4.2	D	9
Tractor 7610	09.1991→	BSD 444 T	D	9
Tractor 7700	01.1971→	6Y 4.2	D	9
Tractor 7700	01.1971→	7A 4.2	D	9
Tractor 7710	09.1981→	BSD 444 T	D	9
SERIES 8000				
Combine 8050	12.1986→	2715 E	D	8
Combine 8060	12.1986→	2715 E	D	8
Tractor 8000	01.1972→	6Y 6.6	D	9
Tractor 8000	01.1972→	7A 6.6 81 kW	D	9
Tractor 8060	12.1986→	2715 E	D	8
Tractor 8070	12.1986→	OM 352.937	D	3
Tractor 8100	01.1969→	2715 E	D	8
Tractor 8600	1972→	6Y 6.6	D	9
Tractor 8600	1972→	7A 6.6 81 kW	D	9
Tractor 8700	01.1972→	6Y 6.6	D	9
Tractor 8700	01.1972→	7A 6.6 81 kW	D	9
SERIES 9000				
Tractor 9600	01.1969→	7A 6.6 102 kW	D	9
Tractor 9700	01.1969→	7A 6.6 102 kW	D	9
TRACTOR				
Major	01.1957→1965	592 E	D	4
Super-Dexta	01.1965→	ND	D	7
Super-Dexta	01.1965→	2504 E	D	7
Super-Major	01.1952→1965	592 E	D	4

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

			Pos			Pos
Super-Major	1965→	RD D	7			

F

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

								Reference	Item No.
1	**90,8**								
NAT 92 282 6..		01.1986→12.1999	B	4	1994 cm³	2V	57 kW	(78 PS) 8	76,95 mm
	IN [2]	42,0 x 8 x 111,2	S - -		- 45° -	-	22 - III	70HM 6507 DD	**7837**
	EX [2]	36,0 x 8 x 110,6	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	70HM 6505 DE	**7885**
	[50]	∅ 8 mm							**MK-8H**
	IN/EX [4]	12,76 x 8.06 x 60,3	G1						**81-18110**
								6062844 78HM 6250 AA	**50 006 260**
2	**93,67**								
4AB 92 189 6.., 93 118 6..		01.1986→12.1999	D	4	2496 cm³	2V	50-52 kW	(68-71 PS) 19,5-20,5	90,54 mm
	IN/EX [4]	14,76 x 9 x 56,5	G1					844F6510CA	**81-18108**
3	**97**								
OM 352.937 90 276 7.., 92 581 6..		12.1986→	D (A)	6	5675 cm³	2V	110 kW	(150 PS) 16:1	128,00 mm
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -		- 45° -	-	5 - III		**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -		- 45° -	-	5 - III		**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -		- 45° -	VS -	5 - III		**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -		- 45° -	-	5 - III		**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -		- 45° -	VS -	5 - III		**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1						**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1						**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1						**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1						**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1						**81-1631**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1						**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1						**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1						**81-1676**
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1						**81-1632**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1						**81-1659**
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1						**81-1633**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1						**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1						**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1						**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°						**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°						**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°						**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°						**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°						**92-16131**
									**20 1003 35203** (1)
	(1) Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую								
	[12]	M 28 x 60							**20 1003 35260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

F

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	I [1] (2)	IN					**20 1003 36602** (2)
4	**100,775**						
2708 E	01.1965→1981	D	6	5494 cm³ 2V	61 kW	(83 PS) 16,5:1	114,80 mm
592 E	01.1952→1965	D	4	3611 cm³ 2V	51 kW	(69 PS) 16:1	114,96 mm
	IN [2]	45,1 x 9,5 x 155,7	A/S - Cr -	- 30° - -	6 - III	723F 6507 GAA	**105-34545**
	EX [2]	39,1 x 9,5 x 156,5	A/S - -	- 30° - -	6 - III	723F 6505 GAA 813F 6505 DAA	**105-34019**
	IN/EX [4]	15,90 x 9.5 x 76,2	G1			EIADDN 6510A E1ADDN 6510A	**81-18103**
5	**104,775**						
2700	01.1965→1969	D	4	3966 cm³ 2V	61 kW	(83 PS) 16,5:1	114,90 mm
2701 E	01.1965→1969	D	4	3966 cm³ 2V	61 kW	(83 PS) 16,5:1	114,90 mm
2703 E	01.1965→1981	D	6	5939 cm³ 2V	61 kW	(83 PS) 16,5:1	114,808 mm
2704 E	01.1965→1969	D	6	5944 cm³ 2V	97 kW	(130 PS) 16,5:1	114,90 mm
2706 E	01.1965→1981	D	4	3966 cm³ 2V	61 kW	(83 PS) 16,5:1	114,90 mm
2709 E	01.1965→1981	D	6	5944 cm³ 2V	97 kW	(130 PS) 16,5:1	114,90 mm
360 DT	01.1968→1981	D (A)	6	5944 cm³ 2V	106 kW	(144 PS) 15,7:1	114,90 mm
	IN [2]	45,1 x 9,5 x 155,7	A/S - Cr -	- 30° - -	6 - III	723F 6507 GAA	**105-34545**
	EX [2]	39,1 x 9,5 x 156,5	A/S - -	- 30° - -	6 - III	723F 6505 GAA 813F 6505 DAA	**105-34019**
	IN/EX [4]	15,90 x 9.5 x 76,2	G1			EIADDN 6510A E1ADDN 6510A	**81-18103**
6	**106,68**						
2502 E	01.1965→	D	3	2589 cm³ 2V	25-30 kW	(34-41 PS) 17,3:1	96,52 mm
	IN [2]	45,8 x 9,4 x 145,9	S - -	- 45° - -	6 - III	C5NE 6507 A D3NN6507A	**105-34048**
	EX [2]	38,4 x 9,4 x 145,9	A/S - -	- 45° - -	20 - III	C5NE 6505 A	**105-34049**
7	**106,698**						
ND	01.1965→	D	3	2870 cm³ 2V	32-35 kW	(44-47 PS) 16,5:1	106,68 mm
RD	1965→	D	4	3815 cm³ 2V	46-50 kW	(62-68 PS) 16,5:1	106,68 mm
2504 E	01.1965→	D	3	2870 cm³ 2V	35 kW	(47 PS) 16,5:1	106,68 mm
	IN [2]	45,8 x 9,4 x 145,9	S - -	- 45° - -	6 - III	C5NE 6507 A D3NN6507A	**105-34048**
	EX [2]	38,4 x 9,4 x 145,9	A/S - -	- 45° - -	20 - III	C5NE 6505 A	**105-34049**
8	**107,21**						
2711 E	01.1969→1981	D	4	4161 cm³ 2V	55 kW	(75 PS) 16,5:1	114,96 mm
2712 E	01.1969→	D	4	4161 cm³ 2V	50-59 kW	(68-80 PS) 16,5:1	114,96 mm
2714 E	01.1969→1981	D	6	6227 cm³ 2V	77 kW	(105 PS) 16,5:1	114,80 mm
2715 C		D	6	6227 cm³ 2V	82 kW	(112 PS) 16:1	114,80 mm
2715 E 92 587 6..	01.1969→	D	6	6227 cm³ 2V	77-86 kW	(105-117 PS) 16,5:1	114,80 mm
	IN [2]	45,1 x 9,5 x 155,7	A/S - Cr -	- 30° - -	6 - III	723F 6507 GAA	**105-34545**
	EX [2]	39,1 x 9,5 x 156,5	A/S - -	- 30° - -	6 - III	723F 6505 GAA 813F 6505 DAA	**105-34019**
	IN/EX [4]	15,90 x 9.5 x 76,2	G1			EIADDN 6510A E1ADDN 6510A	**81-18103**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

											Reference	Item No.
9	**111,778**											
BSD 444	09.1981→	D		4	4392 cm³	2V	60 kW	(82 PS)	16,3:1	111,89 mm		
BSD 444 T	09.1981→	D	(A)	4	4392 cm³	2V	68 kW	(92 PS)	15,6:1	111,89 mm		
2512 E	1968→	D		3	3294 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	16,5:1	111,76 mm		
6Y 4.2	01.1971→	D	(A)	4	4195 cm³	2V	69 kW	(94 PS)	15,6:1	106,70 mm		
6Y 6.6	1972→	D		6	6588 cm³	2V	76 kW	(104 PS)	16,3:1	111,76 mm		
7A 4.2	01.1971→	D	(A)	4	4195 cm³	2V	69 kW	(94 PS)	16,5:1	106,68 mm		
7A 6.6 102 kW	01.1969→	D	(A)	6	6588 cm³	2V	102-137 kW	(138-186 PS)	16:1	111,75 mm		
7A 6.6 81 kW	1972→	D		6	6588 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	16,3:1	111,76 mm		
93 858 6.., 97 250 6.., 99 383 6..												
	IN [2]	45,8 x 9,4 x 145,9	S - -		- 45° -	-	6 - III				C5NE 6507 A D3NN6507A	**105-34048**
	IN [2]	46,5 x 9,5 x 146,0	S - -		- 30° -	-	6 - III				839 12953	**181100**
	EX [2]	38,4 x 9,4 x 145,9	A/S - -		- 45° -	-	20 - III				C5NE 6505 A	**105-34049**
	EX [2]	38,5 x 9,4 x 146,0	A/S - -		- 45° -	-	20 - III				839 12598	**181101**
10	**111,8**											
675 TA/HD		D	(LA)	6	7480 cm³	4V	106 kW	(144 PS)		127,00 mm		
	IN [2]	47,5 x 9,5 x 147,0	S - Cr -		- 30° -	-	23 - III				87802256	**105-35646**
	EX [2]	43,0 x 9,5 x 146,6	A/S - Cr -		- 45° -	VS -	23 - III				87802258	**105-35647**
11	**125**											
F 6 L 413 FZ	04.1982→12.1999	D		6	9572 cm³	2V	150 kW	(204 PS)		130,00 mm		
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -		- 45° -	-	23 - III					**22202**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - -		- 45° -	-	1 - III					**2254**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III					**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -		- 45° -	-	23 - III					**22155**
	[50]	∅ 10 mm										**KK-10H**
	[50]	∅ 10 mm										**MK-10H**
	IN [4]	16,04/19 x 10 x 95,0	G2									**81-2255**
	EX [4]	16,04/19 x 10 x 78,0	G2									**81-2258**
	IN [2]	56,17 x 47.06 x 11,5	G1 45°									**92-22017** NEW
	EX [2]	49,18 x 41.98 x 11,5	G1 45°									**92-22018** NEW
	[12]	M 34 x 60 x 18										**20 1005 41360**
12	**125**											
F 6 L 413 F	04.1982→	D		6	9572 cm³	2V	104-188 kW	(141-256 PS)	18:1	130,00 mm		
93 224 6..												
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - Cr -		- 45° -	-	23 - III					**22202**
	IN [2]	53,6 x 10 x 165,0	S - -		- 45° -	-	1 - III					**2254**
	EX [2]	46,5 x 10 x 165,3	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III					**2294**
	EX [2]	46,5 x 9,9 x 165,3	RA/S- Cr -		- 45° -	-	23 - III					**22155**
	[50]	∅ 10 mm										**KK-10H**
	[50]	∅ 10 mm										**MK-10H**
	IN [4]	16,00 x 10 x 95,0	G2 CC									**81-2249**
	EX [6]	16,00 x 10 x 83,0	G2 CC									**81-2252**
	EX [6]	16,25 x 10 x 83,0	G2									**81-2253**
	EX [6]	16,50 x 10 x 83,0	G2 CC									**81-2254**
	IN [2]	56,17 x 47.06 x 11,5	G1 45°									**92-22017** NEW
	EX [2]	49,18 x 41.98 x 11,5	G1 45°									**92-22018** NEW
	[12]	M 34 x 60 x 18										**20 1005 41360**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

		Cyl.	Ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1 L 79	D	1	100 x 100	790	2	19:1	10	13	**1**
2 L 79	D	2	100 x 100	1580	2	19:1	19	26	**1**
3 L 79	D	3	100 x 100	2360	2	19:1	29	39	**1**
4 L 79	D	4	100 x 100	3140	2	19:1	38	52	**1**
6 L 79	D	6	100 x 100	4710	2	19:1	57	78	**1**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos			Pos
TRACTOR							
G 25	01.1961→1979	1 L 79	D	1			
G 25 S	01.1961→1979	2 L 79	D	1			
G 30	01.1961→1979	3 L 79	D	1			
G 30 S	01.1961→1979	3 L 79	D	1			
G 40	01.1961→1979	3 L 79	D	1			
G 50	01.1961→1979	4 L 79	D	1			
G 60	01.1961→1979	6 L 79	D	1			

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
1	**100**							
1 L 79		01.1961→1979	D	1	790 cm³ 2V	10 kW	(13 PS) 19:1	100,00 mm
2 L 79		01.1961→1979	D	2	1580 cm³ 2V	19 kW	(26 PS) 19:1	100,00 mm
3 L 79		01.1961→1979	D	3	2360 cm³ 2V	29 kW	(39 PS) 19:1	100,00 mm
4 L 79		01.1961→1979	D	4	3140 cm³ 2V	38 kW	(52 PS) 19:1	100,00 mm
6 L 79		01.1961→1979	D	6	4710 cm³ 2V	57 kW	(78 PS) 19:1	100,00 mm
	IN [2]	41,0 x 10 x 126,5	S - -		- 45° - -	23 - III	191 053 01 05	**1995**
	EX [2]	35,0 x 10 x 126,5	A/S - -		- 45° - -	23 - III	191 053 01 15	**1996**
	IN/EX [4]	16,00 x 10 x 60,0	G1				0191 025 1918	**81-1913**
	IN/EX [4]	16,25 x 10 x 60,0	G1				0191 025 1976	**81-1914**

G

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Cyl.	x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 142 R	D	4	100 x 100	3140	2	22,5:1	42	58	**5**
D 162 R	D	6	100 x 100	4710	2	22,5:1	62	85	**5**
D 942	D	4	120 x 140	6333	2	17,2:1	73	100	**7**
D 962	D	6	120 x 140	9500	2	17,2:1	103-108	140-147	**7**
M 115.922	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	63	86	**1**
M 115.933	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	62	85	**1**
M 115.934	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	55	75	**1**
M 115.935	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	55	75	**1**
OM 314.915	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	63	85	**4**
OM 352.917	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	93	126	**3**
OM 353.916	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	81	110	**3**
OM 353.917	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	**3**
OM 360.966	D	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	141	192	**6**
OM 360.967	D	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	127	172	**6**
OM 403.906	D	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	184	250	**8**
OM 403.917	D	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	236	320	**8**
OM 403.919	D	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	236	320	**8**
OM 403.930	D	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	236	320	**8**
OM 615.936	D	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	37	50	**2**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
D-SERIE				
D 600	01.1972→	D 962	D	7
F-SERIE				
110	01.1971→1974	OM 353.917	D	3
130	01.1971→1974	OM 353.916	D	3
130	01.1971→1974	OM 353.917	D	3
130	04.1972→1974	OM 403.917	D	8
130	04.1972→1974	OM 403.919	D	8
130	04.1972→1974	OM 403.930	D	8
150	06.1971→04.1974	OM 360.966	D	6
150	06.1971→04.1974	OM 360.967	D	6
193	01.1969→04.1972	OM 403.906	D	8
193	04.1972→1974	OM 403.917	D	8
193	04.1972→1974	OM 403.919	D	8
193	04.1972→1974	OM 403.930	D	8
20	01.1972→	OM 615.936	D	2
263	01.1969→04.1972	OM 403.906	D	8
263	04.1972→1974	OM 403.917	D	8
263	04.1972→1974	OM 403.919	D	8
263	04.1972→1974	OM 403.930	D	8
45	01.1971→08.1973	M 115.922	B	1
45	01.1971→08.1973	M 115.933	B	1
45	01.1971→08.1973	M 115.934	B	1
45	01.1971→08.1973	M 115.935	B	1
45	01.1971→1974	OM 352.917	D	3
45	03.1971→02.1974	OM 314.915	D	4
46	03.1971→02.1974	OM 314.915	D	4
463	01.1969→04.1972	OM 403.906	D	8
55	03.1971→02.1974	OM 314.915	D	4
C-SERIE				
C 55	02.1980→03.1996	D 962	D	7
TRACTOR				
Granit 500 E	01.1967→1970	D 142 R	D	5
Granit 500 E	01.1967→1970	D 162 R	D	5

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

								Reference	Item No.
1	**87**								
M 115.922	01.1971→08.1973	B	4	2197 cm³	2V	63 kW	(86 PS) 9:1		92,40 mm
M 115.933	01.1971→08.1973	B	4	2197 cm³	2V	62 kW	(85 PS) 9:1		92,40 mm
M 115.934	01.1971→08.1973	B	4	2197 cm³	2V	55 kW	(75 PS) 9:1		92,40 mm
M 115.935	01.1971→08.1973	B	4	2197 cm³	2V	55 kW	(75 PS) 9:1		92,40 mm
IN [2]	44,0 x 9 x 128,0	S - -		- 45° -	-	9 -			**2620**
EX [1]	37,1 x 11 x 113,2	A/S - Cr -		- 45° -	-	9 - III			**261106**
[50]	∅ 9 mm								**RK-9H**
IN [4]	14,04 x 9 x 55,0	B1							**81-2667**
IN [4]	14,24 x 9 x 55,0	B1							**81-2668**
EX [4]	15,04 x 11 x 45,0	B1							**81-2659**
EX [4]	15,24 x 11 x 45,0	B1							**81-2660**
2	**87**								
OM 615.936	01.1972→	D	4	2197 cm³	2V	37 kW	(50 PS) 21:1		92,40 mm
92 792 6..									
IN [2]	39,0 x 10 x 131,5	S - Cr -		- 30° -	-	25 -			**2641**
EX [2]	33,2 x 10 x 131,0	A/S - Cr -		- 30° -	-	25 - III			**261118**
IN [4]	14,00 x 10 x 60,0	G1							**81-2602**
IN [4]	14,20 x 10 x 60,0	G1							**81-2603**
EX [4]	14,00 x 10 x 48,5	G1							**81-2604**
EX [4]	14,20 x 10 x 48,5	G1							**81-2605**
3	**97**								
OM 352.917	01.1971→1974	D	6	5675 cm³	2V	93 kW	(126 PS) 17:1		128,00 mm
OM 353.916	01.1971→1974	D	6	5675 cm³	2V	81 kW	(110 PS) 17:1		128,00 mm
OM 353.917	01.1971→1974	D	6	5675 cm³	2V	96 kW	(130 PS) 17:1		128,00 mm
90 274 8.., 92 581 6.., 93 750 6.., 93 882 6..									
IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -		- 45° -	-	5 - III			**16136**
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -		- 45° -	-	5 - III			**16122**
EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -		- 45° -	VS -	5 - III			**1604**
EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -		- 45° -	-	5 - III			**16106**
EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -		- 45° -	VS -	5 - III			**1638**
IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1							**81-1609**
IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1							**81-1666**
IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1							**81-1674**
EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1							**81-1658**
EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1							**81-1610**
EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1							**81-1670**
EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1							**81-1676**
EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1							**81-1659**
EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1							**81-1677**
EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1							**81-1673**
EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1							**81-1695**
IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°							**92-16112**
IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°							**92-16114**
IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°							**92-16115**
EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°							**92-16109**
EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°							**92-16131**
	739 mm								**20 1003 35200** (1)

(1) Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[12]	M 28 x 60						**20 1003 35260**
	I [1]							**20 1003 36602** (2)
	(2)	IN						
4	**97**							
OM 314.915	03.1971→02.1974	D	4	3780 cm³	2V	63 kW	(85 PS) 17:1	128,00 mm
90 274 8.., 93 882 6..								
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III		**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III		**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III		**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1					**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1					**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1					**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1					**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1					**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1					**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1					**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1					**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1					**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1					**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1					**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°					**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°					**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°					**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°					**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°					**92-16131**
	[12]	M 28 x 60						**20 1003 35260**
	I [1]							**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						
5	**100**							
D 142 R	01.1967→1970	D	4	3140 cm³	2V	42 kW	(58 PS) 22,5:1	100,00 mm
D 162 R	01.1967→1970	D	6	4710 cm³	2V	62 kW	(85 PS) 22,5:1	100,00 mm
	IN/EX [4]	15,00 x 9 x 70,0	G1				114 906 117 286 188 5M1	**81-2018**
6	**115**							
OM 360.966	06.1971→04.1974	D	6	8725 cm³	2V	141 kW	(192 PS) 16,8:1	140,00 mm
OM 360.967	06.1971→04.1974	D	6	8725 cm³	2V	127 kW	(172 PS) 16,8:1	140,00 mm
93 508 6..								
	IN [2]	54,0 x 10 x 150,0	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III		**1659**
	EX [2]	43,0 x 10 x 150,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 -		**1610**
	IN [6]	16,00 x 10 x 79,0	G1					**81-1650**
	IN [6]	16,00 x 10 x 85,0	G1					**81-1638**
	EX [6]	16,00 x 10 x 71,0	G1					**81-1654**
	EX [6]	16,00 x 10 x 77,0	G1					**81-1639**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	56,01 x 45 x 10,5	G1	45°				**92-16132**
	IN [1]	56,11 x 45 x 10,5	G1	45°				**92-16134**
	IN [1]	56,21 x 45 x 10,5	G1	45°				**92-16136**
	EX [1]	46,01 x 36 x 10,0	G1	45°				**92-16133**
	EX [1]	46,11 x 36 x 10,0	G1	45°				**92-16135**
	EX [1]	46,21 x 36 x 10,0	G1	45°				**92-16137**
								**20 1003 36000**
	[12]	M 32 x 55						**20 1003 36060**

7 120

D 942		D	4	6333 cm³	2V	73 kW	(100 PS)	17,2:1	140,00 mm
D 962	01.1972→	D	6	9500 cm³	2V	103-108 kW	(140-147 PS)	17,2:1	140,00 mm

						Reference	Item No.
	IN/EX [4]	17,00 x 12 x 80,0	G1			194 906 148 287 099 7M1	**81-2019**

8 125

OM 403.906	01.1969→04.1972	D	10	15960 cm³	2V	184 kW	(250 PS)	17,2:1	130,00 mm
OM 403.917	04.1972→1974	D	10	15960 cm³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm
OM 403.919	04.1972→1974	D	10	15960 cm³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm
OM 403.930	04.1972→1974	D	10	15960 cm³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm

92 306 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III		**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III		**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS	-	5 - III		**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III		**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		**1608**
	[50]	∅ 12 mm					422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1					**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2					**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1					**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2					**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2					**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1	30°				**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1	30°				**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1	30°				**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1	30°				**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1	45°				**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1	45°				**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1	45°				**92-16105**
		882 mm						**20 1003 40300**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20						**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5						**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20						**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20						**20 1003 44001** NEW (2)

(1) OES specification

(2) IAM specification

										Reference	Item No.
	[4]										**20 1002 25010** (3)
	[1]										**20 1003 40010**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
	- - G - S -	- - -				**20 0803 40300**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			**20 0803 40301**
						

H

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Cyl.	Ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 132	D	4	82,55 x 101,6	1631	2	19:1	22-30	33-40	**1**
D 132 S	D	4	82,55 x 101,6	1631	2	19:1	32	40	**2**
D 148	D	4	87,312 x 101,6	2434	2	19:1	27	36	**3**
D 155	D	3	98,425 x 111,1	2533	2	16:1	26-33	35-45	**5**
D 179	D	3	98,425 x 128,5	2933	2	16:1	36-38	49-52	**5**
D 206	D	4	98,425 x 111,1	3382	2	16:1	40-50	54-68	**5**
D 239	D	4	98,425 x 128,5	3910	2	16:1	45-67	62-91	**5**
D 310	D	6	98,425 x 111,1	5070	2	16:1	62-79	84-107	**5**
D 358	D	6	98,425 x 128,5	5870	2	16:1	72-104	98-142	**5**
DD 111	D	3	87,312 x 101,6	1825	2	19:1	17-19	24-26	**4**
DD 66	D	2	82,55 x 101,6	1087	2	19:1	10	14	**1**
DD 74	D	2	87,312 x 101,6	1217	2	19:1	12-14	17-19	**4**
DD 99	D	3	82,55 x 101,6	1275	2	19:1	15-17	20-24	**1**
DT 239	D (A)	4	98,425 x 128,5	3910	2	16:1	60-62	82-85	**5**
DT 358	D (A)	6	98,425 x 128,5	5866	2	16:1	77-100	105-136	**5**
DU 148	D	4	87,312 x 101,6	2434	2	19:1	28	39	**3**
F 4 L 912 D	D	4	100 x 120	3770	2	17-20	19-59	20-80	**8**
F 6 L 912 D	D	6	100 x 120	5655	2	17-20	42-92	57-125	**9**
OM 942.967 Euro 2/3	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	370-380	503-516	**10**
UD 179	D	3	98,425 x 128,5	2933	2	16:1	50	68	**5**
UD 310	D	6	98,425 x 111,1	5070	2	16:1	90	123	**5**
UD 358	D	6	98,425 x 128,5	5866	2	16:1	104	141	**5**
4.212	D	4	98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	**6**
4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	**7**
6.354	D	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	69-82	94-112	**6**
6.354.2	D	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	85	115	**6**

I

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
SERIES BTD				
5	01.1965→	UD 310	D	5
SERIES E				
633	01.1986→12.1990	D 179	D	5
733	01.1986→12.1990	D 206	D	5
833	09.1981→12.1990	D 239	D	5
SERIES H				
30 B	09.1968→12.1986	D 239	D	5
50 B	01.1968→12.1979	D 310	D	5
60	09.1968→06.1984	D 358	D	5
65 B/C	01.1968→12.1979	DT 358	D	5
65 B/C	01.1969→12.1986	6.354	D	6
SERIES TD				
7 E	09.1973→12.1986	D 239	D	5
8 A	01.1973→	D 239	D	5
8 B/C	04.1969→12.1978	D 239	D	5
8 E	09.1973→12.1986	DT 239	D	5
SERIES V				
433	01.1986→06.1990	D 155	D	5
533	01.1986→12.1990	D 155	D	5
633	01.1986→05.1990	D 179	D	5
SERIES 100				
Series 100	01.1969→12.1986	D 206	D	5
Series 125	04.1969→12.1986	D 239	D	5
Series 165	01.1965→	UD 310	D	5
SERIES 1000				
Series 1046	08.1971→09.1977	D 358	D	5
Series 1046	08.1971→09.1977	UD 358	D	5
Series 1055	11.1979→09.1982	UD 358	D	5
Series 1055	05.1981→09.1982	D 358	D	5
Series 1056	09.1982→	D 358	D	5
Series 1056	09.1982→	DT 358	D	5
Series 1056	09.1982→	UD 358	D	5
Series 1210	01.1972→12.1974	4.236	D	7
Series 1246	04.1973→08.1979	DT 358	D	5
Series 1255	07.1979→	DT 358	D	5
Series 1310	01.1972→12.1974	4.236	D	7
Series 1420	01.1965→	D 358	D	5
Series 1420	01.1965→	UD 358	D	5
Series 1594	01.1985→	D 358	D	5
Series 1600	01.1970→12.1972	6.354.2	D	6
Series 1694	01.1986→	DT 358	D	5
Series 1700	01.1971→	6.354	D	6
Series 1800	01.1970→12.1972	6.354.2	D	6
Series 1820	01.1975→	6.354	D	6
SERIES 200				
Series 212	01.1956→	DD 66	D	1
Series 214	01.1956→1963	DD 66	D	1
Series 215	01.1956→1963	DD 66	D	1
Series 217	01.1956→1975	DD 74	D	4
Series 219	01.1956→	DD 74	D	4
Series 221	10.1972→12.1974	D 206	D	5
Series 240	01.1965→	D 179	D	5
Series 240	01.1965→	UD 179	D	5
Series 258	01.1966→	D 206	D	5
SERIES 2000				
Series 2400	01.1965→12.1985	D 179	D	5
Series 2400	01.1965→12.1985	UD 179	D	5
Series 2454	04.1969→12.1970	D 179	D	5
Series 2500	08.1974→12.1985	D 239	D	5
Series 2544	04.1969→12.1970	D 239	D	5
Series 2574	04.1969→12.1970	D 239	D	5
Series 2706	01.1965→	UD 310	D	5
Series 2756	01.1965→	UD 310	D	5
Series 2826	01.1965→	D 358	D	5
Series 2826	01.1965→	UD 358	D	5
SERIES 300				
Series 320	01.1956→1963	DD 99	D	1
Series 321	11.1972→12.1985	D 310	D	5
Series 321	11.1972→06.1986	D 239	D	5
Series 322	01.1956→1963	DD 99	D	1
Series 323	01.1965→05.1974	DD 111	D	4
Series 324	01.1956→	DD 111	D	4
Series 326	01.1956→	DD 111	D	4
Series 353	01.1966→1976	D 155	D	5
Series 383	05.1972→02.1975	D 155	D	5
SERIES 3000				
Series 3210	01.1993→	D 179	D	5
Series 3220	01.1993→	D 179	D	5
Series 3228	01.1965→	D 358	D	5
Series 3230	01.1993→	D 206	D	5
Series 3288	01.1965→	D 358	D	5
Series 3288	01.1965→	UD 358	D	5
Series 3400	04.1969→12.1986	D 179	D	5
Series 3400	01.1973→12.1970	D 239	D	5
Series 3414	01.1965→	D 358	D	5
Series 3414	01.1965→	UD 358	D	5
Series 3500	04.1969→12.1986	D 239	D	5
Series 3514	04.1969→12.1970	D 239	D	5
Series 3654	07.1969→12.1978	D 239	D	5
Series 3800	01.1973→12.1975	D 239	D	5
Series 3820	01.1965→	UD 310	D	5
Series 3944	01.1973→12.1986	F 4 L 912 D	D	8
Series 3945	01.1973→12.1986	F 4 L 912 D	D	8
Series 3960	07.1973→12.1986	F 6 L 912 D	D	9
Series 3961	07.1973→12.1986	F 6 L 912 D	D	9
Series 3964	03.1971→12.1986	D 358	D	5
Series 3964	03.1971→12.1986	UD 358	D	5
Series 3965	03.1971→12.1986	D 358	D	5
Series 3965	03.1971→12.1986	UD 358	D	5
Series 3966	01.1965→	D 358	D	5
Series 3966	01.1965→	UD 358	D	5
Series 3980	03.1972→12.1986	D 358	D	5
Series 3984	01.1965→	D 358	D	5
Series 3984	01.1965→	UD 358	D	5
SERIES 400				
Series 421	01.1967→	D 239	D	5
Series 423	12.1967→02.1975	D 155	D	5
Series 430	01.1953→1963	D 132	D	1
Series 431	11.1972→06.1986	D 310	D	5
Series 431	11.1972→06.1986	UD 310	D	5
Series 431	02.1973→06.1986	D 239	D	5
Series 432	01.1953→1963	D 132	D	1
Series 433	06.1973→06.1990	D 155	D	5
Series 436	01.1959→1965	D 148	D	3
Series 436	01.1959→12.1965	D 132 S	D	2
Series 438	01.1959→1965	D 148	D	3
Series 439	01.1959→1965	D 148	D	3
Series 440	01.1991→	D 155	D	5
Series 452	01.1965→	D 239	D	5
Series 453	07.1971→03.1975	D 155	D	5
Series 454	10.1970→12.1977	D 179	D	5
Series 454	01.1973→12.1977	UD 179	D	5
Series 464	01.1965→06.1986	D 179	D	5
Series 464	01.1965→06.1986	UD 179	D	5
Series 474	01.1973→12.1975	D 206	D	5
Series 475	01.1975→	4.212	D	6
Series 484	01.1965→	D 179	D	5
Series 484	01.1965→	UD 179	D	5
SERIES 4000				
Series 4210	01.1993→	D 239	D	5
Series 4500	01.1965→	D 179	D	5
Series 4500	01.1965→	UD 179	D	5
SERIES 500				
Series 500	01.1986→06.1986	D 155	D	5
Series 503	01.1966→	D 155	D	5
Series 515	09.1976→12.1986	D 358	D	5
Series 515	09.1976→12.1986	UD 358	D	5

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
Series 520	01.1965→	D 358	D	5
Series 523	01.1965→	D 179	D	5
Series 523	01.1965→	UD 179	D	5
Series 531	09.1972→06.1986	D 310	D	5
Series 531	09.1972→06.1996	D 358	D	5
Series 531	09.1972→06.1996	UD 310	D	5
Series 531	09.1972→06.1996	UD 358	D	5
Series 533	06.1973→12.1990	D 155	D	5
Series 540	01.1988→	D 155	D	5
Series 541	03.1976→06.1986	D 358	D	5
Series 544	01.1970→12.1985	D 239	D	5
Series 553	03.1972→01.1974	D 179	D	5
Series 553	03.1972→01.1974	UD 179	D	5
Series 554	02.1974→02.1975	D 206	D	5
Series 574	01.1970→12.1985	D 239	D	5
Series 584	01.1966→	D 206	D	5
SERIES 600				
Series 609	01.1965→	D 239	D	5
Series 616	01.1965→	UD 310	D	5
Series 622	01.1965→	UD 310	D	5
Series 624	01.1965→	D 206	D	5
Series 630	01.1965→	D 358	D	5
Series 630	01.1965→	UD 358	D	5
Series 633	01.1965→12.1990	D 206	D	5
Series 633	01.1975→12.1985	D 179	D	5
Series 633	01.1975→12.1990	UD 179	D	5
Series 640	01.1965→	D 358	D	5
Series 640	01.1965→	UD 358	D	5
Series 640	1972→	DT 358	D	5
Series 640	06.1990→	D 179	D	5
Series 644	01.1974→06.1986	D 206	D	5
Series 645	01.1966→	D 206	D	5
Series 650	01.1972→12.1986	DT 358	D	5
Series 654	03.1972→12.1974	D 206	D	5
Series 660	01.1972→	4.236	D	7
Series 664	01.1972→12.1977	D 239	D	5
Series 674	01.1973→12.1975	D 239	D	5
Series 684	01.1965→	D 239	D	5
Series 686	04.1976→12.1985	D 310	D	5
Series 686	04.1976→06.1986	UD 310	D	5
SERIES 6000				
Series 6800	01.1998→	OM 942.967	D	10
SERIES 700				
Series 706	01.1965→	UD 310	D	5
Series 711	01.1966→	D 310	D	5
Series 715	01.1966→	D 310	D	5
Series 724	10.1969→01.1974	D 239	D	5
Series 733	02.1979→12.1990	D 206	D	5
Series 740	06.1990→	D 206	D	5
Series 743	04.1980→12.1990	D 239	D	5
Series 744	02.1974→08.1984	D 239	D	5
Series 745	04.1980→	D 239	D	5
Series 756	01.1965→	D 310	D	5
Series 756	01.1965→	UD 310	D	5
Series 782	01.1966→	D 310	D	5
Series 786	01.1966→	D 310	D	5
SERIES 7000				
Series 7800	01.1998→	OM 942.967	D	10
SERIES 80				
Series 86	01.1966→	D 310	D	5
SERIES 800				
Series 824	04.1971→02.1974	D 239	D	5
Series 826	01.1969→06.1986	D 358	D	5
Series 826	01.1969→06.1986	UD 358	D	5
Series 833	09.1981→12.1990	D 239	D	5
Series 840	01.1991→	D 239	D	5
Series 844	01.1965→12.1990	D 358	D	5
Series 856	11.1986→	DT 239	D	5
Series 861	06.1969→10.1972	D 239	D	5
Series 862	01.1956→	DU 148	D	3
Series 871	01.1966→	D 310	D	5
Series 871	01.1966→	UD 310	D	5
Series 871	06.1969→10.1972	D 239	D	5
Series 884	01.1966→	D 206	D	5
Series 886	03.1976→06.1986	D 358	D	5
Series 886	03.1976→06.1986	UD 358	D	5
Series 891	01.1966→	D 310	D	5
Series 891	01.1966→	UD 310	D	5
SERIES 8000				
Series 8111	01.1964→06.1986	D 358	D	5
Series 8790	06.1996→	OM 942.967	D	10
SERIES 90				
Series 95	01.1966→	UD 310	D	5
SERIES 900				
Series 923	01.1981→06.1986	D 358	D	5
Series 940	01.1991→	D 239	D	5
Series 943	01.1965→	D 358	D	5
Series 946	06.1971→09.1977	D 310	D	5
Series 946	06.1971→09.1977	UD 310	D	5
Series 953	01.1972→	DT 358	D	5
Series 955	03.1976→12.1985	D 310	D	5
Series 955	03.1976→12.1985	UD 310	D	5
Series 955	11.1979→09.1982	UD 358	D	5
Series 955	11.1979→12.1986	D 358	D	5
Series 956	09.1982→12.1985	D 358	D	5
Series 956	09.1982→	UD 358	D	5
SERIES 9000				
Series 9000	01.1965→	UD 310	D	5

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

											Reference	Item No.
1	**82,55**											
D 132		01.1953→1963	D		4	1631 cm³	2V	22-30 kW	(33-40 PS)	19:1		101,60 mm
DD 66		01.1956→	D		2	1087 cm³	2V	10 kW	(14 PS)	19:1		101,60 mm
DD 99		01.1956→1963	D		3	1275 cm³	2V	15-17 kW	(20-24 PS)	19:1		101,60 mm
	IN [2]	36,0 x 8,7 x 147,7	S	- -		- 45° -	-	8 - III			713 384 R2	**6444**
	EX [2]	32,0 x 8,7 x 147,7	S	- -		- 45° -	-	8 - III			713 385 R2	**6445**
	IN [4]	14,30 x 8.7 x 82,6	G1									**81-6417**
	EX [4]	14,30 x 8.7 x 82,6	G1								713799R1	**81-6418**
2	**82,55**											
D 132 S		01.1959→12.1965	D		4	1631 cm³	2V	32 kW	(40 PS)	19:1		101,60 mm
	IN [4]	14,30 x 8.7 x 82,6	G1									**81-6417**
	EX [4]	14,30 x 8.7 x 82,6	G1								713799R1	**81-6418**
3	**87,312**											
D 148		01.1959→1965	D		4	2434 cm³	2V	27 kW	(36 PS)	19:1		101,60 mm
DU 148		01.1956→	D		4	2434 cm³	2V	28 kW	(39 PS)	19:1		101,60 mm
	IN [4]	14,30 x 8.7 x 82,6	G1									**81-6417**
	EX [4]	14,30 x 8.7 x 82,6	G1								713799R1	**81-6418**
4	**87,312**											
DD 111		01.1956→	D		3	1825 cm³	2V	17-19 kW	(24-26 PS)	19:1		101,60 mm
DD 74		01.1956→	D		2	1217 cm³	2V	12-14 kW	(17-19 PS)	19:1		101,60 mm
	IN [2]	36,0 x 8,7 x 147,7	S	- -		- 45° -	-	8 - III			713 384 R2	**6444**
	EX [2]	32,0 x 8,7 x 147,7	S	- -		- 45° -	-	8 - III			713 385 R2	**6445**
	IN [4]	14,30 x 8.7 x 82,6	G1									**81-6417**
	EX [4]	14,30 x 8.7 x 82,6	G1								713799R1	**81-6418**
5	**98,425**											
D 155		01.1966→	D		3	2533 cm³	2V	26-33 kW	(35-45 PS)	16:1		111,10 mm
D 179		01.1965→	D		3	2933 cm³	2V	36-38 kW	(49-52 PS)	16:1		128,50 mm
D 206		01.1965→	D		4	3382 cm³	2V	40-50 kW	(54-68 PS)	16:1		111,10 mm
D 239		01.1965→	D		4	3910 cm³	2V	45-67 kW	(62-91 PS)	16:1		128,50 mm
D 310		01.1965→	D		6	5070 cm³	2V	62-79 kW	(84-107 PS)	16:1		111,10 mm
D 358		01.1964→	D		6	5870 cm³	2V	72-104 kW	(98-142 PS)	16:1		128,50 mm
DT 239		09.1973→	D	(A)	4	3910 cm³	2V	60-62 kW	(82-85 PS)	16:1		128,50 mm
DT 358		01.1968→	D	(A)	6	5866 cm³	2V	77-100 kW	(105-136 PS)	16:1		128,50 mm
UD 179		01.1965→	D		3	2933 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	16:1		128,50 mm
UD 310		01.1965→	D		6	5070 cm³	2V	90 kW	(123 PS)	16:1		111,10 mm
UD 358		01.1965→	D		6	5866 cm³	2V	104 kW	(141 PS)	16:1		128,50 mm
90 730 6.., 90 769 6.., 92 951 6.., 92 952 6.., 92 982 6..												
	IN [2]	42,9 x 10 x 146,0	S	- -		- 45° -	-	1 - III			30 55 055 R 2	**648207**
	EX [2]	40,9 x 10 x 146,0	A/S	- -		- 45° -	-	1 - III			3055056R2 3059459R2	**648208**
	IN/EX [4]	16,00 x 10 x 79,0	G1								3 055 022 R2	**81-6420**
6	**98,48**											
4.212		01.1975→	D		4	3475 cm³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	15,5:1		114,00 mm
6.354		01.1969→	D		6	5794 cm³	2V	69-82 kW	(94-112 PS)	16:1		126,80 mm
6.354.2		01.1970→12.1972	D		6	5794 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	16:1		126,80 mm
92 085 6.., 92 774 6..												

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	79 57 30 R 1	**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 - III	79 57 29 R 1	**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III		**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		**105-35473**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			79 61 22 R 1	**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2				**81-85004**

7 98,48

4.236 01.1972→ D 4 3864 cm³ 2V 48-60 kW (59-80 PS) 16:1 126,80 mm

91 118 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr -	- 30° - -	1 - III		**105-35608**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	79 57 30 R 1	**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 - III	79 57 29 R 1	**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III		**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		**105-35473**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			79 61 22 R 1	**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2				**81-85004**

8 100

F 4 L 912 D 01.1973→12.1986 D 4 3770 cm³ 2V 19-59 kW (20-80 PS) 17-20 120,00 mm

91 395 7.., 92 815 6.., 93 535 6.., 94 528 6.., 94 653 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III		**22199**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III		**2282**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III		**22306**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		**2293**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III		**22165**
	[50]	∅ 8 mm					**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm					**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC				**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC				**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC				**81-2248**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°				**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°				**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°				**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°				**92-22004**
							20 1005 91204
	[12]	M 28 x 59 x 16					**20 1005 91260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install				**20 0805 91211** (1)
	- - G - S -	- SB - -					**20 0805 91299** (1)
	(1) für Wärmefühler/for thermosensor/pour capteur thermique/para sonda de calor/для термодатчика						

I

9 100

F 6 L 912 D 07.1973→12.1986 D 6 5655 cm³ 2V 42-92 kW (57-125 PS) 17-20 120,00 mm

91 395 7.., 92 815 6.., 93 535 6.., 94 528 6.., 94 653 6..

	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III		**22199**
	IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	1 - III		**2282**
	IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III		**22306**
	EX [2]	36,9 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		**2293**
	EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III		**22165**
	[50]	∅ 8 mm					**KK-8H**
	[50]	∅ 8 mm					**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC				**81-2246**
	IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC				**81-2247**
	IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC				**81-2248**
	IN [2]	45,66 x 36 x 10,0	G1 45°				**92-22001**
	IN [1]	45,76 x 36 x 10,0	G1 45°				**92-22002**
	EX [2]	40,16 x 31 x 9,8	G1 45°				**92-22003**
	EX [1]	40,26 x 31 x 9,8	G1 45°				**92-22004**
							20 1005 91206
	[12]	M 28 x 59 x 16					**20 1005 91260**
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			**20 0805 91211** (1)
		- - G - S -	- SB - -				**20 0805 91299** (1)
	(1) für Wärmefühler/for thermosensor/pour capteur thermique/para sonda de calor/для термодатчика						

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.

10 **130**

OM 942.967 Euro 2/ 06.1996→ D (LA) 8 15928 cm³ 4V 370-380 kW (503-516 PS) 17,25:1 150,00 mm
3
40 448 6.., 40 463 6..

	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III		**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III		**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -		**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III		**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III		**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm						**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2					**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2					**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°					**92-16157**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°					**92-16158**
		779,5 mm - 8,3 mm						**20 1003 50201**
	[12]	M 30 x 75						**20 1003 50060** (3)
	[12]	M 30 x 75						**20 1003 50062** NEW (4)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						
	(4)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]							**20 1003 50011**
	I [1]							**20 1003 50010** (5)
	(5)	IN						

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

		Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F2 BE 0681 A Euro 3		D (LA) 6	115 x 125	7790	4	17:1	259	352	**13**
F2 BE 0681 B Euro 3		D (LA) 6	115 x 125	7790	4	17:1	228	310	**13**
F2 BE 0681 C Euro 3		D (LA) 6	115 x 125	7790	4	17:1	200	272	**13**
F2 BE 0681 CA Euro 3		D (LA) 6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	**13**
F2 BE 0681 D Euro 3		D (LA) 6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	**13**
F2 BE 0681 DA Euro 3		D (LA) 6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	**13**
F2 BE 0681 DB Euro 3		D (LA) 6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	**13**
F2 BE 0681 E Euro 2		D (LA) 6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	**13**
F2 BE 0681 F Euro 3		D (LA) 6	115 x 125	7790	4	17:1	228	310	**13**
F3 AE 0681 B Euro 3		D (LA) 6	125 x 140	10308	4	17:1	294	400	**15**
F3 AE 0681 D Euro 3		D (LA) 6	125 x 140	10308	4	17:1	316	430	**15**
F3 AE 0681 E Euro 3		D (LA) 6	125 x 140	10308	4	17:1	287	390	**15**
F3 AE 3681 A Euro 5		D (LA) 6	125 x 140	10308	4	17:1	331	450	**16**
F3 AE 3681 B Euro 5		D (LA) 6	125 x 140	10308	4		310	421	**16**
F3 AE 3681 D Euro 5		D (LA) 6	125 x 140	10308	4		310	421	**16**
F3 B 3681 B Euro 4		D (LA) 6	135 x 150	12882	4		368	500	**20**
F3 BE 0681 A Euro 3		D (LA) 6	135 x 150	12882	4	16,5:1	397	540	**19**
F3 BE 0681 C Euro 3		D (LA) 6	135 x 150	12882	4	16,5:1	324	441	**18**
F3 BE 0681 E Euro 3		D (LA) 6	135 x 150	12882	4	16,5:1	353	480	**19**
F3 BE 0681 G Euro 3		D (LA) 6	135 x 150	12882	4	16,5:1	280	381	**18**
F3 BE 3681 B Euro 4		D (LA) 6	135 x 150	12882	4	16,5:1	368	500	**20**
F3G FE611A Euro 6		D (LA) 6	128 x 144	11118	4	16,5:1	309-353	420-480	**17**
F4 AE 0481 A Euro 3		D (LA) 4	102 x 120	3922	4	17:1	125	170	**6**
F4 AE 0481 B Euro 3		D (LA) 4	102 x 120	3922	4	17:1	125	170	**6**
F4 AE 0481 C Euro 3		D (LA) 4	102 x 120	3922	4	17:1	110	149	**6**
F4 AE 0481 D Euro 3		D (LA) 4	102 x 120	3922	4	17:1	95	130	**6**
F4 AE 0681 A Euro 3		D (LA) 6	102 x 120	5883	4	17:1	202-220	275-299	**6**
F4 AE 0681 B Euro 3		D (LA) 6	102 x 120	5883	4	17:1	176	239	**6**
F4 AE 0681 D Euro 3		D (LA) 6	102 x 120	5883	4	17:1	154	210	**6**
F4 AE 0681 E Euro 3		D (LA) 6	102 x 120	5880	4	17:1	134	182	**6**
4.236		D 4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	**3**
4.248		D 4	101,054 x 126,76	4064	2	16:1	53-66	72-90	**5**
6.372		D 6	101,054 x 126,76	6100	2	16:1	87	118	**5**
8025.01		D 2	95 x 110	1560	2	17:1	18	25	**2**
8025.02	001	D 2	100 x 110	1727	2	17:1	24	32	**4**
8035.01	303	D 3	95 x 110	2338	2	17:1	28-35	38-48	**2**
8035.02	202, 276, 310, 376	D 3	100 x 110	2592	2	17:1	33-46	45-62	**4**
8035.05	206, 208	D 3	104 x 115	2931	2	17:1	42-44	57-60	**9**
8035.06	220, 222, 309, 321	D 3	100 x 115	2708	2	17:1	33-38	45-52	**4**
804.000		D 4	95 x 110	3120	2	17:1	40	54	**2**
8040.01		D 4	95 x 110	3120	2	17:1	40-52	54-70	**2**
8040.02	041, 300, 360	D 4	100 x 110	3456	2	17:1	44-56	60-76	**4**
8040.04	200, 280	D 4	103 x 110	3666	2	17:1	63	85	**7**
8040.05	200, 203, 230, 232, 233, 235	D 4	104 x 115	3908	2	17:1	65	88	**9**
8040.25	200, 201, 202, 203, 207, 208, 220, 222, 223, 225, 229, 231, 233, 234, 400, 420	D (A) 4	104 x 115	3908	2		74-85	101-115	**9**
8040.25B	4200	D (A) 4	104 x 115	3908	2	17,7:1	75	102	**9**
8040.25R	4200	D (A) 4	104 x 115	3908	2	17:1	85	115	**9**
8040.25X	4000, 4947	D (A) 4	104 x 115	3908	2	17,7:1	85	116	**9**
8040.45 Euro 1	410	D (LA) 4	104 x 115	3908	2	17:1	100	136	**9**
8040.45	4000, 4010, 4020, 4030, 4035, 4050, 4090, 4180, 4300, 4303, 4305, 4380, 4381, 4800	D (LA) 4	104 x 115	3908	2		100	136	**9**
8040.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5280, 5281	D (LA) 4	104 x 115	3908	2	18:1	100	136	**9**
8040.45D Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105	D (LA) 4	104 x 115	3908	2	18:1	85	115	**9**
8040.45X	4180, 4182	D (LA) 4	104 x 115	3908	2		100	136	**9**
8045.01		D 4	95 x 110	3120	2	17:1	40-54	52-70	**2**
8045.05	206, 207, 208, 209, 306, 307, 308, 309	D 4	104 x 115	3908	2	17:1	57-59	78-80	**9**
8045.06	208, 220, 306, 307, 308, 309, 320, 321	D 4	100 x 115	3613	2	17:1	48-51	65-70	**4**
8055.05	000	D 5	104 x 115	4885	2	17:1	66	90	**9**
806.000		D 6	95 x 110	4678	2	17:1	66-81	90-110	**2**
8060.01		D 6	95 x 110	4678	2	17:1	66-81	90-110	**2**
8060.02	000, 001, 003, 070	D 6	100 x 110	5184	2	17:1	90	122	**4**
8060.04	051, 055, 060, 066, 660	D 6	103 x 110	5499	2	17:1	96-102	130-139	**7**
8060.05	200, 246, 270, 276, 280, 284, 285, 286, 288, 289	D 6	104 x 115	5863	2	17:1	101-102	137	**9**
8060.24	001, 601	D (A) 6	103 x 110	5499	2	17:1	124	169	**8**
8060.25 Euro 2	000	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	16,5:1	130	177	**9**
8060.25	400, 420, 600, 601, 602, 603, 604	D (A) 6	104 x 115	5863	2		130	177	**9**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
8060.25R Euro 1	4200, 4210, 4220, 4225, 4230, 4240, 4250, 4280, 4285, 4290, 4295, 4300	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	17,7:1	105	143	**9**
8060.25V Euro 1	4000, 4080, 4800	D (LA) 6	104 x 115	5863	2		130	177	**9**
8060.45	600	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	17:1	152	207	**9**
8060.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5210, 5211, 5220, 5221, 5223, 5232, 5233, 5234, 5235, 5250, 5251, 5255	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	152	207	**9**
8060.45 Euro 1	4100, 4150, 4180, 4700, 4708, 6000, 6090	D (LA) 6	104 x 115	5863	2		152-167	207-227	**9**
8060.45B Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105, 5110, 5111, 5112, 5113, 5120, 5121, 5123, 5124, 5145, 5146, 5150, 5151, 5153, 5155, 5160, 5185, 5186	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	130	177	**9**
8060.45K Euro 2	6096	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	167	227	**9**
8060.45K Euro 1	6090	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	167	227	**9**
8060.45M Euro 2	7280, 7281	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	179	240	**9**
8060.45R Euro 2	5000, 5046	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	105	143	**9**
8060.45S Euro 1	6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6045, 6052, 6070, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6203, 6700, 6705, 6706, 6707, 6710, 6711, 6800, 6912	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	17:1	167	227	**10**
8060.45S Euro 2	7200, 7201, 7203, 7205, 7210, 7211, 7213, 7215, 7250, 7251, 7255	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	167	227	**10**
8060.45X Euro 1	4180	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	17:1	152	207	**9**
8060.45X Euro 2	4182	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	17:1	152	207	**9**
8065.01	000	D 6	95 x 110	4678	2	17:1	66-81	90-110	**2**
8065.02	217	D 6	100 x 110	5184	2	17:1	72	98	**4**
8065.04	089	D 6	103 x 110	5499	2	17:1	53	72	**7**
8065.05	220	D 6	104 x 115	5863	2	18:1	81	110	**9**
8065.25	010	D (A) 6	104 x 115	5863	2	16,5:1	94	128	**9**
8140.23 Euro 2	3700	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	**1**
8210.12	000	D 6	137 x 156	13798	2	16:1	191	260	**21**
8210.22	419, 510, 511, 521, 523, 525, 535, 537, 559, 569, 571, 575, 581, 583, 585, 591, 859, 869	D (LA) 6	137 x 156	13798	2		220-235	300-320	**21**
8210.22	000, 069, 101, 105, 171, 175, 183, 235, 236, 269, 317, 327, 373, 385, 406, 409, 599, 631	D (A) 6	137 x 156	13798	2	15:1	220-243	300-330	**21**
8210.42K Euro 1	300, 330, 331, 332, 340, 341, 342, 349, 369, 379, 850, 852, 862, 875, 877	D (LA) 6	137 x 156	13798	2	16,5:1	272	370	**21**
8210.42K Euro 2	3000, 3230, 3300, 3301, 3320, 3330, 3420, 3440, 3690, 3790	D (LA) 6	137 x 156	13798	4		272-276	370-376	**21**
8210.42L Euro 1	400, 412, 414, 430, 432, 440, 441, 442, 449, 460, 462, 469, 479, 499, 800, 825, 827	D (LA) 6	137 x 156	13798	2	16,5:1	309	420	**21**
8210.42L Euro 2	4000, 4140, 4300, 4301, 4320, 4330, 4400, 4420, 4440, 4490, 4600, 4601, 4610, 4611, 4620, 4640, 4690, 4790, 4880, 4930, 4990	D (LA) 6	137 x 156	13798	2	16,5:1	309	420	**21**
8210.42M Euro 2	5000, 5400, 5600, 5601, 5611, 5620, 5640	D (LA) 6	137 x 156	13798	2	16,5:1	345	470	**21**
8340.04	000	D 4	115 x 110	4570	2	17:1	66-74	90-100	**12**
8340.05	000	D 4	115 x 130	5401	2	17:1	78	106	**12**
8340.06	000	D 4	115 x 110	4570	2	17:1	74	100	**12**
8360.04	200, 300	D 6	115 x 110	6855	2	17:1	106-107	145	**12**
8360.05	200, 254, 300, 670, 673	D 6	115 x 130	8101	2	17:1	117-124	159-169	**12**
8360.46 Euro 2	4107, 4205, 4370, 4637, 4807, 5007, 5105, 5307, 6205	D (LA) 6	112 x 130	7685	2	17,6:1	196	267	**11**
8360.46 Euro 1	415, 417, 507, 6307, 697	D (LA) 6	112 x 130	7685	2	17,6:1	196	267	**11**
8360.46R Euro 1	416, 676	D (LA) 6	112 x 130	7685	2	17,6:1	175	238	**11**
8360.46R Euro 2	4106, 6806	D (LA) 6	112 x 130	7685	2	17,6:1	175	238	**11**
8365.25	590	D (A) 6	115 x 130	8101	2	15,5:1	118	160	**12**
8460.21	002, 004, 006, 008, 020, 042, 102, 106	D (A) 6	120 x 140	9498	2	16:1	176-192	239-261	**14**
8460.41	101	D (LA) 6	120 x 140	9498	2	16:1	234	318	**14**

I

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

EUROCARGO					120 E 23	02.1992→08.2003	8060.45.6090	D	9
100 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4200	D	9	120 E 23	07.1996→08.2003	8060.45K.6096	D	9
100 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4210	D	9	120 E 23	07.1996→08.2003	8060.45S.7200	D	10
100 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4220	D	9	120 E 24	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 B	D	6
100 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4225	D	9	120 E 28	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 A	D	6
100 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4230	D	9	120 EL 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5110	D	9
100 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4240	D	9	120 EL 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5111	D	9
100 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4250	D	9	120 EL 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5112	D	9
100 E 15	07.1996→08.2003	8060.45R.5000	D	9	120 EL 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5113	D	9
100 E 17	09.2000→08.2003	F4 AE 0481 A	D	6	120 EL 18	09.2000→08.2003	F4 AE 0481 A	D	6
100 E 17	09.2000→08.2003	F4 AE 0481 B	D	6	120 EL 21	09.2000→09.2003	8060.45.5232	D	9
100 E 18	01.1991→11.2000	8060.25V.4000	D	9	120 EL 21	09.2000→09.2003	8060.45.5233	D	9
100 E 18	01.1991→11.2000	8060.25V.4800	D	9	120 EL 21	09.2000→09.2003	8060.45.5234	D	9
100 E 18	01.1991→11.2000	8060.25.400	D	9	120 EL 21	09.2000→09.2003	8060.45.5235	D	9
100 E 18	01.1991→11.2000	8060.25.420	D	9	130 E 15	02.1992→07.2000	8060.25R.4280	D	9
100 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5100	D	9	130 E 15	02.1992→07.2000	8060.25R.4285	D	9
100 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5101	D	9	130 E 15	02.1992→07.2000	8060.25R.4290	D	9
100 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5103	D	9	130 E 15	02.1992→07.2000	8060.25R.4295	D	9
100 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5105	D	9	130 E 15	02.1992→07.2000	8060.25R.4300	D	9
100 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5145	D	9	130 E 18	01.1991→07.2000	8060.25V.4080	D	9
100 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5146	D	9	130 E 18	01.1991→08.2003	8060.25.400	D	9
100 E 18	09.2000→08.2003	F4 AE 0481 A	D	6	130 E 18	01.1991→08.2003	8060.25.420	D	9
100 E 18	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 E	D	6	130 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5110	D	9
100 E 21	01.1991→11.2000	8060.45.4100	D	9	130 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5111	D	9
100 E 21	01.1991→11.2000	8060.45.4150	D	9	130 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5112	D	9
100 E 21	01.1991→04.2001	8060.45X.4180	D	9	130 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5113	D	9
100 E 21	01.1992→11.2000	8060.45.4180	D	9	130 E 18	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 E	D	6
100 E 21	07.1995→04.2001	8060.45.5200	D	9	130 E 21	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 D	D	6
100 E 21	07.1995→04.2001	8060.45.5201	D	9	130 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6000	D	10
100 E 21	07.1995→04.2001	8060.45.5203	D	9	130 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6020	D	10
100 E 21	07.1995→04.2001	8060.45.5205	D	9	130 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6030	D	10
100 E 21	07.1996→04.2001	8060.45X.4182	D	9	130 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6040	D	10
100 E 21	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 D	D	6	130 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6045	D	10
100 EL 17	09.2000→08.2003	F4 AE 0481 A	D	6	130 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6052	D	10
120 E 15	01.1991→12.1992	8060.25R.4200	D	9	130 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6203	D	10
120 E 15	01.1991→08.2003	8060.25R.4300	D	9	130 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.7201	D	10
120 E 15	12.1991→07.2000	8060.25R.4280	D	9	130 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.7203	D	10
120 E 15	12.1991→07.2000	8060.25R.4285	D	9	130 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.7205	D	10
120 E 15	12.1991→07.2000	8060.25R.4290	D	9	130 E 23	04.1992→07.2000	8060.45K.6090	D	9
120 E 15	12.1991→07.2000	8060.25R.4295	D	9	130 E 23	04.1992→07.2000	8060.45S.6010	D	10
120 E 15	07.1996→08.2003	8060.45R.5046	D	9	130 E 23	04.1992→07.2000	8060.45.6090	D	9
120 E 17	07.1996→08.2003	F4 AE 0481 A	D	6	130 E 23	07.1996→07.2000	8060.45K.6096	D	9
120 E 17	09.2000→09.2003	F4 AE 0481 A	D	6	130 E 23	07.1996→07.2000	8060.45S.7200	D	10
120 E 18	01.1991→08.2003	8060.25.400	D	9	130 E 24	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 B	D	6
120 E 18	01.1991→08.2003	8060.25.420	D	9	130 E 24	09.2000→08.2003	8060.45S.6030	D	10
120 E 18	01.1991→08.2003	8060.45B.5110	D	9	130 E 24	09.2000→08.2003	8060.45S.6040	D	10
120 E 18	01.1991→08.2003	8060.45B.5111	D	9	130 E 28	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 A	D	6
120 E 18	09.1991→07.2000	8060.25V.4080	D	9	135 E 18	01.1994→07.2000	8060.25V.4800	D	9
120 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5112	D	9	135 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5150	D	9
120 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5113	D	9	135 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5151	D	9
120 E 18	09.2000→08.2003	F4 AE 0481 A	D	6	135 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5155	D	9
120 E 18	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 E	D	6	135 E 21	07.1996→08.2003	8060.45.5250	D	9
120 E 21	07.1996→08.2003	8060.45.5210	D	9	135 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.7250	D	10
120 E 21	07.1996→08.2003	8060.45.5211	D	9	135 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.7251	D	10
120 E 21	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 D	D	6	135 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.7255	D	10
120 E 22	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 D	D	6	135 E 23	04.1992→07.2000	8060.45K.6090	D	9
120 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.6020	D	10	135 E 23	04.1992→07.2000	8060.45S.6700	D	10
120 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.6030	D	10	135 E 23	01.1994→04.2001	8060.25V.4080	D	9
120 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.6040	D	10	135 E 23	01.1994→04.2001	8060.45S.6705	D	10
120 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.6045	D	10	135 E 23	01.1994→04.2001	8060.45S.6706	D	10
120 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.6052	D	10	135 E 23	01.1994→04.2001	8060.45S.6707	D	10
120 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.6203	D	10	135 E 23	01.1994→04.2001	8060.45S.6710	D	10
120 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.7201	D	10	135 E 23	01.1994→04.2001	8060.45S.6711	D	10
120 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.7203	D	10	135 E 23	07.1996→08.2003	8060.45K.6096	D	9
120 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.7205	D	10	135 E 24	07.1996→08.2003	8060.45M.7280	D	9
120 E 23	10.1991→07.2000	8060.45S.6800	D	10	140 E 18	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 E	D	6
120 E 23	10.1991→08.2000	8060.45S.6010	D	10	140 E 21	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 D	D	6
120 E 23	11.1991→07.2000	8060.45S.6000	D	10	140 E 24	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 B	D	6
120 E 23	02.1992→07.2000	8060.45K.6090	D	9	140 E 28	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 A	D	6

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
150 E 15	12.1991→07.2000	8060.25R.4280	D	9
150 E 15	12.1991→07.2000	8060.25R.4285	D	9
150 E 15	12.1991→07.2000	8060.25R.4290	D	9
150 E 15	12.1991→07.2000	8060.25R.4295	D	9
150 E 15	12.1991→08.2000	8060.25R.4300	D	9
150 E 18	09.1991→07.2000	8060.25V.4080	D	9
150 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5110	D	9
150 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5111	D	9
150 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5112	D	9
150 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5113	D	9
150 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5120	D	9
150 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5123	D	9
150 E 21	07.1995→08.2003	8060.45.5220	D	9
150 E 21	07.1995→08.2003	8060.45.5221	D	9
150 E 21	07.1995→08.2003	8060.45.5223	D	9
150 E 21	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 D	D	6
150 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6000	D	10
150 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6010	D	10
150 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6020	D	10
150 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6030	D	10
150 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6040	D	10
150 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6045	D	10
150 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6052	D	10
150 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6203	D	10
150 E 23	01.1991→07.2000	8060.45S.6800	D	10
150 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.6912	D	10
150 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.7201	D	10
150 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.7203	D	10
150 E 23	01.1991→08.2003	8060.45S.7205	D	10
150 E 23	01.1991→08.2003	8060.45.6000	D	9
150 E 23	02.1992→07.2000	8060.45K.6090	D	9
150 E 23	02.1992→08.2003	8060.45.6090	D	9
150 E 23	07.1996→08.2003	8060.45K.6096	D	9
150 E 23	07.1996→08.2003	8060.45S.7200	D	10
150 E 23	07.1996→08.2003	8060.45S.7215	D	10
150 E 24	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 B	D	6
150 E 27	01.1991→07.2000	8360.46.415	D	11
150 E 27	01.1991→07.2000	8360.46.417	D	11
150 E 27	01.1991→07.2000	8360.46.4807	D	11
150 E 27	01.1991→07.2000	8360.46.5007	D	11
150 E 27	01.1991→07.2000	8360.46.507	D	11
150 E 27	01.1991→07.2000	8360.46.5307	D	11
150 E 27	01.1991→07.2000	8360.46.6307	D	11
150 E 27	01.1991→07.2000	8360.46.697	D	11
150 E 27	07.1994→07.2000	8360.46.4107	D	11
150 E 28	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 A	D	6
160 E 21	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 D	D	6
160 E 28	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 A	D	6
170 E 18	01.1991→08.2003	8060.25.400	D	9
170 E 18	01.1991→08.2003	8060.25.420	D	9
170 E 18	01.1994→07.2000	8060.25V.4080	D	9
170 E 18	01.1994→07.2000	8060.25V.4800	D	9
170 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5120	D	9
170 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5121	D	9
170 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5123	D	9
170 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5124	D	9
170 E 23	01.1994→05.2001	8060.45S.6110	D	10
170 E 23	01.1994→05.2001	8060.45S.6120	D	10
170 E 23	01.1994→05.2001	8060.45S.6140	D	10
170 E 23	01.1994→05.2001	8060.45S.6150	D	10
170 E 23	01.1994→06.2001	8060.45S.6130	D	10
170 E 23	07.1996→08.2003	8060.45S.7210	D	10
170 E 23	07.1996→08.2003	8060.45S.7211	D	10
170 E 23	07.1996→08.2003	8060.45S.7213	D	10
170 E 23	07.1996→08.2003	8060.45S.7215	D	10
170 E 27	01.1991→08.2003	8060.45S.7211	D	10
170 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.4107	D	11
170 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.4807	D	11
170 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.5007	D	11
170 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.5307	D	11
175 E 27	04.1992→07.2000	8360.46.4107	D	11
175 E 27	04.1992→07.2000	8360.46.417	D	11
175 E 27	04.1992→07.2000	8360.46.6307	D	11
179 E 27	04.1992→07.2000	8360.46.4107	D	11
179 E 27	04.1992→07.2000	8360.46.417	D	11
179 E 27	04.1992→07.2000	8360.46.6307	D	11
180 E 18	01.1991→08.2003	8060.25V.4800	D	9
180 E 21	04.1992→07.2000	8060.45.4100	D	9
180 E 21	04.1992→07.2000	8060.45.4150	D	9
180 E 21	04.1992→08.2003	8060.45X.4180	D	9
180 E 21	07.1995→08.2003	8060.45.5200	D	9
180 E 21	07.1995→08.2003	8060.45.5201	D	9
180 E 21	07.1995→08.2003	8060.45.5203	D	9
180 E 21	07.1995→08.2003	8060.45.5205	D	9
180 E 21	07.1996→08.2003	8060.45X.4182	D	9
180 E 21	08.2001→08.2003	F4 AE 0681 D	D	6
180 E 24	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 B	D	6
180 E 27	01.1991→07.2000	8360.46.4205	D	11
180 E 27	01.1991→07.2000	8360.46.5105	D	11
180 E 27	01.1991→07.2000	8360.46.6205	D	11
180 E 27	01.1991→07.2000	8360.46.697	D	11
180 E 27	07.1992→07.2000	8360.46.415	D	11
180 E 27	07.1992→07.2000	8360.46.417	D	11
180 E 27	07.1992→07.2000	8360.46.6307	D	11
180 E 27	07.1994→07.2000	8360.46.4107	D	11
180 E 28	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 A	D	6
190 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.4205	D	11
190 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.5105	D	11
190 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.6205	D	11
190 E 27	07.1992→07.2000	8360.46.415	D	11
190 E 27	07.1992→07.2000	8360.46.6307	D	11
190 E 27	07.1992→07.2000	8360.46.697	D	11
190 E 27	07.1994→07.2000	8360.46.4107	D	11
260 E 23	12.1991→07.2000	8060.45S.6000	D	10
260 E 23	12.1991→07.2000	8060.45S.6800	D	10
260 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6010	D	10
260 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6020	D	10
260 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6030	D	10
260 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6040	D	10
260 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6045	D	10
260 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6052	D	10
260 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6110	D	10
260 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6120	D	10
260 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6140	D	10
260 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6150	D	10
260 E 23	12.1991→08.2003	8060.45S.7201	D	10
260 E 23	12.1991→08.2003	8060.45S.7203	D	10
260 E 23	12.1991→08.2003	8060.45S.7205	D	10
260 E 23	12.1991→08.2003	8060.45.6000	D	9
260 E 23	04.1992→12.1996	8060.45K.6090	D	9
260 E 23	07.1996→08.2003	8060.45K.6096	D	9
260 E 23	07.1996→08.2003	8060.45S.7200	D	10
260 E 27	01.1991→07.2000	8360.46.417	D	11
260 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.4807	D	11
260 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.5007	D	11
260 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.5307	D	11
260 E 27	07.1994→08.2003	8360.46.4107	D	11
260 E 28	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 A	D	6
280 E 23	12.1991→07.2000	8060.45S.6000	D	10
280 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6010	D	10
280 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6020	D	10
280 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6030	D	10
280 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6040	D	10
280 E 23	12.1991→05.2001	8060.45S.6045	D	10
280 E 23	12.1991→06.2001	8060.45S.6052	D	10
280 E 23	12.1991→06.2001	8060.45S.7203	D	10
315 E 18	01.1991→08.2003	8060.25.400	D	9
315 E 18	01.1991→08.2003	8060.25.420	D	9

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos					Pos
320 E 27	10.1991→08.2000	8360.46.417	D	11	75 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4050	D	9
320 E 27	10.1991→08.2000	8360.46.4807	D	11	75 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4090	D	9
320 E 27	10.1991→08.2000	8360.46.6307	D	11	75 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.410	D	9
320 E 27	07.1992→08.2000	8360.46.697	D	11	75 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4300	D	9
320 E 27	01.1994→08.2000	8360.46.4107	D	11	75 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4303	D	9
320 E 28	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 A	D	6	75 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4305	D	9
325 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.415	D	11	75 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4380	D	9
325 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.4205	D	11	75 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4381	D	9
325 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.5105	D	11	75 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4800	D	9
325 E 27	01.1991→08.2003	8360.46.6205	D	11	75 E 14	01.1992→12.1992	8040.45.4180	D	9
370 SE 27	01.1991→08.2003	8360.46.4370	D	11	75 E 14	01.1994→08.2000	8040.45D.5100	D	9
370 SE 27	01.1991→08.2003	8360.46.4637	D	11	75 E 14	07.1996→08.2000	8040.45.5200	D	9
60 E 10	01.1991→05.1996	8040.25B.4200	D	9	75 E 14	07.1996→08.2000	8040.45.5201	D	9
60 E 12	01.1991→05.1996	8040.25X.4000	D	9	75 E 14	07.1996→08.2000	8040.45.5203	D	9
60 E 12	01.1991→05.1996	8040.25X.4947	D	9	75 E 14	07.1996→08.2000	8040.45.5205	D	9
60 E 12	01.1991→05.1996	8040.25.400	D	9	75 E 14	07.1996→08.2000	8040.45.5280	D	9
60 E 13	09.2000→09.2003	F4 AE 0481 D	D	6	75 E 14	07.1996→08.2000	8040.45.5281	D	9
60 E 14	01.1991→05.1996	8040.45X.4180	D	9	75 E 15	01.1991→12.1992	8060.25R.4200	D	9
60 E 14	01.1991→05.1996	8040.45X.4182	D	9	75 E 15	01.1991→12.1992	8060.25R.4210	D	9
60 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4000	D	9	75 E 15	01.1991→12.1992	8060.25R.4220	D	9
60 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4010	D	9	75 E 15	01.1991→12.1992	8060.25R.4225	D	9
60 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4020	D	9	75 E 15	01.1991→12.1992	8060.25R.4230	D	9
60 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4030	D	9	75 E 15	07.1996→08.2000	8060.45R.5000	D	9
60 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4035	D	9	75 E 15	09.2000→08.2000	F4 AE 0481 C	D	6
60 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4090	D	9	75 E 17	09.2000→08.2003	F4 AE 0481 A	D	6
60 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.410	D	9	75 E 18	09.2000→08.2003	F4 AE 0481 A	D	6
60 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4303	D	9	75 E 18	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 E	D	6
60 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4800	D	9	79 E 12	01.1991→05.1996	8040.25R.4200	D	9
60 E 15	09.2000→09.2003	F4 AE 0481 C	D	6	80 E 14	01.1996→04.2001	8040.45.4000	D	9
60 E 23	12.1991→05.1996	8060.45S.6070	D	10	80 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4200	D	9
65 E 10	01.1991→05.1996	8040.25B.4200	D	9	80 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4210	D	9
65 E 12	01.1991→05.1996	8040.25X.4000	D	9	80 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4220	D	9
65 E 12	01.1991→05.1996	8040.25X.4947	D	9	80 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4225	D	9
65 E 12	01.1991→05.1996	8040.25.400	D	9	80 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4230	D	9
65 E 12	01.1994→08.2000	8040.45D.5100	D	9	80 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4240	D	9
65 E 12	06.1996→08.2000	8040.45D.5101	D	9	80 E 15	01.1991→08.2000	8060.25R.4250	D	9
65 E 12	06.1996→08.2000	8040.45D.5103	D	9	80 E 15	07.1996→08.2000	8060.45R.5000	D	9
65 E 12	06.1996→08.2000	8040.45D.5105	D	9	80 E 15	09.2000→08.2003	F4 AE 0481 C	D	6
65 E 13	08.2000→08.2003	F4 AE 0481 D	D	6	80 E 17	09.2000→08.2003	F4 AE 0481 A	D	6
65 E 14	01.1991→12.1992	8040.45X.4180	D	9	80 E 18	01.1991→08.2000	8060.25V.4000	D	9
65 E 14	01.1991→12.1992	8040.45X.4182	D	9	80 E 18	01.1991→04.2001	8060.25.000	D	9
65 E 14	01.1991→12.1992	8040.45.4000	D	9	80 E 18	01.1991→04.2001	8060.25.400	D	9
65 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4010	D	9	80 E 18	01.1991→04.2001	8060.25.420	D	9
65 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4020	D	9	80 E 18	07.1996→04.2001	8060.45B.5100	D	9
65 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4030	D	9	80 E 18	07.1996→04.2001	8060.45B.5101	D	9
65 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4035	D	9	80 E 18	07.1996→04.2001	8060.45B.5103	D	9
65 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4090	D	9	80 E 18	07.1996→04.2001	8060.45B.5105	D	9
65 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.410	D	9	80 E 18	07.1996→04.2001	8060.45B.5145	D	9
65 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4303	D	9	80 E 18	07.1996→04.2001	8060.45B.5146	D	9
65 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4800	D	9	80 E 18	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 E	D	6
65 E 14	07.1996→08.2000	8040.45.5200	D	9	80 E 18	09.2000→09.2003	F4 AE 0481 A	D	6
65 E 14	07.1996→08.2000	8040.45.5201	D	9	80 E 21	01.1991→08.2000	8060.45.4100	D	9
65 E 14	07.1996→08.2000	8040.45.5203	D	9	80 E 21	01.1991→08.2000	8060.45.4150	D	9
65 E 14	07.1996→08.2000	8040.45.5205	D	9	80 E 21	01.1991→04.2001	8060.45X.4180	D	9
65 E 15	08.2000→08.2003	F4 AE 0481 C	D	6	80 E 21	01.1992→08.2000	8060.45.4180	D	9
75 E 12	01.1991→05.1996	8040.25X.4000	D	9	80 E 21	07.1995→08.2000	8060.45.5200	D	9
75 E 12	01.1991→05.1996	8040.25X.4947	D	9	80 E 21	07.1995→08.2000	8060.45.5201	D	9
75 E 12	01.1991→05.1996	8040.25.400	D	9	80 E 21	07.1995→08.2000	8060.45.5203	D	9
75 E 12	06.1996→08.2000	8040.45D.5101	D	9	80 E 21	07.1995→08.2000	8060.45.5205	D	9
75 E 12	06.1996→08.2000	8040.45D.5103	D	9	80 E 21	07.1996→08.2000	8060.45X.4182	D	9
75 E 12	06.1996→08.2000	8040.45D.5105	D	9	80 E 21	09.2000→09.2003	F4 AE 0681 D	D	6
75 E 13	08.2000→08.2003	F4 AE 0481 D	D	6	80 E 22	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 D	D	6
75 E 14	01.1991→12.1992	8040.45X.4180	D	9	80 EL 17	09.2000→09.2003	F4 AE 0481 A	D	6
75 E 14	01.1991→12.1992	8040.45X.4182	D	9	85 E 17	09.2000→08.2003	F4 AE 0481 A	D	6
75 E 14	01.1991→12.1993	8040.45.4000	D	9	85 E 18	07.1996→08.2000	8060.45B.5145	D	9
75 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4010	D	9	85 E 18	07.1996→08.2000	8060.45B.5146	D	9
75 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4020	D	9	90 E 17	09.2000→08.2003	F4 AE 0481 A	D	6
75 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4030	D	9	90 E 18	09.2000→08.2003	F4 AE 0481 A	D	6
75 E 14	01.1991→05.1996	8040.45.4035	D	9	90 E 18	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 E	D	6

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
90 E 21	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 D	D	6
90 E 22	09.2000→08.2003	F4 AE 0681 D	D	6
95 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5145	D	9
95 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5146	D	9
95 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5153	D	9
95 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5185	D	9
95 E 18	07.1996→08.2003	8060.45B.5186	D	9
95 E 21	01.1991→12.1994	8060.45.600	D	9
95 E 21	01.1991→12.2000	8060.45.4700	D	9
95 E 21	01.1991→12.2000	8060.45.4708	D	9
95 E 21	07.1995→08.2003	8060.45.5250	D	9
95 E 21	07.1995→08.2003	8060.45.5251	D	9
95 E 21	07.1995→08.2003	8060.45.5255	D	9
EUROFIRE				
130 E 24	01.1996→	8060.45M.7281	D	9
EUROMOVER				
190 E 24	06.2000→	F2 BE 0681 CA	D	13
190 E 24	06.2000→	F2 BE 0681 DA	D	13
190 E 24	06.2000→	F2 BE 0681 DB	D	13
190 E 24	08.2000→	F2 BE 0681 E	D	13
260 E 24	06.2000→	F2 BE 0681 CA	D	13
260 E 24	06.2000→	F2 BE 0681 D	D	13
260 E 24	06.2000→	F2 BE 0681 DA	D	13
260 E 24	06.2000→	F2 BE 0681 DB	D	13
260 E 24	06.2000→	F2 BE 0681 E	D	13
EUROSTAR				
180 E 43	10.1999→02.2002	F3 AE 0681 D	D	15
190 E 39	11.1999→02.2002	F3 AE 0681 E	D	15
190 E 40	09.2000→02.2002	F3 AE 0681 B	D	15
190 E 42	04.1992→07.2000	8210.42L.400	D	21
190 E 42	04.1992→07.2000	8210.42L.499	D	21
190 E 43	08.2000→02.2002	F3 AE 0681 D	D	15
190 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5000	D	21
190 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5400	D	21
190 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5600	D	21
190 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5620	D	21
240 E 42	04.1992→07.2000	8210.42L.400	D	21
240 E 43	10.1999→02.2002	F3 AE 0681 D	D	15
240 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5400	D	21
240 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5600	D	21
240 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5601	D	21
240 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5611	D	21
240 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5620	D	21
240 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5640	D	21
260 E 39	08.2000→02.2002	F3 AE 0681 E	D	15
260 E 40	08.2000→02.2002	F3 AE 0681 B	D	15
260 E 42	06.1992→	8210.42L.400	D	21
260 E 43	08.2000→02.2002	F3 AE 0681 D	D	15
260 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5400	D	21
260 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5600	D	21
260 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5611	D	21
260 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5620	D	21
260 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5640	D	21
260 E 48	02.2002→02.2002	F3 BE 0681 E	D	19
380 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5600	D	21
380 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5620	D	21
400 E 42	04.1992→	8210.42L.400	D	21
400 E 43	10.1999→	F3 AE 0681 D	D	15
400 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5600	D	21
400 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5620	D	21
440 E 39	08.2000→02.2002	F3 AE 0681 E	D	15
440 E 40	07.2000→02.2002	F3 AE 0681 B	D	15
440 E 42	04.1992→07.2000	8210.42L.400	D	21
440 E 43	08.2000→02.2002	F3 AE 0681 D	D	15
440 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5000	D	21
440 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5400	D	21
440 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5611	D	21
440 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5620	D	21
440 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5640	D	21
440 E 48	03.2001→02.2002	F3 BE 0681 E	D	19
720 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5600	D	21
720 E 47	02.1996→12.2002	8210.42M.5620	D	21
EUROTECH				
150 E 27	09.1991→07.2000	8360.46.415	D	11
150 E 27	09.1991→07.2000	8360.46.417	D	11
150 E 27	09.1991→07.2000	8360.46.507	D	11
150 E 27	09.1991→07.2000	8360.46.697	D	11
150 E 27	1994→07.2000	8360.46.4107	D	11
175 E 27	1994→	8360.46.4107	D	11
179 E 27	1994→	8360.46.4107	D	11
180 E 24	07.1992→	8360.46R.416	D	11
180 E 24	07.1992→	8360.46R.676	D	11
180 E 24	1996→	8360.46R.4106	D	11
180 E 24	1996→	8360.46R.6806	D	11
180 E 27	09.1991→	8360.46.697	D	11
180 E 27	07.1992→07.2000	8360.46.415	D	11
180 E 27	07.1992→	8360.46.6307	D	11
180 E 27	1994→07.2000	8360.46.4107	D	11
180 E 42	04.1992→07.2000	8210.42L.400	D	21
180 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.462	D	21
180 E 43	10.1999→06.2002	F3 AE 0681 D	D	15
190 E 24	07.1992→	8360.46R.416	D	11
190 E 24	07.1992→	8360.46R.676	D	11
190 E 24	1996→	8360.46R.4106	D	11
190 E 24	1996→	8360.46R.6806	D	11
190 E 24	11.1998→	F2 BE 0681 D	D	13
190 E 27	07.1992→07.2000	8360.46.417	D	11
190 E 27	07.1992→	8360.46.415	D	11
190 E 27	07.1992→	8360.46.6307	D	11
190 E 27	07.1992→	8360.46.697	D	11
190 E 27	1994→	8360.46.4107	D	11
190 E 27	10.1998→	F2 BE 0681 C	D	13
190 E 31	10.1998→	F2 BE 0681 B	D	13
190 E 31	11.1998→	F2 BE 0681 F	D	13
190 E 35	11.1998→	F2 BE 0681 A	D	13
190 E 39	11.1999→06.2002	F3 AE 0681 E	D	15
190 E 40	09.2000→06.2002	F3 AE 0681 B	D	15
190 E 42	04.1992→06.2002	8210.42L.400	D	21
190 E 43	08.2000→06.2002	F3 AE 0681 D	D	15
240 E 42	04.1992→	8210.42L.400	D	21
240 E 43	10.1999→06.2002	F3 AE 0681 D	D	15
260 E 24	11.1998→	F2 BE 0681 D	D	13
260 E 24		F2 BE 0681 E	D	13
260 E 27	10.1998→	F2 BE 0681 C	D	13
260 E 31	11.1998→	F2 BE 0681 B	D	13
260 E 31	11.1998→	F2 BE 0681 F	D	13
260 E 35	10.1998→	F2 BE 0681 A	D	13
260 E 39	08.2000→06.2002	F3 AE 0681 E	D	15
260 E 40	→06.2002	F3 AE 0681 B	D	15
260 E 42	04.1992→	8210.42L.400	D	21
260 E 43	08.2000→06.2002	F3 AE 0681 D	D	15
320 E 27	10.1991→08.2000	8360.46.417	D	11
320 E 27	10.1991→08.2000	8360.46.6307	D	11
320 E 27	07.1992→	8360.46.697	D	11
320 E 27	1994→08.2000	8360.46.4107	D	11
400 E 31	10.1998→	F2 BE 0681 B	D	13
400 E 35	10.1998→	F2 BE 0681 A	D	13
400 E 43	10.1999→	F3 AE 0681 D	D	15
440 E 31	02.1999→11.2004	F2 BE 0681 B	D	13
440 E 35	10.1998→	F2 BE 0681 A	D	13
440 E 39	11.1999→06.2002	F3 AE 0681 E	D	15
440 E 40	→06.2002	F3 AE 0681 B	D	15
440 E 42	04.1992→	8210.42L.400	D	21
440 E 43	08.2000→06.2002	F3 AE 0681 D	D	15
EUROTRAKKER				
180 E 24	10.1998→	F2 BE 0681 D	D	13
180 E 42	04.1992→12.1995	8210.42L.499	D	21
180 E 42	04.1992→07.2000	8210.42L.400	D	21

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

180 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.440	D	21	260 E 37	12.1994→	8210.42K.342	D	21
180 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.442	D	21	260 E 37	12.1994→	8210.42K.379	D	21
180 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.460	D	21	260 E 37	01.1996→	8210.42K.3000	D	21
180 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4620	D	21	260 E 37	01.1996→	8210.42K.3420	D	21
180 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4990	D	21	260 E 37	01.1996→	8210.42K.3690	D	21
180 E 42	01.1996→11.2004	8210.42L.4000	D	21	260 E 37	01.1996→	8210.42K.3790	D	21
180 E 42		8210.42L.414	D	21	260 E 37		8210.42K.349	D	21
190 E 24	06.2000→	F2 BE 0681 D	D	13	260 E 37		8210.42K.369	D	21
190 E 30	→11.2004	F2 BE 0681 B	D	13	260 E 38	01.2001→11.2004	F3 BE 0681 G	D	18
190 E 31	09.1999→	F2 BE 0681 B	D	13	260 E 42	06.1992→12.1995	8210.42L.400	D	21
190 E 35	09.1999→11.2004	F2 BE 0681 A	D	13	260 E 42	06.1992→12.1995	8210.42L.499	D	21
190 E 37	04.1993→11.2000	8210.42K.300	D	21	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.4000	D	21
190 E 37	04.1993→11.2000	8210.42K.379	D	21	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.4140	D	21
190 E 37	01.1996→	8210.42K.3000	D	21	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.440	D	21
190 E 37	01.1996→	8210.42K.3790	D	21	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.4400	D	21
190 E 37		8210.42K.340	D	21	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.442	D	21
190 E 37		8210.42K.342	D	21	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.449	D	21
190 E 37		8210.42K.3420	D	21	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.460	D	21
190 E 37		8210.42K.349	D	21	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.4600	D	21
190 E 37		8210.42K.369	D	21	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.462	D	21
190 E 37		8210.42K.3690	D	21	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.469	D	21
190 E 37		8210.42K.875	D	21	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.4690	D	21
190 E 37		8210.42K.877	D	21	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.479	D	21
190 E 38	01.2001→11.2004	F3 BE 0681 G	D	18	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.4790	D	21
190 E 42	04.1992→	8210.42L.400	D	21	260 E 42	09.1998→11.2004	8210.42L.4990	D	21
190 E 42	04.1993→12.1995	8210.42L.499	D	21	260 E 42	11.2004→	8210.42L.4620	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4000	D	21	260 E 42		8210.42L.414	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.414	D	21	260 E 44	09.2000→11.2004	F3 BE 0681 C	D	18
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4140	D	21	330 E 37	12.1994→	8210.42K.300	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.440	D	21	330 E 37	12.1994→	8210.42K.379	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4400	D	21	330 E 37	01.1996→	8210.42K.3000	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.442	D	21	330 E 37		8210.42K.340	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4420	D	21	330 E 37		8210.42K.342	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.449	D	21	330 E 37		8210.42K.349	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.460	D	21	330 E 37		8210.42K.369	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4600	D	21	340 E 34	03.1995→12.2002	8210.42K.3320	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4601	D	21	340 E 35	02.1999→	F2 BE 0681 A	D	13
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4610	D	21	340 E 37	04.1992→11.2000	8210.42K.330	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.462	D	21	340 E 37	04.1992→11.2000	8210.42K.331	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4620	D	21	340 E 37	04.1992→11.2000	8210.42K.332	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4640	D	21	340 E 37	04.1992→	8210.42K.341	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.469	D	21	340 E 37	03.1995→05.2001	8210.42K.300	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4690	D	21	340 E 37	03.1995→05.2001	8210.42K.379	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.479	D	21	340 E 37	03.1995→12.2002	8210.42K.3000	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4790	D	21	340 E 37	03.1995→12.2002	8210.42K.3300	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4880	D	21	340 E 37	03.1995→12.2002	8210.42K.3301	D	21
190 E 42	01.1995→11.2004	8210.42L.4990	D	21	340 E 37	03.1995→12.2002	8210.42K.3320	D	21
190 E 44	→11.2004	F3 BE 0681 C	D	18	340 E 37	03.1995→12.2002	8210.42K.3330	D	21
240 E 42	04.1992→12.1995	8210.42L.400	D	21	340 E 37	01.1996→	8210.42K.3790	D	21
240 E 42	04.1992→12.1995	8210.42L.499	D	21	340 E 38	→11.2004	F3 BE 0681 G	D	18
240 E 42	01.1996→	8210.42L.4000	D	21	340 E 42	04.1993→12.1995	8210.42L.400	D	21
240 E 42	01.1996→	8210.42L.4990	D	21	340 E 42	04.1993→12.1995	8210.42L.499	D	21
240 E 42		8210.42L.414	D	21	340 E 42	06.1998→05.2001	8210.42L.4300	D	21
240 E 42		8210.42L.4140	D	21	340 E 42	06.1998→05.2001	8210.42L.4301	D	21
240 E 42		8210.42L.440	D	21	340 E 42	06.1998→05.2001	8210.42L.432	D	21
240 E 42		8210.42L.4400	D	21	340 E 42	06.1998→05.2001	8210.42L.4320	D	21
240 E 42		8210.42L.442	D	21	340 E 42	06.1998→05.2001	8210.42L.4330	D	21
240 E 42		8210.42L.4420	D	21	340 E 42	06.1998→05.2001	8210.42L.441	D	21
240 E 42		8210.42L.460	D	21	340 E 42	06.1998→05.2001	8210.42L.4930	D	21
240 E 42		8210.42L.4600	D	21	340 E 42	06.1998→05.2001	8210.42L.4990	D	21
240 E 42		8210.42L.4601	D	21	340 E 42	09.1998→05.2001	8210.42L.4000	D	21
240 E 42		8210.42L.4611	D	21	340 E 42		8210.42L.430	D	21
240 E 42		8210.42L.462	D	21	340 E 44		F3 BE 0681 C	D	18
240 E 42		8210.42L.4620	D	21	380 E 35	10.1998→	F2 BE 0681 A	D	13
240 E 42		8210.42L.4640	D	21	380 E 37	01.1993→05.2001	8210.42K.379	D	21
260 E 31	02.1999→	F2 BE 0681 B	D	13	380 E 37	03.1995→12.2002	8210.42K.3000	D	21
260 E 35	02.1999→11.2004	F2 BE 0681 A	D	13	380 E 37	03.1995→12.2002	8210.42K.3420	D	21
260 E 37	12.1994→12.2001	8210.42K.340	D	21	380 E 37	03.1995→12.2002	8210.42K.3440	D	21
260 E 37	12.1994→11.2004	8210.42K.300	D	21	380 E 37	03.1995→12.2002	8210.42K.3690	D	21

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

380 E 37	01.1996→	8210.42K.3790	D	21	410 E 38	→11.2004	F3 BE 0681 G	D	18
380 E 37		8210.42K.3230	D	21	410 E 42	04.1992→12.1995	8210.42L.499	D	21
380 E 37		8210.42K.340	D	21	410 E 42	04.1992→11.2004	8210.42L.400	D	21
380 E 37		8210.42K.342	D	21	410 E 42	01.1996→	8210.42L.4000	D	21
380 E 37		8210.42K.349	D	21	410 E 42	01.1996→	8210.42L.4990	D	21
380 E 37		8210.42K.369	D	21	410 E 42		8210.42L.430	D	21
380 E 37		8210.42K.850	D	21	410 E 42		8210.42L.4300	D	21
380 E 37		8210.42K.852	D	21	410 E 42		8210.42L.4301	D	21
380 E 37		8210.42K.862	D	21	410 E 42		8210.42L.432	D	21
380 E 37		8210.42K.875	D	21	410 E 42		8210.42L.4320	D	21
380 E 37		8210.42K.877	D	21	410 E 42		8210.42L.4330	D	21
380 E 38	→11.2004	F3 BE 0681 G	D	18	410 E 42		8210.42L.441	D	21
380 E 42	01.1993→05.2001	8210.42L.400	D	21	410 E 42		8210.42L.4930	D	21
380 E 42		8210.42L.4000	D	21	410 E 44	→11.2004	F3 BE 0681 C	D	18
380 E 42		8210.42L.4140	D	21	440 E 37	01.1998→11.2000	8210.42K.340	D	21
380 E 42		8210.42L.440	D	21	440 E 37	01.1998→11.2004	8210.42K.3000	D	21
380 E 42		8210.42L.442	D	21	440 E 37	01.1998→	8210.42K.300	D	21
380 E 42		8210.42L.449	D	21	440 E 37	01.1998→	8210.42K.342	D	21
380 E 42		8210.42L.4490	D	21	440 E 37	01.1998→	8210.42K.349	D	21
380 E 42		8210.42L.4600	D	21	440 E 37	01.1998→	8210.42K.379	D	21
380 E 42		8210.42L.4620	D	21	440 E 37	01.1998→	8210.42K.3790	D	21
380 E 42		8210.42L.469	D	21	440 E 37		8210.42K.3420	D	21
380 E 42		8210.42L.4690	D	21	440 E 38	01.1998→11.2004	8210.42L.4440	D	21
380 E 42		8210.42L.479	D	21	440 E 42	06.1992→12.1995	8210.42L.400	D	21
380 E 42		8210.42L.4790	D	21	440 E 42	06.1992→12.1997	8210.42L.499	D	21
380 E 42		8210.42L.825	D	21	440 E 42	01.1998→11.2004	8210.42L.4000	D	21
380 E 42		8210.42L.827	D	21	440 E 42	01.1998→11.2004	8210.42L.4140	D	21
380 E 44	→11.2004	F3 BE 0681 C	D	18	440 E 42	01.1998→11.2004	8210.42L.440	D	21
400 E 35	10.1998→	F2 BE 0681 A	D	13	440 E 42	01.1998→11.2004	8210.42L.4400	D	21
400 E 37	07.1994→12.2000	8210.42K.3000	D	21	440 E 42	01.1998→11.2004	8210.42L.442	D	21
400 E 37	07.1994→12.2000	8210.42K.3420	D	21	440 E 42	01.1998→11.2004	8210.42L.4420	D	21
400 E 37	07.1994→12.2000	8210.42K.3690	D	21	440 E 42	01.1998→11.2004	8210.42L.460	D	21
400 E 37	07.1994→11.2004	8210.42K.300	D	21	440 E 42	01.1998→11.2004	8210.42L.4600	D	21
400 E 37	01.1996→	8210.42K.3790	D	21	440 E 42	01.1998→11.2004	8210.42L.4601	D	21
400 E 37		8210.42K.340	D	21	440 E 42	01.1998→11.2004	8210.42L.4610	D	21
400 E 37		8210.42K.342	D	21	440 E 42	01.1998→11.2004	8210.42L.4620	D	21
400 E 37		8210.42K.850	D	21	440 E 42	01.1998→11.2004	8210.42L.4640	D	21
400 E 37		8210.42K.852	D	21	440 E 42	01.1998→11.2004	8210.42L.4990	D	21
400 E 37		8210.42K.875	D	21	440 E 42	11.1998→11.2004	8210.42L.462	D	21
400 E 37		8210.42K.877	D	21	440 E 42		8210.42L.412	D	21
400 E 38		F3 BE 0681 G	D	18	440 E 42		8210.42L.414	D	21
400 E 42	04.1992→12.1995	8210.42L.400	D	21	440 E 44		F3 BE 0681 C	D	18
400 E 42	04.1992→11.2004	8210.42L.414	D	21	720 E 37	09.1993→12.1995	8210.42K.340	D	21
400 E 42	04.1992→	8210.42L.499	D	21	720 E 37	09.1993→12.1995	8210.42K.342	D	21
400 E 42	01.1996→	8210.42L.4000	D	21	720 E 37	09.1993→12.1995	8210.42K.3420	D	21
400 E 42	01.1996→	8210.42L.4990	D	21	720 E 37	09.1993→11.2004	8210.42K.3690	D	21
400 E 42		8210.42L.4140	D	21	720 E 37	09.1993→11.2004	8210.42K.379	D	21
400 E 42		8210.42L.440	D	21	720 E 37	→11.2004	8210.42K.850	D	21
400 E 42		8210.42L.4400	D	21	720 E 37	→11.2004	8210.42K.852	D	21
400 E 42		8210.42L.442	D	21	720 E 37	→11.2004	8210.42K.875	D	21
400 E 42		8210.42L.460	D	21	720 E 37	→11.2004	8210.42K.877	D	21
400 E 42		8210.42L.4600	D	21	720 E 38		F3 BE 0681 G	D	18
400 E 42		8210.42L.462	D	21	720 E 42	09.1993→12.1995	8210.42K.300	D	21
400 E 42		8210.42L.4620	D	21	720 E 42	09.1993→12.1995	8210.42L.499	D	21
400 E 42		8210.42L.4690	D	21	720 E 42	09.1993→11.2004	8210.42L.400	D	21
400 E 42		8210.42L.4790	D	21	720 E 42	09.1993→11.2004	8210.42L.414	D	21
400 E 44		F3 BE 0681 C	D	18	720 E 42	03.1995→	8210.42K.3000	D	21
410 E 35	02.1999→11.2004	F2 BE 0681 A	D	13	720 E 42	01.1996→	8210.42K.3790	D	21
410 E 37	04.1992→11.2000	8210.42K.330	D	21	720 E 42	01.1996→	8210.42L.4000	D	21
410 E 37	04.1992→11.2000	8210.42K.331	D	21	720 E 42	01.1996→	8210.42L.4990	D	21
410 E 37	04.1992→11.2000	8210.42K.332	D	21	720 E 42		8210.42L.4140	D	21
410 E 37	04.1992→05.2001	8210.42K.300	D	21	720 E 42		8210.42L.440	D	21
410 E 37	04.1992→05.2001	8210.42K.379	D	21	720 E 42		8210.42L.4400	D	21
410 E 37	04.1992→	8210.42K.341	D	21	720 E 42		8210.42L.442	D	21
410 E 37	03.1995→12.2002	8210.42K.3300	D	21	720 E 42		8210.42L.4600	D	21
410 E 37	03.1995→12.2002	8210.42K.3301	D	21	720 E 42		8210.42L.4620	D	21
410 E 37	03.1995→12.2002	8210.42K.3320	D	21	720 E 42		8210.42L.4690	D	21
410 E 37	03.1995→12.2002	8210.42K.3330	D	21	720 E 42		8210.42L.4790	D	21
410 E 37	01.1996→	8210.42K.3790	D	21	720 E 42		8210.42L.800	D	21

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
720 E 42		8210.42L.825	D	21
720 E 42		8210.42L.827	D	21
720 E 44		F3 BE 0681 C	D	18
LORRAINE				
300	01.1987→09.1988	8210.22.406	D	21
SERIES A				
55-14	12.1988→12.1991	8060.05.246	D	9
79-14	07.1988→12.1992	8060.05.285	D	9
SERIES 100				
100 F 13	04.1978→12.1982	8060.04.055	D	7
100 F 13	04.1978→12.1982	8060.04.060	D	7
100 F 13	04.1978→12.1982	8060.04.066	D	7
100-13	11.1978→06.1985	8060.04.660	D	7
SERIES 110				
110	01.1972→	8065.02.217	D	4
110	09.1972→10.1982	8060.02.000	D	4
110	05.1978→12.1981	8360.04.200	D	12
110	05.1978→12.1981	8360.04.300	D	12
110	01.1983→06.1986	8060.02.001	D	4
110	01.1983→06.1986	8060.02.003	D	4
110	05.1986→	8065.05.220	D	9
110-17	1986→1991	8060.25.000	D	9
115.14.1	11.1985→12.1991	8060.05.200	D	9
115.17.1	09.1983→12.1985	8060.24.601	D	8
115.17.1	1986→1991	8060.25.000	D	9
115.17.1	01.1986→12.1999	8060.25.600	D	9
115.17.1	01.1986→12.1999	8060.25.601	D	9
115.17.1	01.1986→12.1999	8060.25.602	D	9
115.17.1	01.1986→12.1999	8060.25.603	D	9
115.17.1	01.1986→12.1999	8060.25.604	D	9
SERIES 120				
129	01.1979→	8360.04.200	D	12
SERIES 130				
130	1977→	8340.05.000	D	12
130	05.1978→07.1984	8360.04.200	D	12
130	05.1978→07.1984	8360.04.300	D	12
130	08.1988→10.1990	8065.25.010	D	9
130-90	05.1987→10.1990	8065.25.010	D	9
135.14.1	11.1985→12.1991	8060.05.200	D	9
135-17.1	09.1983→12.1985	8060.24.601	D	8
135-17.1	1986→1991	8060.25.000	D	9
135-17.1	01.1986→07.1992	8060.25.600	D	9
135-17.1	01.1986→07.1992	8060.25.601	D	9
135-17.1	01.1986→07.1992	8060.25.602	D	9
135-17.1	01.1986→07.1992	8060.25.603	D	9
135-17.1	01.1986→07.1992	8060.25.604	D	9
SERIES 140				
140	01.1979→	8360.04.200	D	12
140	01.1979→	8360.05.300	D	12
145-17	02.1986→1991	8060.25.000	D	9
145-17	02.1986→07.1992	8060.25.600	D	9
145-17	02.1986→07.1992	8060.25.601	D	9
145-17	02.1986→07.1992	8060.25.602	D	9
145-17	02.1986→07.1992	8060.25.603	D	9
145-17	02.1986→07.1992	8060.25.604	D	9
SERIES 150				
150	01.1971→12.1975	6.372	D	5
150	1979→	8360.04.200	D	12
150	1979→	8360.05.300	D	12
150	07.1982→10.1984	8360.05.200	D	12
157-17	01.1986→1991	8060.25.000	D	9
159	1979→	8360.05.300	D	12
159	07.1982→09.1986	8360.05.254	D	12
SERIES 160				
160	06.1978→12.1981	8360.05.670	D	12
160	01.1983→11.1984	8360.05.673	D	12
160	05.1988→10.1992	8365.25.590	D	12
SERIES 170				
170	07.1983→08.1989	8210.22.000	D	21

				Pos
175	09.1986→07.1992	8460.21.002	D	14
175	09.1986→07.1992	8460.21.004	D	14
175	09.1986→07.1992	8460.21.006	D	14
175	09.1986→07.1992	8460.21.008	D	14
175	09.1986→07.1992	8460.21.020	D	14
175	09.1986→07.1992	8460.21.042	D	14
175	09.1986→	4.236	D	3
175	09.1986→	4.248	D	5
175.17	02.1986→07.1992	8060.25.600	D	9
175.17	02.1986→07.1992	8060.25.601	D	9
175.17	02.1986→07.1992	8060.25.602	D	9
175.17	02.1986→07.1992	8060.25.603	D	9
175.17	02.1986→07.1992	8060.25.604	D	9
SERIES 190				
190	02.1980→01.1983	8210.22.101	D	21
190	02.1980→1989	8210.22.000	D	21
190	07.1980→01.1983	8210.22.373	D	21
190	07.1980→06.1987	8210.22.317	D	21
190	06.1984→12.1995	8210.22.523	D	21
190	09.1987→01.1989	8210.22.859	D	21
190	09.1987→01.1989	8210.22.869	D	21
190	09.1987→09.1990	8210.22.569	D	21
190	09.1987→	8210.22.510	D	21
190	10.1987→12.1995	8210.22.069	D	21
190	10.1987→12.1995	8210.22.511	D	21
190	10.1987→12.1995	8210.22.521	D	21
190	10.1987→12.1995	8210.22.525	D	21
190	10.1987→12.1995	8210.22.535	D	21
190	10.1987→12.1995	8210.22.537	D	21
190	10.1987→12.1995	8210.22.571	D	21
190	10.1987→12.1995	8210.22.575	D	21
190	10.1987→12.1995	8210.22.581	D	21
190	10.1987→12.1995	8210.22.583	D	21
190	10.1987→12.1995	8210.22.591	D	21
190	10.1987→12.1995	8210.22.599	D	21
190	10.1987→12.1995	8210.22.631	D	21
190-30	07.1980→06.1987	8210.22.171	D	21
190-30	07.1980→06.1987	8210.22.175	D	21
190-30	10.1987→12.1995	8210.22.236	D	21
SERIES 220				
220	04.1985→07.1986	8210.22.183	D	21
SERIES 240				
240	02.1980→1987	8210.22.000	D	21
240	07.1980→04.1989	8210.22.269	D	21
240	07.1980→04.1989	8210.22.327	D	21
240	07.1980→04.1989	8210.22.385	D	21
SERIES 260				
260	06.1984→1991	8210.22.000	D	21
260	06.1984→10.1991	8210.22.269	D	21
SERIES 30				
35-10	05.1996→	8140.23.3700	D	1
SERIES 300				
300	01.1966→1971	8025.01	D	2
300	1972→	8025.02.001	D	4
300	1972→	8065.02.217	D	4
300	09.1972→02.1982	8060.02.000	D	4
300	10.1987→12.1995	8210.22.559	D	21
314	01.1966→1971	806.000	D	2
314	01.1966→1971	8060.01	D	2
314	1972→	8065.02.217	D	4
314	09.1972→02.1982	8060.02.000	D	4
315	05.1978→02.1986	8060.04.051	D	7
315.8.17	1985→1987	8060.24.001	D	8
316.8.18	→11.2000	8060.45B.5160	D	9
SERIES 320				
320	01.1984→07.1996	8210.22.235	D	21
320	06.1984→1991	8210.22.000	D	21
SERIES 330				
330	06.1984→	8210.22.235	D	21

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
330	10.1987→12.1995	8210.22.069	D	21
330	10.1987→12.1995	8210.22.511	D	21
330	10.1987→12.1995	8210.22.521	D	21
330	10.1987→12.1995	8210.22.523	D	21
330	10.1987→12.1995	8210.22.525	D	21
330	10.1987→12.1995	8210.22.535	D	21
330	10.1987→12.1995	8210.22.537	D	21
330	10.1987→12.1995	8210.22.571	D	21
330	10.1987→12.1995	8210.22.575	D	21
330	10.1987→12.1995	8210.22.581	D	21
330	10.1987→12.1995	8210.22.583	D	21
330	10.1987→12.1995	8210.22.585	D	21
330	10.1987→12.1995	8210.22.591	D	21
330	10.1987→12.1995	8210.22.631	D	21
330-30	10.1987→12.1995	8210.22.236	D	21
SERIES 370				
370	02.1980→1987	8210.22.000	D	21
370	10.1987→12.1995	8210.22.559	D	21
370 S 24	10.1983→11.1998	8210.22.406	D	21
370 S 24	01.1987→	8210.22.409	D	21
370 S 24	01.1987→	8210.22.419	D	21
370.12.26	01.1980→1987	8210.12.000	D	21
SERIES 410				
416	01.1966→1971	806.000	D	2
416	01.1966→1971	8060.01	D	2
SERIES 420				
420	01.1977→03.1986	8035.01.303	D	2
SERIES 450				
455	01.1972→1972	8035.02.376	D	4
455	01.1972→	8035.02.202	D	4
455	01.1974→12.1985	8035.01.303	D	2
455	01.1974→12.1985	8035.02.310	D	4
SERIES 50				
50	09.1972→05.1979	8040.02.300	D	4
50	09.1972→05.1979	8040.02.360	D	4
50	04.1985→12.1989	8035.06.222	D	4
50	07.1986→12.1989	8035.06.220	D	4
50	01.1990→12.1989	8035.06.321	D	4
50 F 9	06.1977→12.1979	8340.04.000	D	12
50-10	06.1977→01.1987	8340.06.000	D	12
55	01.1974→12.1978	8040.02.300	D	4
55	01.1990→	8035.06.309	D	4
55-10	06.1977→01.1987	8340.06.000	D	12
SERIES 60				
60	1977→	8340.05.000	D	12
60	04.1985→06.1988	8035.05.208	D	9
60	09.1985→	8035.05.206	D	9
60-10	06.1977→01.1987	8340.06.000	D	12
65	01.1978→12.1985	8065.04.089	D	7
65	01.1979→10.1980	8040.04.280	D	7
65	03.1985→12.1989	8045.06.320	D	4
65	03.1985→	8045.06.220	D	4
65	01.1990→	8045.06.321	D	4
65-10	06.1977→01.1987	8340.06.000	D	12
65-10	09.1977→12.1982	8340.04.000	D	12
SERIES 620				
625	01.1966→1971	804.000	D	2
625	01.1966→1971	8040.01	D	2
625	01.1966→1971	8045.01	D	2
625	06.1972→10.1982	8040.02.041	D	4
SERIES 640				
645	01.1966→1971	806.000	D	2
645	01.1966→1971	8060.01	D	2
645	01.1966→	8065.01.000	D	2
645	1972→	8065.02.217	D	4
645	02.1972→02.1982	8060.02.000	D	4
SERIES 650				
650	01.1960→12.1972	8060.01	D	2
650	1966→1971	806.000	D	2
650	1966→	8065.01.000	D	2
650	1972→	8065.02.217	D	4
650	09.1972→02.1982	8060.02.000	D	4
655	01.1966→1971	806.000	D	2
655	01.1966→1971	8060.01	D	2
655	01.1966→	8065.01.000	D	2
655	1972→	8065.02.217	D	4
655	09.1972→02.1982	8060.02.000	D	4
SERIES 660				
662	01.1966→1971	806.000	D	2
662	01.1966→	8065.01.000	D	2
662	01.1967→12.1970	8060.01	D	2
662	1972→	8065.02.217	D	4
662	09.1972→02.1982	8060.02.000	D	4
SERIES 670				
672	01.1972→	8065.02.217	D	4
672	09.1972→02.1982	8060.02.000	D	4
SERIES 680				
682	06.1972→10.1982	8040.02.041	D	4
SERIES 70				
70	1977→	8340.05.000	D	12
70	09.1977→12.1980	8340.04.000	D	12
70	03.1985→12.1989	8045.06.306	D	4
70	03.1985→12.1989	8045.06.308	D	4
70	03.1985→	8045.06.208	D	4
70	01.1990→	8045.06.307	D	4
70	01.1990→	8045.06.309	D	4
70-10	06.1977→01.1987	8340.06.000	D	12
75	01.1972→	8065.02.217	D	4
75	09.1972→02.1982	8060.02.000	D	4
75	06.1977→12.1982	8060.02.070	D	4
75	09.1977→12.1980	8340.04.000	D	12
75-10	06.1977→01.1987	8340.06.000	D	12
75-13	12.1985→12.1992	8060.05.280	D	9
75-13	07.1987→12.1992	8060.05.270	D	9
79 F 13	01.1979→12.1982	8060.04.660	D	7
79-10	06.1977→01.1987	8340.06.000	D	12
79-12	01.1986→1991	8040.25.420	D	9
79-13	01.1983→06.1983	8060.04.060	D	7
SERIES 80				
80	01.1972→	8065.02.217	D	4
80	09.1972→05.1980	8060.02.001	D	4
80	09.1972→02.1982	8060.02.000	D	4
80	10.1984→12.1989	8045.05.206	D	9
80	10.1984→12.1989	8045.05.306	D	9
80	03.1986→12.1989	8045.06.208	D	4
80	09.1986→12.1989	8045.05.208	D	9
80	09.1986→12.1989	8045.05.308	D	9
80	09.1986→12.1989	8045.06.308	D	4
80	01.1990→	8045.05.207	D	9
80	01.1990→	8045.05.209	D	9
80	01.1990→	8045.05.307	D	9
80	01.1990→	8045.05.309	D	9
80	01.1990→	8045.06.309	D	4
80 F 13	04.1978→05.1980	8060.04.660	D	7
80-14	06.1986→03.1986	8060.04.060	D	7
80-14	06.1986→06.1994	8060.05.270	D	9
80-16	→12.1988	8060.24.001	D	8
80-46	03.1984→12.1984	8035.02.276	D	4
SERIES 90				
90	01.1972→	8065.02.217	D	4
90	09.1972→05.1980	8060.02.001	D	4
90	09.1972→02.1982	8060.02.000	D	4
90	06.1977→12.1982	8060.02.070	D	4
90	05.1985→	8055.05.000	D	9
90 F 13	04.1978→12.1982	8060.04.055	D	7
90-12	01.1977→	8340.05.000	D	12
90-13	01.1983→01.1985	8060.04.055	D	7
90-13	01.1983→01.1985	8060.04.060	D	7

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
95-14	12.1985→1988	8060.05.270	D	9
STRALIS				
190 S 27	06.2003→	F2 BE 0681 C	D	13
190 S 27	06.2003→	F2 BE 0681 F	D	13
190 S 30	06.2003→	F2 BE 0681 B	D	13
190 S 30	06.2003→	F2 BE 0681 E	D	13
190 S 31	06.2003→	F2 BE 0681 B	D	13
190 S 35	06.2003→	F2 BE 0681 A	D	13
190 S 36	06.2003→	F2 BE 0681 A	D	13
190 S 40	02.2002→	F3 AE 0681 B	D	15
190 S 42	12.2006→	F3 AE 3681 D	D	16
190 S 42	01.2013→	F3G FE611A	D	17
190 S 43	06.2003→	F3 AE 0681 D	D	15
190 S 45	12.2006→	F3 AE 3681 A	D	16
190 S 46	01.2013→	F3G FE611A	D	17
190 S 48	02.2002→	F3 BE 0681 E	D	19
190 S 48	01.2013→	F3G FE611A	D	17
190 S 50	12.2006→	F3 B 3681 B	D	20
190 S 50	12.2006→	F3 BE 3681 B	D	20
260 S 27	06.2003→	F2 BE 0681 F	D	13
260 S 31	06.2003→	F2 BE 0681 B	D	13
260 S 35	06.2003→	F2 BE 0681 A	D	13
260 S 36	06.2003→	F2 BE 0681 A	D	13
260 S 40	06.2003→	F3 AE 0681 B	D	15
260 S 42	12.2006→	F3 AE 3681 D	D	16
260 S 42	01.2013→	F3G FE611A	D	17
260 S 43	02.2002→	F3 AE 0681 D	D	15
260 S 45	12.2006→	F3 AE 3681 A	D	16
260 S 46	01.2013→	F3G FE611A	D	17
260 S 48	02.2002→	F3 BE 0681 E	D	19
260 S 48	01.2013→	F3G FE611A	D	17
260 S 50	12.2006→	F3 B 3681 B	D	20
260 S 50	12.2006→	F3 BE 3681 B	D	20
260 S 54	02.2002→	F3 BE 0681 A	D	19
320 S 50	12.2006→	F3 BE 3681 B	D	20
440 S 31	06.2003→	F2 BE 0681 B	D	13
440 S 35	06.2003→	F2 BE 0681 A	D	13
440 S 36	06.2003→	F2 BE 0681 A	D	13
440 S 40	02.2002→	F3 AE 0681 B	D	15
440 S 42	12.2006→	F3 AE 3681 B	D	16
440 S 42	12.2006→	F3 AE 3681 D	D	16
440 S 42	01.2013→	F3G FE611A	D	17
440 S 43	02.2002→	F3 AE 0681 D	D	15
440 S 45	12.2006→	F3 AE 3681 A	D	16
440 S 46	01.2013→	F3G FE611A	D	17
440 S 48	02.2002→	F3 BE 0681 E	D	19
440 S 48	01.2013→	F3G FE611A	D	17
440 S 50	12.2006→	F3 B 3681 B	D	20
440 S 50	12.2006→	F3 BE 3681 B	D	20
440 S 54	02.2002→	F3 BE 0681 A	D	19
540 S 54	02.2002→	F3 BE 0681 A	D	19
SUPERCARGO				
180 E 23	01.1998→05.2001	8060.45S.7201	D	10
TRAKKER				
180 T 27	06.2005→	F2 BE 0681 F	D	13
190 T 27	06.2005→	F2 BE 0681 F	D	13
190 T 31	10.2004→	F2 BE 0681 B	D	13
190 T 35	10.2004→	F2 BE 0681 A	D	13
190 T 36	10.2004→	F2 BE 0681 A	D	13
190 T 38	10.2004→	F3 BE 0681 G	D	18
190 T 44	10.2004→	F3 BE 0681 C	D	18
190 T 45	10.2004→	F3 BE 0681 C	D	18
260 T 31	10.2004→	F2 BE 0681 B	D	13
260 T 35	10.2004→	F2 BE 0681 A	D	13
260 T 38	10.2004→	F3 BE 0681 G	D	18
260 T 50	03.2006→	F3 BE 3681 B	D	20
340 T 35	06.2005→	F2 BE 0681 A	D	13
340 T 38	06.2005→	F3 BE 0681 G	D	18
340 T 44	06.2005→	F3 BE 0681 C	D	18

				Pos
340 T 50	03.2006→	F3 BE 3681 B	D	20
380 T 35	10.2004→	F2 BE 0681 A	D	13
380 T 36	03.2006→	F2 BE 0681 A	D	13
380 T 38	10.2004→	F3 BE 0681 G	D	18
380 T 44	06.2005→	F3 BE 0681 C	D	18
380 T 50	03.2007→	F3 BE 3681 B	D	20
410 T 38	06.2005→	F3 BE 0681 G	D	18
410 T 44	06.2005→	F3 BE 0681 C	D	18
410 T 48	06.2005→	F3 BE 0681 E	D	19
410 T 50	03.2006→	F3 BE 3681 B	D	20
440 T 38	06.2005→	F3 BE 0681 G	D	18
440 T 44	06.2005→	F3 BE 0681 C	D	18
440 T 50	03.2006→	F3 BE 3681 B	D	20
720 T 44	06.2005→	F3 BE 0681 C	D	18
720 T 48	06.2005→	F3 BE 0681 E	D	19
720 T 50	03.2006→	F3 BE 3681 B	D	20
TURBOSTAR				
190.36	07.1984→05.1987	8210.22.105	D	21
TURBOTECH				
190.26	09.1986→09.1994	8460.21.106	D	14
190.30	07.1980→06.1987	8210.22.171	D	21
190.30	07.1980→06.1987	8210.22.175	D	21
190.32	02.1991→	8460.41.101	D	14
190.36	09.1986→09.1994	8460.21.102	D	14
220.32	03.1989→11.1999	8460.41.101	D	14
240.26	07.1990→11.2000	8460.21.106	D	14
240.32	02.1991→	8460.41.101	D	14
240.36	07.1990→11.2000	8460.21.102	D	14
TURBOZETA				
60-11	01.1987→05.1991	8040.25.231	D	9
60-11	01.1987→05.1991	8040.25.233	D	9
60-11	01.1987→05.1991	8040.25.234	D	9
65-12	01.1987→12.1992	8040.25.200	D	9
65-12	01.1987→12.1992	8040.25.201	D	9
65-12	01.1987→12.1992	8040.25.202	D	9
65-12	01.1987→12.1992	8040.25.203	D	9
65-12	→12.1992	8040.25.229	D	9
79-12	01.1987→12.1992	8040.25.200	D	9
79-12	01.1987→12.1992	8040.25.207	D	9
79-12	01.1987→12.1992	8040.25.208	D	9
79-12	01.1987→12.1992	8040.25.220	D	9
79-12	01.1987→12.1992	8040.25.222	D	9
79-12	01.1987→12.1992	8040.25.223	D	9
79-12	01.1987→12.1992	8040.25.225	D	9
ZETA				
109-14	11.1985→06.1991	8060.05.286	D	9
109-14	11.1985→06.1991	8060.05.288	D	9
109-14	11.1985→06.1991	8060.05.289	D	9
115-14	11.1985→06.1991	8060.05.276	D	9
50-8	01.1983→12.1986	8040.04.200	D	7
50-9	09.1988→06.1991	8040.05.230	D	9
50-9	09.1988→12.1992	8040.05.200	D	9
50-9	09.1988→12.1992	8040.05.232	D	9
50-9	09.1988→12.1992	8040.05.233	D	9
60-8	01.1983→04.1983	8040.04.200	D	7
60-9	09.1988→12.1992	8040.05.200	D	9
60-9	09.1988→12.1992	8040.05.203	D	9
60-9	09.1988→12.1992	8040.05.235	D	9
65-9	01.1987→06.1991	8040.05.230	D	9
65-9	09.1988→12.1992	8040.05.233	D	9
70-14	12.1985→12.1992	8060.05.276	D	9
70-14	→12.1992	8060.05.246	D	9
79-13	01.1983→06.1983	8060.04.660	D	7
79-14	07.1983→11.1985	8060.04.660	D	7
79-14	12.1985→12.1992	8060.05.276	D	9
79-14	12.1985→12.1992	8060.05.280	D	9
79-14	12.1985→12.1992	8060.05.284	D	9
79-14	07.1988→12.1992	8060.05.285	D	9
95-14	11.1985→05.1991	8060.05.288	D	9

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

95-14	11.1985→05.1991	8060.05.289	D	9			

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

								Reference	Item No.	
1	**94,4**									
8140.23 Euro 2	**3700** 05.1996→	D (LA)	4	2798 cm³	2V	76 kW	(103 PS) 18,5:1		100,00 mm	
94 526 6.., 94 701 6..										
	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		504069200	**171120**	
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		99432837	**171055**	
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		98418161	**171016**	(1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III			**171100**	(2)
	(1)	OES specification								
	(2)	IAM specification								
	[50]	∅ 8 mm							**RK-8**	
	[50]	∅ 8 mm							**RK-8H**	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1						**81-17116**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1						**81-17115**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1						**81-17114**	(3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1						**81-5611**	
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана								
	[8]	M 40 x 32							**50 006 180**	
2	**95**									
8025.01		01.1966→1971	D	2	1560 cm³	2V	18 kW	(25 PS) 17:1	110,00 mm	
8035.01	**303** 01.1974→03.1986	D	3	2338 cm³	2V	28-35 kW	(38-48 PS) 17:1		110,00 mm	
804.000	01.1966→1971	D	4	3120 cm³	2V	40 kW	(54 PS) 17:1		110,00 mm	
8040.01	01.1966→1971	D	4	3120 cm³	2V	40-52 kW	(54-70 PS) 17:1		110,00 mm	
8045.01	01.1966→1971	D	4	3120 cm³	2V	40-54 kW	(52-70 PS) 17:1		110,00 mm	
806.000	1966→1971	D	6	4678 cm³	2V	66-81 kW	(90-110 PS) 17:1		110,00 mm	
8060.01	01.1960→12.1972	D	6	4678 cm³	2V	66-81 kW	(90-110 PS) 17:1		110,00 mm	
8065.01	**000** 1966→	D	6	4678 cm³	2V	66-81 kW	(90-110 PS) 17:1		110,00 mm	
91 476 6..										
	IN [2]	43,9 x 8 x 125,8	B - Ni -	- 45° -	-	2 - III			**50 004 282**	
	EX [2]	37,0 x 8 x 125,8	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III		4621484 4658055 4673608	**17043**	
	[50]	∅ 8 mm							**RK-8H**	
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1						**81-17117**	
3	**98,48**									
4.236	09.1986→	D	4	3864 cm³	2V	48-60 kW	(59-80 PS) 16:1		126,80 mm	
91 118 6..										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr -	- 30° - -	1 - III			**105-35608**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III			**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III			**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 - III			**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III			**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III			**105-35473**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2					**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2					**81-85004**

4 100

8025.02	**001**							
	1972→	D	2	1727 cm³	2V	24 kW	(32 PS) 17:1	110,00 mm
8035.02	**202, 276, 310, 376**							
	01.1972→	D	3	2592 cm³	2V	33-46 kW	(45-62 PS) 17:1	110,00 mm
8035.06	**220, 222, 309, 321**							
	04.1985→	D	3	2708 cm³	2V	33-38 kW	(45-52 PS) 17:1	115,00 mm
8040.02	**041, 300, 360**							
	06.1972→10.1982	D	4	3456 cm³	2V	44-56 kW	(60-76 PS) 17:1	110,00 mm
8045.06	**208, 220, 306, 307, 308, 309, 320, 321**							
	03.1985→	D	4	3613 cm³	2V	48-51 kW	(65-70 PS) 17:1	115,00 mm
8060.02	**000, 001, 003, 070**							
	02.1972→06.1986	D	6	5184 cm³	2V	90 kW	(122 PS) 17:1	110,00 mm
8065.02	**217**							
	1972→	D	6	5184 cm³	2V	72 kW	(98 PS) 17:1	110,00 mm

99 567 6..

	IN [2]	43,9 x 8 x 125,8	B - Ni -	- 45° - -	2 - III			**50 004 282**
	EX [2]	37,0 x 8 x 125,8	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	4621484 4658055 4673608		**17043**
	[50]	∅ 8 mm						**RK-8H**
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1					**81-17117**

5 101,054

4.248	09.1986→	D	4	4064 cm³	2V	53-66 kW	(72-90 PS) 16:1	126,76 mm
6.372	01.1971→12.1975	D	6	6100 cm³	2V	87 kW	(118 PS) 16:1	126,76 mm

92 144 8.., 93 175 6.., 93 569 6..

	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III			**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III			**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 - III			**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III			**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III			**105-35473**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2					**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2					**81-85004**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
6	**102**						
F4 AE 0481 A Euro 3	07.1996→09.2003	D (LA)	4	3922 cm³	4V 125 kW	(170 PS) 17:1	120,00 mm
F4 AE 0481 B Euro 3	09.2000→08.2003	D (LA)	4	3922 cm³	4V 125 kW	(170 PS) 17:1	120,00 mm
F4 AE 0481 C Euro 3	08.2000→09.2003	D (LA)	4	3922 cm³	4V 110 kW	(149 PS) 17:1	120,00 mm
F4 AE 0481 D Euro 3	08.2000→09.2003	D (LA)	4	3922 cm³	4V 95 kW	(130 PS) 17:1	120,00 mm
F4 AE 0681 A Euro 3	09.2000→08.2003	D (LA)	6	5883 cm³	4V 202-220 kW	(275-299 PS) 17:1	120,00 mm
F4 AE 0681 B Euro 3	09.2000→08.2003	D (LA)	6	5883 cm³	4V 176 kW	(239 PS) 17:1	120,00 mm
F4 AE 0681 D Euro 3	09.2000→09.2003	D (LA)	6	5883 cm³	4V 154 kW	(210 PS) 17:1	120,00 mm
F4 AE 0681 E Euro 3	09.2000→08.2003	D (LA)	6	5880 cm³	4V 134 kW	(182 PS) 17:1	120,00 mm
40 352 6..							
	IN [2]	33,0 x 7 x 124,7	S - Cr -	- 30° - -	9 - III		**105-35632**
	EX [2]	33,0 x 7 x 124,3	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		**105-35633**
	IN [2]	34,91 x 29.6 x 5,8	G1 20°			3943449	**92-17000**
	EX [2]	34,91 x 29.5 x 5,8	G1 20°			3943450	**92-17001**
7	**103**						
8040.04	**200, 280**						
	01.1979→12.1986	D	4	3666 cm³	2V 63 kW	(85 PS) 17:1	110,00 mm
8060.04	**051, 055, 060, 066, 660**						
	04.1978→03.1986	D	6	5499 cm³	2V 96-102 kW	(130-139 PS) 17:1	110,00 mm
8065.04	**089**						
	01.1978→12.1985	D	6	5499 cm³	2V 53 kW	(72 PS) 17:1	110,00 mm
90 654 6.., 93 311 6..							
	IN [2]	43,9 x 8 x 125,8	B - Ni -	- 45° - -	2 - III		**50 004 282**
	EX [2]	37,0 x 8 x 125,8	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	4621484 4658055 4673608	**17043**
	[50]	∅ 8 mm					**RK-8H**
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1				**81-17117**
8	**103**						
8060.24	**001, 601**						
	09.1983→12.1988	D (A)	6	5499 cm³	2V 124 kW	(169 PS) 17:1	110,00 mm
	EX [2]	37,0 x 8 x 125,8	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	4621484 4658055 4673608	**17043**
	[50]	∅ 8 mm					**RK-8H**
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1				**81-17117**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
9	**104**										
8035.05	**206, 208**										
	04.1985→	D		3	2931 cm³	2V	42-44 kW	(57-60 PS)	17:1		115,00 mm
8040.05	**200, 203, 230, 232, 233, 235**										
	01.1987→12.1992	D		4	3908 cm³	2V	65 kW	(88 PS)	17:1		115,00 mm
8040.25	**200, 201, 202, 203, 207, 208, 220, 222, 223, 225, 229, 231, 233, 234, 400, 420**										
	01.1986→05.1996	D	(A)	4	3908 cm³	2V	74-85 kW	(101-115 PS)			115,00 mm
8040.25B	**4200**										
	01.1991→05.1996	D	(A)	4	3908 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	17,7:1		115,00 mm
8040.25R	**4200**										
	01.1991→05.1996	D	(A)	4	3908 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	17:1		115,00 mm
8040.25X	**4000, 4947**										
	01.1991→05.1996	D	(A)	4	3908 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	17,7:1		115,00 mm
8040.45 Euro 1	**410**										
	01.1991→05.1996	D	(LA)	4	3908 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	17:1		115,00 mm
8040.45	**4000, 4010, 4020, 4030, 4035, 4050, 4090, 4180, 4300, 4303, 4305, 4380, 4381, 4800**										
	01.1991→04.2001	D	(LA)	4	3908 cm³	2V	100 kW	(136 PS)			115,00 mm
8040.45 Euro 2	**5200, 5201, 5203, 5205, 5280, 5281**										
	07.1996→08.2000	D	(LA)	4	3908 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	18:1		115,00 mm
8040.45D Euro 2	**5100, 5101, 5103, 5105**										
	01.1994→08.2000	D	(LA)	4	3908 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	18:1		115,00 mm
8040.45X	**4180, 4182**										
	01.1991→05.1996	D	(LA)	4	3908 cm³	2V	100 kW	(136 PS)			115,00 mm
8045.05	**206, 207, 208, 209, 306, 307, 308, 309**										
	10.1984→	D		4	3908 cm³	2V	57-59 kW	(78-80 PS)	17:1		115,00 mm
8055.05	**000**										
	05.1985→	D		5	4885 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	17:1		115,00 mm
8060.05	**200, 246, 270, 276, 280, 284, 285, 286, 288, 289**										
	11.1985→06.1994	D		6	5863 cm³	2V	101-102 kW	(137 PS)	17:1		115,00 mm
8060.25	**400, 420, 600, 601, 602, 603, 604**										
	01.1986→08.2003	D	(A)	6	5863 cm³	2V	130 kW	(177 PS)			115,00 mm
8060.25 Euro 2	**000**										
	1986→04.2001	D	(LA)	6	5863 cm³	2V	130 kW	(177 PS)	16,5:1		115,00 mm
8060.25R Euro 1	**4200, 4210, 4220, 4225, 4230, 4240, 4250, 4280, 4285, 4290, 4295, 4300**										
	01.1991→08.2003	D	(LA)	6	5863 cm³	2V	105 kW	(143 PS)	17,7:1		115,00 mm
8060.25V Euro 1	**4000, 4080, 4800**										
	01.1991→08.2003	D	(LA)	6	5863 cm³	2V	130 kW	(177 PS)			115,00 mm
8060.45 Euro 2	**5200, 5201, 5203, 5205, 5210, 5211, 5220, 5221, 5223, 5232, 5233, 5234, 5235, 5250, 5251, 5255**										
	07.1995→09.2003	D	(LA)	6	5863 cm³	2V	152 kW	(207 PS)	18:1		115,00 mm
8060.45 Euro 1	**4100, 4150, 4180, 4700, 4708, 6000, 6090**										
	01.1991→08.2003	D	(LA)	6	5863 cm³	2V	152-167 kW	(207-227 PS)			115,00 mm
8060.45	**600**										
	01.1991→12.1994	D	(LA)	6	5863 cm³	2V	152 kW	(207 PS)	17:1		115,00 mm
8060.45B Euro 2	**5100, 5101, 5103, 5105, 5110, 5111, 5112, 5113, 5120, 5121, 5123, 5124, 5145, 5146, 5150, 5151, 5153, 5155, 5160, 5185, 5186**										
	01.1991→08.2003	D	(LA)	6	5863 cm³	2V	130 kW	(177 PS)	18:1		115,00 mm
8060.45K Euro 1	**6090**										
	02.1992→07.2000	D	(LA)	6	5863 cm³	2V	167 kW	(227 PS)	18:1		115,00 mm
8060.45K Euro 2	**6096**										
	07.1996→08.2003	D	(LA)	6	5863 cm³	2V	167 kW	(227 PS)	18:1		115,00 mm
8060.45M Euro 2	**7280, 7281**										
	01.1996→	D	(LA)	6	5863 cm³	2V	179 kW	(240 PS)	18:1		115,00 mm
8060.45R Euro 2	**5000, 5046**										
	07.1996→08.2003	D	(LA)	6	5863 cm³	2V	105 kW	(143 PS)	18:1		115,00 mm
8060.45X Euro 1	**4180**										
	01.1991→08.2003	D	(LA)	6	5863 cm³	2V	152 kW	(207 PS)	17:1		115,00 mm
8060.45X Euro 2	**4182**										
	07.1996→08.2003	D	(LA)	6	5863 cm³	2V	152 kW	(207 PS)	17:1		115,00 mm
8065.05	**220**										
	05.1986→	D		6	5863 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	18:1		115,00 mm
8065.25	**010**										
	05.1987→10.1990	D	(A)	6	5863 cm³	2V	94 kW	(128 PS)	16,5:1		115,00 mm

90 152 6.., 90 158 7.., 94 450 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 8 x 125,5	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	1904656 1908408 4784888 4803805 4824416 98435622 99432652	**17075**
	EX [2]	37,5 x 8 x 125,5	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	1904655 1904666 1908409 1908410 4784889 4789890 4806717 4806718 99432717 99432718	**17076**
	[50]	∅ 8 mm					**KK-8H**
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1				**81-17117**

10 104

8060.45S Euro 1 **6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6045, 6052, 6070, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6203, 6700, 6705, 6706, 6707, 6710, 6711, 6800, 6912**

01.1991→08.2003 D (LA) 6 5863 cm³ 2V 167 kW (227 PS) 17:1 115,00 mm

8060.45S Euro 2 **7200, 7201, 7203, 7205, 7210, 7211, 7213, 7215, 7250, 7251, 7255**

01.1991→08.2003 D (LA) 6 5863 cm³ 2V 167 kW (227 PS) 18:1 115,00 mm

94 451 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	46,0 x 9 x 141,2	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	1908394 98429886 98497235	**171019**
	EX [2]	38,3 x 9 x 141,2	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	99433902	**171107**
	[50]	∅ 9 mm					**KK-9H**

11 112

8360.46 Euro 2 **4107, 4205, 4370, 4637, 4807, 5007, 5105, 5307, 6205**

01.1991→ D (LA) 6 7685 cm³ 2V 196 kW (267 PS) 17,6:1 130,00 mm

8360.46 Euro 1 **415, 417, 507, 6307, 697**

01.1991→ D (LA) 6 7685 cm³ 2V 196 kW (267 PS) 17,6:1 130,00 mm

8360.46R Euro 1 **416, 676**

07.1992→ D (LA) 6 7685 cm³ 2V 175 kW (238 PS) 17,6:1 130,00 mm

8360.46R Euro 2 **4106, 6806**

1996→ D (LA) 6 7685 cm³ 2V 175 kW (238 PS) 17,6:1 130,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	47,0 x 9 x 142,0	A - Cr -	- 25° - -	1 -		**171017**
	EX [2]	42,5 x 9 x 142,3	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	1908427 4860107 99438924	**171018**
	[50]	∅ 9 mm					**KK-9H**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
12	**115**										
8340.04	**000**										
	06.1977→12.1982	D		4	4570 cm³	2V	66-74 kW	(90-100 PS)	17:1		110,00 mm
8340.05	**000**										
	1977→	D		4	5401 cm³	2V	78 kW	(106 PS)	17:1		130,00 mm
8340.06	**000**										
	06.1977→01.1987	D		4	4570 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	17:1		110,00 mm
8360.04	**200, 300**										
	05.1978→	D		6	6855 cm³	2V	106-107 kW	(145 PS)	17:1		110,00 mm
8360.05	**200, 254, 300, 670, 673**										
	06.1978→	D		6	8101 cm³	2V	117-124 kW	(159-169 PS)	17:1		130,00 mm
8365.25	**590**										
	05.1988→10.1992	D	(A)	6	8101 cm³	2V	118 kW	(160 PS)	15,5:1		130,00 mm
93 208 6.., 93 209 6..											
	IN [2]	48,5 x 8 x 137,5	B - Ni -		- 45° -		2 - III				**50 009 050**
	EX [2]	41,0 x 8 x 137,5	A/S - Ni -		- 45° -		1 - III				**17072**
	[50]	∅ 8 mm									**KK-8H**
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1								**81-17117**
13	**115**										
F2 BE 0681 A Euro 3	10.1998→	D	(LA)	6	7790 cm³	4V	259 kW	(352 PS)	17:1		125,00 mm
F2 BE 0681 B Euro 3	10.1998→	D	(LA)	6	7790 cm³	4V	228 kW	(310 PS)	17:1		125,00 mm
F2 BE 0681 C Euro 3	10.1998→	D	(LA)	6	7790 cm³	4V	200 kW	(272 PS)	17:1		125,00 mm
F2 BE 0681 CA Euro 3	06.2000→	D	(LA)	6	7790 cm³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1		125,00 mm
F2 BE 0681 D Euro 3	10.1998→	D	(LA)	6	7790 cm³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1		125,00 mm
F2 BE 0681 DA Euro 3	06.2000→	D	(LA)	6	7790 cm³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1		125,00 mm
F2 BE 0681 DB Euro 3	06.2000→	D	(LA)	6	7790 cm³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1		125,00 mm
F2 BE 0681 E Euro 2	06.2000→	D	(LA)	6	7790 cm³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1		125,00 mm
F2 BE 0681 F Euro 3	11.1998→	D	(LA)	6	7790 cm³	4V	228 kW	(310 PS)	17:1		125,00 mm
40 316 6.., 40 317 6..											
	IN [2]	40,0 x 8 x 174,5	S - Cr -		- 30° -		1 - III			500354682 500354685 504042365 504127798 99456803	**171070**
	EX [2]	39,0 x 8 x 173,3	RA/S- Cr -		- 45° -		1 - III			504042363	**171108**
	IN [4]	13,03 x 8.02 x 75,5	G2								**81-17130**
	EX [4]	13,03 x 8.02 x 75,5	G2								**81-17131**
14	**120**										
8460.21	**002, 004, 006, 008, 020, 042, 102, 106**										
	09.1986→11.2000	D	(A)	6	9498 cm³	2V	176-192 kW	(239-261 PS)	16:1		140,00 mm
8460.41	**101**										
	03.1989→	D	(LA)	6	9498 cm³	2V	234 kW	(318 PS)	16:1		140,00 mm
	IN [2]	49,5 x 9 x 147,3	A/S - Cr -		- 30° -		1 - III			61316814 61320722	**17165**
	EX [2]	43,0 x 9 x 146,0	RA/S- Cr -		- 45° - VS -		1 - III			61315973 61321255	**171121**
15	**125**										
F3 AE 0681 B Euro 3	07.2000→	D	(LA)	6	10308 cm³	4V	294 kW	(400 PS)	17:1		140,00 mm
F3 AE 0681 D Euro 3	10.1999→	D	(LA)	6	10308 cm³	4V	316 kW	(430 PS)	17:1		140,00 mm
F3 AE 0681 E Euro 3	11.1999→06.2002	D	(LA)	6	10308 cm³	4V	287 kW	(390 PS)	17:1		140,00 mm
40 339 6..											

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 9 x 202,9	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	500355776 504042366 5801551446	**171072**
	EX [2]	42,0 x 9 x 201,6	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	500355779 504042367	**171109**

16 125

F3 AE 3681 A Euro 5	12.2006→	D	(LA)	6	10308 cm³	4V	331 kW	(450 PS)	17:1	140,00 mm
F3 AE 3681 B Euro 5	12.2006→	D	(LA)	6	10308 cm³	4V	310 kW	(421 PS)		140,00 mm
F3 AE 3681 D Euro 5	12.2006→	D	(LA)	6	10308 cm³	4V	310 kW	(421 PS)		140,00 mm

41 478 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 9 x 202,9	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	500355776 504042366 5801551446	**171072**
	EX [2]	42,0 x 9 x 201,6	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	500355779 504042367	**171109**
						504221497	**20 1014 19000** NEW

17 128

F3G FE611A Euro 6	01.2013→	D	(LA)	6	11118 cm³	4V	309-353 kW	(420-480 PS)	16,5:1	144,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 9 x 202,9	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	500355776 504042366 5801551446	**171072**
	EX [2]	42,0 x 9 x 201,7	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	1 - III	5801487019	**17173**

18 135

F3 BE 0681 C Euro 3	09.2000→	D	(LA)	6	12882 cm³	4V	324 kW	(441 PS)	16,5:1	150,00 mm
F3 BE 0681 G Euro 3	01.2001→	D	(LA)	6	12882 cm³	4V	280 kW	(381 PS)	16,5:1	150,00 mm

40 340 6..

						Reference	Item No.
	IN [4]	16,03/14 x 10 x 97,0	G1			500390993	**81-17132** NEW

19 135

F3 BE 0681 A Euro 3	02.2002→	D	(LA)	6	12882 cm³	4V	397 kW	(540 PS)	16,5:1	150,00 mm
F3 BE 0681 E Euro 3	03.2001→	D	(LA)	6	12882 cm³	4V	353 kW	(480 PS)	16,5:1	150,00 mm

40 340 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	47,0 x 10 x 199,3	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	500355778	**171111**
	EX [2]	46,0 x 10 x 198,1	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	500355780 504080352 504293892	**171112**
	[50]	∅ 10 mm					**KK-10H**
	IN [4]	16,03/14 x 10 x 97,0	G1			500390993	**81-17132** NEW

20 135

F3 B 3681 B Euro 4	12.2006→	D	(LA)	6	12882 cm³	4V	368 kW	(500 PS)		150,00 mm
F3 BE 3681 B Euro 4	03.2006→	D	(LA)	6	12882 cm³	4V	368 kW	(500 PS)	16,5:1	150,00 mm

41 479 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	47,0 x 10 x 199,3	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	500355778	**171111**
	EX [2]	46,0 x 10 x 198,1	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	500355780 504080352 504293892	**171112**
	[50]	∅ 10 mm					**KK-10H**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
21	**137**					
8210.12	**000**					
	01.1980→1987	D	6	13798 cm³ 2V	191 kW (260 PS) 16:1	156,00 mm
8210.22	**000, 069, 101, 105, 171, 175, 183, 235, 236, 269, 317, 327, 373, 385, 406, 409, 599, 631**					
	02.1980→	D (A)	6	13798 cm³ 2V	220-243 kW (300-330 PS) 15:1	156,00 mm
8210.22	**419, 510, 511, 521, 523, 525, 535, 537, 559, 569, 571, 575, 581, 583, 585, 591, 859, 869**					
	06.1984→	D (LA)	6	13798 cm³ 2V	220-235 kW (300-320 PS)	156,00 mm
8210.42K Euro 2	**3000, 3230, 3300, 3301, 3320, 3330, 3420, 3440, 3690, 3790**					
	09.1993→	D (LA)	6	13798 cm³ 4V	272-276 kW (370-376 PS)	156,00 mm
8210.42K Euro 1	**300, 330, 331, 332, 340, 341, 342, 349, 369, 379, 850, 852, 862, 875, 877**					
	04.1992→	D (LA)	6	13798 cm³ 2V	272 kW (370 PS) 16,5:1	156,00 mm
8210.42L Euro 1	**400, 412, 414, 430, 432, 440, 441, 442, 449, 460, 462, 469, 479, 499, 800, 825, 827**					
	04.1992→	D (LA)	6	13798 cm³ 2V	309 kW (420 PS) 16,5:1	156,00 mm
8210.42L Euro 2	**4000, 4140, 4300, 4301, 4320, 4330, 4400, 4420, 4440, 4490, 4600, 4601, 4610, 4611, 4620, 4640, 4690, 4790, 4880, 4930, 4990**					
	01.1995→	D (LA)	6	13798 cm³ 2V	309 kW (420 PS) 16,5:1	156,00 mm
8210.42M Euro 2	**5000, 5400, 5600, 5601, 5611, 5620, 5640**					
	02.1996→12.2002	D (LA)	6	13798 cm³ 2V	345 kW (470 PS) 16,5:1	156,00 mm

	IN [1] EX [1]	57,5 x 11 x 169,9 48,0 x 11 x 170,0	S - - RA/S- Cr -	- 30° - - - 45° - -	1 - III 1 - III	4673862 4673861 98407026	**438317** **171110**
	[50]	∅ 11 mm					**KK-11H**
	IN [6] EX [6]	18,04 x 11 x 86,0 18,04 x 11 x 76,0	G1 G1				**81-17126** **81-17127**

I

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

	Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BF 4 L 913	D (A) 4	102 x 125	4086	2	15,5/ 17:1	55-81	75-111	**1**
D 924 TI-E A1	D (LA) 4	122 x 142	6640	2	17,2:1	66-180	90-245	**2**

L

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos			Pos
SERIES L 500							
512	01.1994→	BF 4 L 913	D	1			

L

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
1	**102**						
BF 4 L 913	01.1994→	D (A) 4	4086 cm³ 2V	55-81 kW	(75-111 PS) 15,5/17:1		125,00 mm
90 669 6.., 93 315 6..							
IN [2]	43,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 30° - -	22 - III			**22162**
IN [2]	45,0 x 8 x 133,0	S - -	- 45° - -	22 - III			**22306**
EX [2]	37,0 x 8 x 133,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III			**22165**
[50]	∅ 8 mm						**MK-8H**
IN/EX [6]	15,00 x 8 x 57,5	G2 CC					**81-2246**
IN/EX [6]	15,25 x 8 x 57,5	G2 CC					**81-2247**
IN/EX [6]	15,50 x 8 x 57,5	G2 CC					**81-2248**
							20 1005 91204
[12]	M 28 x 59 x 16						**20 1005 91260**
2	**122**						
D 924 TI-E A1	1992→	D (LA) 4	6640 cm³ 2V	66-180 kW	(90-245 PS) 17,2:1		142,00 mm
IN [1]	52,2 x 10 x 146,4	A/S - Cr -	- 30° - VS -	23 - III		9279578	**105-35622**
EX [1]	48,8 x 10 x 146,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	23 -		9279579	**105-35623**
[50]	∅ 10 mm						**MK-10H**

L

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

			Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 0224	M, ME, MF	D	4	102 x 116	3791	2	18:1	61-66	83-90	**3**
D 0226	ME 30, ME 51, ME 74	D	6	102 x 116	5687	2	18:1	51-74	69-101	**4**
D 0226	MCE, MCFO, MTE	D (A)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	88-135	120-184	**4**
D 0226	MKE, MLE, MLE 30, MTE 30, MTE 51, MTXE 51	D (LA)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	88-154	120-210	**4**
D 0226 Euro 0	MF	D	6	102 x 116	5687	2	18:1	92-100	125-136	**3**
D 0226	M, ME, MFA, MFM, MFO, MH	D	6	102 x 116	5687	2	18:1	98-100	133-136	**3**
D 0226	MK, MKFA, MKFO, MKH, ML	D (LA)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	100-154	136-210	**3**
D 0226	MC, MT	D (A)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	125	170	**3**
D 0226 Euro 0	MKF	D (LA)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	125-141	170-192	**3**
D 0824 Euro 1	FL 01, GF 04, LE 301, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07, LF 08, LF 09, LF 10	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		66-118	90-160	**11**
D 0824 Euro 0	GF, GF 01, GF 02	D	4	108 x 125	4580	2	17:1	74	100	**10**
D 0824 Euro 1	GF 03	D	4	108 x 125	4580	2	17:1	75	102	**10**
D 0824	LUE 521, LUE 522, LUE 523, LUE 524	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		81-108	110-147	**10**
D 0824 Euro 2	LF 02, LFL 02, LFL 04, LFL 06, LFL 07	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		81-118	110-160	**13**
D 0824 Euro 2	LFG 01, LFL 08, LFL 09, LFL 10, LOH 04, LOH 05	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		83-162	113-220	**10**
D 0824 Euro 1	L	D (LA)	4	108 x 125	4580	2	16,5:1	103	140	**9**
D 0824 Euro 1	LFO 01	D (LA)	4	108 x 125	4580	2	16,5:1	114	155	**10**
D 0824 Euro 1	LF 01, LFL 01, LFL 05, LOH 01, LOH 02, LOH 03	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		114	155	**13**
D 0824 Euro 2	LFL 03, LFO 02	D (LA)	4	108 x 125	4580	2	18:1	114-118	155-160	**11**
D 0826	FR 02	D	6	108 x 125	6871	2				**10**
D 0826 Euro 1	L, LE 101, LE 102, LE 103, LFL 04, LFL 05, LXE 20	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		81-184	110-250	**9**
D 0826	TOH 01, TUE 501	D (A)	6	108 x 120	6596	2		96-130	131-177	**11**
D 0826	GLF, LE, LE 10, LE 20, LE 21, LE 40, LE 51, LE 52, LUE, LUE 130, LUE 160, LUE 502, LUE 504, LUE 51, LUE 52	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		96-199	130-271	**9**
D 0826 Euro 1	FO 03	D	6	108 x 125	6871	2	18:1	107	145	**9**
D 0826 Euro 1	GFA 04, OH 03	D	6	108 x 125	6871	2		107	145	**10**
D 0826 Euro 1	GF 04, LE 521, LE 522, LE 523, LE 524, LE 527, LE 528, LE 530, LE 532, LF 09, LFG 05, LFG 06, LFG 07, LFL 07, LFL 08, LOH 06, LOH 08, LOH 10, LOH 11, LOH 13, LUH 10	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		107-198	145-269	**10**
D 0826 Euro 0	F 01, F 02, FO 01, FO 02, GF, GF 01, GF 03, GFA, GFA 01, GFA 03, OH, OH 01, OH 02	D	6	108 x 125	6871	2		110-114	149-155	**10**
D 0826	LUE 501, LUE 503	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	17:1	110-140	150-190	**11**
D 0826 Euro 0	F, GFA 02	D	6	108 x 125	6871	2		114	155	**11**
D 0826 Euro 1	LFL, LFL 01, LFL 02	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	114-169	155-230	**11**
D 0826	TE 520	D (A)	6	108 x 120	6596	2		121-125	165-170	**10**
D 0826	T, TE 101	D (A)	6	108 x 120	6596	2	18:1	122-137	166-186	**9**
D 0826	TUE 51	D (A)	6	108 x 125	6871	2	17:1	132	180	**9**
D 0826 Euro 0	TF, TOH	D (A)	6	108 x 120	6596	2		132-137	180-186	**11**
D 0826	LE 533, LF/217, LOH 12, LUH213	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		140-160	190-217	**10**
D 0826 Euro 0	LF, LF 01, LF 02, LF 05, LFG 01, LFG 02, LFG 03, LFG 04, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LUH, LUH 04	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		140-169	190-230	**10**
D 0826 Euro 2	LF 11, LF 12, LF 13, LF 15, LF 18, LFL 09, LOH 09, LOH 17, LOH 18, LOH 19, LUH 08	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		140-191	190-260	**10**
D 0826 Euro 1	LE 531, LF 04, LF 07, LF 08, LFL 06, LOH 07, LUH 01, LUH 03, LUH 05, LUH 06	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		140-198	190-270	**12**
D 0826 Euro 2	LE 201, LF 10, LF 16, LFL 15, LFO 01, LFX, LUH 07, LUH 09, LUH 11, LUH 15	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		151-206	200-280	**9**
D 0826	K, LUH 21	D (LA)	6	108 x 120		2		157-162	214-220	**9**
D 0826 Euro 2	LFG 15, LFG 16, LFL 18	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	18:1	162-191	200-260	**11**
D 0826 Euro 2	LF 17, LFL 03, LFL 10, LOH 15, LUH 12, LUH 13	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		162-191	220-260	**12**
D 0826 Euro 0	LF 03	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	165	224	**9**
D 0826 Euro 0	LOH	D (LA)	6	108 x 120	6596	2	17:1	169	230	**10**
D 0826 Euro 0	LF 06	D (A)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	169	230	**10**
D 0826	FG 001, FG 002, GF 02, GFO 01, GFO 03, GFO 04	D	6	108 x 125	6871	2		169	230	**9**
D 0826 Euro 2	LUH 18	D (LA)	6	108 x 120	6871	2	17,4:1	191	260	**9**
D 0834	LF 01, LF 02, LF 06	D (LA)	4	108 x 125	4580	4				**19**
D 0834 Euro 3	LFL 01, LFL 02, LFL 03	D (LA)	4	108 x 125	4580	2	18:1	103-125	140-170	**18**
D 0834 Euro 3	LFL 10, LFL 11, LOH 02, LOH 03	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		103-125	140-170	**11**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

		Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 0834 Euro 3	LE	D (LA) 4	108 x 125	4580	4	18:1	103-132	140-180	**9**
D 0834 Euro 3	LF 03, LFL 40, LFL 41, LFL 42	D (LA) 4	108 x 125	4580	4		103-151	140-205	**16**
D 0834 Euro 3	LFL 04	D (LA) 4	108 x 125	4580	2	18:1	110	150	**10**
D 0834 Euro 4	LFL 50, LFL 51, LFL 52, LOH 50, LOH 51	D (LA) 4	108 x 125	4580	4	17,3:1	110-151	150-206	**16**
D 0834 Euro 3	LOH 01	D (LA) 4	108 x 125	4580	2		125	170	**17**
D 0834 Euro 5	LFL 70, LFL 71	D (LA) 4	108 x 125	4580	4		132-162	180-220	**19**
D 0834 Euro 6	LFL 68	D (LA) 4	108 x 125	4580	4		162	220	**19**
D 0836 Euro 3	LF 15	D (LA) 6	108 x 125	6871	2	18:1			**19**
D 0836	LFL 56, LOH 68, LOH 70, LOH 71	D (LA) 6	108 x 125	6871	4				**19**
D 0836 Euro 3	LF 06	D (LA) 6	108 x 125	6871	2	18:1			**11**
D 0836	HM, HMU, M	D 6	108 x 128	7030	2	18:1	100	136	**9**
D 0836 Euro 3	LFL 06	D (LA) 6	108 x 125	6871	2	18:1	162	220	**14**
D 0836 Euro 3	LF 10, LF 18	D (LA) 6	108 x 125	6871	2	18:1	162	220	**9**
D 0836 Euro 3	LF 03, LF 04, LF 05, LFL 03, LFL 05, LOH 02, LOH 03	D (LA) 6	108 x 125	6871	2		162-206	220-280	**15**
D 0836 Euro 3	LFG 01, LFL 02, LUH 01, LUH 02	D (LA) 6	108 x 125	6871	2		162-206	220-280	**10**
D 0836 Euro 3	LF 40, LF 42	D (LA) 6	108 x 125	6871	4	18:1	173-228	235-310	**9**
D 0836 Euro 3	LF 41, LF 44, LFG 50, LFL 40, LFL 41, LFL 42, LFL 44, LOH 40, LOH 41, LOH 50, LUH 40, LUH 41, LUH 50	D (LA) 6	108 x 125	6871	4		176-240	239-326	**16**
D 0836 Euro 4	LFL 50, LFL 51, LFL 52, LOH 51, LOH 52, LOH 53, LOH 54, LOH 55, LOH 56, LOH 57, LOH 58, LOH 62	D (LA) 6	108 x 125	6871	4		176-240	240-326	**16**
D 0836 Euro 4	LOH 04	D (LA) 6	108 x 125	6871	2	16,5:1	177	240	**10**
D 0836 Euro 6	LOH 67, LOH 72, LOH 73	D (LA) 6	108 x 125	6871	4		184-213	250-290	**19**
D 0836 Euro 5	LFL 66, LFL 67, LFL 68, LFL 69, LFL 70, LFL 71	D (LA) 6	108 x 125	6871	4		184-250	250-340	**19**
D 0836 Euro 2	LF 01, LF 02, LFL 04, LOH 01	D (LA) 6	108 x 125	6871	2		196-206	266-280	**14**
D 0836 Euro 2	LFL 01	D (LA) 6	108 x 125	6871	2	18:1	206	280	**10**
D 0836	LOH 60	D (LA) 6	108 x 125	6871	4		213	290	**16**
D 0836 Euro 6	LOH 66	D (LA) 6	108 x 125	6871	4		213	290	**16**
D 0836	LE 402	D (LA) 6	108 x 125	6871	2	16:1	265	360	**9**
D 2066 Euro 4	LUH 05	D (LA) 6	120 x 155	10520	4	20,5:1	190	270	**21**
D 2066 Euro 4	LF 11, LF 12, LF 13, LF 14, LF 23, LF 24, LF 31, LF 32, LF 33, LF 35, LF 37, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LUH 11, LUH 12, LUH 13, LUH 14, LUH 15	D (LA) 6	120 x 155	10520	4		190-324	270-440	**20**
D 2066 EEV	LUH 41, LUH 46, LUH 47	D (LA) 6	120 x 155	10520	4	20,5:1	206-235	280-320	**20**
D 2066 Euro 3	LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 06, LF 07, LOH 10	D (LA) 6	120 x 155	10520	4		228-316	310-430	**20**
D 2066 Euro 5	LF 21, LF 58, LUH 48	D (LA) 6	120 x 155	10520	4		265-321	360-436	**20**
D 2156	6 U, HM 2, HM 3, HM 9, HM-U 11, HMN 3, HMN 8, HMN 9, HMXU-036, HMXU-038, HMYU-036, HMYU-038, HNY, MGN, MNY, MY, MYN	D 6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	**23**
D 2156	MT 2, MTN 1, MTN 5, MTN 6, MTN 8, MTNS, MTU, MTX	D (A) 6	121 x 150	10344	2		184-210	250-285	**22**
D 2356	HM 6 DK, HM 6 U, HM 9, HMHU-063, HMN 2, HMN 5, HMN 9, M9	D 6	123 x 150	10690	2	17:1	169-173	230-235	**24**
D 2530	ME, MF, MFR, MR, MXF, MXFR	D 10	125 x 130	15945	2	17:1	156-235	212-320	**26**
D 2530	MTE	D (A) 10	125 x 130	15945	2	17:1	223-294	303-400	**29**
D 2530	MK, MKF	D 10	125 x 130	15945	2	17:1	235	320	**40**
D 2530	MTXF	D (A) 10	125 x 130	15945	2	17:1	265-294	360-400	**46**
D 2538	MT	D (A) 8	125 x 130	12763	2	17:1	178-235	242-320	**31**
D 2538	MTE, MTH	D (A) 8	125 x 130	12763	2	17:1	178-235	242-320	**30**
D 2538	M, ME, MF	D 8	125 x 130	12763	2	17:1	188	256	**25**
D 2540	MT	D (A) 10	125 x 142	17426	2	17:1	287	390	**32**
D 2540	MTE, MTF	D (A) 10	125 x 142	17426	2	17:1	287-338	390-460	**34**
D 2540	MLE	D (LA) 10	125 x 142	17426	2	17:1	330-430	449-585	**34**
D 2542	ME	D 12	125 x 142	20910	2	17:1	185-324	252-441	**34**
D 2542	MTE	D (A) 12	125 x 142	20910	2	17:1	283-405	385-550	**32**
D 2542	MLE	D (LA) 12	125 x 142	20910	2	17:1	420-515	571-700	**34**
D 2548	MT, MTF	D (A) 8	125 x 142	13940	2	17:1	265	360	**34**
D 2555	MTE	D (A) 5	125 x 150	9199	2	17:1			**32**
D 2555	M, MF, MX, MXF, MXUL	D 5	125 x 150	9199	2	17:1	124-141	168-192	**28**
D 2556	M, MF, MX, MXF	D 6	125 x 150	11045	2	17:1	141-177	192-241	**27**
D 2556	MTE	D (A) 6	125 x 150	11045	2	17:1	191	260	**33**
D 2565	HM, ME, MH, MR, MUE, MUH	D 5	125 x 155	9510	2		84-141	114-192	**37**
D 2565	M, MF, MFR, MUL	D 5	125 x 155	9510	2	17:1	124-141	168-192	**35**
D 2565	(USA)	D 5	125 x 155	9510	2	17:1	169	230	**41**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

			Cyl.	Ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 2565	MK, MKUL, MT	D (A)	5	125 x 155	9510	2	17:1	169	230	**42**
D 2566	M, MF, MFR, MUH	D	6	125 x 155	11407	2		125-177	170-240	**36**
D 2566	HM, ME, MFO, MH, MHO, MUE, MUL, MUM, MXF	D	6	125 x 155	11407	2	17:1	130-177	177-241	**39**
D 2566	BUH	D	6	125 x 155	11407	2	17:1	147	200	**48**
D 2566 Euro 0	UH	D	6	125 x 155	11407	2	17:1	147-150	200-210	**47**
D 2566	MFT, MKE, MTE, MTF, MTFG, MTH, MTHO, MTU, MTUE, MTUM	D (A)	6	125 x 155	11407	2	17:1	147-250	200-340	**38**
D 2566	E	D	6	125 x 155	11407	2	17:1	151-185	206-252	**43**
D 2566	KUL, MKUH, MLE, MLUH, MLUM	D (LA)	6	125 x 155	11407	2	17:1	162-250	220-340	**38**
D 2566	MT	D (A)	6	125 x 155	11407	2	17:1	206	280	**44**
D 2566	MKUL	D (LA)	6	125 x 155	11407	2	17:1	206-235	280-320	**45**
D 2566 Euro 0	MK, MKF, MTUH	D (LA)	6	125 x 155	11407	2	17:1	206-235	280-320	**45**
D 2566	(USA)	D (A)	6	125 x 155	11407	2	17:1	235	320	**43**
D 2676 Euro 4	LOH 01, LOH 02	D (LA)	6	126 x 166	12419	4	19:1	338-353	460-480	**50**
D 2676 Euro 4	LF 01, LF 02	D (LA)	6	126 x 166	12419	4	19:1	338-353	460-480	**49**
D 2676 Euro 5	LF 12, LF 13, LF 15, LF 16	D (LA)	6	126 x 166	12419	4	19:1	353-397	480-540	**49**
D 2840	LE 302	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	17:1			**174**
D 2840	F, ME, OH	D	10	128 x 142	18273	2	17,5:1	244-268	332-364	**69**
D 2840	MF, MFG, MH	D	10	128 x 142	18273	2	17,5:1	245-268	333-365	**70**
D 2840	T	D (A)	10	128 x 142	18273	2	15,5:1	294	400	**69**
D 2840 Euro 0	LF 03, LF/420	D (LA)	10	128 x 142	18273	2		309-346	420-470	**164**
D 2840	TF	D (A)	10	128 x 142	18273	2	15,5:1	324	440	**83**
D 2840 Euro 1	L	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	17:1	329-467	447-635	**69**
D 2840 Euro 0	LF/460	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	15,9:1	338	460	**93**
D 2840	LE	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	15,9:1	346-460	470-626	**69**
D 2840	LE 21, LET, LX, LXE, LYE, LZE	D (LA)	10	128 x 142	18273	2		346-674	470-917	**83**
D 2840	LE 201, LE 202, LE 203	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	17:1	357-718	485-976	**138**
D 2840 Euro 0	LF 01	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	17,1:1	368	500	**103**
D 2840 Euro 1	LF 06	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	16:1	368	500	**103**
D 2840 Euro 0	LF 04	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	15,9:1	368	500	**104**
D 2840 Euro 0	LF/500, LF/550	D (LA)	10	128 x 142	18273	2		368-404	500-549	**94**
D 2840	LE 301	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	17:1	368-443	500-602	**145**
D 2840	LF/520	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	15,9:1	382	520	**164**
D 2840	LXF	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	15,9:1	405	551	**92**
D 2840 Euro 2	LF 20, LF 21	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	17:1	441-444	600-604	**143**
D 2840	LE 402, LE 403	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	17:1	441-772	600-1050	**158**
D 2840 Euro 2	LF 23, LF 24	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	17:1	463-466	630-633	**159**
D 2840	LE 401	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	17:1	478	650	**124**
D 2840 Euro 3	LF 25	D (LA)	10	128 x 142	18273	4		485-515	660-700	**171**
D 2840	LE 404, LE 409	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	17:1	603	820	**175**
D 2842	LE 420	D (LA)	12	128 x 142	21930	2	15,5:1			**174**
D 2842	ME	D	12	128 x 142	21930	2		300-338	408-460	**74**
D 2842	MLE	D	12	128 x 142	21930	2		300-338	408-460	**75**
D 2842	M	D	12	128 x 142	21930	2		305	415	**115**
D 2842	E	D	12	128 x 142	21930	2	15,5:1	305-338	415-460	**71**
D 2842	TE 60	D (A)	12	128 x 142	21930	2	15,5:1	361	491	**74**
D 2842	T	D (A)	12	128 x 142	21930	2	15,5:1	375-398	510-541	**116**
D 2842 Euro 1	L 1000	D (LA)	12	128 x 142	21930	2	15,5:1	420-735	570-1000	**74**
D 2842	LE 301	D (LA)	12	128 x 142	21930	2	17:1	437	594	**147**
D 2842	LE 302, LE 400, LE 418, LE 419	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		440	598	**175**
D 2842	LE 201, LE 202, LE 203	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		446-682	606-928	**135**
D 2842	LE 21, LXE	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		449-735	610-1000	**74**
D 2842	LE 602, LE 604, LE 606, LE 607	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		480-662	653-900	**180**
D 2842	LE, LYE, LZE	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		497-809	676-1100	**71**
D 2842	LE 401, LE 403	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		529-588	719-799	**136**
D 2842 Euro 1	LF 01	D (LA)	12	128 x 142	21930	2	15,5:1	559	624	**101**
D 2842 Euro 1	L/760	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		559	760	**75**
D 2842	LE 409, LE 411, LE 412, LE 413, LE 414, LE 415, LE 416, LE 417	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		588-1103	800-1500	**169**
D 2842	LE 101, LE 211, LE 212, LE 213	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		590-800	802-1088	**176**
D 2842	LE 303	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		620	843	**153**
D 2842	LE 609	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		635	864	**75**
D 2842	LE 405	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		662	900	**167**
D 2842	LE 103	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		735	999	**177**
D 2842 Euro 2	LF 02	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		735	1000	**102**
D 2842	LF 720	D (LA)	12	128 x 142	21930	2	15,5:1	735	1000	**101**
D 2842 Euro 0	LXF	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		735	1000	**95**
D 2842	LF	D (LA)	12	128 x 142	21930	2	15,5:1	735	1000	**95**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

		Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 2842	LE 402, LE 406, LE 408	D (LA) 12	128 x 142	21930	2		735-882	1000-1200	**125**
D 2842	LE 410	D (LA) 12	128 x 142	21930	2	13,5:1	809	1100	**179**
D 2842	LE 407	D (LA) 12	128 x 142	21930	2		882	1200	**178**
D 2842	LE 404	D (LA) 12	128 x 142	21930	2		956	1300	**150**
D 2848	MT	D (A) 8	128 x 142	14618	2	15,5:1			**182**
D 2848	H, M, MH, OH	D 8	128 x 142	14618	2	17:1	206	280	**72**
D 2848	T, TF	D (A) 8	128 x 142	14618	2	15,5:1	245	334	**79**
D 2848	L, LE, LE 30, LE/T, LXE, LYE, LZE	D (LA) 8	128 x 142	14618	2		265-539	360-733	**79**
D 2848	LE 201, LE 202, LE 203	D (LA) 8	128 x 142	14618	2		320-494	435-672	**139**
D 2848	LE 211, LE 212, LE 213	D (LA) 8	128 x 142	14618	2		362	492	**181**
D 2848	LE 401, LE 403, LE 405	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	13,5:1	478-588	650-799	**137**
D 2855	BXU	D 5	128 x 150	9652	2	17:1	136	185	**67**
D 2858	MT, MTE	D (A) 8	128 x 150	15442	2	17:1	221-250	300-340	**67**
D 2858	M	D 8	128 x 150	15442	2	17:1	224	304	**67**
D 2865 Euro 1	LXF, LXFR	D (LA) 5	128 x 155	9972	2				**96**
D 2865	LFR 01	D (LA) 5	128 x 155	9972	2				**98**
D 2865	LFR	D (LA) 5	128 x 155	9972	2				**183**
D 2865	LX	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	15:1	135	184	**118**
D 2865	LF/260	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	17:1	191	260	**97**
D 2865 Euro 2	LUH 09	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	18:1	191	260	**120**
D 2865 Euro 1	LOH 06	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	16:1	191	260	**97**
D 2865 Euro 2	LUH 20	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	18:1	191	260	**184**
D 2865	LFR 02, LFR 03, LFR 05, LFR 06, LFR 10, LFR 14, LFR 15	D (LA) 5	128 x 155	9972	2		191	260	**99**
D 2865 Euro 1	LUH 06, LUH 08	D (LA) 5	128 x 155	9972	2		191-235	260-320	**120**
D 2865 Euro 2	LOH 07, LOH 08, LOH 09, LOH 10	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	16:1	191-250	260-340	**117**
D 2865 Euro 2	LF 09, LF 13, LF 20	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	17:1	191-250	260-340	**127**
D 2865 Euro 0	LF	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	15,5:1	198	269	**96**
D 2865 Euro 0	LU 01	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	17:1	198	270	**111**
D 2865 Euro 0	LF 01	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	15,5:1	198	270	**98**
D 2865 Euro 0	L	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	15,5:1	198	270	**82**
D 2865 Euro 1	LU 04, LU 05	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	17:1	198-221	269-300	**112**
D 2865 Euro 1	LOH 01, LOH 02, LOH 05	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	16:1	198-235	269-320	**117**
D 2865 Euro 0	LF 02, LF 03, LF 04	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	15,5:1	198-235	270-320	**76**
D 2865 Euro 1	LF 22, LF 23	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	16:1	198-235	270-320	**126**
D 2865 Euro 1	LUH 02, LUH 03, LUH 05	D (LA) 5	128 x 155	9972	2		198-235	270-320	**106**
D 2865 Euro 1	LF 05, LF 06, LF 10, LF 14	D (LA) 5	128 x 155	9972	2		198-250	270-340	**76**
D 2865 Euro 2	LF 21, LF 24	D (LA) 5	128 x 155	9972	2		213-250	290-340	**128**
D 2865	LOH	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	16:1	221	300	**80**
D 2865 Euro 0	LU 02, LU 03	D (LA) 5	128 x 155	9972	2		221-235	300-320	**112**
D 2865	LF 15	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	16:1	221-235	300-320	**76**
D 2865 Euro 2	LUH 07	D (LA) 5	128 x 155	9972	2	16,5:1	228	310	**144**
D 2866 Euro 3	LFG 07	D (LA) 6	128 x 155	11967	4				**133**
D 2866	FZK	D 6	128 x 155	11967	2	17,5:1			**185**
D 2866	E 20	D 6	128 x 155	11967	2	17,5:1	138-240	188-326	**82**
D 2866	UH/205	D 6	128 x 155	11967	2	17,5:1	150	204	**197**
D 2866	UM 01	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	17,5:1	152	207	**68**
D 2866	FG, FR, FZR, OH, UM	D 6	128 x 155	11967	2		152-177	207-241	**68**
D 2866		D 6	128 x 155	11967	2	17,5:1	157-185	213-252	**73**
D 2866	FOH, U, UE	D 6	128 x 155	11967	2		160-265	218-360	**80**
D 2866 Euro 1	UH 02	D 6	128 x 155	11967	2	17,5:1	162	220	**197**
D 2866 KAT	DUH 02	G 6	128 x 155	11967	2		170	231	**56**
D 2866	OCH	D 6	128 x 155	11967	2		180	245	**97**
D 2866	UH 01	D 6	128 x 155	11967	2	17,5:1	180	245	**196**
D 2866 Euro 0	F, UH	D 6	128 x 155	11967	2	17,5:1	180-185	245-252	**68**
D 2866	T	D (A) 6	128 x 155	11967	2	15:1	190-250	258-340	**80**
D 2866	LXE 30, LXE 40	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		190-324	258-440	**123**
D 2866 Euro 2	LUH 20, LUH 22, LUH 26	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		191-228	260-310	**146**
D 2866 Euro 2	LOH 23, LOH 25, LOH 26, LOH 31	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		191-294	260-400	**122**
D 2866 Euro 3	LF 26, LF 27, LF 28, LOH 28, LOH 29, LOH 34, LOH 35, LUH 23, LUH 24, LUH 25, LUH 27, LUH 28, LUH 30	D (LA) 6	128 x 155	11967	4		191-301	260-410	**155**
D 2866	TE 20, TU	D (A) 6	128 x 155	11967	2		194-250	264-340	**82**
D 2866	KF 09, LUE	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		198-324	269-440	**76**
D 2866 Euro 1	LXFG	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	15:1	198-324	269-440	**195**
D 2866 Euro 1	LUE 601, LUE 603	D (LA) 6	128 x 155	11967	2		210-301	286-410	**76**
D 2866 Euro 0	LUL/290	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	15:1	213	290	**194**
D 2866	FZ	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	15:1	213	290	**90**
D 2866 Euro 0	TUH	D (A) 6	128 x 155	11967	2	15:1	213	290	**77**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

			Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 2866 Euro 0	LF	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	213-260	290-353	**87**
D 2866	KH, LFZR, TUM	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	213-265	290-360	**77**
D 2866 Euro 0	KF, KFZ, KOH, KU, KUH, KUL, LFZ/290, LFZ/330, TUH 01	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	213-274	290-373	**77**
D 2866 Euro 0	LF 06, LF 07, LF 08	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	213-309	290-420	**108**
D 2866	LXE 20	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15,5:1	215-237	292-322	**194**
D 2866 Euro 0	LH 01	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		220	299	**189**
D 2866 Euro 0	LF 04	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	220	300	**113**
D 2866	L, LE, LE 20, LFZG, LULK, LX, LX 04, UL	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		220-344	299-468	**82**
D 2866	LFG/290	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		221	300	**188**
D 2866	LFG	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	221-243	300-330	**119**
D 2866 Euro 0	LXF/339, TUH/001	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	222-249	302-339	**97**
D 2866 Euro 3	LOH 27	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	17,1:1	228	310	**168**
D 2866 Euro 3	LOH 32	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	18:1	228	310	**192**
D 2866	LUH 01	G (LA)	6	128 x 155	11967	2		228	310	**56**
D 2866 Euro 2	LF 36, LF 43	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		228-265	310-360	**155**
D 2866 Euro 3	LF 23, LF 24, LF 25	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	19:1	228-301	310-410	**152**
D 2866 Euro 2	LF 29, LF 30, LF 34, LF 35	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		228-301	310-410	**149**
D 2866 Euro 0	TOCH	D (A)	6	128 x 155	11967	2	17:1	229	311	**97**
D 2866 Euro 0	TOH	D (A)	6	128 x 155	11967	2	17:1	229	311	**91**
D 2866 Euro 1	LUE 605	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		230	313	**193**
D 2866	LE 211	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		230-292	313-397	**142**
D 2866 Euro 1	LOH 20, LOH 21, LOH 22, LOH 24	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	230-309	313-420	**122**
D 2866 Euro 1	LOH 03, LOH 06, LOH 07, LOH 09, LU 03, LU 04, LU 07, LU 08	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		230-309	313-420	**86**
D 2866	MK	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		235	320	**81**
D 2866 Euro 0	LOH	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	243	330	**85**
D 2866 Euro 0	LUH	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	17:1	243	330	**84**
D 2866 Euro 0	LUL/330	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	243	330	**88**
D 2866 Euro 0	LU, LU 01	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	243-272	330-370	**86**
D 2866 Euro 2	LE 201	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		249-354	339-481	**141**
D 2866 Euro 0	LF 02, LF 03	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	250-272	340-370	**107**
D 2866	LE 202, LE 203	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		250-364	340-495	**141**
D 2866 Euro 2	LUH 21	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	257	330	**151**
D 2866 Euro 2	LF 14, LF 17	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	17:1	257-294	349-400	**108**
D 2866 Euro 1	LU 09, LUE 21	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		257-309	349-420	**82**
D 2866	LE 102	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		260	354	**121**
D 2866 Euro 0	LF 01	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	265	360	**82**
D 2866 Euro 3	LOH 33, LUH 29	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		265	360	**163**
D 2866 Euro 0	LXF	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	265-274	360-372	**89**
D 2866 Euro 2	LF 32, LF 37	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	19:1	265-301	360-410	**161**
D 2866 Euro 3	LF 33	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		268-301	360-410	**162**
D 2866 Euro 0	KF 01	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	270	367	**186**
D 2866 Euro 0	LOH 02	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	272	370	**190**
D 2866 Euro 1	LU 05	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	272	370	**114**
D 2866 Euro 1	LUH 05	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		272	370	**84**
D 2866	LH 02	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		272	370	**189**
D 2866 Euro 1	LFG 03	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		272	370	**132**
D 2866 Euro 0	LXUH	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	272	370	**78**
D 2866 Euro 1	LUH 04	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		272	370	**97**
D 2866 Euro 1	LF 05	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	272	370	**105**
D 2866 Euro 0	LXOH, LXU	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	272	370	**100**
D 2866 Euro 1	LF 21, LF 22	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	272-309	370-420	**130**
D 2866	LFG 01, LFG 02	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	272-309	370-420	**187**
D 2866 Euro 1	LF 15	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	272-310	370-420	**110**
D 2866 Euro 2	LF 20	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	17:1	294	400	**130**
D 2866 Euro 3	LOH 30	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	18:1	294	400	**191**
D 2866 Euro 2	LF 16	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	17:1	294	400	**134**
D 2866 Euro 2	LFG 05	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		294	400	**133**
D 2866 Euro 1	LUE 602	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		300	408	**148**
D 2866 Euro 3	LFG 06	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		301	409	**187**
D 2866 Euro 3	LUH 606	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		301	410	**97**
D 2866 Euro 2	LF 31, LF 40	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		301	409-410	**152**
D 2866 Euro 1	LFG 04	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		309	420	**133**
D 2866	LU 02	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	309	420	**97**
D 2866 Euro 1	LF 09, LF 10	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	310	420	**109**
D 2866 Euro 2	LOH 01	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	339	461	**97**
D 2866	LE 401, LE 402, LE 403	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15,5:1	368-441	500-600	**129**
D 2868 Euro 5		D (LA)	8	128 x 157	16200	4	21,0:1	480-588	652-799	**198**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

		Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 2868 Euro 5	LF 02, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07	D (LA) 8	128 x 157	16200	4	21,0:1	500-588	680-799	**173**
D 2876 Euro 3	LFG 01	D (LA) 6	128 x 166	12816	4				**170**
D 2876 Euro 3	LE 301, LE 403	D (LA) 6	128 x 166	12817	4	15,5:1			**199**
D 2876 Euro 3	LE 101, LE 103, LE 104, LE 105, LF 32, LOH 04	D (LA) 6	128 x 166		4		265-375	360-510	**165**
D 2876 Euro 3	L, LE/360, LE/420, LE/460, LE/510, LUE 604, LUE 605, LUH 601, LUH 602, LUH 605	D (LA) 6	128 x 166		4		265-398	360-541	**172**
D 2876 Euro 2	LUH 01, LUH 02	D (LA) 6	128 x 166	12816	2		294-316	400-430	**202**
D 2876 Euro 3	LF 31	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	17:1	301	410	**157**
D 2876 Euro 2	LF 01, LF 06, LF 08	D (LA) 6	128 x 166		4	17:1	301-338	409-460	**154**
D 2876 Euro 3	LOH 02, LOH 03, LOH 05	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	17:1	301-338	409-460	**156**
D 2876 Euro 3	LF 12, LF 13, LF 25	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1	301-390	410-530	**166**
D 2876 Euro 2	LF 02	D (LA) 6	128 x 166	12816	2	17:1	320-338	435-460	**131**
D 2876 Euro 3	LF 03, LF 09, LF 10, LF 14, LF 17	D (LA) 6	128 x 166	12816	4		320-390	435-530	**154**
D 2876 Euro 2	LOH 23	D (LA) 6	128 x 166	12816	4		337	460	**157**
D 2876 Euro 2	LOH 01	D (LA) 6	128 x 166	12816	4		338	460	**140**
D 2876 Euro 2	LUH 03	D (LA) 6	128 x 166	12816	2		338	460	**203**
D 2876 Euro 2	LF 07, LF 11	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	17:1	338	460	**160**
D 2876 Euro 3	LF 04, LF 05, LF 20	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	17:1	338-375	460-510	**160**
D 2876 Euro 3	LOH 20	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1	353	480	**201**
D 2876 Euro 3	LE 402	D (LA) 6	128 x 166	12817	4	15,5:1	412	560	**200**
E 0824	E 302	G 4	108 x 125	4580	2				**5**
E 0826	E 302	G 6	108 x 120	6596	2				**5**
E 0834	E 302, E 312	G 4	108 x 125	4580	2		47-54	64-73	**6**
E 0836	E 302, E 312	G 6	108 x 128	7030	2	13,0:1	70-80	95-109	**7**
E 0836	LE 202	G (LA) 6	108 x 128	7030	2	11,0:1	110	150	**7**
E 2842	LE 302	G (LA) 12	128 x 142	21930	2	11,0:1			**58**
E 2842	DE, DN	G 12	128 x 142	21930	2	12,5:1			**53**
E 2842	LN	G (LA) 12	128 x 142	21930	2	10:1	143	194	**53**
E 2842	E 312	G 12	128 x 142	21930	2	11,0:1	250	340	**57**
E 2842	LE 302, LE 312	G (LA) 12	128 x 142	21930	2		360-400	489-544	**57**
E 2842	LE 322	G (LA) 12	128 x 142	21930	2	11,0:1	380	517	**60**
E 2842	LE 322	G (LA) 12	128 x 142	21930	2	12,0:1	380	517	**59**
E 2848	LE 322	G (LA) 8	128 x 142	14620	2	12,0:1	265	360	**58**
E 2866	E	G 6	128 x 155	11967	2	12,5:1	114	155	**61**
E 2866	DF	G 6	128 x 155	11967	2		122-344	166-468	**53**
E 2866 Euro 2	DF 01	G 6	128 x 155	11967	2	12:1	170	231	**52**
E 2866 KAT	DUH 01, DUH 02, DUH 03	G 6	128 x 155	11967	2	11:1	170-180	231-245	**51**
E 2866 Euro 2	DOH 01	G 6	128 x 155	11967	2	11:1	177	241	**53**
E 2866 Euro 3	LUH 01, LUH 02	G (LA) 6	128 x 155	11967	2	16:1	228	310	**54**
E 2876 KAT	TE 302	G (A) 6	128 x 166	12816	2	12:1	130	177	**63**
E 2876 KAT	E 302	G 6	128 x 166	12816	2	12:1	130-140	177-190	**62**
E 2876	E 312	G 6	128 x 166	12816	2	12:1	170	231	**62**
E 2876 KAT	LE 302, LUH 01	G (LA) 6	128 x 166	12816	2		210-228	286-310	**55**
E 2876	LE 202	G (LA) 6	128 x 166	12816	2	14:1	220	299	**55**
E 3262	LE 202, LE 212, LE 222	G (LA) 12	132 x 157	25782	4	12:1	550	748	**204**
E 3262	E 203, E 302	G 12	132 x 157	25782	4	12:1	550	748	**204**
E 3268	LE 232	G (LA) 12	132 x 157	25782	4	12:1	370	503	**204**
G 0826	DOH	GF 6	108 x 125	6871	2	10:1			**8**
G 2866	DUH	GF 6	128 x 155	11967	2	9,5:1	122-344	166-468	**65**
G 2866 Euro 2	DUH 01, DUH 02, DUH 03, DUH 05	GF 6	128 x 155	11967	2		151-177	205-240	**64**
G 2876 KAT	DUH 01, DUH 02	GF 6	128 x 166	12816	2	10:1	200	272	**66**
712.03		D 4	98 x 110	3317	2	17,5:1	51	70	**1**
712.04		D 4	98 x 110	3317	2	17,5:1	51-58	70-79	**1**
720.08		D 4	102 x 110	3596	2	17,5:1	66	90	**2**
797		D 6	102 x 112	5489	2	17,5:1	89-100	121-136	**2**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
BUS				
Alé	01.1999→01.2000	D 0824 LOH 05	D	**10**
Alé	01.1999→01.2000	D 0826 LOH 05	D	**10**
Alé	01.1999→12.2001	D 0824 LOH 01	D	**13**
Alé	01.1999→	D 0834 LOH 02	D	**11**
Alé	01.2000→	D 0834 LOH 01	D	**17**
Arena 8.5	04.1992→	D 0826 LOH 02	D	**10**
Arena 8.5	03.1993→	D 0826 LOH 06	D	**10**
Gelenk-Bus 297 (USA)	10.1976→	D 2565 (USA)	D	**41**
Gelenk-Bus 297 (USA)	10.1976→	D 2566 (USA)	D	**43**
Gelenk-Bus 298 (USA)	10.1976→	D 2565 (USA)	D	**41**
Gelenk-Bus 298 (USA)	10.1976→	D 2566 (USA)	D	**43**
Lion´s City		D 0836 LOH 60	D	**16**
Lion´s City		D 0836 LOH 62	D	**16**
Lion´s City		D 2066 LUH 05	D	**21**
Lion´s Club	01.2001→	D 2866 LOH 33	D	**163**
Lion´s Coach	01.2006→	D 2066 LOH 03	D	**20**
Lion´s Coach	01.2006→	D 2066 LOH 04	D	**20**
Lion´s Coach	01.2006→	D 2876 LOH 04	D	**165**
Lion´s Regio	08.1999→	D 2866 LUH 28	D	**155**
Lion´s Regio	08.1999→	D 2866 LUH 29	D	**163**
Lion´s Regio	04.2005→	D 2066 LUH 13	D	**20**
Midi Beta	03.1993→09.1995	D 0826 LOH 06	D	**10**
Porto-Star	03.1993→02.1995	D 2866 LOH 07	D	**86**
SERIES EL				
202	01.1993→06.1997	D 0826 LUH 03	D	**12**
202	04.1994→06.1997	D 0826 LUH	D	**10**
202	04.1994→06.1997	D 0826 LUH 05	D	**12**
202	04.1994→06.1997	D 0826 LUH 06	D	**12**
202	11.1995→	D 0826 LUH 12	D	**12**
222	11.1995→09.2001	D 0826 LUH 12	D	**12**
262	02.1996→09.2001	D 0826 LUH 13	D	**12**
262	07.1998→09.2001	D 2866 LUH 22	D	**146**
SERIES EM				
11/222	02.1996→09.2001	D 0826 LOH 15	D	**12**
13/222	06.1997→09.2001	D 0826 LUH 12	D	**12**
192	10.1993→06.1997	D 0826 LOH 06	D	**10**
220	11.1999→12.2004	D 0836 LOH 03	D	**15**
SERIES F				
292	03.1986→04.1994	D 2866 TUH	D	**77**
332	09.1985→04.1994	D 2866 LUH	D	**84**
362	05.1985→04.1994	D 2866 KUH	D	**77**
372	02.1990→06.1996	D 2866 LF 03	D	**107**
372	02.1990→06.1996	D 2866 LF 05	D	**105**
372	02.1990→09.1996	D 2866 LF 15	D	**110**
422	02.1990→06.1996	D 2866 LF 06	D	**108**
422	02.1990→09.1996	D 2866 LF 09	D	**109**
90	07.1986→12.1987	D 2866 KF	D	**77**
90	07.1986→01.1991	D 2866 KUL	D	**77**
SERIES FE				
19.310	09.2002→06.2003	D 2866 LF 23	D	**152**
19.360	09.2002→06.2003	D 2866 LF 24	D	**152**
19.410	09.2002→10.2003	D 2866 LF 25	D	**152**
19.460	09.2001→06.2003	D 2876 LF 03	D	**154**
26.310	09.2002→06.2003	D 2866 LF 23	D	**152**
26.360	09.2002→10.2003	D 2866 LF 24	D	**152**
26.410	09.2002→10.2003	D 2866 LF 25	D	**152**
26.460	09.2002→10.2003	D 2876 LF 03	D	**154**
28.310	09.2002→12.2003	D 2866 LF 23	D	**152**
28.360	09.2002→11.2003	D 2866 LF 24	D	**152**
28.410	09.2002→11.2003	D 2866 LF 25	D	**152**
28.460	09.2002→11.2003	D 2876 LF 03	D	**154**
30.360	09.2002→06.2003	D 2866 LF 24	D	**152**
30.410	09.2002→06.2003	D 2866 LF 25	D	**152**
30.460	09.2002→06.2003	D 2876 LF 03	D	**154**
310	07.1999→08.2002	D 2866 LF 23	D	**152**
32.360	09.2002→10.2003	D 2866 LF 24	D	**152**
32.410	09.2002→10.2003	D 2866 LF 25	D	**152**
32.460	08.2002→10.2003	D 2876 LF 03	D	**154**
33.360	09.2002→06.2003	D 2866 LF 24	D	**152**
33.410	09.2002→06.2003	D 2866 LF 25	D	**152**
33.460	08.2002→06.2003	D 2876 LF 03	D	**154**
35.310	09.2002→09.2003	D 2866 LF 23	D	**152**
35.360	08.2002→09.2003	D 2866 LF 24	D	**152**
35.410	09.2002→10.2003	D 2866 LF 25	D	**152**
35.460	09.2002→10.2003	D 2876 LF 03	D	**154**
360	01.2000→09.2002	D 2866 LF 24	D	**152**
410	07.1999→09.2002	D 2866 LF 25	D	**152**
41.410	09.2002→09.2003	D 2866 LF 25	D	**152**
41.460	09.2002→09.2003	D 2876 LF 03	D	**154**
460	01.2000→09.2002	D 2876 LF 03	D	**154**
50.410	09.2002→09.2003	D 2866 LF 25	D	**152**
50.460	09.2002→09.2003	D 2876 LF 03	D	**154**
SERIES FR				
292	04.1985→12.1994	D 2866 TUH	D	**77**
292	04.1992→12.1992	D 2866 TOH	D	**91**
SERIES FRH				
292	03.1986→04.1992	D 2866 TUH	D	**77**
292	03.1991→12.1992	D 2866 TOH	D	**91**
322	03.1991→09.2002	D 2865 LOH 01	D	**117**
322	03.1991→09.2002	D 2865 LOH 02	D	**117**
352	09.1995→09.2001	D 2866 LOH 26	D	**122**
352	07.1998→09.2001	D 2866 LUH 21	D	**151**
362	05.1985→12.1992	D 2866 KUH	D	**77**
402	09.1995→09.2001	D 2866 LOH 23	D	**122**
402	09.1995→09.2001	D 2866 LOH 26	D	**122**
422	01.1993→09.1996	D 2866 LOH 20	D	**122**
422	01.1993→09.1996	D 2866 LOH 21	D	**122**
462	09.1998→	D 2876 LOH 23	D	**157**
SERIES H				
332	03.1985→07.1993	D 2866 LUH	D	**84**
362	04.1985→07.1993	D 2866 KUH	D	**77**
SERIES HF				
292	03.1986→04.1994	D 2866 TUH	D	**77**
332	09.1985→04.1994	D 2866 LUH	D	**84**
362	06.1985→07.1993	D 2866 KUH	D	**77**
SERIES L				
313	09.1996→	D 2866 LUH 20	D	**146**
SERIES LE				
10.150	06.2004→06.2005	D 0834 LFL 04	D	**10**
10.180	09.2000→06.2005	D 0834 LFL 03	D	**18**
10.220	09.2002→06.2005	D 0836 LFL 02	D	**10**
110	01.1993→	D 0824 FL 01	D	**11**
110	09.2000→	D 0824 LFL 08	D	**10**
12.180	09.2002→12.2005	D 0834 LFL 03	D	**18**
12.220	09.2002→	D 0836 LFL 02	D	**10**
12.250	09.2002→	D 0836 LFL 05	D	**15**
12.280	09.2002→	D 0836 LFL 03	D	**15**
140	07.2001→08.2002	D 0834 LFL 01	D	**18**
140	07.2001→08.2002	D 0834 LFL 02	D	**18**
14.220	09.2002→	D 0836 LFL 02	D	**10**
14.225	09.2002→	D 0836 LFL 02	D	**10**
14.250	09.2002→	D 0836 LFL 05	D	**15**
14.255	09.2002→	D 0836 LFL 05	D	**15**
14.280	09.2002→	D 0836 LFL 03	D	**15**
14.285	09.2002→	D 0836 LFL 03	D	**15**
15.180	09.2002→09.2004	D 0834 LFL 03	D	**18**
15.220	09.2002→	D 0836 LFL 02	D	**10**
15.225	09.2002→	D 0836 LFL 02	D	**10**
15.250	09.2002→	D 0836 LFL 05	D	**15**
15.280	09.2002→	D 0836 LFL 03	D	**15**
160	09.2000→09.2001	D 0824 LFL 06	D	**13**
180	01.2001→09.2002	D 0834 LF 03	D	**16**
180	07.2001→08.2002	D 0824 LFL 03	D	**11**
180	07.2001→09.2002	D 0834 LFL 03	D	**18**
18.220	09.2002→	D 0836 LFL 02	D	**10**
18.250	09.2002→	D 0836 LF 05	D	**15**
18.250	09.2002→	D 0836 LFL 05	D	**15**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
18.280	09.2002→	D 0836 LFL 03	D	15
20.220	09.2002→	D 0836 LFL 02	D	10
20.250	09.2002→	D 0836 LFL 05	D	15
20.280	09.2002→	D 0836 LFL 03	D	15
220	09.2000→09.2001	D 0836 LF 10	D	9
220	09.2000→01.2002	D 0826 LFL 10	D	12
220	09.2000→	D 0824 LFL 10	D	10
220	01.2001→	D 0836 LF 02	D	14
220	07.2001→09.2002	D 0836 LFL 02	D	10
250	07.2001→08.2002	D 0836 LF 05	D	15
250	07.2001→08.2002	D 0836 LFL 05	D	15
280	09.2000→08.2002	D 0836 LF 01	D	14
280	09.2000→08.2002	D 0836 LF 03	D	15
280	07.2001→09.2002	D 0836 LFL 03	D	15
8.140	09.2002→08.2004	D 0834 LFL 02	D	18
8.150	06.2004→12.2005	D 0834 LFL 04	D	10
8.180	09.2002→12.2005	D 0834 LFL 03	D	18
8.220	09.2002→03.2003	D 0836 LFL 02	D	10
9.140	09.2002→08.2002	D 0834 LFL 02	D	18
9.150	06.2004→06.2005	D 0834 LFL 04	D	10
9.180	09.2002→06.2005	D 0834 LFL 03	D	18
9.220	09.2002→03.2003	D 0836 LFL 02	D	10
SERIES M				
250	07.2001→08.2002	D 0836 LF 05	D	15
280	08.2000→09.2002	D 0836 LF 01	D	14
280	08.2000→09.2002	D 0836 LF 03	D	15
SERIES ME				
12.220	09.2002→	D 0836 LF 04	D	15
12.250	09.2002→07.2005	D 0836 LF 05	D	15
12.280	09.2002→07.2005	D 0836 LF 03	D	15
14.220	09.2002→07.2005	D 0836 LFL 04	D	14
14.250	09.2002→07.2005	D 0836 LF 05	D	15
14.250	09.2002→07.2005	D 0836 LFL 05	D	15
14.280	09.2002→07.2005	D 0836 LFL 03	D	15
18.220	09.2002→07.2005	D 0836 LF 04	D	15
18.250	09.2002→07.2005	D 0836 LFL 05	D	15
18.280	09.2002→07.2005	D 0836 LFL 03	D	15
220	09.2000→09.2001	D 0826 LF 18	D	10
220	09.2000→09.2001	D 0836 LF 18	D	9
220	09.2000→02.2002	D 0836 LF 04	D	15
250	07.2001→08.2002	D 0836 LF 05	D	15
250	07.2001→09.2002	D 0836 LFL 05	D	15
25.250	09.2002→	D 0836 LF 05	D	15
25.280	09.2002→07.2005	D 0836 LF 03	D	15
280	09.2000→09.2001	D 0836 LF 01	D	14
280	07.2001→08.2002	D 0836 LFL 03	D	15
SERIES ND				
222	06.1997→09.2001	D 0826 LUH 12	D	12
SERIES NG				
232	01.1995→06.1999	E 2866 DUH 01	G	51
243	06.2002→	G 2866 DUH 01	GF	64
243	06.2002→	G 2866 DUH 05	GF	64
262	06.1997→07.1998	D 0826 LUH 13	D	12
262	06.1997→07.1998	D 2865 LUH 09	D	120
262	07.1998→11.1999	D 2866 LUH 22	D	146
263	07.1998→12.2001	D 2866 LUH 22	D	146
263	01.2001→	D 2866 LUH 23	D	155
272	06.1990→09.1995	D 0826 LUH	D	10
272	08.1992→09.1995	D 0826 LOH 01	D	10
272	08.1992→09.1995	D 0826 LUH 01	D	12
273	09.2007→	D 2066 LUH 11	D	20
312	09.1995→07.1998	D 0826 LUH 07	D	9
312	09.1995→07.1998	D 2865 LUH 07	D	144
312	07.1998→11.1999	D 2866 LUH 26	D	146
313	08.1996→	D 2865 LUH 07	D	144
313	08.1996→	E 2866 LUH 01	G	54
313	07.1998→12.2001	D 2866 LUH 26	D	146
313	01.1999→	D 0826 LUH 07	D	9
313	01.2001→	D 2866 LUH 24	D	155
313	01.2002→	E 2866 LUH 02	G	54
333	01.2001→	D 2866 LUH 25	D	155
353	01.2001→12.2001	D 2866 LUH 21	D	151
363	01.2001→12.2001	D 2866 LUH 21	D	151
363	01.2001→	D 2866 LUH 25	D	155
SERIES NL				
202	09.1989→04.1993	D 0826 LUH 21	D	9
202	09.1989→03.1997	D 0826 LUH 03	D	12
202	09.1989→03.1997	D 0826 LUH213	D	10
202	04.1994→03.1997	D 0826 LUH	D	10
202	09.1994→03.1997	D 0826 LUH 06	D	12
222	11.1995→09.2001	D 0826 LUH 12	D	12
222	11.1995→09.2001	D 0826 LUH 13	D	12
223	05.1996→09.2001	D 0826 LUH 12	D	12
223	01.2001→	D 0836 LUH 02	D	10
232	03.1993→07.1999	E 2866 DUH 01	G	51
233	07.1998→12.2001	E 2866 DUH 02	G	51
243	01.2002→	D 0836 LOH 41	D	16
243	01.2002→	E 2866 DUH 03	G	51
243	06.2002→01.2006	G 2866 DUH 01	GF	64
243	06.2002→	G 2866 DUH 05	GF	64
262	02.1996→11.1999	D 0826 LUH 12	D	12
262	02.1996→09.2001	D 0826 LUH 13	D	12
262	06.1997→07.1998	D 2865 LUH 09	D	120
262	01.1998→	D 2865 LF 13	D	127
262	07.1998→11.1999	D 2866 LUH 22	D	146
263	07.1998→09.2001	D 0826 LUH 13	D	12
263	07.1998→09.2001	D 2866 LUH 22	D	146
263	07.1998→	D 2866 LUH 23	D	155
263	01.2001→	D 0836 LUH 02	D	10
273	09.2005→	D 2066 LUH 11	D	20
283	01.2001→	D 0836 LUH 01	D	10
283	01.2002→	D 0836 LOH 40	D	16
283	01.2002→	D 0836 LUH 40	D	16
283 (EEV)	09.2007→	D 2066 LUH 41	D	20
283 (EEV)	09.2007→	D 2066 LUH 46	D	20
312	11.1995→09.2001	D 2865 LUH 07	D	144
312	11.1995→	D 0826 LUH 09	D	9
313	07.1998→12.2001	D 2866 LUH 26	D	146
313	07.1998→	E 2866 LUH 01	G	54
313	01.1999→	D 0826 LUH 07	D	9
313	01.2001→	D 0836 LUH 02	D	10
313	01.2001→	D 2866 LUH 24	D	155
313	09.2002→	E 2866 LUH 02	G	54
313	05.2004→	E 2876 LUH 01	G	55
313 (EEV)	09.2009→	D 2066 LUH 47	D	20
353	08.1998→12.2001	D 2866 LUH 21	D	151
363	01.2001→	D 2866 LUH 25	D	155
363 (EEV)	09.2009→	D 2066 LUH 48	D	20
SERIES NM				
11/222	02.1996→07.1998	D 0826 LOH 15	D	12
11/223	07.1998→09.2001	D 0826 LOH 15	D	12
13/222	06.1997→09.2001	D 0826 LUH 12	D	12
13/222	06.1997→	D 0826 LUH 15	D	9
152	05.1990→10.1993	D 0826 OH 02	D	10
152	08.1991→05.1996	D 0824 LOH 01	D	13
152	08.1991→	D 0824 LOH 02	D	13
152	08.1991→	D 0824 LOH 03	D	13
152	08.1991→	D 0824 LOH 04	D	10
152	08.1991→	D 0824 LOH 05	D	10
152	04.1992→	D 0824 LFO 01	D	10
182	05.1990→10.1993	D 0826 TOH 01	D	11
182	05.1990→	D 0826 TUE 51	D	9
192	10.1993→03.1997	D 0826 LOH 01	D	10
222	06.1997→09.2001	D 0826 LUH 12	D	12
223	01.2000→	D 0836 LOH 03	D	15
223	09.2000→	D 0826 LOH	D	10
283	10.2001→	D 0836 LOH 01	D	14
283	10.2001→	D 0836 LOH 02	D	15

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
284	01.2000→	D 0836 LOH 01	D	14
284	01.2000→	D 0836 LOH 02	D	15
SERIES NUE				
233	07.1998→	E 2866 DUH 02	G	51
243	01.2002→	E 2866 DUH 03	G	51
263	09.1996→07.1998	D 2865 LUH 09	D	120
263	07.1998→09.2001	D 0826 LUH 13	D	12
263	07.1998→09.2001	D 2866 LUH 22	D	146
263	01.2001→	D 2866 LUH 23	D	155
283	01.2001→	D 0836 LUH 01	D	10
313	02.1998→12.2001	D 2866 LUH 26	D	146
313	02.1998→	D 2866 LUH 24	D	155
313	02.1998→	E 2866 LUH 01	G	54
313	07.1998→	D 2866 LUH 21	D	151
313	01.2002→	E 2866 LUH 02	G	54
353	02.1998→12.2001	D 2866 LUH 21	D	151
363	01.2001→	D 2866 LUH 25	D	155
SERIES R				
292	03.1986→04.1992	D 2866 TUH	D	77
292	04.1992→01.1993	D 2566 MLUM	D	38
292	04.1992→01.1993	D 2866 TOH	D	91
292	04.1992→01.1993	D 2866 TU	D	82
313	07.1998→12.2001	D 2866 LUH 26	D	146
353	07.1998→	D 2866 LUH 21	D	151
SERIES RH				
352	07.1998→09.2001	D 2866 LOH 26	D	122
353	09.1998→09.2001	D 2866 LOH 26	D	122
402	07.1998→09.2001	D 2866 LOH 23	D	122
403	09.1998→	D 2866 LUH 30	D	155
403	06.1999→09.2001	D 2866 LOH 23	D	122
403	06.1999→	D 2876 LOH 23	D	157
414	09.2001→	D 2866 LOH 34	D	155
463	06.1999→09.2001	D 2876 LOH 01	D	140
464	09.2002→	D 2876 LOH 03	D	156
SERIES RHC				
414	09.2002→	D 2866 LOH 34	D	155
464	09.2002→	D 2876 LOH 03	D	156
SERIES RHS				
414	10.2001→	D 2866 LOH 34	D	155
464	10.2001→	D 2876 LOH 03	D	156
SERIES RN				
313	09.1996→03.1998	D 2866 LUH 20	D	146
353	06.1997→03.1998	D 2866 LUH 21	D	151
SERIES RUE				
240	01.1980→12.1988	D 2566 MUM	D	39
240	01.1980→12.1988	D 2866 UH	D	68
280	01.1980→12.1988	D 2566 MTUH	D	45
SERIES SB				
280	05.1980→11.1986	D 2566 MTUH	D	45
SERIES SD				
200	10.1975→12.1986	D 2566 MUH	D	36
200	05.1980→11.1986	D 2565 MUH	D	37
202	10.1985→04.1994	D 2566 UH	D	47
240	10.1975→04.1980	D 2566 MUH	D	36
SERIES SG				
192	01.1966→1975	D 2156 HM 2	D	23
192	01.1966→1975	D 2156 HM 3	D	23
192	01.1966→1975	D 2156 HM 9	D	23
192	01.1966→1975	D 2156 HMN 3	D	23
192	01.1966→1975	D 2156 HMN 9	D	23
192	01.1966→1975	D 2156 HNY	D	23
192	01.1966→1975	D 2156 MNY	D	23
192	01.1966→1975	D 2156 MYN	D	23
192	1968→1974	D 2356 HM 9	D	24
192	1968→1974	D 2356 HMHU-063	D	24
192	1968→1974	D 2356 HMN 2	D	24
192	1968→1974	D 2356 HMN 9	D	24
192	1968→1974	D 2356 M9	D	24
192	1969→1975	D 2156 HM-U 11	D	23

				Pos
192	01.1972→12.1976	D 2156 HMXU-038	D	23
220	07.1976→01.1985	D 2566 MUM	D	39
220	04.1982→06.1983	D 2566 MLUM	D	38
240	05.1980→01.1986	D 2565 MUH	D	37
240	05.1980→01.1986	D 2566 MTUH	D	45
240	05.1980→01.1986	D 2566 MUH	D	36
240	01.1986→12.1986	D 2866 TUH	D	77
240	01.1986→12.1986	D 2866 UH	D	68
242	11.1984→09.1985	D 2566 MUH	D	36
242	09.1985→04.1994	D 2866 TUH	D	77
242	09.1985→04.1994	D 2866 UH	D	68
263	06.2003→	D 2866 LUH 23	D	155
263	06.2003→	D 2866 LUH 24	D	155
280	05.1980→11.1986	D 2566 MTUH	D	45
292	11.1984→09.1989	D 2866 TUH	D	77
292	04.1992→04.1993	D 2866 TOH	D	91
310	08.1981→11.1983	D 2566 MLUM	D	38
312	02.1996→06.1997	D 2865 LUH 07	D	144
313	06.2004→	D 2866 LUH 24	D	155
322	04.1994→06.1997	D 2865 LUH 08	D	120
SERIES SL				
192	05.1971→12.1976	D 2156 HMYU-036	D	23
192	05.1971→12.1976	D 2156 HMYU-038	D	23
200	10.1975→06.1983	D 2566 MUH	D	36
200	06.1983→04.1987	D 2566 UH	D	47
200	01.1986→04.1987	D 2866 UH	D	68
202	04.1993→04.1994	D 0826 LUH 07	D	9
202	04.1996→01.1998	E 2866 DUH 02	G	51
223	06.2003→	D 0836 LOH 03	D	15
240	02.1985→03.1985	D 2566 MLUH	D	38
283	06.2003→	D 0836 LOH 02	D	15
SERIES SL II				
202	06.1984→04.1993	D 2566 UH	D	47
202	06.1984→04.1994	D 2866 UH	D	68
202	01.1992→01.1998	E 2866 DUH 01	G	51
SERIES SM				
152	11.1987→04.1994	D 0826 OH 02	D	10
182	11.1987→04.1991	D 0826 TUE 51	D	9
182	11.1987→04.1992	D 0826 TOH 01	D	11
192	05.1988→02.1995	D 0826 TOH 01	D	11
192	05.1988→02.1995	D 0826 TUE 51	D	9
192	04.1992→02.1995	D 0826 LOH 01	D	10
260	01.1968→1974	D 2356 HM 6 DK	D	24
260	1974→1978	D 2156 MTN 5	D	22
260	1974→1978	D 2156 MTNS	D	22
260	1974→1980	D 2356 HMN 5	D	24
SERIES SR				
182	05.1988→02.1995	D 0826 TOH 01	D	11
240	10.1975→06.1983	D 2566 MUH	D	36
240	1980→1982	D 2566 MKUH	D	38
280	01.1977→11.1986	D 2566 MTUH	D	45
292	05.1985→12.1985	D 2866 TUH	D	77
292	05.1985→12.1986	D 2566 MTHO	D	38
321	05.1980→06.1983	D 2566 MTUH	D	45
321	03.1982→11.1986	D 2566 MKUH	D	38
321	05.1985→12.1986	D 2566 MTHO	D	38
322	09.1985→04.1994	D 2866 LUH	D	84
361	06.1984→11.1986	D 2866 KUH	D	77
361	07.1986→01.1991	D 2866 KUL	D	77
362	09.1985→12.1985	D 2866 KUH	D	77
SERIES SUE				
223	11.1999→09.2001	D 0826 LOH 19	D	10
223	06.2003→	D 0836 LOH 03	D	15
230	01.1968→1974	D 2356 HM 6 U	D	24
230	01.1968→1974	D 2356 HM 9	D	24
230	01.1968→1974	D 2356 HMHU-063	D	24
230	01.1968→1974	D 2356 HMN 2	D	24
230	01.1968→1974	D 2356 HMN 9	D	24
230	01.1968→1974	D 2356 M9	D	24

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
240	10.1975→01.1986	D 2566 MUH	D	36
240	02.1977→01.1986	D 2566 MTUH	D	45
240	01.1986→09.1989	D 2566 UH	D	47
240	01.1986→09.1989	D 2866 TUH	D	77
240	01.1986→09.1989	D 2866 UH	D	68
242	11.1984→09.1985	D 2566 MUH	D	36
242	01.1987→04.1993	D 2866 UH	D	68
263	11.1999→09.2001	D 0826 LOH 18	D	10
272	04.1993→05.1995	D 2865 LUH 02	D	106
283	04.1999→	D 0836 LOH 01	D	14
283	06.2003→	D 0836 LOH 02	D	15
292	04.1992→04.1993	D 2866 TOH	D	91
313	11.1999→06.2001	D 2866 LUH 26	D	146
313	06.2004→	D 2866 LUH 24	D	155
322	05.1995→06.1997	D 2865 LUH 08	D	120
363	06.2004→	D 2866 LUH 25	D	155
383	06.2004→	D 2866 LUH 25	D	155
SERIES TG				
460	03.1999→08.2002	D 2876 LF 04	D	160
510	03.1999→08.2002	D 2876 LF 05	D	160
SERIES TGA				
18.320	05.2004→	D 2066 LF 14	D	20
18.320	05.2004→	D 2066 LF 35	D	20
18.350	05.2004→	D 2066 LF 03	D	20
18.350	05.2004→	D 2066 LF 13	D	20
18.350	05.2004→	D 2066 LF 33	D	20
18.360	09.2002→12.2005	D 2866 LF 27	D	155
18.360	05.2004→	D 2066 LF 13	D	20
18.360	05.2004→	D 2066 LF 33	D	20
18.390	03.2004→	D 2066 LF 02	D	20
18.390	05.2004→	D 2066 LF 12	D	20
18.390	05.2004→	D 2066 LF 32	D	20
18.400	05.2004→	D 2066 LF 12	D	20
18.400	05.2004→	D 2066 LF 32	D	20
18.410	09.2002→12.2005	D 2866 LF 28	D	155
18.430	03.2004→	D 2066 LF 01	D	20
18.430	05.2004→	D 2066 LF 11	D	20
18.430	05.2004→	D 2066 LF 31	D	20
18.440	05.2004→	D 2066 LF 11	D	20
18.440	05.2004→	D 2066 LF 31	D	20
18.440		D 2066 LF 21	D	20
18.460	04.2000→	D 2876 LF 07	D	160
18.460	09.2002→05.2004	D 2876 LF 04	D	160
18.480	10.2002→	D 2876 LF 12	D	166
18.480	01.2006→	D 2676 LF 01	D	49
18.510	09.2002→06.2003	D 2876 LF 05	D	160
18.530	10.2002→	D 2876 LF 13	D	166
19.400	05.2004→	D 2066 LF 32	D	20
19.460	04.2000→	D 2876 LF 07	D	160
24.350	02.2004→	D 2066 LF 13	D	20
24.350	02.2004→	D 2066 LF 33	D	20
24.360	11.2002→05.2004	D 2866 LF 27	D	155
24.360	02.2004→	D 2066 LF 13	D	20
24.360	02.2004→	D 2066 LF 33	D	20
24.390	05.2004→	D 2066 LF 12	D	20
24.390	05.2004→	D 2066 LF 32	D	20
24.400	05.2004→	D 2066 LF 12	D	20
24.400	05.2004→	D 2066 LF 32	D	20
24.410	11.2002→05.2004	D 2866 LF 28	D	155
24.430	05.2004→	D 2066 LF 11	D	20
24.430	05.2004→	D 2066 LF 23	D	20
24.430	05.2004→	D 2066 LF 31	D	20
24.430	09.2004→	D 2066 LF 01	D	20
24.440	05.2004→	D 2066 LF 11	D	20
24.440	05.2004→	D 2066 LF 23	D	20
24.440	05.2004→	D 2066 LF 31	D	20
24.460	11.2002→05.2004	D 2876 LF 04	D	160
24.480	06.2003→	D 2876 LF 12	D	166
24.480	01.2006→	D 2676 LF 01	D	49
24.480	01.2006→	D 2676 LF 12	D	49
24.510	11.2002→06.2003	D 2876 LF 05	D	160
24.530	12.2002→	D 2876 LF 13	D	166
26.280	03.2003→09.2004	D 0836 LF 41	D	16
26.310	02.2000→06.2004	D 2866 LF 26	D	155
26.310	02.2004→	D 2066 LF 14	D	20
26.310	02.2004→	D 2066 LF 35	D	20
26.310	03.2004→	D 2066 LF 04	D	20
26.320	02.2004→	D 2066 LF 14	D	20
26.320	02.2004→	D 2066 LF 35	D	20
26.330	03.2003→09.2004	D 0836 LF 44	D	16
26.350	02.2004→	D 2066 LF 13	D	20
26.350	02.2004→	D 2066 LF 33	D	20
26.350	03.2004→	D 2066 LF 03	D	20
26.360	09.2002→06.2004	D 2866 LF 27	D	155
26.360	02.2004→	D 2066 LF 13	D	20
26.360	02.2004→	D 2066 LF 33	D	20
26.390	02.2004→	D 2066 LF 32	D	20
26.390	03.2004→	D 2066 LF 02	D	20
26.390	05.2004→	D 2066 LF 12	D	20
26.390	05.2004→	D 2066 LF 24	D	20
26.400	01.2004→	D 2066 LF 32	D	20
26.400	05.2004→	D 2066 LF 12	D	20
26.400	05.2004→	D 2066 LF 24	D	20
26.410	09.2002→06.2004	D 2866 LF 28	D	155
26.430	03.2004→	D 2066 LF 01	D	20
26.430	05.2004→	D 2066 LF 11	D	20
26.430	05.2004→	D 2066 LF 23	D	20
26.430	05.2004→	D 2066 LF 31	D	20
26.440	05.2004→	D 2066 LF 11	D	20
26.440	05.2004→	D 2066 LF 23	D	20
26.440	05.2004→	D 2066 LF 31	D	20
26.460	04.2000→	D 2876 LF 07	D	160
26.460	09.2002→06.2005	D 2876 LF 04	D	160
26.480	09.2002→	D 2876 LF 12	D	166
26.480	01.2006→	D 2676 LF 01	D	49
26.480	02.2006→	D 2676 LF 12	D	49
26.510	09.2002→06.2003	D 2876 LF 05	D	160
26.530	09.2002→	D 2876 LF 13	D	166
28.310	09.2002→05.2004	D 2866 LF 26	D	155
28.350	03.2004→	D 2066 LF 03	D	20
28.360	09.2002→	D 2866 LF 27	D	155
28.390	03.2004→	D 2066 LF 02	D	20
28.410	09.2002→06.2005	D 2866 LF 28	D	155
28.430	03.2004→	D 2066 LF 01	D	20
28.460	09.2002→05.2004	D 2876 LF 04	D	160
28.480	06.2003→	D 2876 LF 12	D	166
28.510	09.2002→06.2003	D 2876 LF 05	D	160
28.530	09.2002→	D 2876 LF 13	D	166
310	02.2000→08.2002	D 2866 LF 26	D	155
310	02.2000→08.2002	D 2866 LF 36	D	155
310	04.2000→03.2004	D 2866 LF 23	D	152
310	04.2000→	D 2866 LF 34	D	149
32.310	06.2002→05.2004	D 2866 LF 26	D	155
32.350	02.2004→	D 2066 LF 13	D	20
32.350	02.2004→	D 2066 LF 33	D	20
32.360	09.2002→06.2005	D 2866 LF 27	D	155
32.360	02.2004→	D 2066 LF 13	D	20
32.360	02.2004→	D 2066 LF 33	D	20
32.390	05.2004→	D 2066 LF 12	D	20
32.390	05.2004→	D 2066 LF 32	D	20
32.400	05.2004→	D 2066 LF 12	D	20
32.400	05.2004→	D 2066 LF 32	D	20
32.410	09.2002→06.2005	D 2866 LF 28	D	155
32.430	05.2004→	D 2066 LF 11	D	20
32.430	05.2004→	D 2066 LF 31	D	20
32.440	05.2004→	D 2066 LF 11	D	20
32.440	05.2004→	D 2066 LF 31	D	20
32.460	09.2002→06.2005	D 2876 LF 04	D	160

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
32.480	02.2006→	D 2676 LF 01	D	49
32.530	05.2004→09.2004	D 2876 LF 13	D	166
33.310	03.2004→	D 2066 LF 04	D	20
33.350	03.2004→	D 2066 LF 03	D	20
33.360	09.2002→05.2004	D 2866 LF 27	D	155
33.410	09.2002→05.2004	D 2866 LF 28	D	155
33.430	03.2004→	D 2066 LF 01	D	20
33.460	09.2002→12.2005	D 2876 LF 04	D	160
33.460	09.2002→	D 2876 LF 07	D	160
33.480	10.2002→	D 2876 LF 12	D	166
33.510	09.2002→06.2003	D 2876 LF 05	D	160
33.530	10.2002→	D 2876 LF 13	D	166
35.310	02.2004→06.2005	D 2866 LF 26	D	155
35.310	02.2004→	D 2066 LF 35	D	20
35.320	02.2004→	D 2066 LF 35	D	20
35.350	02.2004→	D 2066 LF 03	D	20
35.350	02.2004→	D 2066 LF 13	D	20
35.350	02.2004→	D 2066 LF 33	D	20
35.360	09.2002→12.2005	D 2866 LF 27	D	155
35.360	02.2004→	D 2066 LF 13	D	20
35.360	02.2004→	D 2066 LF 33	D	20
35.390	02.2004→	D 2066 LF 02	D	20
35.390	02.2004→	D 2066 LF 12	D	20
35.390	02.2004→	D 2066 LF 32	D	20
35.400	02.2004→	D 2066 LF 12	D	20
35.400	02.2004→	D 2066 LF 32	D	20
35.410	06.2003→12.2005	D 2866 LF 28	D	155
35.430	02.2004→	D 2066 LF 01	D	20
35.430	02.2004→	D 2066 LF 11	D	20
35.430	02.2004→	D 2066 LF 31	D	20
35.440	02.2004→	D 2066 LF 11	D	20
35.440	02.2004→	D 2066 LF 31	D	20
35.460	06.2003→12.2005	D 2876 LF 04	D	160
35.480	06.2003→	D 2876 LF 12	D	166
35.480	02.2004→	D 2676 LF 01	D	49
35.530	06.2004→	D 2876 LF 13	D	166
360	02.2000→08.2002	D 2866 LF 27	D	155
360	02.2000→08.2002	D 2866 LF 37	D	161
360	04.2000→	D 2866 LF 24	D	152
360	04.2000→	D 2866 LF 35	D	149
37.310	12.2004→	D 2066 LF 35	D	20
37.320	12.2004→	D 2066 LF 35	D	20
37.350	12.2004→	D 2066 LF 13	D	20
37.350	12.2004→	D 2066 LF 33	D	20
37.360	05.2004→12.2005	D 2866 LF 27	D	155
37.360	12.2004→	D 2066 LF 13	D	20
37.360	12.2004→	D 2066 LF 33	D	20
37.390	03.2004→	D 2066 LF 02	D	20
37.390	12.2004→	D 2066 LF 12	D	20
37.390	12.2004→	D 2066 LF 32	D	20
37.400	12.2004→	D 2066 LF 12	D	20
37.400	12.2004→	D 2066 LF 32	D	20
37.410	05.2004→12.2005	D 2866 LF 28	D	155
37.430	12.2004→	D 2066 LF 01	D	20
37.430	12.2004→	D 2066 LF 11	D	20
37.430	12.2004→	D 2066 LF 31	D	20
37.440	12.2004→	D 2066 LF 11	D	20
37.440	12.2004→	D 2066 LF 31	D	20
37.460	05.2004→06.2005	D 2876 LF 04	D	160
37.480	08.2004→	D 2876 LF 12	D	166
37.480	02.2006→	D 2676 LF 01	D	49
37.530	06.2003→	D 2876 LF 13	D	166
40.390	06.2005→	D 2066 LF 02	D	20
40.410	06.2004→12.2005	D 2866 LF 28	D	155
40.460	04.2004→	D 2876 LF 07	D	160
40.480	10.2004→	D 2876 LF 12	D	166
410	02.2000→08.2002	D 2866 LF 28	D	155
410	02.2000→08.2002	D 2866 LF 32	D	161
410	04.2000→	D 2866 LF 25	D	152
410	04.2000→	D 2866 LF 31	D	152
410	04.2000→	D 2866 LF 33	D	162
410	04.2000→	D 2876 LF 25	D	166
410	04.2000→	D 2876 LF 31	D	157
41.350	12.2004→	D 2066 LF 13	D	20
41.350	12.2004→	D 2066 LF 33	D	20
41.360	09.2002→12.2005	D 2866 LF 27	D	155
41.360	12.2004→	D 2066 LF 13	D	20
41.360	12.2004→	D 2066 LF 33	D	20
41.390	03.2004→	D 2066 LF 02	D	20
41.390	12.2004→	D 2066 LF 12	D	20
41.390	12.2004→	D 2066 LF 32	D	20
41.400	12.2004→	D 2066 LF 12	D	20
41.400	12.2004→	D 2066 LF 32	D	20
41.410	09.2002→05.2004	D 2866 LF 28	D	155
41.430	12.2004→	D 2066 LF 01	D	20
41.430	12.2004→	D 2066 LF 11	D	20
41.430	12.2004→	D 2066 LF 31	D	20
41.440	12.2004→	D 2066 LF 11	D	20
41.440	12.2004→	D 2066 LF 31	D	20
41.460	09.2002→06.2005	D 2876 LF 04	D	160
41.460	09.2003→	D 2876 LF 07	D	160
41.480	05.2003→	D 2876 LF 12	D	166
41.480	02.2006→	D 2676 LF 01	D	49
41.530	06.2003→	D 2876 LF 13	D	166
41.660	04.2003→	D 2840 LF 25	D	171
460	10.1999→	D 2876 LF 32	D	165
460	02.2000→08.2002	D 2876 LF 04	D	160
460	02.2000→08.2002	D 2876 LF 07	D	160
460	04.2000→	D 2876 LF 03	D	154
510	02.2000→08.2002	D 2876 LF 05	D	160
8.310	09.2002→12.2005	D 2866 LF 26	D	155
8.310	03.2004→	D 2066 LF 04	D	20
8.310	05.2004→	D 2066 LF 14	D	20
8.310	05.2004→	D 2066 LF 35	D	20
SERIES TGL				
10.180	04.2005→	D 0834 LFL 51	D	16
10.180	05.2005→	D 0834 LFL 41	D	16
10.210	04.2005→	D 0834 LFL 52	D	16
10.210	05.2005→	D 0834 LFL 42	D	16
10.240	04.2005→	D 0836 LFL 50	D	16
10.240	05.2005→	D 0836 LFL 40	D	16
12.180	04.2005→	D 0834 LFL 51	D	16
12.180	05.2005→	D 0834 LFL 41	D	16
12.210	04.2005→	D 0834 LFL 52	D	16
12.210	05.2005→	D 0834 LFL 42	D	16
12.240	04.2005→	D 0836 LFL 50	D	16
12.240	05.2005→	D 0836 LFL 40	D	16
7.150	04.2005→	D 0834 LFL 50	D	16
7.150	05.2005→	D 0834 LFL 40	D	16
7.180	04.2005→	D 0834 LFL 51	D	16
7.180	05.2005→	D 0834 LFL 41	D	16
8.180	04.2005→	D 0834 LFL 51	D	16
8.180	05.2005→	D 0834 LFL 41	D	16
8.210	04.2005→	D 0834 LFL 52	D	16
8.210	05.2005→	D 0834 LFL 42	D	16
8.240	04.2005→	D 0836 LFL 50	D	16
8.240	05.2005→	D 0836 LFL 40	D	16
SERIES TGM				
12.240	12.2005→	D 0836 LFL 50	D	16
12.280	12.2005→	D 0836 LFL 51	D	16
13.240	05.2006→	D 0836 LFL 40	D	16
13.240	05.2006→	D 0836 LFL 50	D	16
13.280	05.2006→	D 0836 LFL 41	D	16
13.280	05.2006→	D 0836 LFL 51	D	16
15.240	10.2005→	D 0836 LFL 50	D	16
15.280	10.2005→	D 0836 LFL 51	D	16
18.240	10.2005→	D 0836 LFL 40	D	16
18.280	10.2005→	D 0836 LFL 41	D	16

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
18.280	10.2005→	D 0836 LFL 42	D	16
18.280	10.2005→	D 0836 LFL 51	D	16
18.330	10.2005→	D 0836 LFL 44	D	16
18.330	10.2005→	D 0836 LFL 52	D	16
26.280	04.2006→	D 0836 LFL 51	D	16
26.330	04.2006→	D 0836 LFL 52	D	16
8.240	04.2005→	D 0836 LFL 40	D	16
SERIES TGS				
18.400		D 2066 LF 37	D	20
SERIES TGX				
18.400	10.2007→	D 2066 LF 58	D	20
18.540		D 2676 LF 13	D	49
18.680	10.2007→	D 2868 LF 02	D	173
18.680	10.2007→	D 2868 LF 03	D	173
18.680	10.2007→	D 2868 LF 05	D	173
33.680	10.2007→	D 2868 LF 02	D	173
33.680	10.2007→	D 2868 LF 05	D	173
41.680	10.2007→	D 2868 LF 03	D	173
41.680	10.2007→	D 2868 LF 05	D	173
SERIES UE				
192	01.1972→12.1974	D 2156 HMXU-036	D	23
SERIES UEH				
270	09.1983→	D 2866 LXUH	D	78
SERIES UEL				
242	09.1989→03.1993	D 2866 UH	D	68
272	02.1990→03.1997	D 2865 LUH 02	D	106
272	02.1990→03.1997	D 2865 LUH 05	D	106
283	07.2006→	D 2066 LUH 13	D	20
292	09.1989→03.1993	D 2866 TUH 01	D	77
292	04.1992→09.1995	D 2865 LUH 08	D	120
312	04.1992→09.1995	D 2865 LUH 08	D	120
312	09.1995→09.1996	D 2865 LUH 07	D	144
313	09.1996→09.2001	D 2866 LUH 20	D	146
313	01.1998→12.2001	D 2866 LUH 26	D	146
313	05.1999→	D 2866 LUH 24	D	155
322	04.1992→09.1995	D 2865 LUH 08	D	120
322	09.1995→09.1996	D 2865 LUH 07	D	144
353	06.1997→12.2001	D 2866 LUH 21	D	151
353	07.2006→	D 2066 LUH 13	D	20
363	01.2001→	D 2866 LUH 25	D	155
364	06.2004→	D 2866 LUH 25	D	155
394	09.2007→	D 2066 LUH 13	D	20
10T-SERIES				
10.103	01.1993→	D 0824 FL 01	D	11
10.136	09.1981→09.1987	D 0226 M	D	3
10.136	09.1981→09.1987	D 0226 MF	D	3
10.145	05.2001→	D 0834 LFL 01	D	18
10.145	07.2001→06.2002	D 0834 LFL 02	D	18
10.150	09.1987→12.1992	D 0826 GF 01	D	10
10.150	01.1988→05.1992	D 0826 OH 02	D	10
10.150	05.1990→10.1993	D 0226 MF	D	3
10.150	1992→1997	D 0826 F	D	11
10.150	10.1992→10.1993	D 0826 GF 03	D	10
10.150	11.1993→12.1997	D 0826 GF 04	D	10
10.150	02.1995→01.1996	D 0824 LFO 01	D	10
10.153	10.1993→12.1995	D 0824 LFL 01	D	13
10.153	10.1993→06.1996	D 0824 LF 01	D	13
10.153	08.1995→06.1996	D 0824 LFL 05	D	13
10.163	05.1994→12.1995	D 0824 LFL 02	D	13
10.163	08.1995→03.1997	D 0824 LFL 06	D	13
10.163	03.1997→09.2001	D 0824 LFL 09	D	10
10.180	08.1987→05.1992	D 0826 TOH	D	11
10.180	01.1988→05.1992	D 0826 TOH 01	D	11
10.180	01.1988→05.1992	D 0826 TUE 51	D	9
10.185	01.2000→	D 0834 LF 03	D	16
10.190	06.1990→03.1996	D 0826 LFG 01	D	10
10.190	06.1990→03.1996	D 0826 LFG 02	D	10
10.190	06.1990→03.1996	D 0826 LFG 06	D	10
10.220	02.1995→02.2001	D 0826 LFL 03	D	12

				Pos
10.220	07.1998→09.2001	D 0826 LFL 10	D	12
10.220		D 0836 LOH 03	D	15
10.223	10.1993→05.1994	D 0826 LFL 02	D	11
10.223	05.1994→06.1996	D 0826 LFL 06	D	12
10.223	05.1994→06.1996	D 0826 LFL 07	D	10
10.223	05.1994→06.1996	D 0826 LFL 08	D	10
10.224	05.1994→09.2001	D 0826 LFL 03	D	12
10.224	07.1998→09.2001	D 0826 LFL 10	D	12
10.225	05.2001→	D 0836 LF 02	D	14
10.230	01.1968→1974	D 2356 HM 6 DK	D	24
10.230	01.1968→1974	D 2356 HM 6 U	D	24
10.230	01.1968→1974	D 2356 HM 9	D	24
10.230	01.1968→1974	D 2356 HMHU-063	D	24
10.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 2	D	24
10.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 5	D	24
10.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 9	D	24
10.230	01.1968→1974	D 2356 M9	D	24
11T-SERIES				
11.136	01.1971→07.1981	797	D	2
11.150	05.1992→03.1993	D 0826 OH 02	D	10
11.168	01.1974→1981	D 2555 M	D	28
11.168	10.1976→1985	D 2565 M	D	35
11.168	12.1976→12.1984	D 2565 MF	D	35
11.168	12.1976→12.1984	D 2565 MUH	D	37
11.190	04.1992→02.1993	D 0826 LOH 02	D	10
11.190	03.1993→09.1996	D 0826 LOH 06	D	10
11.192	1990→1991	D 0826 GLF	D	9
11.192	10.1992→06.1996	D 0826 LF 05	D	10
11.192	10.1992→06.1996	D 0826 LF 07	D	12
11.220	11.1995→07.1998	D 0826 LOH 15	D	12
11.220	07.1998→12.2000	D 0826 LUH 12	D	12
11.220	07.1998→09.2001	D 0826 LOH 19	D	10
11.220	01.2001→12.2004	D 0836 LOH 03	D	15
11.230	04.1993→09.1996	D 0826 LOH 03	D	10
11.232	05.1994→06.1996	D 0826 LF 08	D	12
12T-SERIES				
12.136	09.1983→01.1988	D 0226 MF	D	3
12.145	05.2001→	D 0834 LFL 01	D	18
12.152	12.1988→10.1992	D 0826 F 01	D	10
12.152	12.1988→05.1994	D 0826 FO 01	D	10
12.152	12.1988→05.1994	D 0826 FO 02	D	10
12.152	10.1992→05.1994	D 0826 F 02	D	10
12.152	05.1994→06.1996	D 0824 LF 01	D	13
12.162	05.1994→08.1995	D 0824 LFL 02	D	13
12.162	08.1995→06.1996	D 0824 LF 02	D	13
12.162	08.1995→06.1996	D 0824 LFO 02	D	11
12.163	08.1995→03.1997	D 0824 LFL 06	D	13
12.163	03.1997→12.2001	D 0824 LFL 09	D	10
12.168	01.1974→1981	D 2555 M	D	28
12.168	10.1976→12.1984	D 2565 MF	D	35
12.170	04.1983→04.1990	D 0226 MKF	D	3
12.170	09.1985→09.1989	D 0226 MC	D	3
12.185	05.2001→	D 0834 LF 03	D	16
12.185	05.2001→	D 0834 LFL 03	D	18
12.192	01.1966→1975	D 2156 HM 2	D	23
12.192	01.1966→1975	D 2156 HM 3	D	23
12.192	01.1966→1975	D 2156 HM 9	D	23
12.192	01.1966→1975	D 2156 HMN 3	D	23
12.192	01.1966→1975	D 2156 HNY	D	23
12.192	01.1966→1975	D 2156 MGN	D	23
12.192	01.1966→1975	D 2156 MNY	D	23
12.192	1969→1975	D 2156 HM-U 11	D	23
12.192	1969→1975	D 2156 HMXU-036	D	23
12.192	1969→1975	D 2156 HMXU-038	D	23
12.192	07.1971→12.1973	D 2156 MY	D	23
12.192	07.1971→12.1973	D 2156 MYN	D	23
12.192	02.1983→08.1989	D 0226 MK	D	3
12.192	02.1983→08.1989	D 0226 MKH	D	3
12.192	09.1983→02.1989	D 0226 MKF	D	3

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
12.192	08.1988→06.1990	D 0826 TF	D	11
12.192	1990→1991	D 0826 GLF	D	9
12.192	07.1990→10.1992	D 0826 LF 01	D	10
12.192	07.1990→06.1996	D 0826 LF 05	D	10
12.192	05.1994→06.1996	D 0826 LF 07	D	12
12.215	01.1966→1975	D 2156 HMN 8	D	23
12.220	07.1998→09.2002	D 0826 LOH 19	D	10
12.220	04.1999→	D 0826 LOH 03	D	10
12.220	04.1999→	D 0836 LOH 03	D	15
12.222	05.1994→06.1996	D 0826 LF 11	D	10
12.224	08.1995→03.1997	D 0826 LFL 03	D	12
12.224	03.1997→09.2001	D 0826 LF 18	D	10
12.224	03.1997→09.2001	D 0826 LFL 10	D	12
12.224	03.1997→09.2001	D 0826 LFL 18	D	11
12.225	05.2001→05.2001	D 0836 LF 02	D	14
12.230	01.1968→1974	D 2356 HM 6 DK	D	24
12.230	01.1968→1974	D 2356 HM 6 U	D	24
12.230	01.1968→1974	D 2356 HM 9	D	24
12.230	01.1968→1974	D 2356 HMHU-063	D	24
12.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 2	D	24
12.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 5	D	24
12.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 9	D	24
12.230	01.1968→1974	D 2356 M9	D	24
12.232	08.1988→10.1992	D 0826 LF 02	D	10
12.232	1990→1991	D 0826 GLF	D	9
12.232	10.1992→05.1994	D 0826 LF 06	D	10
12.232	05.1994→06.1996	D 0826 LF 08	D	12
12.255	01.2001→08.2002	D 0836 LF 05	D	15
12.262	08.1995→06.1996	D 0826 LF 13	D	10
12.264	03.1997→09.2001	D 0826 LF 17	D	12
12.264	11.1998→	D 0826 LF	D	10
12.272	09.1991→10.1992	D 2865 LF 02	D	76
12.272	06.1993→06.1996	D 0826 LF 04	D	12
12.284	06.1998→09.2001	D 0836 LF 01	D	14
12.285	01.2001→09.2001	D 0836 LF 03	D	15
13T-SERIES				
13.168	10.1973→03.1977	D 2555 M	D	28
13.168	10.1973→03.1977	D 2555 MF	D	28
13.168	12.1976→12.1984	D 2565 MF	D	35
13.168	12.1976→12.1984	D 2565 MUH	D	37
13.192	01.1970→1974	D 2855 BXU	D	67
13.192	05.1974→12.1974	D 2555 MX	D	28
13.192	05.1974→12.1976	D 2555 MXF	D	28
13.192	05.1974→12.1976	D 2556 MF	D	27
13.192	09.1975→12.1976	D 2555 MXUL	D	28
13.192	1976→1984	D 2565 MFR	D	35
13.192	1976→1984	D 2565 MR	D	37
13.192	10.1976→1984	D 2565 MH	D	37
13.192	10.1976→12.1984	D 2565 HM	D	37
13.192	10.1976→12.1984	D 2565 MUE	D	37
13.192	12.1976→12.1984	D 2565 MUH	D	37
13.192	01.1977→12.1984	D 2565 M	D	35
13.192	01.1977→12.1984	D 2565 MF	D	35
13.192	1978→1984	D 2565 MUL	D	35
13.220	11.1995→07.1998	D 0826 LOH	D	10
13.220	07.1998→09.2001	D 0826 LOH 15	D	12
13.220	07.1998→09.2001	D 0826 LUH 12	D	12
13.220	09.2001→05.2004	D 0836 LOH 03	D	15
13.230	01.1966→1975	D 2156 HM 2	D	23
13.230	01.1966→1975	D 2156 HM 3	D	23
13.230	01.1966→1975	D 2156 HM 9	D	23
13.230	01.1966→1975	D 2156 HMN 3	D	23
13.230	01.1966→1975	D 2156 HMN 9	D	23
13.230	01.1966→1975	D 2156 HNY	D	23
13.230	01.1966→1975	D 2156 MGN	D	23
13.230	01.1966→1975	D 2156 MNY	D	23
13.230	01.1966→1975	D 2156 MY	D	23
13.230	01.1966→1975	D 2156 MYN	D	23
13.230	09.1967→04.1971	D 2356 HMN 2	D	24

				Pos
13.230	1968→1974	D 2356 HM 6 DK	D	24
13.230	1968→1974	D 2356 HM 6 U	D	24
13.230	1968→1974	D 2356 HM 9	D	24
13.230	1968→1974	D 2356 HMHU-063	D	24
13.230	1968→1974	D 2356 HMN 5	D	24
13.230	1968→1974	D 2356 HMN 9	D	24
13.230	1968→1974	D 2356 M9	D	24
13.230	11.1995→09.2001	D 0826 LOH	D	10
13.256	01.1966→1971	D 2156 MT 2	D	22
13.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 5	D	22
13.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 6	D	22
13.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 8	D	22
13.256	01.1966→1971	D 2156 MTU	D	22
13.256	01.1966→1971	D 2156 MTX	D	22
13.256	01.1970→04.1971	D 2156 MTN 1	D	22
13.304	01.1969→1974	D 2858 M	D	67
3.215	01.1966→1975	D 2156 HMN 8	D	23
14T-SERIES				
14.136	09.1983→02.1989	D 0226 MF	D	3
14.152	12.1988→12.1991	D 0826 F 01	D	10
14.152	12.1988→05.1994	D 0826 FO 01	D	10
14.152	12.1988→05.1994	D 0826 FO 02	D	10
14.152	12.1991→05.1994	D 0826 F 02	D	10
14.152	05.1994→06.1996	D 0824 LF 01	D	13
14.152	05.1994→06.1996	D 0824 LFL 01	D	13
14.162	08.1995→06.1996	D 0824 LF 02	D	13
14.163	08.1995→03.1997	D 0824 LFL 06	D	13
14.163	03.1997→08.2001	D 0824 LFL 09	D	10
14.168	01.1974→1981	D 2555 M	D	28
14.168	12.1976→12.1984	D 2555 MF	D	28
14.168	12.1976→12.1984	D 2565 MF	D	35
14.168	12.1976→12.1984	D 2565 MUH	D	37
14.170	04.1983→04.1990	D 0226 MKF	D	3
14.170	09.1985→09.1989	D 0226 MC	D	3
14.185	05.2001→	D 0834 LF 03	D	16
14.192	01.1970→1974	D 2855 BXU	D	67
14.192	06.1975→07.1989	D 2565 MF	D	35
14.192	06.1975→07.1989	D 2565 MUL	D	35
14.192	1976→1984	D 2565 MFR	D	35
14.192	1976→1984	D 2565 MR	D	37
14.192	10.1976→1984	D 2565 MH	D	37
14.192	10.1976→12.1984	D 2565 HM	D	37
14.192	10.1976→1985	D 2565 MUE	D	37
14.192	09.1981→02.1985	D 2565 M	D	35
14.192	05.1982→03.1989	D 0226 MKH	D	3
14.192	02.1983→08.1989	D 0226 MK	D	3
14.192	09.1983→03.1990	D 0226 MKF	D	3
14.192	08.1988→06.1990	D 0826 TF	D	11
14.192	1990→1991	D 0826 GLF	D	9
14.192	07.1990→10.1992	D 0826 LF 01	D	10
14.192	06.1993→06.1996	D 0826 LF 05	D	10
14.192	06.1993→06.1996	D 0826 LF 07	D	12
14.220	10.1983→02.1989	D 2566 MF	D	36
14.220	07.1998→09.2001	D 0826 LOH 19	D	10
14.220	07.1998→09.2001	D 0826 LUH 12	D	12
14.220	07.1998→	D 0826 LOH 15	D	12
14.220	01.2001→	D 0836 LOH 03	D	15
14.222	05.1994→06.1996	D 0826 LF 11	D	10
14.223	05.2001→	D 0826 LFL 06	D	12
14.223	05.2001→	D 0826 LFL 07	D	10
14.223	05.2001→	D 0826 LFL 08	D	10
14.224	08.1995→03.1997	D 0826 LF 15	D	10
14.224	08.1995→03.1997	D 0826 LFL 03	D	12
14.224	08.1995→08.2001	D 0826 LFL 15	D	9
14.224	03.1997→09.2001	D 0826 LF 18	D	10
14.224	03.1997→09.2001	D 0826 LFL 10	D	12
14.225	05.2001→	D 0836 LF 02	D	14
14.232	08.1988→10.1992	D 0826 LF 02	D	10
14.232	08.1988→06.1996	D 0826 LF 06	D	10

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
14.232	1990→1991	D 0826 GLF	D	9
14.232	05.1990→04.1995	D 0826 LF/217	D	10
14.232	05.1994→06.1996	D 0826 LF 08	D	12
14.242	07.1986→04.1994	D 2866 FG	D	68
14.255	05.2001→	D 0836 LF 05	D	15
14.262	08.1995→06.1996	D 0826 LF 13	D	10
14.264	08.1995→09.2001	D 0826 LF 17	D	12
14.264	08.1995→09.2001	D 0826 LFL 09	D	10
14.272	05.1990→10.1993	D 2865 LU 01	D	111
14.272	09.1991→10.1992	D 2865 LF 02	D	76
14.272	06.1993→06.1996	D 0826 LF 04	D	12
14.280	06.2003→	D 0836 LOH 02	D	15
14.284	06.1998→09.2001	D 0836 LF 01	D	14
14.284	06.1998→09.2001	D 0836 LFL 01	D	10
14.285	05.2001→	D 0836 LF 03	D	15
15T-SERIES				
15.136	01.1971→12.1974	797	D	2
15.163	08.1995→03.1997	D 0824 LFL 06	D	13
15.163	03.1997→09.2001	D 0824 LFL 09	D	10
15.168	10.1973→03.1977	D 2555 MF	D	28
15.168	12.1976→12.1984	D 2565 MUH	D	37
15.168	12.1976→02.1985	D 2565 M	D	35
15.168	12.1976→02.1985	D 2565 MF	D	35
15.185	05.2001→	D 0834 LF 03	D	16
15.192	01.1966→1975	D 2156 HM 2	D	23
15.192	01.1966→1975	D 2156 HM 3	D	23
15.192	01.1966→1975	D 2156 HM 9	D	23
15.192	01.1966→1975	D 2156 HMN 3	D	23
15.192	01.1966→1975	D 2156 HMN 9	D	23
15.192	01.1966→1975	D 2156 HNY	D	23
15.192	01.1966→1975	D 2156 MGN	D	23
15.192	01.1966→1975	D 2156 MNY	D	23
15.192	01.1966→1975	D 2156 MY	D	23
15.192	1970→1974	D 2855 BXU	D	67
15.192	07.1971→12.1973	D 2156 MYN	D	23
15.192	10.1973→04.1977	D 2555 MX	D	28
15.192	1976→1984	D 2565 MFR	D	35
15.192	1976→1984	D 2565 MR	D	37
15.192	10.1976→1984	D 2565 MH	D	37
15.192	10.1976→12.1984	D 2565 HM	D	37
15.192	10.1976→1985	D 2565 MUE	D	37
15.192	12.1976→12.1984	D 2565 MUH	D	37
15.192	04.1977→02.1985	D 2565 MF	D	35
15.192	08.1977→02.1985	D 2565 M	D	35
15.192	1978→1984	D 2565 MUL	D	35
15.200	09.1973→03.1977	D 2556 MF	D	27
15.200	09.1973→04.1978	D 2556 M	D	27
15.216	01.1966→1975	D 2156 HMN 8	D	23
15.220	10.1983→02.1989	D 2566 MF	D	36
15.224	08.1995→03.1997	D 0826 LFL 03	D	12
15.224	03.1997→09.2001	D 0826 LF 10	D	9
15.225	05.2001→	D 0836 LF 02	D	14
15.240	09.1973→10.1976	D 2556 MXF	D	27
15.240	09.1973→04.1978	D 2556 MX	D	27
15.240	10.1976→08.1981	D 2566 ME	D	39
15.240	10.1976→08.1981	D 2566 MXF	D	39
15.240	10.1976→1985	D 2566 MH	D	39
15.240	10.1976→1987	D 2566 MFR	D	36
15.240	10.1976→08.1988	D 2566 HM	D	39
15.240	10.1976→08.1988	D 2566 MFO	D	39
15.240	11.1976→08.1988	D 2566 M	D	36
15.240	11.1976→08.1988	D 2566 MF	D	36
15.240	03.1977→04.1987	D 2566 MHO	D	39
15.255	05.2001→	D 0836 LF 05	D	15
15.264	08.1995→09.2001	D 0826 LFL 09	D	10
15.284	06.1998→09.2001	D 0836 LFL 01	D	10
15.285	05.2001→	D 0836 LF 03	D	15
16T-SERIES				
16.136	04.1984→11.1986	D 0226 MF	D	3
16.168	01.1974→11.1976	D 2555 MF	D	28
16.168	01.1974→02.1977	D 2555 M	D	28
16.168	12.1976→12.1984	D 2565 MUH	D	37
16.168	12.1976→03.1985	D 2565 M	D	35
16.168	12.1976→12.1986	D 2565 MF	D	35
16.170	03.1984→11.1986	D 0226 MKF	D	3
16.170	01.1985→08.1989	D 0226 MKFA	D	3
16.192	01.1966→1975	D 2156 HM 2	D	23
16.192	01.1966→1975	D 2156 HM 3	D	23
16.192	01.1966→1975	D 2156 HM 9	D	23
16.192	01.1966→1975	D 2156 HMN 3	D	23
16.192	01.1966→1975	D 2156 HMN 9	D	23
16.192	01.1966→1975	D 2156 HNY	D	23
16.192	01.1966→1975	D 2156 MGN	D	23
16.192	01.1966→1975	D 2156 MNY	D	23
16.192	01.1966→1975	D 2156 MY	D	23
16.192	01.1966→1975	D 2156 MYN	D	23
16.192	1973→1977	D 2555 MXF	D	28
16.192	1976→1984	D 2565 MFR	D	35
16.192	1976→1984	D 2565 MR	D	37
16.192	10.1976→1984	D 2565 MH	D	37
16.192	10.1976→12.1984	D 2565 HM	D	37
16.192	10.1976→1985	D 2565 MUE	D	37
16.192	12.1976→12.1984	D 2565 MUH	D	37
16.192	03.1977→12.1986	D 2565 M	D	35
16.192	03.1977→12.1986	D 2565 MF	D	35
16.192	1978→1984	D 2565 MUL	D	35
16.192	03.1984→11.1986	D 0226 MKF	D	3
16.192	01.1985→08.1989	D 0226 MKFA	D	3
16.200	09.1973→02.1977	D 2556 M	D	27
16.200	09.1973→03.1977	D 2556 MF	D	27
16.215	01.1966→1975	D 2156 HMN 8	D	23
16.216	01.1966→1975	D 2156 HMN 8	D	23
16.220	10.1983→11.1986	D 2566 MF	D	36
16.230	01.1968→1974	D 2356 HM 6 DK	D	24
16.230	01.1968→1974	D 2356 HM 6 U	D	24
16.230	01.1968→1974	D 2356 HM 9	D	24
16.230	01.1968→1974	D 2356 HMHU-063	D	24
16.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 2	D	24
16.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 5	D	24
16.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 9	D	24
16.230	01.1968→1974	D 2356 M9	D	24
16.232	01.1974→02.1978	D 2556 MXF	D	27
16.232	03.1978→01.1983	D 2566 MF	D	36
16.240	09.1973→10.1976	D 2556 MXF	D	27
16.240	09.1973→02.1977	D 2556 MX	D	27
16.240	10.1976→08.1981	D 2566 ME	D	39
16.240	10.1976→08.1981	D 2566 MXF	D	39
16.240	10.1976→1985	D 2566 MH	D	39
16.240	10.1976→1987	D 2566 MFR	D	36
16.240	10.1976→08.1988	D 2566 MFO	D	39
16.240	10.1976→	D 2566 HM	D	39
16.240	11.1976→06.1989	D 2566 MF	D	36
16.240	03.1977→11.1986	D 2566 M	D	36
16.240	03.1977→04.1987	D 2566 MHO	D	39
16.240	01.1979→09.1996	D 2866 OH	D	68
16.242	01.1988→02.1989	D 2866 F	D	68
16.256	01.1966→1971	D 2156 MT 2	D	22
16.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 1	D	22
16.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 5	D	22
16.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 6	D	22
16.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 8	D	22
16.256	01.1966→1971	D 2156 MTU	D	22
16.256	01.1966→1971	D 2156 MTX	D	22
16.256	1972→1976	D 2538 ME	D	25
16.256	08.1972→10.1977	D 2538 MF	D	25
16.256	06.1973→10.1977	D 2538 M	D	25
16.280	01.1977→12.1986	D 2566 MTF	D	38
16.280	02.1984→04.1987	D 2566 MTHO	D	38

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
16.284	06.2001→	D 0836 LFL 04	D	14
16.290	04.1987→03.1993	D 2866 TOH	D	91
16.304	05.1971→12.1973	D 2858 M	D	67
16.320	07.1972→10.1981	D 2530 ME	D	26
16.320	07.1972→10.1981	D 2530 MF	D	26
16.320	07.1972→10.1981	D 2530 MFR	D	26
16.320	07.1972→10.1981	D 2530 MR	D	26
16.320	07.1972→10.1981	D 2530 MXF	D	26
16.320	07.1972→10.1981	D 2530 MXFR	D	26
16.320	1973→1981	D 2538 MTH	D	30
16.320	1973→10.1981	D 2530 MTE	D	29
16.320	1973→10.1981	D 2538 MTE	D	30
16.320	02.1973→10.1977	D 2538 MT	D	31
16.321	06.1979→11.1985	D 2566 MKUL	D	45
16.321	01.1980→11.1985	D 2566 MKF	D	45
16.360	12.1989→02.1993	D 2866 LXOH	D	100
16.360	02.1993→04.1994	D 2866 LOH 07	D	86
16.370	04.1994→11.1995	D 2866 LOH 07	D	86
16.370	11.1995→06.1997	D 2866 LOH 22	D	122
17T-SERIES				
17.136	11.1986→08.1988	D 0226 MF	D	3
17.170	09.1985→09.1989	D 0226 MC	D	3
17.170	11.1986→07.1989	D 0226 MKF	D	3
17.192	02.1983→08.1989	D 0226 MK	D	3
17.192	01.1984→08.1989	D 0226 MKH	D	3
17.192	11.1986→07.1989	D 0226 MKF	D	3
17.192	08.1988→06.1990	D 0826 TF	D	11
17.192	07.1990→04.1995	D 0826 LF 01	D	10
17.192	10.1992→05.1995	D 0826 LF 05	D	10
17.192	05.1994→06.1996	D 0826 LF 07	D	12
17.220	11.1986→07.1989	D 2566 MF	D	36
17.222	05.1994→06.1996	D 0826 LF 11	D	10
17.232	01.1988→08.1990	D 0826 K	D	9
17.232	01.1988→1994	D 0826 FG 001	D	9
17.232	01.1988→1994	D 0826 FG 002	D	9
17.232	08.1988→05.1995	D 0826 LF 02	D	10
17.232	1990→1991	D 0826 GLF	D	9
17.232	05.1990→05.1995	D 0826 LF/217	D	10
17.232	10.1992→05.1995	D 0826 LF 06	D	10
17.232	05.1994→06.1996	D 0826 LF 08	D	12
17.232	→06.1996	D 0826 GF 02	D	9
17.240	10.1976→1985	D 2566 MH	D	39
17.240	10.1976→1987	D 2566 MFR	D	36
17.240	03.1977→04.1987	D 2566 MHO	D	39
17.240	11.1986→07.1989	D 2566 MF	D	36
17.240	11.1986→05.1990	D 2566 M	D	36
17.241	05.1990→06.1991	D 2566 M	D	36
17.272	09.1991→05.1995	D 2865 LF 02	D	76
17.272	10.1992→05.1995	D 0826 LF 04	D	12
18T-SERIES				
18.192	09.1990→05.1994	D 0826 LF 01	D	10
18.192	10.1992→05.1994	D 0826 LF 05	D	10
18.192	05.1994→06.1996	D 0826 LF 07	D	12
18.220	07.1998→09.2001	D 0826 LOH 19	D	10
18.220	01.2001→	D 0836 LOH 03	D	15
18.222	05.1994→06.1996	D 0826 LF 11	D	10
18.224	08.1995→03.1997	D 0826 LF 15	D	10
18.224	08.1995→09.2001	D 0826 LFL 03	D	12
18.224	03.1997→09.2001	D 0826 LF 18	D	10
18.224	03.1997→09.2001	D 0826 LFL 10	D	12
18.225	05.2001→	D 0836 LF 02	D	14
18.232	09.1990→05.1994	D 0826 LF 02	D	10
18.232	10.1992→05.1994	D 0826 LF 06	D	10
18.232	05.1994→06.1996	D 0826 LF 08	D	12
18.232	07.1994→	D 0826 LFG 01	D	10
18.232	07.1994→	D 0826 LFG 06	D	10
18.241	09.1990→10.1993	D 2566 M	D	36
18.255	05.2001→	D 0836 LF 05	D	15
18.260	09.1996→09.2001	D 2866 LOH 31	D	122
18.260	07.1998→09.2001	D 2866 LUH 22	D	146
18.260	06.2001→	D 2866 LOH 35	D	155
18.260	06.2001→	D 2866 LUH 23	D	155
18.262	08.1995→06.1996	D 0826 LF 13	D	10
18.264	08.1995→09.2001	D 0826 LF 17	D	12
18.264	08.1995→09.2001	D 0826 LFL 09	D	10
18.272	09.1991→05.1994	D 2865 LF 02	D	76
18.272	06.1993→06.1996	D 0826 LF 04	D	12
18.284	06.1998→09.2001	D 0836 LFL 01	D	10
18.284	06.1998→	D 0836 LF 01	D	14
18.285	05.2001→	D 0836 LF 03	D	15
18.310	09.1996→09.1996	D 2866 LOH 24	D	122
18.310	09.1996→09.2001	D 2866 LOH 25	D	122
18.310	07.1998→	D 2866 LUH 26	D	146
18.310	01.2001→	D 2866 LOH 27	D	168
18.310	01.2001→	D 2866 LUH 24	D	155
18.320	02.1994→02.1995	D 2865 LOH 02	D	117
18.350	09.1996→09.2001	D 2866 LOH 26	D	122
18.360	01.1999→	D 2876 LOH 02	D	156
18.360	01.2001→	D 2866 LOH 28	D	155
18.370	04.1993→09.1996	D 2866 LOH 07	D	86
18.400	01.2001→09.2001	D 2866 LOH 23	D	122
18.410	09.2002→	D 2866 LOH 29	D	155
18.420	04.1993→09.1996	D 2866 LOH 06	D	86
18.460	01.2001→09.2001	D 2866 LOH 01	D	97
18.460	01.2001→	D 2876 LOH 02	D	156
19T-SERIES				
19.168	10.1973→03.1977	D 2555 MF	D	28
19.168	01.1974→02.1977	D 2555 M	D	28
19.168	10.1976→1985	D 2565 M	D	35
19.168	04.1977→12.1986	D 2565 MF	D	35
19.192	07.1971→12.1973	D 2156 MY	D	23
19.192	10.1976→12.1984	D 2565 HM	D	37
19.192	10.1976→1985	D 2565 MUE	D	37
19.192	12.1976→12.1984	D 2565 MUH	D	37
19.192	04.1977→12.1986	D 2565 MF	D	35
19.192	1978→1984	D 2565 MUL	D	35
19.200	09.1973→03.1977	D 2556 MF	D	27
19.200	09.1973→1981	D 2556 M	D	27
19.230	09.1967→04.1971	D 2356 HMN 2	D	24
19.230	1968→1974	D 2356 HM 6 DK	D	24
19.230	1968→1974	D 2356 HM 6 U	D	24
19.230	1968→1974	D 2356 HM 9	D	24
19.230	1968→1974	D 2356 HMHU-063	D	24
19.230	1968→1974	D 2356 HMN 5	D	24
19.230	1968→1974	D 2356 M9	D	24
19.230	09.1969→04.1971	D 2356 HMN 9	D	24
19.233	09.1996→12.2001	E 2866 DF 01	G	52
19.240	09.1973→10.1976	D 2556 MXF	D	27
19.240	09.1973→05.1977	D 2556 MX	D	27
19.240	10.1976→08.1981	D 2566 ME	D	39
19.240	10.1976→08.1981	D 2566 MXF	D	39
19.240	10.1976→1985	D 2566 MH	D	39
19.240	10.1976→1987	D 2566 MFR	D	36
19.240	10.1976→08.1988	D 2566 MFO	D	39
19.240	10.1976→	D 2566 HM	D	39
19.240	11.1976→02.1989	D 2566 MF	D	36
19.240	03.1977→04.1987	D 2566 MHO	D	39
19.240	06.1977→01.1988	D 2566 M	D	36
19.241	08.1979→12.1980	D 2566 MUL	D	39
19.242	01.1988→02.1989	D 2866 F	D	68
19.255	05.2001→	D 0836 LF 05	D	15
19.256	01.1966→1971	D 2156 MT 2	D	22
19.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 5	D	22
19.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 6	D	22
19.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 8	D	22
19.256	01.1966→1971	D 2156 MTU	D	22
19.256	01.1966→1971	D 2156 MTX	D	22
19.256	01.1970→04.1971	D 2156 MTN 1	D	22

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
19.256	1972→1976	D 2538 ME	D	25
19.256	08.1972→10.1977	D 2538 MF	D	25
19.256	06.1973→10.1977	D 2538 M	D	25
19.262	01.1988→02.1990	D 2865 LF	D	96
19.262	01.1988→02.1990	D 2865 LF/260	D	97
19.272	02.1990→10.1992	D 2865 LF 02	D	76
19.272	10.1992→05.1995	D 2865 LF 05	D	76
19.273	01.1994→03.1997	D 2865 LF 22	D	126
19.280	10.1976→11.1984	D 2566 MLE	D	38
19.280	10.1976→11.1984	D 2566 MTH	D	38
19.280	11.1976→11.1984	D 2566 MTF	D	38
19.280	11.1977→12.1981	D 2566 MT	D	44
19.281	10.1976→01.1988	D 2566 MLE	D	38
19.281	01.1980→01.1988	D 2566 MK	D	45
19.281	01.1980→01.1988	D 2566 MKF	D	45
19.285	05.2001→	D 0836 LF 03	D	15
19.291	09.1985→08.1988	D 2866 LFZ/290	D	77
19.292	07.1986→02.1990	D 2866 LF	D	87
19.292	1987→	D 2866 FZ	D	90
19.293	01.1994→04.1995	D 2865 LF 20	D	127
19.293	04.1995→09.2001	D 2865 LF 24	D	128
19.302	05.1990→09.1991	D 2866 LF 04	D	113
19.304	01.1969→1974	D 2858 M	D	67
19.314	06.1998→12.2001	D 2866 LF 34	D	149
19.320	07.1972→10.1981	D 2530 ME	D	26
19.320	07.1972→10.1981	D 2530 MF	D	26
19.320	07.1972→10.1981	D 2530 MFR	D	26
19.320	07.1972→10.1981	D 2530 MR	D	26
19.320	07.1972→10.1981	D 2530 MXF	D	26
19.320	07.1972→10.1981	D 2530 MXFR	D	26
19.320	1973→1981	D 2538 MTH	D	30
19.320	1973→10.1981	D 2530 MTE	D	29
19.320	1973→10.1981	D 2538 MTE	D	30
19.320	02.1973→10.1977	D 2538 MT	D	31
19.320	01.1994→12.1995	D 2865 LF 23	D	126
19.321	01.1979→01.1988	D 2566 MKF	D	45
19.321	01.1979→01.1988	D 2566 MKUL	D	45
19.321	07.1980→01.1988	D 2566 MK	D	45
19.322	02.1990→10.1992	D 2865 LF 03	D	76
19.322	1991→06.1996	D 2866 LU 05	D	114
19.322	10.1992→06.1996	D 2865 LF 06	D	76
19.323	01.1994→12.1995	D 2865 LF 23	D	126
19.330	01.1975→04.1983	D 2530 MF	D	26
19.331	09.1985→08.1988	D 2866 LFZ/330	D	77
19.331	08.1986→07.1989	D 2866 LUL/330	D	88
19.332	07.1986→02.1990	D 2866 LF	D	87
19.332	07.1986→02.1990	D 2866 LUL/330	D	88
19.332	1988→	D 2866 UL	D	82
19.342	05.1994→06.1996	D 2865 LF 09	D	127
19.343	01.1994→09.2001	D 2865 LF 21	D	128
19.343	01.1994→	E 2866 DF 01	G	52
19.360	01.1973→10.1981	D 2530 MTE	D	29
19.360	05.1978→12.1982	D 2530 MTXF	D	46
19.361	09.1983→08.1988	D 2866 KFZ	D	77
19.361	09.1983→07.1989	D 2866 KUL	D	77
19.362	07.1986→02.1990	D 2866 KF	D	77
19.362	07.1986→02.1990	D 2866 LXF	D	89
19.362	07.1986→01.1991	D 2866 KUL	D	77
19.364	06.1998→12.2001	D 2866 LF 35	D	149
19.372	02.1990→10.1992	D 2866 LF 03	D	107
19.372	05.1990→04.1995	D 2866 LXF	D	89
19.372	05.1990→04.1995	D 2866 LXF/339	D	97
19.372	1991→1994	D 2866 LU 03	D	86
19.372	1991→06.1996	D 2866 LU 05	D	114
19.372	09.1992→06.1996	D 2866 LF 15	D	110
19.372	10.1992→05.1994	D 2866 LF 05	D	105
19.373	01.1994→12.1995	D 2866 LF 21	D	130
19.390	12.1982→12.1987	D 2540 MTF	D	34
19.402	05.1994→06.1996	D 2866 LF 16	D	134
19.403	01.1994→12.2001	D 2866 LF 20	D	130
19.414	06.1998→12.2001	D 2866 LF 31	D	152
19.422	02.1990→10.1992	D 2866 LF 06	D	108
19.422	02.1990→06.1996	D 2866 LU 09	D	82
19.422	01.1991→06.1996	D 2866 LF 10	D	109
19.422	1992→06.1996	D 2866 LU 04	D	86
19.422	10.1992→06.1996	D 2866 LF 09	D	109
19.423	01.1994→12.1995	D 2866 LF 22	D	130
19.462	05.1987→02.1990	D 2840 LF/460	D	93
19.462	05.1987→02.1990	D 2840 LXF	D	92
19.463	01.1994→12.2001	D 2876 LF 02	D	131
19.464	06.1998→09.2001	D 2876 LF 06	D	154
19.500	05.1987→02.1990	D 2840 LF/500	D	94
19.502	05.1987→02.1990	D 2840 LF/500	D	94
19.502	02.1990→10.1992	D 2840 LF 01	D	103
19.502	02.1990→06.1996	D 2840 LF 04	D	104
19.502	10.1992→06.1996	D 2840 LF 06	D	103
19.603	07.1995→08.2001	D 2840 LF 20	D	143
19.604	07.1999→08.2001	D 2840 LF 21	D	143
20T-SERIES				
20.192	09.1975→04.1977	D 2555 MX	D	28
20.192	04.1977→12.1986	D 2565 MF	D	35
20.192	05.1977→11.1982	D 2565 M	D	35
20.224	10.1997→09.2001	D 0826 LFL 10	D	12
20.225	05.2001→	D 0836 LF 02	D	14
20.255	05.2001→	D 0836 LF 05	D	15
20.264	10.1997→09.2001	D 0826 LFL 09	D	10
20.280	11.1977→12.1980	D 2566 MTF	D	38
20.280	05.1978→06.1990	D 2566 MTFG	D	38
20.281	04.1980→11.1985	D 2566 MK	D	45
20.281	04.1980→11.1985	D 2566 MKF	D	45
20.284	05.1999→09.2001	D 0836 LFL 01	D	10
20.285	05.2001→	D 0836 LF 03	D	15
20.291	09.1985→11.1986	D 2866 LFZ/290	D	77
20.320	07.1972→10.1981	D 2530 ME	D	26
20.320	07.1972→10.1981	D 2530 MFR	D	26
20.320	07.1972→10.1981	D 2530 MR	D	26
20.320	07.1972→10.1981	D 2530 MXF	D	26
20.320	07.1972→10.1981	D 2530 MXFR	D	26
20.320	01.1973→12.1976	D 2530 MF	D	26
20.321	01.1979→08.1989	D 2566 MKUL	D	45
20.321	04.1980→11.1985	D 2566 MKF	D	45
20.331	09.1985→11.1986	D 2866 LFZ/330	D	77
20.361	09.1983→11.1986	D 2866 KF	D	77
21T-SERIES				
21.215	01.1966→1975	D 2156 HMN 8	D	23
22T-SERIES				
22.192	1969→1975	D 2156 HM-U 11	D	23
22.192	1969→1975	D 2156 HMXU-036	D	23
22.192	1969→1975	D 2156 HMXU-038	D	23
22.192	07.1971→12.1973	D 2156 MYN	D	23
22.192	10.1972→12.1973	D 2556 MF	D	27
22.192	1976→1984	D 2565 MFR	D	35
22.192	1976→1984	D 2565 MR	D	37
22.192	10.1976→1984	D 2565 MH	D	37
22.192	10.1976→12.1984	D 2565 HM	D	37
22.192	10.1976→1985	D 2565 MUE	D	37
22.192	05.1977→11.1982	D 2565 MUH	D	37
22.192	05.1977→05.1984	D 2565 M	D	35
22.192	06.1977→09.1990	D 2565 MF	D	35
22.200	10.1974→03.1978	D 2556 MF	D	27
22.215	01.1966→1975	D 2156 HMN 8	D	23
22.220	10.1983→11.1986	D 2566 MF	D	36
22.230	01.1968→1974	D 2356 HM 6 DK	D	24
22.230	01.1968→1974	D 2356 HM 6 U	D	24
22.230	01.1968→1974	D 2356 HM 9	D	24
22.230	01.1968→1974	D 2356 HMHU-063	D	24
22.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 2	D	24
22.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 5	D	24

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
22.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 9	D	24
22.230	01.1968→1974	D 2356 M9	D	24
22.240	09.1973→10.1976	D 2556 MXF	D	27
22.240	10.1976→1985	D 2566 MH	D	39
22.240	10.1976→1987	D 2566 MFR	D	36
22.240	10.1976→08.1988	D 2566 MFO	D	39
22.240	10.1976→12.1988	D 2566 HM	D	39
22.240	11.1976→11.1986	D 2566 ME	D	39
22.240	11.1976→12.1986	D 2566 MF	D	36
22.240	03.1977→04.1987	D 2566 MHO	D	39
22.240	06.1977→12.1988	D 2566 M	D	36
22.256	01.1966→1971	D 2156 MT 2	D	22
22.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 5	D	22
22.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 6	D	22
22.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 8	D	22
22.256	01.1966→1971	D 2156 MTU	D	22
22.256	01.1966→1971	D 2156 MTX	D	22
22.256	01.1970→04.1971	D 2156 MTN 1	D	22
22.280	10.1976→12.1986	D 2566 MTH	D	38
22.280	01.1977→12.1980	D 2566 MTF	D	38
22.280	05.1985→12.1986	D 2566 MTHO	D	38
22.281	01.1980→01.1988	D 2566 MK	D	45
22.281	04.1980→11.1985	D 2566 MKF	D	45
22.291	09.1985→11.1986	D 2866 LFZ/290	D	77
22.292	07.1986→10.1986	D 2866 LF	D	87
22.304	01.1970→04.1971	D 2858 M	D	67
22.320	07.1972→10.1981	D 2530 ME	D	26
22.320	07.1972→10.1981	D 2530 MFR	D	26
22.320	07.1972→10.1981	D 2530 MR	D	26
22.320	07.1972→10.1981	D 2530 MXF	D	26
22.320	07.1972→10.1981	D 2530 MXFR	D	26
22.320	1973→10.1981	D 2530 MTE	D	29
22.320	01.1973→12.1980	D 2530 MF	D	26
22.321	06.1979→11.1985	D 2566 MKUL	D	45
22.321	04.1980→11.1985	D 2566 MKF	D	45
22.330	05.1985→09.1989	D 2866 LOH	D	85
22.331	09.1985→11.1986	D 2866 LFZ/330	D	77
22.331	09.1985→11.1986	D 2866 LU	D	86
22.331	09.1989→05.1990	D 2866 LOH	D	85
22.332	07.1986→10.1986	D 2866 LF	D	87
22.332	07.1986→10.1986	D 2866 LUL/330	D	88
22.360	06.1986→09.1989	D 2866 KOH	D	77
22.360	04.1992→04.1993	D 2866 LXOH	D	100
22.360	02.1993→04.1993	D 2866 LOH 07	D	86
22.361	09.1983→11.1986	D 2866 KF	D	77
22.361	09.1983→11.1986	D 2866 KUL	D	77
22.361	09.1989→04.1992	D 2866 LX 04	D	82
22.362	07.1986→10.1986	D 2866 KF	D	77
22.362	07.1986→10.1986	D 2866 KUL	D	77
22.370	04.1993→11.1995	D 2866 LOH 07	D	86
22.400	09.1996→12.2000	D 2866 LOH 03	D	86
22.420	11.1995→12.2000	D 2866 LOH 06	D	86
23T-SERIES				
23.272	10.1992→05.1995	D 2865 LF 05	D	76
23.284	11.1998→	D 0836 LF 01	D	14
23.293	01.1994→04.1995	D 2865 LF 20	D	127
23.293	04.1995→01.2000	D 2865 LF 24	D	128
23.314	07.1999→	D 2866 LF 34	D	149
23.322	10.1992→05.1995	D 2865 LF 06	D	76
23.342	05.1994→05.1995	D 2865 LF 09	D	127
23.343	01.1994→01.2000	D 2865 LF 21	D	128
23.364	07.1999→	D 2866 LF 35	D	149
23.372	10.1990→	D 2866 LU 01	D	86
23.372	10.1992→05.1994	D 2866 LF 05	D	105
23.372	05.1994→05.1995	D 2866 LF 15	D	110
23.402	05.1994→05.1995	D 2866 LF 16	D	134
23.403	01.1994→	D 2866 LF 20	D	130
23.414	07.1999→	D 2866 LF 31	D	152
23.422	10.1992→05.1995	D 2866 LF 09	D	109
23.463	01.1994→	D 2876 LF 02	D	131
23.464	09.1998→	D 2876 LF 06	D	154
24T-SERIES				
24.192	02.1983→08.1989	D 0226 MK	D	3
24.192	11.1986→12.1987	D 2565 MF	D	35
24.192	05.1987→12.1990	D 0226 MKF	D	3
24.192	07.1989→10.1992	D 0826 LF 01	D	10
24.192	10.1992→05.1994	D 0826 LF 05	D	10
24.192	05.1994→06.1996	D 0826 LF 07	D	12
24.220	11.1986→08.1988	D 2566 MF	D	36
24.222	05.1994→06.1996	D 0826 LF 11	D	10
24.232	07.1989→10.1992	D 0826 LF 02	D	10
24.232	05.1990→04.1995	D 0826 LF/217	D	10
24.232	10.1992→05.1994	D 0826 LF 06	D	10
24.232	05.1994→06.1996	D 0826 LF 08	D	12
24.240	10.1976→1985	D 2566 MH	D	39
24.240	10.1976→1987	D 2566 MFR	D	36
24.240	03.1977→04.1987	D 2566 MHO	D	39
24.240	11.1986→08.1988	D 2566 MF	D	36
24.242	01.1988→02.1990	D 2866 F	D	68
24.262	01.1988→02.1990	D 2865 LF	D	96
24.262	01.1988→02.1990	D 2865 LF/260	D	97
24.262	08.1995→06.1996	D 0826 LF 13	D	10
24.262	08.1995→06.1996	D 2865 LF 13	D	127
24.272	02.1990→04.1995	D 2865 LF 02	D	76
24.272	06.1993→06.1996	D 0826 LF 04	D	12
24.272	05.1994→05.1995	D 2865 LF 05	D	76
24.273	01.1994→12.1995	D 2865 LF 22	D	126
24.291	11.1986→08.1988	D 2866 LFZ/290	D	77
24.292	10.1986→02.1990	D 2866 LF	D	87
24.293	01.1994→01.2000	D 2865 LF 24	D	128
24.302	05.1990→04.1995	D 2866 LF 04	D	113
24.310	07.1998→09.2001	D 2866 LOH 25	D	122
24.310	01.2001→09.2002	D 2866 LOH 27	D	168
24.314	07.1999→08.2002	D 2866 LF 23	D	152
24.314	07.1999→08.2002	D 2866 LF 34	D	149
24.322	02.1990→12.1990	D 2865 LF 03	D	76
24.322	05.1994→05.1995	D 2865 LF 06	D	76
24.323	01.1994→12.1995	D 2865 LF 23	D	126
24.331	01.1985→07.1989	D 2866 LULK	D	82
24.331	11.1986→08.1988	D 2866 LFZ/330	D	77
24.331	11.1986→07.1989	D 2866 LUL/330	D	88
24.332	10.1986→02.1990	D 2866 LF	D	87
24.332	10.1986→02.1990	D 2866 LUL/330	D	88
24.342	05.1994→05.1995	D 2865 LF 09	D	127
24.343	01.1994→01.2000	D 2865 LF 21	D	128
24.350	07.1998→09.2001	D 2866 LOH 26	D	122
24.360	09.2002→	D 2866 LOH 28	D	155
24.361	11.1986→09.1987	D 2866 KFZ	D	77
24.361	11.1986→07.1989	D 2866 KUL	D	77
24.362	10.1986→02.1990	D 2866 KF	D	77
24.362	10.1986→02.1990	D 2866 KUL	D	77
24.362	10.1986→02.1990	D 2866 LXF	D	89
24.364	07.1999→09.2001	D 2866 LF 35	D	149
24.372	02.1990→04.1995	D 2866 LF 03	D	107
24.372	05.1990→12.1990	D 2866 LXF	D	89
24.372	05.1990→12.1990	D 2866 LXF/339	D	97
24.372	1991→1994	D 2866 LU 03	D	86
24.372	05.1994→05.1995	D 2866 LF 15	D	110
24.373	01.1994→12.1995	D 2866 LF 21	D	130
24.400	07.1998→09.2001	D 2866 LOH 23	D	122
24.402	05.1994→05.1995	D 2866 LF 16	D	134
24.403	01.1994→09.2001	D 2866 LF 20	D	130
24.410	07.1998→09.2001	D 2876 LOH 05	D	156
24.410	09.2002→	D 2866 LOH 29	D	155
24.414	07.1999→12.2001	D 2866 LF 31	D	152
24.422	02.1990→12.1990	D 2866 LF 06	D	108
24.422	1992→1994	D 2866 LU 04	D	86
24.422	05.1994→05.1995	D 2866 LF 09	D	109

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
24.423	01.1994→12.1995	D 2866 LF 22	D	130
24.460	11.1999→09.2001	D 2876 LOH 01	D	140
24.460	01.2001→	D 2876 LOH 02	D	156
24.462	05.1987→02.1990	D 2840 LF/460	D	93
24.463	01.1994→	D 2876 LF 02	D	131
24.464	07.1999→09.2001	D 2876 LF 06	D	154
24.502	05.1987→02.1990	D 2840 LF/500	D	94
24.502	02.1990→12.1990	D 2840 LF 01	D	103
25T-SERIES				
25.224	08.1995→03.1997	D 0826 LF 15	D	10
25.224	03.1997→01.1998	D 0826 LF 18	D	10
25.225	05.2001→	D 0836 LF 02	D	14
25.255	05.2001→	D 0836 LF 05	D	15
25.264	08.1995→09.2001	D 0826 LF 17	D	12
25.272	09.1990→10.1993	D 2865 LF 02	D	76
25.272	09.1990→10.1993	D 2865 LF 05	D	76
25.284	06.1998→	D 0836 LF 01	D	14
25.285	05.2001→	D 0836 LF 03	D	15
25.302	09.1990→12.1991	D 2866 LF 04	D	113
25.304	01.1969→1974	D 2858 M	D	67
25.322	09.1990→10.1993	D 2865 LF 03	D	76
25.322	09.1990→10.1993	D 2865 LF 06	D	76
25.372	09.1990→10.1992	D 2866 LF 03	D	107
25.372	09.1990→10.1993	D 2866 LF 05	D	105
25.372	09.1990→10.1993	D 2866 LXF	D	89
25.372	09.1990→10.1993	D 2866 LXF/339	D	97
25.372	10.1990→10.1993	D 2866 LU 01	D	86
25.372	1991→10.1993	D 2866 LU 05	D	114
25.422	09.1990→12.1992	D 2866 LF 06	D	108
25.422	1992→	D 2866 LU 04	D	86
25.422	10.1992→10.1993	D 2866 LF 09	D	109
25.422	1994→	D 2866 LU 09	D	82
25.502	09.1990→11.1992	D 2840 LF 01	D	103
25.502	10.1992→12.1992	D 2840 LF 04	D	104
26T-SERIES				
26.225	01.1999→06.2002	D 0836 LFL 02	D	10
26.233	09.1996→08.2002	E 2866 DF 01	G	52
26.240	09.1973→07.1977	D 2556 MX	D	27
26.240	03.1974→12.1976	D 2556 MXF	D	27
26.240	10.1976→08.1981	D 2566 ME	D	39
26.240	10.1976→08.1981	D 2566 MXF	D	39
26.240	10.1976→1985	D 2566 MH	D	39
26.240	10.1976→1987	D 2566 MFR	D	36
26.240	10.1976→08.1988	D 2566 HM	D	39
26.240	10.1976→08.1988	D 2566 MFO	D	39
26.240	01.1977→08.1988	D 2566 M	D	36
26.240	01.1977→08.1988	D 2566 MF	D	36
26.240	03.1977→04.1987	D 2566 MHO	D	39
26.242	01.1988→07.1989	D 2866 F	D	68
26.255	01.1999→06.2002	D 0836 LFL 05	D	15
26.255	05.2001→	D 0836 LF 05	D	15
26.256	01.1966→1971	D 2156 MT 2	D	22
26.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 1	D	22
26.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 5	D	22
26.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 6	D	22
26.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 8	D	22
26.256	01.1966→1971	D 2156 MTU	D	22
26.256	05.1971→12.1973	D 2156 MTX	D	22
26.256	1972→1976	D 2538 ME	D	25
26.256	08.1972→12.1974	D 2538 M	D	25
26.256	08.1972→12.1974	D 2538 MF	D	25
26.262	01.1988→02.1990	D 2865 LF	D	96
26.262	01.1988→02.1990	D 2865 LF/260	D	97
26.272	02.1990→10.1992	D 2865 LF 02	D	76
26.272	03.1991→06.1996	D 2865 LF 05	D	76
26.273	01.1994→12.1995	D 2865 LF 22	D	126
26.280	10.1976→12.1981	D 2566 MTH	D	38
26.280	11.1976→12.1981	D 2566 MT	D	44
26.280	11.1976→12.1981	D 2566 MTF	D	38
26.281	02.1980→01.1988	D 2566 MKF	D	45
26.281	03.1980→01.1988	D 2566 MK	D	45
26.284	05.1999→09.2001	D 0836 LFL 01	D	10
26.284	09.2000→	D 0836 LF 01	D	14
26.285	01.1999→06.2002	D 0836 LFL 03	D	15
26.291	09.1985→02.1989	D 2866 LFZ/290	D	77
26.292	09.1987→02.1990	D 2866 LF	D	87
26.293	01.1994→04.1995	D 2865 LF 20	D	127
26.293	04.1995→09.2001	D 2865 LF 24	D	128
26.302	05.1990→12.1991	D 2866 LF 04	D	113
26.304	05.1971→12.1973	D 2858 M	D	67
26.314	07.1999→06.2002	D 2866 LF 34	D	149
26.314	12.2000→06.2002	D 2866 LF 23	D	152
26.320	07.1972→10.1981	D 2530 ME	D	26
26.320	07.1972→10.1981	D 2530 MFR	D	26
26.320	07.1972→10.1981	D 2530 MR	D	26
26.320	07.1972→10.1981	D 2530 MXFR	D	26
26.320	07.1972→01.1986	D 2530 MF	D	26
26.320	07.1972→01.1986	D 2530 MXF	D	26
26.320	1973→1981	D 2538 MTH	D	30
26.320	1973→10.1981	D 2530 MTE	D	29
26.320	1973→10.1981	D 2538 MTE	D	30
26.320	03.1973→10.1977	D 2538 MT	D	31
26.320	09.1976→01.1981	D 2530 MKF	D	40
26.320	09.1976→01.1986	D 2530 MK	D	40
26.321	02.1980→01.1988	D 2566 MKF	D	45
26.321	07.1980→01.1988	D 2566 MK	D	45
26.322	02.1990→10.1992	D 2865 LF 03	D	76
26.322	1991→06.1996	D 2865 LU 03	D	112
26.322	10.1992→06.1996	D 2865 LF 06	D	76
26.323	01.1994→12.1995	D 2865 LF 23	D	126
26.331	09.1985→02.1989	D 2866 LFZ/330	D	77
26.332	09.1987→02.1990	D 2866 LF	D	87
26.342	05.1994→06.1996	D 2865 LF 09	D	127
26.343	01.1994→09.2001	D 2865 LF 21	D	128
26.361	04.1983→02.1989	D 2866 KFZ	D	77
26.362	09.1987→02.1990	D 2866 KF	D	77
26.362	09.1987→02.1990	D 2866 LXF	D	89
26.364	07.1999→09.2001	D 2866 LF 35	D	149
26.365	06.1980→08.1988	D 2840 ME	D	69
26.365	05.1983→08.1988	D 2840 MF	D	70
26.372	02.1990→10.1992	D 2866 LF 03	D	107
26.372	05.1990→12.1992	D 2866 LXF	D	89
26.372	05.1990→12.1992	D 2866 LXF/339	D	97
26.372	10.1992→05.1994	D 2866 LF 05	D	105
26.372	05.1994→06.1996	D 2866 LF 15	D	110
26.373	01.1994→12.1995	D 2866 LF 21	D	130
26.402	05.1994→06.1996	D 2866 LF 16	D	134
26.403	01.1994→09.2001	D 2866 LF 20	D	130
26.414	09.1998→06.2002	D 2866 LF 31	D	152
26.422	02.1990→10.1992	D 2866 LF 06	D	108
26.422	1992→06.1996	D 2866 LU 04	D	86
26.422	10.1992→06.1996	D 2866 LF 09	D	109
26.423	01.1994→12.1995	D 2866 LF 22	D	130
26.462	02.1989→02.1990	D 2840 LF/460	D	93
26.463	01.1994→09.2001	D 2876 LF 02	D	131
26.464	07.1999→06.2002	D 2876 LF 06	D	154
26.502	05.1987→02.1990	D 2840 LF/500	D	94
26.502	02.1990→06.1996	D 2840 LF 01	D	103
26.502	02.1990→06.1996	D 2840 LF 04	D	104
26.502	02.1990→06.1996	D 2840 LF 06	D	103
26.603	03.1996→08.2001	D 2840 LF 20	D	143
26.604	07.1999→08.2001	D 2840 LF 21	D	143
27T-SERIES				
27.272	01.1993→06.1996	D 2865 LF 05	D	76
27.273	01.1994→12.1995	D 2865 LF 22	D	126
27.293	01.1994→04.1995	D 2865 LF 20	D	127
27.293	04.1995→01.2000	D 2865 LF 24	D	128
27.314	07.1999→09.2001	D 2866 LF 34	D	149

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
27.322	01.1993→06.1996	D 2865 LF 06	D	76
27.323	01.1994→12.1995	D 2865 LF 23	D	126
27.342	05.1994→06.1996	D 2865 LF 09	D	127
27.343	01.1994→01.2000	D 2865 LF 21	D	128
27.364	07.1999→09.2001	D 2866 LF 35	D	149
27.365	06.1980→12.1990	D 2840 ME	D	69
27.365	11.1982→12.1990	D 2840 MF	D	70
27.365	11.1982→12.1990	D 2840 MFG	D	70
27.372	01.1993→05.1994	D 2866 LF 05	D	105
27.372	05.1994→06.1996	D 2866 LF 15	D	110
27.373	01.1994→12.1995	D 2866 LF 21	D	130
27.402	05.1994→06.1996	D 2866 LF 16	D	134
27.403	01.1994→09.2001	D 2866 LF 20	D	130
27.414	07.1999→12.2001	D 2866 LF 31	D	152
27.422	01.1993→06.1996	D 2866 LF 09	D	109
27.423	01.1994→12.1995	D 2866 LF 22	D	130
27.463	01.1994→09.2001	D 2876 LF 02	D	131
27.464	07.1999→09.2001	D 2876 LF 06	D	154
27.502	01.1993→06.1996	D 2840 LF 04	D	104
27.502	01.1993→06.1996	D 2840 LF 06	D	103
27.502	05.1994→06.1996	D 2840 LF 01	D	103
27.603	03.1996→08.2001	D 2840 LF 20	D	143
27.604	07.1999→01.2002	D 2840 LF 21	D	143
28T-SERIES				
28.233	07.1999→09.2002	E 2866 DF 01	G	52
28.280	11.1976→12.1981	D 2566 MTF	D	38
28.293	09.1996→09.2001	D 2865 LF 24	D	128
28.314	07.1999→	D 2866 LF 34	D	149
28.343	09.1996→09.2001	D 2865 LF 21	D	128
28.364	07.1999→09.2001	D 2866 LF 35	D	149
28.403	09.1996→09.2001	D 2866 LF 20	D	130
28.414	07.1999→12.2001	D 2866 LF 31	D	152
28.463	09.1996→09.2001	D 2876 LF 02	D	131
28.464	07.1999→09.2001	D 2876 LF 06	D	154
29T-SERIES				
29.414	07.1999→	D 2866 LF 31	D	152
29.464	07.1999→	D 2876 LF 06	D	154
30T-SERIES				
30.230	01.1968→1974	D 2356 HM 6 DK	D	24
30.230	01.1968→1974	D 2356 HM 6 U	D	24
30.230	01.1968→1974	D 2356 HM 9	D	24
30.230	01.1968→1974	D 2356 HMHU-063	D	24
30.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 2	D	24
30.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 5	D	24
30.230	01.1968→1974	D 2356 HMN 9	D	24
30.230	01.1968→1974	D 2356 M9	D	24
30.232	01.1974→02.1978	D 2556 MXF	D	27
30.232	03.1978→08.1981	D 2566 MF	D	36
30.232	09.1981→06.1983	D 2556 MF	D	27
30.240	09.1973→07.1977	D 2556 MX	D	27
30.240	03.1974→12.1974	D 2556 MXF	D	27
30.240	10.1976→08.1981	D 2566 ME	D	39
30.240	10.1976→08.1981	D 2566 MXF	D	39
30.240	10.1976→1985	D 2566 MH	D	39
30.240	10.1976→1987	D 2566 MFR	D	36
30.240	10.1976→08.1988	D 2566 HM	D	39
30.240	10.1976→08.1988	D 2566 MFO	D	39
30.240	12.1976→12.1984	D 2566 MF	D	36
30.240	03.1977→04.1987	D 2566 MHO	D	39
30.240	08.1977→01.1988	D 2566 M	D	36
30.256	01.1966→1971	D 2156 MT 2	D	22
30.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 1	D	22
30.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 5	D	22
30.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 6	D	22
30.256	01.1966→1971	D 2156 MTN 8	D	22
30.256	01.1966→1971	D 2156 MTU	D	22
30.256	05.1971→12.1973	D 2156 MTX	D	22
30.256	1972→1976	D 2538 ME	D	25
30.256	08.1972→12.1974	D 2538 M	D	25
30.256	08.1972→12.1974	D 2538 MF	D	25
30.280	10.1976→12.1981	D 2566 MTH	D	38
30.280	11.1976→12.1981	D 2566 MTF	D	38
30.281	06.1980→11.1985	D 2566 MKF	D	45
30.291	09.1985→11.1986	D 2866 LFZ/290	D	77
30.293	03.1997→09.2001	D 2865 LF 24	D	128
30.304	05.1971→12.1973	D 2858 M	D	67
30.314	06.1998→09.2001	D 2866 LF 34	D	149
30.320	07.1972→10.1981	D 2530 ME	D	26
30.320	07.1972→10.1981	D 2530 MF	D	26
30.320	07.1972→10.1981	D 2530 MFR	D	26
30.320	07.1972→10.1981	D 2530 MR	D	26
30.320	07.1972→10.1981	D 2530 MXF	D	26
30.320	07.1972→10.1981	D 2530 MXFR	D	26
30.320	1973→1981	D 2538 MTH	D	30
30.320	1973→10.1981	D 2530 MTE	D	29
30.320	1973→10.1981	D 2538 MTE	D	30
30.320	03.1973→10.1977	D 2538 MT	D	31
30.321	06.1980→11.1985	D 2566 MKF	D	45
30.331	09.1985→11.1986	D 2866 LFZ/330	D	77
30.343	03.1997→09.2001	D 2865 LF 21	D	128
30.343	03.1997→09.2001	D 2866 LF 35	D	149
30.361	09.1985→11.1986	D 2866 KFZ	D	77
30.364	06.1998→	D 2866 LF 35	D	149
30.364	06.2000→	D 2866 LF 27	D	155
30.403	03.1997→09.2001	D 2866 LF 20	D	130
30.414	06.1998→12.2001	D 2866 LF 31	D	152
30.463	03.1997→09.2001	D 2876 LF 02	D	131
30.464	06.1998→09.2001	D 2876 LF 06	D	154
32T-SERIES				
32.232	06.1976→06.1983	D 2566 M	D	36
32.240	03.1973→12.1974	D 2556 MXF	D	27
32.240	10.1976→08.1981	D 2566 ME	D	39
32.240	10.1976→08.1981	D 2566 MXF	D	39
32.240	10.1976→1985	D 2566 MH	D	39
32.240	10.1976→1987	D 2566 MFR	D	36
32.240	10.1976→08.1988	D 2566 HM	D	39
32.240	10.1976→08.1988	D 2566 MFO	D	39
32.240	01.1977→08.1988	D 2566 M	D	36
32.240	01.1977→08.1988	D 2566 MF	D	36
32.240	03.1977→04.1987	D 2566 MHO	D	39
32.262	02.1989→02.1990	D 2865 LF	D	96
32.262	02.1989→02.1990	D 2865 LF/260	D	97
32.272	02.1990→04.1995	D 2865 LF 02	D	76
32.272	02.1990→04.1995	D 2865 LF 05	D	76
32.280	11.1977→12.1981	D 2566 MT	D	44
32.281	02.1980→01.1988	D 2566 MKF	D	45
32.281	03.1980→01.1988	D 2566 MK	D	45
32.291	09.1985→08.1988	D 2866 LFZ/290	D	77
32.292	03.1988→02.1990	D 2866 LF	D	87
32.293	08.1995→09.2001	D 2865 LF 24	D	128
32.302	05.1990→09.1991	D 2866 LF 04	D	113
32.314	07.1999→09.2001	D 2866 LF 34	D	149
32.320	07.1972→10.1981	D 2530 ME	D	26
32.320	07.1972→10.1981	D 2530 MFR	D	26
32.320	07.1972→10.1981	D 2530 MR	D	26
32.320	07.1972→10.1981	D 2530 MXFR	D	26
32.320	01.1973→12.1981	D 2530 MF	D	26
32.320	01.1973→12.1981	D 2530 MXF	D	26
32.321	02.1980→01.1988	D 2566 MKF	D	45
32.321	07.1980→01.1988	D 2566 MK	D	45
32.322	02.1990→05.1994	D 2865 LF 03	D	76
32.322	02.1990→06.1996	D 2865 LF 06	D	76
32.331	09.1985→08.1988	D 2866 LFZ/330	D	77
32.332	03.1988→02.1990	D 2866 LF	D	87
32.342	05.1994→06.1996	D 2865 LF 09	D	127
32.343	08.1995→09.2001	D 2865 LF 21	D	128
32.361	09.1983→08.1988	D 2866 KFZ	D	77
32.362	11.1986→02.1990	D 2866 KFZ	D	77

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
32.362	03.1988→02.1990	D 2866 LXF	D	89
32.364	09.1998→09.2001	D 2866 LF 35	D	149
32.365	06.1980→08.1988	D 2840 ME	D	69
32.365	06.1983→08.1988	D 2840 MF	D	70
32.372	02.1990→05.1994	D 2866 LF 03	D	107
32.372	05.1990→04.1995	D 2866 LXF	D	89
32.372	05.1990→04.1995	D 2866 LXF/339	D	97
32.372	10.1992→05.1994	D 2866 LF 05	D	105
32.372	05.1994→06.1996	D 2866 LF 15	D	110
32.402	05.1994→06.1996	D 2866 LF 16	D	134
32.403	08.1995→09.2001	D 2866 LF 20	D	130
32.414	09.1998→12.2001	D 2866 LF 31	D	152
32.422	02.1990→05.1994	D 2866 LF 06	D	108
32.422	10.1992→06.1996	D 2866 LF 09	D	109
32.463	08.1995→09.2001	D 2876 LF 02	D	131
32.464	09.1998→09.2001	D 2876 LF 06	D	154
33T-SERIES				
33.242	01.1988→08.1988	D 2866 F	D	68
33.262	01.1988→02.1990	D 2865 LF	D	96
33.262	01.1988→02.1990	D 2865 LF/260	D	97
33.272	10.1992→04.1995	D 2865 LF 05	D	76
33.292	09.1987→02.1990	D 2866 LF	D	87
33.293	09.1996→	D 2865 LF 24	D	128
33.321	12.1980→11.1985	D 2566 MKF	D	45
33.322	09.1991→10.1992	D 2865 LF 03	D	76
33.322	10.1992→06.1996	D 2865 LF 06	D	76
33.323	01.1994→12.1995	D 2865 LF 23	D	126
33.331	09.1985→02.1990	D 2866 LFZ/330	D	77
33.332	09.1987→02.1990	D 2866 LF	D	87
33.342	05.1994→06.1996	D 2865 LF 09	D	127
33.343	01.1994→09.2001	D 2865 LF 21	D	128
33.362	09.1987→02.1990	D 2866 KF	D	77
33.362	09.1987→02.1990	D 2866 LXF	D	89
33.364	10.1997→09.2001	D 2866 LF 35	D	149
33.365	06.1980→12.1983	D 2840 ME	D	69
33.365	08.1980→12.1983	D 2840 MF	D	70
33.372	09.1991→10.1992	D 2866 LF 03	D	107
33.372	09.1992→05.1994	D 2866 LF 05	D	105
33.372	09.1992→04.1995	D 2866 LXF	D	89
33.372	05.1994→06.1996	D 2866 LF 15	D	110
33.373	01.1994→12.1995	D 2866 LF 21	D	130
33.402	05.1994→06.1996	D 2866 LF 16	D	134
33.403	01.1994→09.2001	D 2866 LF 20	D	130
33.414	10.1997→12.2001	D 2866 LF 31	D	152
33.422	09.1991→05.1994	D 2866 LF 06	D	108
33.422	10.1992→06.1996	D 2866 LF 09	D	109
33.423	01.1994→12.1995	D 2866 LF 22	D	130
33.462	07.1989→02.1990	D 2840 LF/460	D	93
33.463	01.1994→09.2001	D 2876 LF 02	D	131
33.464	10.1997→09.2001	D 2876 LF 02	D	131
33.464	06.1998→09.2001	D 2876 LF 06	D	154
33.502	09.1991→10.1992	D 2840 LF 01	D	103
33.502	09.1991→06.1996	D 2840 LF 06	D	103
33.502	10.1992→06.1996	D 2840 LF 04	D	104
33.603	03.1996→08.2001	D 2840 LF 20	D	143
33.604	08.1997→01.2002	D 2840 LF 21	D	143
35T-SERIES				
35.262	02.1989→02.1990	D 2865 LF	D	96
35.262	02.1989→02.1990	D 2865 LF/260	D	97
35.272	02.1990→12.1991	D 2865 LF 02	D	76
35.292	10.1988→04.1995	D 2866 LFZ/290	D	77
35.302	05.1990→09.1991	D 2865 LF 04	D	76
35.302	05.1990→09.1991	D 2866 LF 04	D	113
35.322	02.1990→06.1996	D 2865 LF 03	D	76
35.322	02.1990→06.1996	D 2865 LF 06	D	76
35.332	10.1988→04.1995	D 2866 LFZ/330	D	77
35.342	05.1994→06.1996	D 2865 LF 09	D	127
35.343	08.1995→09.2001	D 2865 LF 21	D	128
35.362	10.1988→02.1990	D 2866 LXF	D	89

				Pos
35.364	06.1998→09.2001	D 2866 LF 35	D	149
35.372	02.1990→05.1994	D 2866 LF 03	D	107
35.372	02.1990→04.1995	D 2866 LXF	D	89
35.372	02.1990→04.1995	D 2866 LXF/339	D	97
35.372	10.1992→05.1994	D 2866 LF 05	D	105
35.372	05.1994→06.1996	D 2866 LF 15	D	110
35.402	05.1994→06.1996	D 2866 LF 16	D	134
35.403	08.1995→09.2001	D 2866 LF 20	D	130
35.414	06.1998→12.2001	D 2866 LF 31	D	152
35.422	10.1992→05.1994	D 2866 LF 06	D	108
35.422	10.1992→06.1996	D 2866 LF 09	D	109
35.463	08.1995→09.2001	D 2676 LF 02	D	49
35.463	08.1995→09.2001	D 2876 LF 02	D	131
35.464	06.1998→09.2001	D 2876 LF 06	D	154
36T-SERIES				
36.1000	01.1990→	D 2842 LF	D	95
36.1000	01.1990→	D 2842 LF 02	D	102
36.1000	01.1990→	D 2842 LF 720	D	101
38T-SERIES				
38.320	07.1972→10.1981	D 2530 ME	D	26
38.320	07.1972→10.1981	D 2530 MFR	D	26
38.320	07.1972→10.1981	D 2530 MR	D	26
38.320	07.1972→10.1981	D 2530 MXFR	D	26
38.320	05.1976→01.1983	D 2530 MF	D	26
38.320	05.1976→01.1983	D 2530 MXF	D	26
38.320	05.1976→01.1983	D 2566 MTF	D	38
38.604	08.1998→	D 2840 LF 21	D	143
4T-SERIES				
4.70	01.1973→09.1977	712.03	D	1
40T-SERIES				
40.320	05.1976→01.1983	D 2530 MF	D	26
40.365	04.1983→11.1987	D 2840 ME	D	69
40.365	04.1983→11.1987	D 2840 MF	D	70
40.372	12.1991→10.1992	D 2866 LF 03	D	107
40.372	10.1992→05.1994	D 2866 LF 05	D	105
40.372	05.1994→06.1996	D 2866 LF 15	D	110
40.400	01.1973→10.1981	D 2530 MTE	D	29
40.400	06.1979→12.1982	D 2530 MTXF	D	46
40.402	05.1994→06.1996	D 2866 LF 16	D	134
40.403	02.1997→	D 2866 LF 20	D	130
40.414	12.1997→12.2001	D 2866 LF 31	D	152
40.422	12.1991→10.1992	D 2866 LF 06	D	108
40.422	10.1992→06.1996	D 2866 LF 09	D	109
40.440	10.1981→06.1990	D 2540 MTF	D	34
40.462	07.1989→02.1990	D 2840 LF/460	D	93
40.463	08.1995→	D 2876 LF 02	D	131
40.464	12.1997→09.2001	D 2876 LF 06	D	154
40.502	02.1990→06.1996	D 2840 LF 01	D	103
40.502	02.1990→06.1996	D 2840 LF 06	D	103
40.502	10.1992→06.1996	D 2840 LF 04	D	104
40.603	09.1997→	D 2840 LF 20	D	143
40.604	09.1998→09.2001	D 2840 LF 21	D	143
40.633	09.1999→	D 2840 LF 23	D	159
40.633	09.1999→	D 2840 LF 24	D	159
41T-SERIES				
41.262	07.1989→02.1990	D 2865 LF	D	96
41.262	07.1989→02.1990	D 2865 LF/260	D	97
41.272	02.1990→12.1991	D 2865 LF 02	D	76
41.292	10.1988→02.1990	D 2866 LF	D	87
41.302	05.1990→12.1991	D 2866 LF 04	D	113
41.322	02.1990→05.1994	D 2865 LF 03	D	76
41.322	10.1992→06.1996	D 2865 LF 06	D	76
41.332	10.1988→02.1990	D 2866 LF	D	87
41.342	05.1994→06.1996	D 2865 LF 09	D	127
41.343	08.1995→09.2001	D 2865 LF 21	D	128
41.361	01.1985→09.1990	D 2866 KFZ	D	77
41.362	10.1988→02.1990	D 2866 LXF	D	89
41.364	06.1998→09.2001	D 2866 LF 35	D	149
41.372	02.1990→05.1994	D 2866 LF 03	D	107

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
41.372	10.1992→05.1994	D 2866 LF 05	D	105
41.372	10.1992→06.1996	D 2866 LF 15	D	110
41.402	05.1994→06.1996	D 2866 LF 16	D	134
41.403	08.1995→09.2001	D 2866 LF 20	D	130
41.414	06.1998→12.2001	D 2866 LF 31	D	152
41.422	02.1990→06.1996	D 2866 LF 06	D	108
41.422	02.1990→06.1996	D 2866 LF 09	D	109
41.463	08.1995→	D 2876 LF 02	D	131
41.464	06.1998→09.2001	D 2876 LF 06	D	154
41.603	09.1997→	D 2840 LF 20	D	143
41.604	02.1997→09.2001	D 2840 LF 21	D	143
42T-SERIES				
42.414	06.1998→08.2001	D 2866 LF 31	D	152
42.464	06.1998→08.2001	D 2876 LF 06	D	154
44T-SERIES				
44.604	08.1998→	D 2840 LF 21	D	143
48T-SERIES				
48.292	07.1989→02.1990	D 2866 LF	D	87
48.321	04.1983→11.1985	D 2566 MKF	D	45
48.331	09.1985→06.1990	D 2866 LFZ/330	D	77
48.332	07.1989→02.1990	D 2866 LF	D	87
48.362	07.1989→02.1990	D 2866 LXF	D	89
48.462	07.1989→02.1990	D 2840 LF/460	D	93
5T-SERIES				
5.70	01.1973→03.1977	712.04	D	1
50T-SERIES				
50.403	06.1998→	D 2866 LF 20	D	130
50.414	06.1998→09.2001	D 2866 LF 31	D	152
50.463	06.1997→	D 2876 LF 02	D	131
50.464	06.1997→	D 2876 LF 02	D	131
50.464	06.1998→09.2001	D 2876 LF 06	D	154
50.603	09.1997→	D 2840 LF 20	D	143
50.604	03.1999→	D 2840 LF 21	D	143
6T-SERIES				
6.100	04.1987→12.1992	D 0824 GF	D	10
6.100	04.1987→12.1992	D 0824 GF 01	D	10
6.100	10.1992→05.1994	D 0824 GF 02	D	10
6.185	01.2000→	D 0834 LF 03	D	16
6.225	05.2001→	D 0836 LF 02	D	14
6.90	04.1973→03.1977	720.08	D	2
6.90	10.1979→08.1987	D 0224 M	D	3
6.90	10.1979→09.1987	D 0224 ME	D	3
6.90	10.1979→09.1987	D 0224 MF	D	3
7T-SERIES				
7.136	04.1971→12.1974	797	D	2
7.153	05.1994→06.1996	D 0824 LF 01	D	13
7.90	04.1973→09.1977	720.08	D	2
8T-SERIES				
8.100	04.1987→12.1992	D 0824 GF	D	10
8.100	04.1987→12.1992	D 0824 GF 01	D	10
8.100	10.1992→05.1994	D 0824 GF 02	D	10
8.103	10.1993→06.1996	D 0824 FL 01	D	11
8.113	08.1995→03.1997	D 0824 LFL 04	D	13
8.113	03.1997→09.2001	D 0824 LFL 08	D	10
8.136	10.1979→08.1988	D 0226 M	D	3
8.136	10.1979→08.1988	D 0226 MF	D	3
8.136	05.1982→06.1988	D 0226 MKFO	D	3
8.136	10.1984→08.1988	D 0226 MFA	D	3
8.136	10.1984→08.1988	D 0226 MFM	D	3
8.136	10.1984→08.1988	D 0226 MFO	D	3
8.136	10.1984→08.1988	D 0226 MH	D	3
8.145	05.2001→	D 0834 LFL 01	D	18
8.150	09.1987→12.1992	D 0826 GF	D	10
8.150	09.1987→04.1996	D 0826 GFA 01	D	10
8.150	09.1987→04.1996	D 0826 GFA 02	D	11
8.150	07.1988→10.1993	D 0826 GF 01	D	10
8.150	05.1990→10.1993	D 0226 MF	D	3
8.150	10.1992→05.1995	D 0826 GF 03	D	10
8.150	11.1993→	D 0826 GF 04	D	10
8.150	02.1995→07.1998	D 0824 LFO 01	D	10
8.150	08.1995→	D 0826 LFO 01	D	9
8.153	10.1993→07.1997	D 0824 LFL 01	D	13
8.153	10.1993→07.1997	D 0824 LFL 05	D	13
8.153	10.1993→07.1997	D 0826 LFL 01	D	11
8.153	01.1995→07.1997	D 0826 LFL 05	D	9
8.160	03.1997→02.2002	D 0824 LFL 09	D	10
8.163	05.1994→12.1995	D 0824 LFL 02	D	13
8.163	05.1994→03.1997	D 0824 LFL 06	D	13
8.163	08.1995→02.2002	D 0824 LFL 07	D	13
8.163	03.1997→09.2001	D 0824 LFL 09	D	10
8.170	05.1982→06.1988	D 0226 MKFO	D	3
8.170	09.1985→10.1993	D 0226 MCFO	D	4
8.185	01.2000→	D 0834 LF 03	D	16
8.185	09.2000→08.2002	D 0834 LFL 03	D	18
8.220	04.1995→02.2001	D 0826 LFL 03	D	12
8.220	07.1998→09.2001	D 0826 LFL 10	D	12
8.223	10.1993→04.1995	D 0826 LFL 02	D	11
8.223	05.1994→06.1996	D 0826 LFL 06	D	12
8.224	05.1994→09.2001	D 0826 LFL 03	D	12
8.224	07.1994→09.2001	D 0826 LFL 10	D	12
8.225	05.2001→	D 0836 LF 02	D	14
8.225	05.2001→	D 0836 LFL 06	D	14
8.90	10.1979→09.1987	D 0224 M	D	3
8.90	10.1979→09.1987	D 0224 MF	D	3
9T-SERIES				
9.100	09.1987→12.1992	D 0824 GF	D	10
9.136	04.1971→12.1974	797	D	2
9.136	10.1979→08.1988	D 0226 MF	D	3
9.136	09.1981→09.1987	D 0226 M	D	3
9.136	05.1982→06.1988	D 0226 MKFO	D	3
9.145	05.2001→	D 0834 LFL 01	D	18
9.150	09.1987→12.1992	D 0826 GF	D	10
9.150	07.1988→10.1993	D 0826 GF 01	D	10
9.150	07.1988→10.1993	D 0826 GFA 03	D	10
9.150	05.1990→10.1993	D 0226 MF	D	3
9.150	1992→1997	D 0826 F	D	11
9.150	10.1992→05.1995	D 0826 GF 03	D	10
9.150	11.1993→	D 0826 GF 04	D	10
9.153	10.1993→12.1995	D 0824 LFL 01	D	13
9.153	10.1993→06.1996	D 0824 LFL 05	D	13
9.153	07.2000→	D 0824 LFG 01	D	10
9.163	05.1994→12.1995	D 0824 LFL 02	D	13
9.163	05.1994→03.1997	D 0824 LFL 06	D	13
9.163	05.1994→03.1997	D 0824 LFL 07	D	13
9.163	03.1997→	D 0824 LFL 09	D	10
9.170	05.1982→06.1988	D 0226 MKFO	D	3
9.170	09.1985→10.1993	D 0226 MCFO	D	4
9.185	09.2000→08.2002	D 0834 LFL 03	D	18
9.185	05.2001→	D 0834 LF 03	D	16
9.192	01.1966→1975	D 2156 HM 2	D	23
9.192	01.1966→1975	D 2156 HM 3	D	23
9.192	01.1966→1975	D 2156 HM 9	D	23
9.192	01.1966→1975	D 2156 HMN 3	D	23
9.192	01.1966→1975	D 2156 HMN 9	D	23
9.192	01.1966→1975	D 2156 HNY	D	23
9.192	01.1966→1975	D 2156 MGN	D	23
9.192	01.1966→1975	D 2156 MNY	D	23
9.192	01.1966→1975	D 2156 MYN	D	23
9.192	1969→1975	D 2156 HM-U 11	D	23
9.192	1969→1975	D 2156 HMXU-036	D	23
9.192	07.1971→12.1973	D 2156 MY	D	23
9.192	01.1972→12.1976	D 2156 HMXU-038	D	23
9.216	01.1966→1975	D 2156 HMN 8	D	23
9.223	10.1993→05.1994	D 0826 LFL 02	D	11
9.223	05.1994→06.1996	D 0826 LFL 06	D	12
9.224	05.1994→09.2001	D 0826 LFL 03	D	12
9.224	07.1994→09.2001	D 0826 LFL 10	D	12
9.225	05.2001→	D 0836 LF 02	D	14

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

										Reference	Item No.
1	98										
712.03		01.1973→09.1977	D		4	3317 cm³	2V	51 kW	(70 PS)	17,5:1	110,00 mm
712.04		01.1973→03.1977	D		4	3317 cm³	2V	51-58 kW	(70-79 PS)	17,5:1	110,00 mm
	IN [2]	45,8 x 10 x 140,2	A/S	- Cr -	- 30° -	-	1 - III				**597673**
	EX [2]	38,9 x 10 x 140,3	A	- Cr -	- 45° -	-	1 - III				**425351**
	[50]	∅ 10 mm								51.04104-0024	**KK-10H**
	IN [4]	16,00 x 10 x 86,0	G1								**81-59000**
	EX [4]	16,00 x 10 x 67,0	G1								**81-59001**
2	102										
720.08		04.1973→09.1977	D		4	3596 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	17,5:1	110,00 mm
797		01.1971→07.1981	D		6	5489 cm³	2V	89-100 kW	(121-136 PS)	17,5:1	112,00 mm
	IN [2]	45,8 x 10 x 140,2	A/S	- Cr -	- 30° -	-	1 - III				**597673**
	EX [2]	38,9 x 10 x 140,3	A	- Cr -	- 45° -	-	1 - III				**425351**
	[50]	∅ 10 mm								51.04104-0024	**KK-10H**
	IN [4]	16,00 x 10 x 86,0	G1								**81-59000**
	EX [4]	16,00 x 10 x 67,0	G1								**81-59001**
3	102										
D 0224		**M, ME, MF**									
		10.1979→09.1987	D		4	3791 cm³	2V	61-66 kW	(83-90 PS)	18:1	116,00 mm
D 0226		**MK, MKFA, MKFO, MKH, ML**									
		05.1982→1997	D	(LA)	6	5687 cm³	2V	100-154 kW	(136-210 PS)	17,5:1	116,00 mm
D 0226		**M, ME, MFA, MFM, MFO, MH**									
		10.1979→08.1988	D		6	5687 cm³	2V	98-100 kW	(133-136 PS)	18:1	116,00 mm
D 0226		**MC, MT**									
		09.1985→1997	D	(A)	6	5687 cm³	2V	125 kW	(170 PS)	17,5:1	116,00 mm
D 0226 Euro 0		**MF**									
		10.1979→10.1993	D		6	5687 cm³	2V	92-100 kW	(125-136 PS)	18:1	116,00 mm
D 0226 Euro 0		**MKF**									
		04.1983→12.1990	D	(LA)	6	5687 cm³	2V	125-141 kW	(170-192 PS)	17,5:1	116,00 mm
93 721 6..											
	IN [2]	49,0 x 10 x 136,6	S	- Cr -	- 30° -	-	1 - III			51.04101-0422 51.04101-0425	**25127**
	EX [2]	42,0 x 10 x 136,3	A/S	- Cr -	- 45° -	-	1 - III			51.04101-0401 51.04101-0410 51.04101-0411 51.04101-0480	**2560**
	[50]	∅ 10 mm								51.04104-0024	**KK-10H**
	IN [6]	16,03 x 10 x 60,0	G1							51.03201-1057	**81-25100**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 65,0	G1							51.03201-0100 51.03201-1045 51.03201-1052	**81-2539**
	EX [6]	16,04 x 10.02 x 55,0	G1							51.03201-1046 51.03201-1053	**81-2540**
	[12]	M 32 x 69,3 x 20								51.04301-0084 51.04301-0089	**20 0102 08260**

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

											Reference	Item No.
4	**102**											
D 0226		**MCE, MCFO, MTE**										
		07.1983→	D	(A)	6	5687 cm³	2V	88-135 kW	(120-184 PS)	17,5:1		116,00 mm
D 0226		**ME 30, ME 51, ME 74**										
		02.1983→	D		6	5687 cm³	2V	51-74 kW	(69-101 PS)	18:1		116,00 mm
D 0226		**MKE, MLE, MLE 30, MTE 30, MTE 51, MTXE 51**										
		06.1984→	D	(LA)	6	5687 cm³	2V	88-154 kW	(120-210 PS)	17,5:1		116,00 mm
93 721 6..												
	[12]	M 32 x 69,3 x 20									51.04301-0084 51.04301-0089	**20 0102 08260**
5	**108**											
E 0824		**E 302**										
			G		4	4580 cm³	2V					125,00 mm
E 0826		**E 302**										
			G		6	6596 cm³	2V					120,00 mm
	IN [6] EX [6]	16,03 x 10.02 x 60,0 16,03 x 10.02 x 55,0	G2 G2								51.03201-0106 51.03201-0098	**81-25105** **81-25104**
	IN [1] EX [1]	51,10 x 41.6 x 7,4 44,10 x 34.9 x 8,2	G2 G2									**92-25022** NEW **92-25023** NEW
6	**108**											
E 0834		**E 302, E 312**										
			G		4	4580 cm³	2V	47-54 kW	(64-73 PS)			125,00 mm
	IN [6] EX [6]	16,03 x 10.02 x 60,0 16,03 x 10.02 x 55,0	G2 G2								51.03201-0106 51.03201-0098	**81-25105** **81-25104**
	IN [1] EX [1]	51,10 x 41.6 x 7,4 44,10 x 34.9 x 8,2	G2 G2									**92-25022** NEW **92-25023** NEW
		- - - -	- - -								51.03100-6062 51.03100-6094 51.03100-6182	**20 0802 G8361**
												
		- V - G - S -	- - -			ready-to-install					51.03100-6182	**20 0802 G8362**
												
7	**108**											
E 0836		**LE 202**										
			G	(LA)	6	7030 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	11,0:1		128,00 mm
E 0836		**E 302, E 312**										
			G		6	7030 cm³	2V	70-80 kW	(95-109 PS)	13,0:1		128,00 mm
	IN [6] EX [6]	16,03 x 10.02 x 60,0 16,03 x 10.02 x 55,0	G2 G2								51.03201-0106 51.03201-0098	**81-25105** **81-25104**
	IN [1] EX [1]	51,10 x 41.6 x 7,4 44,10 x 34.9 x 8,2	G2 G2									**92-25022** NEW **92-25023** NEW

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
 (1)	781 mm EURO 2/3				51.04401-0787 51.04401-6371 51.04401-6397	**20 1002 08361** (1)
	- - - -	- - -			51.03100-6062 51.03100-6094 51.03100-6182	**20 0802 G8361**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6182	**20 0802 G8362**
						

8 **108**

G 0826 **DOH** GF 6 6871 cm³ 2V 10:1 125,00 mm

	IN [6] EX [6]	16,03 x 10.02 x 60,0 16,03 x 10.02 x 55,0	G2 G2		51.03201-0106 51.03201-0098	**81-25105** **81-25104**
	[12]	M 32 x 69,3 x 20			51.04301-0084 51.04301-0089	**20 0102 08260**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

											Reference	Item No.
9	**108**											
D 0824 Euro 1	**L**											
		D	(LA)	4	4580 cm³	2V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	125,00 mm		
D 0826	**T, TE 101**											
	1988→	D	(A)	6	6596 cm³	2V	122-137 kW	(166-186 PS)	18:1	120,00 mm		
D 0826 Euro 2	**LUH 18**											
		D	(LA)	6	6871 cm³	2V	191 kW	(260 PS)	17,4:1	120,00 mm		
D 0826	**K, LUH 21**											
	01.1988→04.1993	D	(LA)	6		2V	157-162 kW	(214-220 PS)		120,00 mm		
D 0826 Euro 1	**L, LE 101, LE 102, LE 103, LFL 04, LFL 05, LXE 20**											
	1991→	D	(LA)	6	6871 cm³	2V	81-184 kW	(110-250 PS)		125,00 mm		
D 0826 Euro 2	**LE 201, LF 10, LF 16, LFL 15, LFO 01, LFX, LUH 07, LUH 09, LUH 11, LUH 15**											
	04.1993→	D	(LA)	6	6871 cm³	2V	151-206 kW	(200-280 PS)		125,00 mm		
D 0826	**GLF, LE, LE 10, LE 20, LE 21, LE 40, LE 51, LE 52, LUE, LUE 130, LUE 160, LUE 502, LUE 504, LUE 51, LUE 52**											
	02.1989→	D	(LA)	6	6871 cm³	2V	96-199 kW	(130-271 PS)		125,00 mm		
D 0826	**FG 001, FG 002, GF 02, GFO 01, GFO 03, GFO 04**											
	01.1988→	D		6	6871 cm³	2V	169 kW	(230 PS)		125,00 mm		
D 0826 Euro 0	**LF 03**											
		D	(LA)	6	6871 cm³	2V	165 kW	(224 PS)	16,5:1	125,00 mm		
D 0826 Euro 1	**FO 03**											
		D		6	6871 cm³	2V	107 kW	(145 PS)	18:1	125,00 mm		
D 0826	**TUE 51**											
	11.1987→	D	(A)	6	6871 cm³	2V	132 kW	(180 PS)	17:1	125,00 mm		
D 0834 Euro 3	**LE**											
		D	(LA)	4	4580 cm³	4V	103-132 kW	(140-180 PS)	18:1	125,00 mm		
D 0836 Euro 3	**LF 10, LF 18**											
	09.2000→09.2001	D	(LA)	6	6871 cm³	2V	162 kW	(220 PS)	18:1	125,00 mm		
D 0836 Euro 3	**LF 40, LF 42**											
		D	(LA)	6	6871 cm³	4V	173-228 kW	(235-310 PS)	18:1	125,00 mm		
D 0836	**LE 402**											
		D	(LA)	6	6871 cm³	2V	265 kW	(360 PS)	16:1	125,00 mm		
D 0836	**HM, HMU, M**											
	04.1968→12.1979	D		6	7030 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	18:1	128,00 mm		
90 048 6.., 90 050 6.., 93 137 6.., 93 138 6.., 94 412 6.., 94 413 6.., 94 414 6.., 94 415 6.., 94 416 6.., 94 417 6.., 94 418 6.., 94 419 6.., 94 487 6.., 94 488 6.., 99 339 6.., 99 683 6.., 99 684 6..												
	[12]	M	32 x 69,3 x 20								51.04301-0084 51.04301-0089	**20 0102 08260**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
10	**108**						
D 0824 Euro 0	**GF, GF 01, GF 02**						
	04.1987→05.1994	D	4	4580 cm³	2V	74 kW (100 PS) 17:1	125,00 mm
D 0824 Euro 1	**GF 03**						
	1991→	D	4	4580 cm³	2V	75 kW (102 PS) 17:1	125,00 mm
D 0824 Euro 2	**LFG 01, LFL 08, LFL 09, LFL 10, LOH 04, LOH 05**						
	08.1991→	D (LA)	4	4580 cm³	2V	83-162 kW (113-220 PS)	125,00 mm
D 0824	**LUE 521, LUE 522, LUE 523, LUE 524**						
	05.1994→	D (LA)	4	4580 cm³	2V	81-108 kW (110-147 PS)	125,00 mm
D 0824 Euro 1	**LFO 01**						
	04.1992→	D (LA)	4	4580 cm³	2V	114 kW (155 PS) 16,5:1	125,00 mm
D 0826 Euro 0	**LOH**						
	11.1995→	D (LA)	6	6596 cm³	2V	169 kW (230 PS) 17:1	120,00 mm
D 0826	**TE 520**						
	01.1993→2003	D (A)	6	6596 cm³	2V	121-125 kW (165-170 PS)	120,00 mm
D 0826 Euro 1	**GFA 04, OH 03**						
	1991→	D	6	6871 cm³	2V	107 kW (145 PS)	125,00 mm
D 0826	**LE 533, LF/217, LOH 12, LUH213**						
	09.1989→	D (LA)	6	6871 cm³	2V	140-160 kW (190-217 PS)	125,00 mm
D 0826 Euro 0	**LF, LF 01, LF 02, LF 05, LFG 01, LFG 02, LFG 03, LFG 04, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LUH, LUH 04**						
	08.1988→	D (LA)	6	6871 cm³	2V	140-169 kW (190-230 PS)	125,00 mm
D 0826 Euro 2	**LF 11, LF 12, LF 13, LF 15, LF 18, LFL 09, LOH 09, LOH 17, LOH 18, LOH 19, LUH 08**						
	1992→	D (LA)	6	6871 cm³	2V	140-191 kW (190-260 PS)	125,00 mm
D 0826 Euro 0	**F 01, F 02, FO 01, FO 02, GF, GF 01, GF 03, GFA, GFA 01, GFA 03, OH, OH 01, OH 02**						
	04.1987→	D	6	6871 cm³	2V	110-114 kW (149-155 PS)	125,00 mm
D 0826 Euro 0	**LF 06**						
	08.1988→06.1996	D (A)	6	6871 cm³	2V	169 kW (230 PS) 16,5:1	125,00 mm
D 0826 Euro 1	**GF 04, LE 521, LE 522, LE 523, LE 524, LE 527, LE 528, LE 530, LE 532, LF 09, LFG 05, LFG 06, LFG 07, LFL 07, LFL 08, LOH 06, LOH 08, LOH 10, LOH 11, LOH 13, LUH 10**						
	06.1990→	D (LA)	6	6871 cm³	2V	107-198 kW (145-269 PS)	125,00 mm
D 0826	**FR 02**						
		D	6	6871 cm³	2V		125,00 mm
D 0834 Euro 3	**LFL 04**						
	06.2004→12.2005	D (LA)	4	4580 cm³	2V	110 kW (150 PS) 18:1	125,00 mm
D 0836 Euro 2	**LFL 01**						
	06.1998→09.2001	D (LA)	6	6871 cm³	2V	206 kW (280 PS) 18:1	125,00 mm
D 0836 Euro 3	**LFG 01, LFL 02, LUH 01, LUH 02**						
	01.1999→	D (LA)	6	6871 cm³	2V	162-206 kW (220-280 PS)	125,00 mm
D 0836 Euro 4	**LOH 04**						
	04.2006→	D (LA)	6	6871 cm³	2V	177 kW (240 PS) 16,5:1	125,00 mm

90 048 6.., 90 050 6.., 91 075 6.., 93 137 6.., 93 138 6.., 94 412 6.., 94 413 6.., 94 414 6.., 94 415 6.., 94 416 6.., 94 417 6.., 94 418 6.., 94 419 6.., 94 487 6.., 94 488 6.., 99 339 6.., 99 683 6.., 99 684 6..

	IN [2]	49,0 x 10 x 136,6	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0422 51.04101-0425	**25127**
	EX [2]	42,0 x 10 x 136,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0401 51.04101-0410 51.04101-0411 51.04101-0480	**2560**
	[50]	∅ 10 mm				51.04104-0024	**KK-10H**
	IN [6]	16,03 x 10 x 60,0	G1			51.03201-1057	**81-25100**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 60,0	G2			51.03201-0106	**81-25105**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 65,0	G1			51.03201-0100 51.03201-1045 51.03201-1052	**81-2539**
	EX [6]	16,03 x 10.02 x 55,0	G2			51.03201-0098	**81-25104**
	EX [6]	16,04 x 10.02 x 55,0	G1			51.03201-1046 51.03201-1053	**81-2540**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [1]	51,10 x 41.7 x 7,5	G1 30°			51.03203-0253 51.03203-0319 51.03203-0333	**92-25012**
	EX [2]	44,11 x 35 x 8,1	G1 45°			51.03203-0219 51.03203-0305	**92-25011**
	[12]	M 32 x 69,3 x 20				51.04301-0084 51.04301-0089	**20 0102 08260**
		- - G - S -	- - -			51.03100-6368 51.03101-6607 51.03101-6682 51.03101-6759 51.03101-6777	**20 0802 08263**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6368 51.03101-6682	**20 0802 08264**
							

M

11 108

D 0824 Euro 2	**LFL 03, LFO 02**									
	08.1995→08.2002	D	(LA)	4	4580 cm³	2V	114-118 kW	(155-160 PS)	18:1	125,00 mm
D 0824 Euro 1	**FL 01, GF 04, LE 301, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07, LF 08, LF 09, LF 10**									
	01.1993→	D	(LA)	4	4580 cm³	2V	66-118 kW	(90-160 PS)		125,00 mm
D 0826 Euro 0	**TF, TOH**									
	08.1987→05.1992	D	(A)	6	6596 cm³	2V	132-137 kW	(180-186 PS)		120,00 mm
D 0826	**TOH 01, TUE 501**									
	11.1987→	D	(A)	6	6596 cm³	2V	96-130 kW	(131-177 PS)		120,00 mm
D 0826 Euro 0	**F, GFA 02**									
	09.1987→1997	D		6	6871 cm³	2V	114 kW	(155 PS)		125,00 mm
D 0826 Euro 2	**LFG 15, LFG 16, LFL 18**									
	03.1997→	D	(LA)	6	6871 cm³	2V	162-191 kW	(200-260 PS)	18:1	125,00 mm
D 0826 Euro 1	**LFL, LFL 01, LFL 02**									
	10.1993→	D	(LA)	6	6871 cm³	2V	114-169 kW	(155-230 PS)	16,5:1	125,00 mm
D 0826	**LUE 501, LUE 503**									
	10.1990→	D	(LA)	6	6871 cm³	2V	110-140 kW	(150-190 PS)	17:1	125,00 mm
D 0834 Euro 3	**LFL 10, LFL 11, LOH 02, LOH 03**									
	01.1999→	D	(LA)	4	4580 cm³	2V	103-125 kW	(140-170 PS)		125,00 mm
D 0836 Euro 3	**LF 06**									
	05.2001→	D	(LA)	6	6871 cm³	2V			18:1	125,00 mm

90 048 6.., 90 050 6.., 91 075 6.., 93 137 6.., 93 138 6.., 94 412 6.., 94 413 6.., 94 414 6.., 94 415 6.., 94 416 6.., 94 417 6.., 94 418 6.., 94 419 6.., 99 339 6.., 99 683 6.., 99 684 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	49,0 x 10 x 136,6	S - Cr -	- 30° -	- 1 - III	51.04101-0422 51.04101-0425	**25127**
	EX [2]	42,0 x 10 x 136,3	A/S - Cr -	- 45° -	- 1 - III	51.04101-0401 51.04101-0410 51.04101-0411 51.04101-0480	**2560**
	[50]	∅ 10 mm				51.04104-0024	**KK-10H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [6]	16,03 x 10 x 60,0	G1			51.03201-1057	**81-25100**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 60,0	G2			51.03201-0106	**81-25105**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 65,0	G1			51.03201-0100 51.03201-1045 51.03201-1052	**81-2539**
	EX [6]	16,03 x 10.02 x 55,0	G2			51.03201-0098	**81-25104**
	EX [6]	16,04 x 10.02 x 55,0	G1			51.03201-1046 51.03201-1053	**81-2540**
	IN [1]	51,10 x 41.7 x 7,5	G1 30°			51.03203-0253 51.03203-0319 51.03203-0333	**92-25012**
	EX [2]	44,11 x 35 x 8,1	G1 45°			51.03203-0219 51.03203-0305	**92-25011**
	[12]	M 32 x 69,3 x 20				51.04301-0084 51.04301-0089	**20 0102 08260**

12 108

D 0826 Euro 2 **LF 17, LFL 03, LFL 10, LOH 15, LUH 12, LUH 13**

05.1994→ D (LA) 6 6871 cm³ 2V 162-191 kW (220-260 PS) 125,00 mm

D 0826 Euro 1 **LE 531, LF 04, LF 07, LF 08, LFL 06, LOH 07, LUH 01, LUH 03, LUH 05, LUH 06**

09.1989→ D (LA) 6 6871 cm³ 2V 140-198 kW (190-270 PS) 125,00 mm

93 137 6.., 93 138 6.., 94 412 6.., 94 413 6.., 94 414 6.., 94 415 6.., 94 416 6.., 94 417 6.., 94 418 6.., 94 419 6..

M

						Reference	Item No.
	IN [2]	49,0 x 10 x 136,6	S - Cr -	- 30° -	- 1 - III	51.04101-0422 51.04101-0425	**25127**
	EX [2]	42,0 x 10 x 136,3	A/S - Cr -	- 45° -	- 1 - III	51.04101-0401 51.04101-0410 51.04101-0411 51.04101-0480	**2560**
	[50]	∅ 10 mm				51.04104-0024	**KK-10H**
	IN [6]	16,03 x 10 x 60,0	G1			51.03201-1057	**81-25100**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 60,0	G2			51.03201-0106	**81-25105**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 65,0	G1			51.03201-0100 51.03201-1045 51.03201-1052	**81-2539**
	EX [6]	16,03 x 10.02 x 55,0	G2			51.03201-0098	**81-25104**
	EX [6]	16,04 x 10.02 x 55,0	G1			51.03201-1046 51.03201-1053	**81-2540**
	IN [1]	51,10 x 41.7 x 7,5	G1 30°			51.03203-0253 51.03203-0319 51.03203-0333	**92-25012**
	EX [2]	44,11 x 35 x 8,1	G1 45°			51.03203-0219 51.03203-0305	**92-25011**
		781 mm				51.04401-0690 51.04401-6290	**20 1002 08261**
	[12]	M 32 x 69,3 x 20				51.04301-0084 51.04301-0089	**20 0102 08260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03100-6368 51.03101-6607 51.03101-6682 51.03101-6759 51.03101-6777	**20 0802 08263**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6368 51.03101-6682	**20 0802 08264**
						

13 108

D 0824 Euro 1	**LF 01, LFL 01, LFL 05, LOH 01, LOH 02, LOH 03**								
	08.1991→	D	(LA)	4	4580 cm³	2V	114 kW	(155 PS)	125,00 mm
D 0824 Euro 2	**LF 02, LFL 02, LFL 04, LFL 06, LFL 07**								
	05.1994→02.2002	D	(LA)	4	4580 cm³	2V	81-118 kW	(110-160 PS)	125,00 mm

94 412 6.., 94 413 6.., 94 414 6.., 94 415 6.., 94 416 6.., 94 417 6.., 94 418 6.., 94 419 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	49,0 x 10 x 136,6	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0422 51.04101-0425	**25127**
	EX [2]	42,0 x 10 x 136,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0401 51.04101-0410 51.04101-0411 51.04101-0480	**2560**
	[50]	∅ 10 mm					51.04104-0024	**KK-10H**
	IN [6]	16,03 x 10 x 60,0	G1				51.03201-1057	**81-25100**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 60,0	G2				51.03201-0106	**81-25105**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 65,0	G1				51.03201-0100 51.03201-1045 51.03201-1052	**81-2539**
	EX [6]	16,03 x 10.02 x 55,0	G2				51.03201-0098	**81-25104**
	EX [6]	16,04 x 10.02 x 55,0	G1				51.03201-1046 51.03201-1053	**81-2540**
	IN [1]	51,10 x 41.7 x 7,5	G1 30°				51.03203-0253 51.03203-0319 51.03203-0333	**92-25012**
	EX [2]	44,11 x 35 x 8,1	G1 45°				51.03203-0219 51.03203-0305	**92-25011**
		533 mm					51.04401-6291 51.04401-6296	**20 1002 08240**
	[12]	M 32 x 69,3 x 20					51.04301-0084 51.04301-0089	**20 0102 08260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				51.03100-6368 51.03101-6607 51.03101-6682 51.03101-6759 51.03101-6777	**20 0802 08263**
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03100-6368 51.03101-6682	**20 0802 08264**
							

14 108

D 0836 Euro 2 **LF 01, LF 02, LFL 04, LOH 01**
06.1998→ D (LA) 6 6871 cm³ 2V 196-206 kW (266-280 PS) 125,00 mm

D 0836 Euro 3 **LFL 06**
05.2001→ D (LA) 6 6871 cm³ 2V 162 kW (220 PS) 18:1 125,00 mm

99 339 6.., 99 683 6.., 99 684 6..

	IN [2]	49,0 x 10 x 136,6	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0422 51.04101-0425	**25127**
	EX [2]	42,0 x 10 x 136,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0401 51.04101-0410 51.04101-0411 51.04101-0480	**2560**
	[50]	∅ 10 mm					51.04104-0024	**KK-10H**
	IN [6]	16,03 x 10 x 60,0	G1				51.03201-1057	**81-25100**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 60,0	G2				51.03201-0106	**81-25105**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 65,0	G1				51.03201-0100 51.03201-1045 51.03201-1052	**81-2539**
	EX [6]	16,03 x 10.02 x 55,0	G2				51.03201-0098	**81-25104**
	EX [6]	16,04 x 10.02 x 55,0	G1				51.03201-1046 51.03201-1053	**81-2540**
	IN [1]	51,10 x 41.7 x 7,5	G1 30°				51.03203-0253 51.03203-0319 51.03203-0333	**92-25012**
	EX [2]	44,11 x 35 x 8,1	G1 45°				51.03203-0219 51.03203-0305	**92-25011**
	(1)	780,5 mm EURO 2/3					51.04401-6369	**20 1002 08360** (1)
	[12]	M 32 x 69,3 x 20					51.04301-0084 51.04301-0089	**20 0102 08260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03100-6368 51.03101-6607 51.03101-6682 51.03101-6759 51.03101-6777	**20 0802 08263**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6368 51.03101-6682	**20 0802 08264**
						

15 **108**

D 0836 Euro 3 **LF 03, LF 04, LF 05, LFL 03, LFL 05, LOH 02, LOH 03**

01.1999→ D (LA) 6 6871 cm³ 2V 162-206 kW (220-280 PS) 125,00 mm

99 339 6.., 99 683 6.., 99 684 6..

M

	IN [2]	49,0 x 10 x 136,6	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0422 51.04101-0425	**25127**
	EX [2]	42,0 x 10 x 136,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0401 51.04101-0410 51.04101-0411 51.04101-0480	**2560**
	[50]	∅ 10 mm				51.04104-0024	**KK-10H**
	IN [6]	16,03 x 10 x 60,0	G1			51.03201-1057	**81-25100**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 60,0	G2			51.03201-0106	**81-25105**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 65,0	G1			51.03201-0100 51.03201-1045 51.03201-1052	**81-2539**
	EX [6]	16,03 x 10.02 x 55,0	G2			51.03201-0098	**81-25104**
	EX [6]	16,04 x 10.02 x 55,0	G1			51.03201-1046 51.03201-1053	**81-2540**
	IN [1]	51,10 x 41.7 x 7,5	G1 30°			51.03203-0253 51.03203-0319 51.03203-0333	**92-25012**
	EX [2]	44,11 x 35 x 8,1	G1 45°			51.03203-0219 51.03203-0305	**92-25011**
	(1)	781 mm EURO 2/3				51.04401-0787 51.04401-6371 51.04401-6397	**20 1002 08361** (1)
	[12]	M 32 x 69,3 x 20				51.04301-0084 51.04301-0089	**20 0102 08260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03100-6368 51.03101-6607 51.03101-6682 51.03101-6759 51.03101-6777	**20 0802 08263**
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6368 51.03101-6682	**20 0802 08264**
						

16 108

D 0834 Euro 4	**LFL 50, LFL 51, LFL 52, LOH 50, LOH 51**									
	04.2005→	D	(LA)	4	4580 cm³	4V	110-151 kW	(150-206 PS)	17,3:1	125,00 mm
D 0834 Euro 3	**LF 03, LFL 40, LFL 41, LFL 42**									
	01.2000→	D	(LA)	4	4580 cm³	4V	103-151 kW	(140-205 PS)		125,00 mm
D 0836 Euro 6	**LOH 66**									
		D	(LA)	6	6871 cm³	4V	213 kW	(290 PS)		125,00 mm
D 0836 Euro 4	**LFL 50, LFL 51, LFL 52, LOH 51, LOH 52, LOH 53, LOH 54, LOH 55, LOH 56, LOH 57, LOH 58, LOH 62**									
	04.2005→	D	(LA)	6	6871 cm³	4V	176-240 kW	(240-326 PS)		125,00 mm
D 0836	**LOH 60**									
		D	(LA)	6	6871 cm³	4V	213 kW	(290 PS)		125,00 mm
D 0836 Euro 3	**LF 41, LF 44, LFG 50, LFL 40, LFL 41, LFL 42, LFL 44, LOH 40, LOH 41, LOH 50, LUH 40, LUH 41, LUH 50**									
	01.2002→	D	(LA)	6	6871 cm³	4V	176-240 kW	(239-326 PS)		125,00 mm

40 217 6.., 40 871 6.., 40 910 6.., 97 458 6.., 97 460 6.., 99 339 6.., 99 683 6.., 99 684 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	38,0 x 7 x 141,5	S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	51.04101-0515 51.04101-0516 51.04101-0537	**25304**
	EX [2]	34,0 x 7 x 141,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	51.04101-0498 51.04101-0506 51.04101-0538	**25305**
	[50]	∅ 7 mm						**MK-7H**
	IN/EX [6]	13,03 x 7.02 x 60,0	G2				51.03201-0122	**81-25109**
	[12]	M 32 x 69,3 x 20					51.04301-0084 51.04301-0089	**20 0102 08260**

17 108

D 0834 Euro 3	**LOH 01**									
	01.2000→	D	(LA)	4	4580 cm³	2V	125 kW	(170 PS)		125,00 mm

99 339 6.., 99 683 6.., 99 684 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	49,0 x 10 x 136,6	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0422 51.04101-0425	**25127**
	EX [2]	42,0 x 10 x 136,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0401 51.04101-0410 51.04101-0411 51.04101-0480	**2560**
	[50]	∅ 10 mm					51.04104-0024	**KK-10H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	16,03 x 10 x 60,0	G1				51.03201-1057	**81-25100**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 60,0	G2				51.03201-0106	**81-25105**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 65,0	G1				51.03201-0100 51.03201-1045 51.03201-1052	**81-2539**
	EX [6]	16,03 x 10.02 x 55,0	G2				51.03201-0098	**81-25104**
	EX [6]	16,04 x 10.02 x 55,0	G1				51.03201-1046 51.03201-1053	**81-2540**
	IN [1]	51,10 x 41.7 x 7,5	G1 30°				51.03203-0253 51.03203-0319 51.03203-0333	**92-25012**
	EX [2]	44,11 x 35 x 8,1	G1 45°				51.03203-0219 51.03203-0305	**92-25011**
	(1)	533 mm EURO 3					51.04401-6382	**20 1002 08340** (1)
	[12]	M 32 x 69,3 x 20					51.04301-0084 51.04301-0089	**20 0102 08260**

18 108

D 0834 Euro 3 **LFL 01, LFL 02, LFL 03**

09.2000→ D (LA) 4 4580 cm³ 2V 103-125 kW (140-170 PS) 18:1 125,00 mm

99 339 6.., 99 683 6.., 99 684 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	49,0 x 10 x 136,6	S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0422 51.04101-0425	**25127**
	EX [2]	42,0 x 10 x 136,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0401 51.04101-0410 51.04101-0411 51.04101-0480	**2560**
	[50]	∅ 10 mm					51.04104-0024	**KK-10H**
	IN [6]	16,03 x 10 x 60,0	G1				51.03201-1057	**81-25100**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 60,0	G2				51.03201-0106	**81-25105**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 65,0	G1				51.03201-0100 51.03201-1045 51.03201-1052	**81-2539**
	EX [6]	16,03 x 10.02 x 55,0	G2				51.03201-0098	**81-25104**
	EX [6]	16,04 x 10.02 x 55,0	G1				51.03201-1046 51.03201-1053	**81-2540**
	IN [1]	51,10 x 41.7 x 7,5	G1 30°				51.03203-0253 51.03203-0319 51.03203-0333	**92-25012**
	EX [2]	44,11 x 35 x 8,1	G1 45°				51.03203-0219 51.03203-0305	**92-25011**
	(1)	533 mm EURO 3					51.04401-6382	**20 1002 08340** (1)
	[12]	M 32 x 69,3 x 20					51.04301-0084 51.04301-0089	**20 0102 08260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03100-6368 51.03101-6607 51.03101-6682 51.03101-6759 51.03101-6777	**20 0802 08263**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6368 51.03101-6682	**20 0802 08264**
						

19 108

D 0834 Euro 5	**LFL 70, LFL 71**									
		D	(LA)	4	4580 cm³	4V	132-162 kW	(180-220 PS)		125,00 mm
D 0834 Euro 6	**LFL 68**									
		D	(LA)	4	4580 cm³	4V	162 kW	(220 PS)		125,00 mm
D 0834	**LF 01, LF 02, LF 06**									
		D	(LA)	4	4580 cm³	4V				125,00 mm
D 0836	**LFL 56, LOH 68, LOH 70, LOH 71**									
		D	(LA)	6	6871 cm³	4V				125,00 mm
D 0836 Euro 5	**LFL 66, LFL 67, LFL 68, LFL 69, LFL 70, LFL 71**									
		D	(LA)	6	6871 cm³	4V	184-250 kW	(250-340 PS)		125,00 mm
D 0836 Euro 3	**LF 15**									
		D	(LA)	6	6871 cm³	2V			18:1	125,00 mm
D 0836 Euro 6	**LOH 67, LOH 72, LOH 73**									
		D	(LA)	6	6871 cm³	4V	184-213 kW	(250-290 PS)		125,00 mm

40 871 6.., 40 910 6..

	IN [2]	38,0 x 7 x 141,5	S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	51.04101-0515 51.04101-0516 51.04101-0537	**25304**
	EX [2]	34,0 x 7 x 141,2	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	51.04101-0498 51.04101-0506 51.04101-0538	**25305**
	[50]	∅ 7 mm						**MK-7H**
	IN/EX [6]	13,03 x 7.02 x 60,0	G2				51.03201-0122	**81-25109**

20 120

D 2066 Euro 3	**LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 06, LF 07, LOH 10**									
	02.2004→	D	(LA)	6	10520 cm³	4V	228-316 kW	(310-430 PS)		155,00 mm
D 2066 Euro 5	**LF 21, LF 58, LUH 48**									
	10.2007→	D	(LA)	6	10520 cm³	4V	265-321 kW	(360-436 PS)		155,00 mm
D 2066 Euro 4	**LF 11, LF 12, LF 13, LF 14, LF 23, LF 24, LF 31, LF 32, LF 33, LF 35, LF 37, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LUH 11, LUH 12, LUH 13, LUH 14, LUH 15**									
	01.2004→	D	(LA)	6	10520 cm³	4V	190-324 kW	(270-440 PS)		155,00 mm
D 2066 EEV	**LUH 41, LUH 46, LUH 47**									
	09.2007→	D	(LA)	6	10520 cm³	4V	206-235 kW	(280-320 PS)	20,5:1	155,00 mm

40 162 6.., 40 595 6.., 40 836 6.., 41 273 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	40,0 x 9 x 160,4	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	51.04101-0545 51.04101-0571 51.04101-0574	**25306**
	EX [2]	38,0 x 9 x 160,4	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	51.04101-0546	**25307**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0034	**MK-9H**
	IN/EX [6]	15,03 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0131	**81-25112** NEW
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [1]	42,00 x 32.4 x 8,0	G1 30°				**92-25015** NEW
	EX [1]	40,00 x 33 x 8,0	G2				**92-25016** NEW
						51.04400-6050 51.04401-0867 51.04401-5088 51.04401-6050 51.04401-6398	**20 1002 20661**

21 120

D 2066 Euro 4 **LUH 05**

D (LA) 6 10520 cm³ 4V 190 kW (270 PS) 20,5:1 155,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	40,0 x 9 x 160,4	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	51.04101-0545 51.04101-0571 51.04101-0574	**25306**
	EX [2]	38,0 x 9 x 160,4	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	51.04101-0546	**25307**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0034	**MK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**

22 121

D 2156 **MT 2, MTN 1, MTN 5, MTN 6, MTN 8, MTNS, MTU, MTX**

01.1966→1978 D (A) 6 10344 cm³ 2V 184-210 kW (250-285 PS) 150,00 mm

92 989 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	55,9 x 12 x 148,9	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0379	**2531**
	EX [1]	48,9 x 12 x 148,5	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0373	**2530**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN [6]	20,00 x 12 x 80,0	G1			51.03201-0047 51.03201-1047	**81-2530**
	EX [6]	20,00 x 12 x 70,0	G1			51.03201-0048 51.03201-0075 51.03201-1022	**81-2531**
		910 mm				51.04401-0218 51.04401-0231	**20 1002 21562**

23 121

D 2156 **6 U, HM 2, HM 3, HM 9, HM-U 11, HMN 3, HMN 8, HMN 9, HMXU-036, HMXU-038, HMYU-036, HMYU-038, HNY, MGN, MNY, MY, MYN**

01.1966→ D 6 10344 cm³ 2V 141-169 kW (192-230 PS) 17:1 150,00 mm

92 986 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	55,9 x 12 x 148,9	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0129 51.04101-0305	**2538**
	EX [1]	48,9 x 12 x 148,5	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0373	**2530**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**
	IN [6]	20,00 x 12 x 80,0	G1				51.03201-0047 51.03201-1047	**81-2530**
	EX [6]	20,00 x 12 x 70,0	G1				51.03201-0048 51.03201-0075 51.03201-1022	**81-2531**

24 123

D 2356 **HM 6 DK, HM 6 U, HM 9, HMHU-063, HMN 2, HMN 5, HMN 9, M9**

09.1967→1980 D 6 10690 cm³ 2V 169-173 kW (230-235 PS) 17:1 150,00 mm

92 767 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	57,9 x 12 x 148,9	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0329	**2505**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**
	IN [6]	20,00 x 12 x 80,0	G1				51.03201-0047 51.03201-1047	**81-2530**
	EX [6]	20,00 x 12 x 70,0	G1				51.03201-0048 51.03201-0075 51.03201-1022	**81-2531**

M

25 125

D 2538 **M, ME, MF**

1972→10.1977 D 8 12763 cm³ 2V 188 kW (256 PS) 17:1 130,00 mm

92 656 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III		51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III		51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538** (1)

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

							Reference	Item No.
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**
	[1]	M					51.04301-0079	**20 0102 25061**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-6475 51.03101-6477 51.03101-6495 51.03101-6508 51.03101-6550	**20 0802 25660**
							

26 125

D 2530 **ME, MF, MFR, MR, MXF, MXFR**

92 656 6.. 07.1972→01.1986 D 10 15945 cm³ 2V 156-235 kW (212-320 PS) 17:1 130,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-0281 51.04401-6034 51.04401-6072 51.04401-6082 51.04401-6094 51.04401-6133 51.04401-6134	**20 1002 25300**
	[1]	M				51.04301-0079	**20 0102 25061**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-6475 51.03101-6477 51.03101-6495 51.03101-6508 51.03101-6550	**20 0802 25660**



27 125

D 2556 **M, MF, MX, MXF**
10.1972→06.1983 D 6 11045 cm³ 2V 141-177 kW (192-241 PS) 17:1 150,00 mm
93 076 6..

M

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-0405 51.04401-6078 51.04401-6084 51.04401-6098 51.04401-6107 51.04401-6108 51.04401-6113 51.04401-6114 51.04401-6117 51.04401-6118 51.04401-6124 51.04401-6125	**20 1002 25660**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-6475 51.03101-6477 51.03101-6495 51.03101-6508 51.03101-6550	**20 0802 25660**
							

28 125

D 2555 **M, MF, MX, MXF, MXUL**

93 076 6.. 1973→12.1984 D 5 9199 cm³ 2V 124-141 kW (168-192 PS) 17:1 150,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			51.03101-6475 51.03101-6477 51.03101-6495 51.03101-6508 51.03101-6550	**20 0802 25660**



29 **125**

D 2530 **MTE**

1973→10.1981 D (A) 10 15945 cm³ 2V 223-294 kW (303-400 PS) 17:1 130,00 mm

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(1)

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**	
						51.04401-0281 51.04401-6034 51.04401-6072 51.04401-6082 51.04401-6094 51.04401-6133 51.04401-6134	**20 1002 25300**	
	[1]	M				51.04301-0079	**20 0102 25061**	
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(2)

(2) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			51.03101-6510 51.03101-6584 51.03101-6600	**20 0802 25661**
							

30 125

D 2538 **MTE, MTH**

1973→10.1981 D (A) 8 12763 cm³ 2V 178-235 kW (242-320 PS) 17:1 130,00 mm

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
	[1]	M				51.04301-0079	**20 0102 25061**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)

(2) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны

		- - G - S -	- - -			51.03101-6510 51.03101-6584 51.03101-6600	**20 0802 25661**
							

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

31 125

D 2538 **MT**
02.1973→10.1977 D (A) 8 12763 cm³ 2V 178-235 kW (242-320 PS) 17:1 130,00 mm

				Reference	Item No.
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr - - 45° - Y - 1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr - - 30° - - 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr - - 45° - - 1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr - - 45° - - 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm		51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2	51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2	51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2	51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.			
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°	51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°	51.03203-0184	**92-25003**
	[1]	M		51.04301-0079	**20 0102 25061**
	[4]			51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны			
		- - G - S -	- - -	51.03101-6475 51.03101-6477 51.03101-6495 51.03101-6508 51.03101-6550	**20 0802 25660**
					
		- - G - S -	- - -	51.03101-6510 51.03101-6584 51.03101-6600	**20 0802 25661**
					

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
32	125							
D 2540	**MT**							
	06.1980→	D (A)	10	17426 cm³	2V	287 kW	(390 PS) 17:1	142,00 mm
D 2542	**MTE**							
	01.1976→	D (A)	12	20910 cm³	2V	283-405 kW	(385-550 PS) 17:1	142,00 mm
D 2555	**MTE**							
	1974→09.1976	D (A)	5	9199 cm³	2V		17:1	150,00 mm
93 076 6.., 93 185 6..								
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -		- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -		- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -		- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -		- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
33	125							
D 2556	**MTE**							
	11.1974→09.1976	D (A)	6	11045 cm³	2V	191 kW	(260 PS) 17:1	150,00 mm
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -		- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -		- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -		- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -		- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0242 51.03203-0184	**92-25002** **92-25003**
						51.04401-0405 51.04401-6078 51.04401-6084 51.04401-6098 51.04401-6107 51.04401-6108 51.04401-6113 51.04401-6114 51.04401-6117 51.04401-6118 51.04401-6124 51.04401-6125	**20 1002 25660**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

34 125

D 2540	**MLE**									
	04.1982→	D	(LA)	10	17426 cm³	2V	330-430 kW	(449-585 PS)	17:1	142,00 mm
D 2540	**MTE, MTF**									
	11.1974→	D	(A)	10	17426 cm³	2V	287-338 kW	(390-460 PS)	17:1	142,00 mm
D 2542	**MLE**									
	05.1983→	D	(LA)	12	20910 cm³	2V	420-515 kW	(571-700 PS)	17:1	142,00 mm
D 2542	**ME**									
	01.1976→	D		12	20910 cm³	2V	185-324 kW	(252-441 PS)	17:1	142,00 mm
D 2548	**MT, MTF**									
	06.1980→	D	(A)	8	13940 cm³	2V	265 kW	(360 PS)	17:1	142,00 mm

93 185 6..

	[4]	51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны		

35 125

D 2565	**M, MF, MFR, MUL**									
	06.1975→09.1990	D		5	9510 cm³	2V	124-141 kW	(168-192 PS)	17:1	155,00 mm

92 824 6.., 92 994 6.., 92 995 6.., 93 552 6.., 93 554 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 51 x 10,4	G1 45°			51.03203-0163 51.03203-0168	**92-25000**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-6475 51.03101-6477 51.03101-6495 51.03101-6508 51.03101-6550	**20 0802 25660**
							

36 **125**

D 2566 **M, MF, MFR, MUH**
10.1975→10.1993 D 6 11407 cm³ 2V 125-177 kW (170-240 PS) 155,00 mm
92 824 6.., 92 994 6.., 92 995 6.., 93 552 6.., 93 554 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 51 x 10,4	G1 45°			51.03203-0163 51.03203-0168	**92-25000**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-0405 51.04401-6078 51.04401-6084 51.04401-6098 51.04401-6107 51.04401-6108 51.04401-6113 51.04401-6114 51.04401-6117 51.04401-6118 51.04401-6124 51.04401-6125	**20 1002 25660**
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			51.03101-6475 51.03101-6477 51.03101-6495 51.03101-6508 51.03101-6550	**20 0802 25660**
							

37 **125**

D 2565 **HM, ME, MH, MR, MUE, MUH**
1976→ D 5 9510 cm³ 2V 84-141 kW (114-192 PS) 155,00 mm
92 824 6.., 92 994 6.., 92 995 6.., 93 552 6.., 93 554 6..

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**	
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**	
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			51.03101-6475 51.03101-6477 51.03101-6495 51.03101-6508 51.03101-6550	**20 0802 25660**
							

38 125

D 2566 **MFT, MKE, MTE, MTF, MTFG, MTH, MTHO, MTU, MTUE, MTUM**
1976→ D (A) 6 11407 cm³ 2V 147-250 kW (200-340 PS) 17:1 155,00 mm

D 2566 **KUL, MKUH, MLE, MLUH, MLUM**
10.1976→ D (LA) 6 11407 cm³ 2V 162-250 kW (220-340 PS) 17:1 155,00 mm

93 274 6.., 93 275 6..

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(1)

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**	
						51.04401-0405 51.04401-6078 51.04401-6084 51.04401-6098 51.04401-6107 51.04401-6108 51.04401-6113 51.04401-6114 51.04401-6117 51.04401-6118 51.04401-6124 51.04401-6125	**20 1002 25660**	
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-6510 51.03101-6584 51.03101-6600	**20 0802 25661**
							

39 125

D 2566 **HM, ME, MFO, MH, MHO, MUE, MUL, MUM, MXF**

07.1976→ D 6 11407 cm³ 2V 130-177 kW (177-241 PS) 17:1 155,00 mm

92 824 6.., 92 994 6.., 92 995 6.., 93 552 6.., 93 554 6..

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-0405 51.04401-6078 51.04401-6084 51.04401-6098 51.04401-6107 51.04401-6108 51.04401-6113 51.04401-6114 51.04401-6117 51.04401-6118 51.04401-6124 51.04401-6125	**20 1002 25660**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-6475 51.03101-6477 51.03101-6495 51.03101-6508 51.03101-6550	**20 0802 25660**



M

40 — 125

D 2530 — **MK, MKF**
09.1976→01.1986 D 10 15945 cm³ 2V 235 kW (320 PS) 17:1 130,00 mm
92 656 6..

						Reference	Item No.
						51.04401-0281 51.04401-6034 51.04401-6072 51.04401-6082 51.04401-6094 51.04401-6133 51.04401-6134	**20 1002 25300**
	[1]	M				51.04301-0079	**20 0102 25061**
		- - G - S -	- - -			51.03101-6475 51.03101-6477 51.03101-6495 51.03101-6508 51.03101-6550	**20 0802 25660**



41 — 125

D 2565 — **(USA)**
10.1976→ D 5 9510 cm³ 2V 169 kW (230 PS) 17:1 155,00 mm

						Reference	Item No.
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
42	**125**						
D 2565	**MK, MKUL, MT**						
	10.1976→	D (A) 5	9510 cm³ 2V		169 kW	(230 PS) 17:1	155,00 mm
93 274 6.., 93 275 6..							
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-6510 51.03101-6584 51.03101-6600	**20 0802 25661**
							
43	**125**						
D 2566	**(USA)**						
	10.1976→	D (A) 6	11407 cm³ 2V		235 kW	(320 PS) 17:1	155,00 mm
D 2566	**E**						
	06.1985→	D 6	11407 cm³ 2V		151-185 kW	(206-252 PS) 17:1	155,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
						51.04401-0405 51.04401-6078 51.04401-6084 51.04401-6098 51.04401-6107 51.04401-6108 51.04401-6113 51.04401-6114 51.04401-6117 51.04401-6118 51.04401-6124 51.04401-6125	**20 1002 25660**
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

44 **125**

D 2566 **MT**

11.1976→12.1981 D (A) 6 11407 cm³ 2V 206 kW (280 PS) 17:1 155,00 mm

93 274 6.., 93 275 6..

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-6510 51.03101-6584 51.03101-6600	**20 0802 25661**



45 125

D 2566 **MKUL**
01.1979→08.1989 D (LA) 6 11407 cm³ 2V 206-235 kW (280-320 PS) 17:1 155,00 mm

D 2566 Euro 0 **MK, MKF, MTUH**
01.1977→12.1988 D (LA) 6 11407 cm³ 2V 206-235 kW (280-320 PS) 17:1 155,00 mm

93 274 6.., 93 275 6..

					Reference	Item No.
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y - 1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - - 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - - 1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - - 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm			51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2		51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2		51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2		51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.				
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°		51.03203-0171	**92-25001**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°		51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°		51.03203-0184	**92-25003**
					51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[12]	M 34 x 78 x 20					51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				51.03101-6510 51.03101-6584 51.03101-6600	**20 0802 25661**



46 125

M

D 2530 **MTXF**
05.1978→12.1982 D (A) 10 15945 cm³ 2V 265-294 kW (360-400 PS) 17:1 130,00 mm

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III		51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III		51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°				51.03203-0171	**92-25001**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**
							51.04401-0281 51.04401-6034 51.04401-6072 51.04401-6082 51.04401-6094 51.04401-6133 51.04401-6134	**20 1002 25300**
	[1]	M					51.04301-0079	**20 0102 25061**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-6510 51.03101-6584 51.03101-6600	**20 0802 25661**
							

47 125

D 2566 Euro 0 **UH**

06.1983→04.1994 D 6 11407 cm³ 2V 147-150 kW (200-210 PS) 17:1 155,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
						51.04401-0405 51.04401-6078 51.04401-6084 51.04401-6098 51.04401-6107 51.04401-6108 51.04401-6113 51.04401-6114 51.04401-6117 51.04401-6118 51.04401-6124 51.04401-6125	**20 1002 25660**
						51.04401-6188 51.04401-6189 51.04401-6240 51.04401-6258	**20 1002 25663** (2)
	(2)	verstärkte Ausführung für Nebenabtrieb reinforced version for PTO version renforcée pour entrainement des auxiliaires modelo reforzado para árbol secundario прочное исполнение для механизма отбора мощности					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
							
	(4)	30° IN/45° EX					

48 **125**

D 2566 **BUH**

D 6 11407 cm³ 2V 147 kW (200 PS) 17:1 155,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.	
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III		51.04101-0405	**2573**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III		51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0332	**2507**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.							
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203-0242	**92-25002**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**	
							51.04401-0405 51.04401-6078 51.04401-6084 51.04401-6098 51.04401-6107 51.04401-6108 51.04401-6113 51.04401-6114 51.04401-6117 51.04401-6118 51.04401-6124 51.04401-6125	**20 1002 25660**	
	[12]	M 34 x 78 x 20					51.04301-0068	**20 0102 25060**	
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
						
(3)	30° IN/45° EX					

49 126

D 2676 Euro 4	**LF 01, LF 02**									
	08.1995→	D	(LA)	6	12419 cm³	4V	338-353 kW	(460-480 PS)	19:1	166,00 mm
D 2676 Euro 5	**LF 12, LF 13, LF 15, LF 16**									
	01.2006→	D	(LA)	6	12419 cm³	4V	353-397 kW	(480-540 PS)	19:1	166,00 mm

40 528 6.., 41 025 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	40,0 x 9 x 160,4	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	51.04101-0545 51.04101-0571 51.04101-0574	**25306**
	EX [2]	38,0 x 9 x 160,4	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	51.04101-0546	**25307**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0034	**MK-9H**
	IN/EX [6]	15,03 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0131	**81-25112** NEW
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [1]	42,00 x 32.4 x 8,0	G1 30°				**92-25015** NEW
	EX [1]	40,00 x 33 x 8,0	G2				**92-25016** NEW
						51.04400-6050 51.04401-0867 51.04401-5088 51.04401-6050 51.04401-6398	**20 1002 20661**

50 126

D 2676 Euro 4	**LOH 01, LOH 02**									
	2006→	D	(LA)	6	12419 cm³	4V	338-353 kW	(460-480 PS)	19:1	166,00 mm

40 528 6.., 41 025 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	40,0 x 9 x 160,4	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	51.04101-0545 51.04101-0571 51.04101-0574	**25306**
	EX [2]	38,0 x 9 x 160,4	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	51.04101-0546	**25307**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0034	**MK-9H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	15,03 x 9 x 66,5	G2				51.03201-0131	**81-25112** NEW
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2				51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [1]	42,00 x 32.4 x 8,0	G1 30°					**92-25015** NEW
	EX [1]	40,00 x 33 x 8,0	G2					**92-25016** NEW

51 128

E 2866 KAT **DUH 01, DUH 02, DUH 03**

01.1992→ G 6 11967 cm³ 2V 170-180 kW (231-245 PS) 11:1 155,00 mm

94 941 6..

							Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0438	**25310**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0439	**25311**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,00 x 12 x 70,0	G2				93.21114-0061	**81-25103**	(2)
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**	

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

(2) Je nach Zylinderkopf variiert die Druckölnut in der Länge! 81-25103 besitzt eine kurze Druckölnut.Welche Ausführung verbaut ist kann nur anhand der ausgebauten VF festgestellt werden! Eine Unterscheidung anhand von Motornummern ist nicht möglich.
The length of the hydraulic fluid groove varies depending on the cylinder head! 81-25103 has a short hydraulic fluid groove.Which version is present can only be determined if the valve guide is dismantled!Identification is not possible according to the engine number.
La longueur de la gorge pour l'huile de pression varie selon la culasse. 81-25103 est dotée d'une gorge pour l'huile de pression courte.Seul le guide soupape déposé permet de déterminer le modèle utilisé.Il n'est pas possible de faire la distinction à l'aide du numéro de moteur.
Dependiendo de la culata varía la longitud de la ranura de aceite a presión.81-25103 tiene una ranura de aceite a presión corta.Sólo se puede ver qué ejecución esta montada si se desmonta la guía de válvula.No es posible distinguir la ejecución a través del número del motor.
Длина канавки для напорного масла зависит от головки блока цилиндров! У 81-25103 - короткая канавка для напорного масла. Выяснить, какая модель встроена, можно только посредством демонтированной направляющей клапана! Различение при помощи номеров мотора невозможно.

							Reference	Item No.
	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°				51.03203-0269	**92-25005**
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°				51.03203-0267	**92-25004**
							51.04401-6338	**20 1002 G2866**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0066	**20 0102 28661**

52 128

E 2866 Euro 2 **DF 01**

01.1994→ G 6 11967 cm³ 2V 170 kW (231 PS) 12:1 155,00 mm

94 941 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0438	**25310**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0439	**25311**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,00 x 12 x 70,0	G2				93.21114-0061	**81-25103**	(2)
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**	

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

(2) Je nach Zylinderkopf variiert die Druckölnut in der Länge! 81-25103 besitzt eine kurze Druckölnut.Welche Ausführung verbaut ist kann nur anhand der ausgebauten VF festgestellt werden! Eine Unterscheidung anhand von Motornummern ist nicht möglich.
The length of the hydraulic fluid groove varies depending on the cylinder head! 81-25103 has a short hydraulic fluid groove.Which version is present can only be determined if the valve guide is dismantled!Identification is not possible according to the engine number.
La longueur de la gorge pour l'huile de pression varie selon la culasse. 81-25103 est dotée d'une gorge pour l'huile de pression courte.Seul le guide soupape déposé permet de déterminer le modèle utilisé.Il n'est pas possible de faire la distinction à l'aide du numéro de moteur.
Dependiendo de la culata varía la longitud de la ranura de aceite a presión.81-25103 tiene una ranura de aceite a presión corta.Sólo se puede ver qué ejecución esta montada si se desmonta la guía de válvula.No es posible distinguir la ejecución a través del número del motor.
Длина канавки для напорного масла зависит от головки блока цилиндров! У 81-25103 - короткая канавка для напорного масла. Выяснить, какая модель встроена, можно только посредством демонтированной направляющей клапана! Различение при помощи номеров мотора невозможно.

	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°				51.03203-0269	**92-25005**	
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°				51.03203-0267	**92-25004**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0066	**20 0102 28661**	

53 128

E 2842	**DE, DN**							12,5:1	142,00 mm
		G		12	21930 cm³	2V			
E 2842	**LN**								
	04.1995→	G	(LA)	12	21930 cm³	2V	143 kW	(194 PS) 10:1	142,00 mm
E 2866 Euro 2	**DOH 01**								
		G		6	11967 cm³	2V	177 kW	(241 PS) 11:1	155,00 mm
E 2866	**DF**								
		G		6	11967 cm³	2V	122-344 kW	(166-468 PS)	155,00 mm

94 941 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0438	**25310**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0439	**25311**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,00 x 12 x 70,0	G2				93.21114-0061	**81-25103**	(2)
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**	

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

(2) Je nach Zylinderkopf variiert die Druckölnut in der Länge! 81-25103 besitzt eine kurze Druckölnut.Welche Ausführung verbaut ist kann nur anhand der ausgebauten VF festgestellt werden! Eine Unterscheidung anhand von Motornummern ist nicht möglich.
The length of the hydraulic fluid groove varies depending on the cylinder head! 81-25103 has a short hydraulic fluid groove.Which version is present can only be determined if the valve guide is dismantled!Identification is not possible according to the engine number.
La longueur de la gorge pour l'huile de pression varie selon la culasse. 81-25103 est dotée d'une gorge pour l'huile de pression courte.Seul le guide soupape déposé permet de déterminer le modèle utilisé.Il n'est pas possible de faire la distinction à l'aide du numéro de moteur.
Dependiendo de la culata varía la longitud de la ranura de aceite a presión.81-25103 tiene una ranura de aceite a presión corta.Sólo se puede ver qué ejecución esta montada si se desmonta la guía de válvula.No es posible distinguir la ejecución a través del número del motor.
Длина канавки для напорного масла зависит от головки блока цилиндров! У 81-25103 - короткая канавка для напорного масла. Выяснить, какая модель встроена, можно только посредством демонтированной направляющей клапана! Различение при помощи номеров мотора невозможно.

	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°				51.03203-0269	**92-25005**	
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°				51.03203-0267	**92-25004**	

54 128

E 2866 Euro 3 **LUH 01, LUH 02**
08.1996→ G (LA) 6 11967 cm³ 2V 228 kW (310 PS) 16:1 155,00 mm

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0438	**25310**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0439	**25311**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,00 x 12 x 70,0	G2				93.21114-0061	**81-25103**	(2)
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**	

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.	
	(2)	Je nach Zylinderkopf variiert die Druckölnut in der Länge! 81-25103 besitzt eine kurze Druckölnut.Welche Ausführung verbaut ist kann nur anhand der ausgebauten VF festgestellt werden! Eine Unterscheidung anhand von Motornummern ist nicht möglich. The length of the hydraulic fluid groove varies depending on the cylinder head! 81-25103 has a short hydraulic fluid groove.Which version is present can only be determined if the valve guide is dismantled!Identification is not possible according to the engine number. La longueur de la gorge pour l'huile de pression varie selon la culasse. 81-25103 est dotée d'une gorge pour l'huile de pression courte.Seul le guide soupape déposé permet de déterminer le modèle utilisé.Il n'est pas possible de faire la distinction à l'aide du numéro de moteur. Dependiendo de la culata varía la longitud de la ranura de aceite a presión.81-25103 tiene una ranura de aceite a presión corta.Sólo se puede ver qué ejecución esta montada si se desmonta la guía de válvula.No es posible distinguir la ejecución a través del número del motor. Длина канавки для напорного масла зависит от головки блока цилиндров! У 81-25103 - короткая канавка для напорного масла. Выяснить, какая модель встроена, можно только посредством демонтированной направляющей клапана! Различение при помощи номеров мотора невозможно.							
	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°			51.03203-0269	**92-25005**	
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°			51.03203-0267	**92-25004**	
						51.04401-6338	**20 1002 G2866**	

55 128

E 2876 **LE 202**

G (LA) 6 12816 cm³ 2V 220 kW (299 PS) 14:1 166,00 mm

E 2876 KAT **LE 302, LUH 01**

05.2004→ G (LA) 6 12816 cm³ 2V 210-228 kW (286-310 PS) 166,00 mm

40 207 6.., 41 498 6..

						Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101-0438	**25310**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101-0439	**25311**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,00 x 12 x 70,0	G2			93.21114-0061	**81-25103**	(2)
	EX [4]	18,00 x 12.01 x 70,0	G2				**81-25113** NEW	
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**	

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

(2) Je nach Zylinderkopf variiert die Druckölnut in der Länge! 81-25103 besitzt eine kurze Druckölnut.Welche Ausführung verbaut ist kann nur anhand der ausgebauten VF festgestellt werden! Eine Unterscheidung anhand von Motornummern ist nicht möglich.
The length of the hydraulic fluid groove varies depending on the cylinder head! 81-25103 has a short hydraulic fluid groove.Which version is present can only be determined if the valve guide is dismantled!Identification is not possible according to the engine number.
La longueur de la gorge pour l'huile de pression varie selon la culasse. 81-25103 est dotée d'une gorge pour l'huile de pression courte.Seul le guide soupape déposé permet de déterminer le modèle utilisé.Il n'est pas possible de faire la distinction à l'aide du numéro de moteur.
Dependiendo de la culata varía la longitud de la ranura de aceite a presión.81-25103 tiene una ranura de aceite a presión corta.Sólo se puede ver qué ejecución esta montada si se desmonta la guía de válvula.No es posible distinguir la ejecución a través del número del motor.
Длина канавки для напорного масла зависит от головки блока цилиндров! У 81-25103 - короткая канавка для напорного масла. Выяснить, какая модель встроена, можно только посредством демонтированной направляющей клапана! Различение при помощи номеров мотора невозможно.

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°				51.03203-0269	**92-25005**
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	HCR					**92-25019** NEW
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°				51.03203-0267	**92-25004**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,5	HCR					**92-25018** NEW
							51.04401-6338	**20 1002 G2866**

56 128

D 2866 KAT **DUH 02**

G 6 11967 cm³ 2V 170 kW (231 PS) 155,00 mm

D 2866 **LUH 01**

G (LA) 6 11967 cm³ 2V 228 kW (310 PS) 155,00 mm

							Reference	Item No.
	[12]	M	34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**

57 128

E 2842 **E 312**

G 12 21930 cm³ 2V 250 kW (340 PS) 11,0:1 142,00 mm

E 2842 **LE 302, LE 312**

G (LA) 12 21930 cm³ 2V 360-400 kW (489-544 PS) 142,00 mm

40 208 6.., 41 000 6..

							Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° -	VS -	1 - III	51.04101-0438	**25310**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° -	VS -	1 - III	51.04101-0439	**25311**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [6]	18,03 x 12.02 x 64,0	G2				51.03201-1106	**81-25114** NEW	
	EX [4]	18,00 x 12 x 70,0	G2				93.21114-0061	**81-25103**	(2)
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**	

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

(2) Je nach Zylinderkopf variiert die Druckölnut in der Länge! 81-25103 besitzt eine kurze Druckölnut.Welche Ausführung verbaut ist kann nur anhand der ausgebauten VF festgestellt werden! Eine Unterscheidung anhand von Motornummern ist nicht möglich.
The length of the hydraulic fluid groove varies depending on the cylinder head! 81-25103 has a short hydraulic fluid groove.Which version is present can only be determined if the valve guide is dismantled!Identification is not possible according to the engine number.
La longueur de la gorge pour l'huile de pression varie selon la culasse. 81-25103 est dotée d'une gorge pour l'huile de pression courte.Seul le guide soupape déposé permet de déterminer le modèle utilisé.Il n'est pas possible de faire la distinction à l'aide du numéro de moteur.
Dependiendo de la culata varía la longitud de la ranura de aceite a presión.81-25103 tiene una ranura de aceite a presión corta.Sólo se puede ver qué ejecución esta montada si se desmonta la guía de válvula.No es posible distinguir la ejecución a través del número del motor.
Длина канавки для напорного масла зависит от головки блока цилиндров! У 81-25103 - короткая канавка для напорного масла. Выяснить, какая модель встроена, можно только посредством демонтированной направляющей клапана! Различение при помощи номеров мотора невозможно.

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.	
	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°				51.03203-0269	**92-25005**	
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	HCR					**92-25019** NEW	
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°				51.03203-0267	**92-25004**	
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,5	HCR					**92-25018** NEW	

58 128

E 2842 **LE 302**

G (LA) 12 21930 cm³ 2V 11,0:1 142,00 mm

E 2848 **LE 322**

G (LA) 8 14620 cm³ 2V 265 kW (360 PS) 12,0:1 142,00 mm

40 208 6.., 41 000 6..

							Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0438	**25310**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0439	**25311**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,00 x 12 x 70,0	G2				93.21114-0061	**81-25103**	(2)
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**	

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

(2) Je nach Zylinderkopf variiert die Druckölnut in der Länge! 81-25103 besitzt eine kurze Druckölnut.Welche Ausführung verbaut ist kann nur anhand der ausgebauten VF festgestellt werden! Eine Unterscheidung anhand von Motornummern ist nicht möglich.
The length of the hydraulic fluid groove varies depending on the cylinder head! 81-25103 has a short hydraulic fluid groove.Which version is present can only be determined if the valve guide is dismantled!Identification is not possible according to the engine number.
La longueur de la gorge pour l'huile de pression varie selon la culasse. 81-25103 est dotée d'une gorge pour l'huile de pression courte.Seul le guide soupape déposé permet de déterminer le modèle utilisé.Il n'est pas possible de faire la distinction à l'aide du numéro de moteur.
Dependiendo de la culata varía la longitud de la ranura de aceite a presión.81-25103 tiene una ranura de aceite a presión corta.Sólo se puede ver qué ejecución esta montada si se desmonta la guía de válvula.No es posible distinguir la ejecución a través del número del motor.
Длина канавки для напорного масла зависит от головки блока цилиндров! У 81-25103 - короткая канавка для напорного масла. Выяснить, какая модель встроена, можно только посредством демонтированной направляющей клапана! Различение при помощи номеров мотора невозможно.

							Reference	Item No.	
	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°				51.03203-0269	**92-25005**	
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	HCR					**92-25019** NEW	
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°				51.03203-0267	**92-25004**	
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,5	HCR					**92-25018** NEW	

59 128

E 2842 **LE 322**

G (LA) 12 21930 cm³ 2V 380 kW (517 PS) 12,0:1 142,00 mm

41 000 6..

							Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0438	**25310**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0439	**25311**	
	[50]	∅ 10 mm					51.04104-0024	**KK-10H**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,00 x 12 x 70,0	G2				93.21114-0061	**81-25103**	(2)
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**	

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

(2) Je nach Zylinderkopf variiert die Druckölnut in der Länge! 81-25103 besitzt eine kurze Druckölnut.Welche Ausführung verbaut ist kann nur anhand der ausgebauten VF festgestellt werden! Eine Unterscheidung anhand von Motornummern ist nicht möglich.
The length of the hydraulic fluid groove varies depending on the cylinder head! 81-25103 has a short hydraulic fluid groove.Which version is present can only be determined if the valve guide is dismantled!Identification is not possible according to the engine number.
La longueur de la gorge pour l'huile de pression varie selon la culasse. 81-25103 est dotée d'une gorge pour l'huile de pression courte.Seul le guide soupape déposé permet de déterminer le modèle utilisé.Il n'est pas possible de faire la distinction à l'aide du numéro de moteur.
Dependiendo de la culata varía la longitud de la ranura de aceite a presión.81-25103 tiene una ranura de aceite a presión corta.Sólo se puede ver qué ejecución esta montada si se desmonta la guía de válvula.No es posible distinguir la ejecución a través del número del motor.
Длина канавки для напорного масла зависит от головки блока цилиндров! У 81-25103 - короткая канавка для напорного масла. Выяснить, какая модель встроена, можно только посредством демонтированной направляющей клапана! Различение при помощи номеров мотора невозможно.

	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°				51.03203-0269	**92-25005**	
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	HCR					**92-25019** NEW	
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°				51.03203-0267	**92-25004**	
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,5	HCR					**92-25018** NEW	

60 **128**

E 2842 **LE 322**

G (LA) 12 21930 cm³ 2V 380 kW (517 PS) 11,0:1 142,00 mm

40 208 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0438	**25310**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0439	**25311**	
	[50]	∅ 10 mm					51.04104-0024	**KK-10H**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [6]	18,03 x 12.02 x 64,0	G2				51.03201-1106	**81-25114** NEW	
	EX [4]	18,00 x 12 x 70,0	G2				93.21114-0061	**81-25103**	(2)
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**	

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(2)	Je nach Zylinderkopf variiert die Druckölnut in der Länge! 81-25103 besitzt eine kurze Druckölnut.Welche Ausführung verbaut ist kann nur anhand der ausgebauten VF festgestellt werden! Eine Unterscheidung anhand von Motornummern ist nicht möglich. The length of the hydraulic fluid groove varies depending on the cylinder head! 81-25103 has a short hydraulic fluid groove.Which version is present can only be determined if the valve guide is dismantled!Identification is not possible according to the engine number. La longueur de la gorge pour l'huile de pression varie selon la culasse. 81-25103 est dotée d'une gorge pour l'huile de pression courte.Seul le guide soupape déposé permet de déterminer le modèle utilisé.Il n'est pas possible de faire la distinction à l'aide du numéro de moteur. Dependiendo de la culata varía la longitud de la ranura de aceite a presión.81-25103 tiene una ranura de aceite a presión corta.Sólo se puede ver qué ejecución esta montada si se desmonta la guía de válvula.No es posible distinguir la ejecución a través del número del motor. Длина канавки для напорного масла зависит от головки блока цилиндров! У 81-25103 - короткая канавка для напорного масла. Выяснить, какая модель встроена, можно только посредством демонтированной направляющей клапана! Различение при помощи номеров мотора невозможно.						
	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°			51.03203-0269	**92-25005**
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	HCR				**92-25019** NEW
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°			51.03203-0267	**92-25004**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,5	HCR				**92-25018** NEW

61 128

E 2866 **E**

G 6 11967 cm³ 2V 114 kW (155 PS) 12,5:1 155,00 mm

99 548 6..

						Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101-0438	**25310**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101-0439	**25311**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**	
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°			51.03203-0269	**92-25005**	
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°			51.03203-0267	**92-25004**	

62 128

E 2876 KAT **E 302**

G 6 12816 cm³ 2V 130-140 kW (177-190 PS) 12:1 166,00 mm

E 2876 **E 312**

G 6 12816 cm³ 2V 170 kW (231 PS) 12:1 166,00 mm

41 260 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101-0438	**25310**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101-0439	**25311**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [6]	18,03 x 12.02 x 64,0	G2			51.03201-1106	**81-25114** NEW
	EX [4]	18,00 x 12.01 x 70,0	G2				**81-25113** NEW
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°			51.03203-0269	**92-25005**
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	HCR				**92-25019** NEW
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°			51.03203-0267	**92-25004**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,5	HCR				**92-25018** NEW
						51.04401-6338	**20 1002 G2866**

M

63 128

E 2876 KAT **TE 302**

G (A) 6 12816 cm³ 2V 130 kW (177 PS) 12:1 166,00 mm

41 260 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101-0438	**25310**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101-0439	**25311**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,00 x 12.01 x 70,0	G2				**81-25113** NEW
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°			51.03203-0269	**92-25005**
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	HCR				**92-25019** NEW
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°			51.03203-0267	**92-25004**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,5	HCR				**92-25018** NEW
						51.04401-6338	**20 1002 G2866**

64 128

G 2866 Euro 2 **DUH 01, DUH 02, DUH 03, DUH 05**

06.2002→ GF 6 11967 cm³ 2V 151-177 kW (205-240 PS) 155,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101-0438	**25310**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101-0439	**25311**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**	
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°			51.03203-0269	**92-25005**	
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°			51.03203-0267	**92-25004**	
						51.04401-6338	**20 1002 G2866**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**	

M

65 128

G 2866 **DUH**

GF 6 11967 cm³ 2V 122-344 kW (166-468 PS) 9,5:1 155,00 mm

						Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101-0438	**25310**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III	51.04101-0439	**25311**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**	
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°			51.03203-0269	**92-25005**	
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°			51.03203-0267	**92-25004**	

66 128

G 2876 KAT **DUH 01, DUH 02**

GF 6 12816 cm³ 2V 200 kW (272 PS) 10:1 166,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0438	**25310**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - VS -	1 - III		51.04101-0439	**25311**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**	
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.								
	IN [2]	61,11 x 49 x 6,8	G2 30°				51.03203-0269	**92-25005**	
	IN [1]	61,11 x 49 x 8,8	HCR					**92-25019** NEW	
	EX [2]	53,10 x 43 x 7,4	G2 30°				51.03203-0267	**92-25004**	
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,5	HCR					**92-25018** NEW	

M

67 128

D 2855	**BXU**								
	1970 → 1974	D		5	9652 cm³	2V	136 kW	(185 PS)	17:1	150,00 mm
D 2858	**M**								
	01.1969 → 1974	D		8	15442 cm³	2V	224 kW	(304 PS)	17:1	150,00 mm
D 2858	**MT, MTE**								
	1970 → 1975	D	(A)	8	15442 cm³	2V	221-250 kW	(300-340 PS)	17:1	150,00 mm

	[4]	51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны		

68 128

D 2866	**UM 01**								
		D	(LA)	6	11967 cm³	2V	152 kW	(207 PS)	17,5:1	155,00 mm
D 2866	**FG, FR, FZR, OH, UM**								
	01.1979 → 08.1997	D		6	11967 cm³	2V	152-177 kW	(207-241 PS)		155,00 mm
D 2866 Euro 0	**F, UH**								
	01.1980 → 04.1994	D		6	11967 cm³	2V	180-185 kW	(245-252 PS)	17,5:1	155,00 mm

90 341 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0242 51.03203-0184	**92-25002** **92-25003**
						51.04401-6188 51.04401-6189 51.04401-6240 51.04401-6258	**20 1002 25663** (2)
	(2)	verstärkte Ausführung für Nebenabtrieb reinforced version for PTO version renforcée pour entrainement des auxiliaires modelo reforzado para árbol secundario прочное исполнение для механизма отбора мощности					
	[12] [12]	M 34 x 78 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0068 51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 25060** **20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
							
	(4)	30° IN/45° EX					

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

											Reference	Item No.
69	128											
D 2840 Euro 1	**L**											
	1991 → 1997	D	(LA)	10	18273 cm³	2V	329-467 kW	(447-635 PS)	17:1	142,00 mm		
D 2840	**F, ME, OH**											
	06.1980 →	D		10	18273 cm³	2V	244-268 kW	(332-364 PS)	17,5:1	142,00 mm		
D 2840	**LE**											
	06.1985 →	D	(LA)	10	18273 cm³	2V	346-460 kW	(470-626 PS)	15,9:1	142,00 mm		
D 2840	**T**											
	03.1985 →	D	(A)	10	18273 cm³	2V	294 kW	(400 PS)	15,5:1	142,00 mm		
92 052 7..												
IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S	- Cr -		- 45° -	Y -	1 - III	51.04101-0405		**2573**		
IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S	- Cr -		- 30° -	-	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478		**25237**		
IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S	- Cr -		- 45° -	-	1 - III	51.04101-0332		**2507**		
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S	- Cr -		- 45° -	-	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479		**25238**		
[50]	∅ 12 mm							51.04104-0023		**KK-12H**		
IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2						51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040		**81-2536**	(1)	
IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2						51.03201-0093 51.03201-1035		**81-2537**	(1)	
IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2						51.03201-1037		**81-2538**	(1)	
(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.											
IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1	30°					51.03203-0242		**92-25002**		
EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1	45°					51.03203-0184		**92-25003**		
								51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215		**20 1002 28400**		
[4]								51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111		**20 1002 25010**	(2)	
(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны											
70	128											
D 2840	**MF, MFG, MH**											
	06.1980 →	D		10	18273 cm³	2V	245-268 kW	(333-365 PS)	17,5:1	142,00 mm		
IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S	- Cr -		- 45° -	Y -	1 - III	51.04101-0405		**2573**		
IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S	- Cr -		- 30° -	-	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478		**25237**		
IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S	- Cr -		- 45° -	-	1 - III	51.04101-0332		**2507**		
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S	- Cr -		- 45° -	-	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479		**25238**		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-6475 51.03101-6477 51.03101-6495 51.03101-6508 51.03101-6550	**20 0802 25660**
							

71 128

D 2842	**LE, LYE, LZE**									
	02.1987→	D	(LA)	12	21930 cm³	2V	497-809 kW	(676-1100 PS)		142,00 mm
D 2842	**E**									
	06.1980→	D		12	21930 cm³	2V	305-338 kW	(415-460 PS)	15,5:1	142,00 mm

40 667 6.., 92 052 7.., 94 944 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°				51.03203-0242 51.03203-0184	**92-25002** **92-25003**
							51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

72 128

D 2848 **H, M, MH, OH** 06.1980→ D 8 14618 cm³ 2V 206 kW (280 PS) 17:1 142,00 mm

	[1]	M					51.04301-0079	**20 0102 25061**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

73 128

D 2866 1983→ D 6 11967 cm³ 2V 157-185 kW (213-252 PS) 17,5:1 155,00 mm

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III		51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III		51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538** (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°		51.03203-0242 51.03203-0184	**92-25002** **92-25003**
	[12] [12] [12] [12]	M 34 x 78 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20 M 32 x 76 x 20			51.04301-0068 51.04301-0064 51.04301-0065 51.04301-0066 51.04301-0100 51.04301-0102 51.04301-0109 51.04301-0110	**20 0102 25060** **20 0102 28660** **20 0102 28661** **20 0102 28760**
	[4]				51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

M

74 128

D 2842	**ME**									
	01.1983→	D		12	21930 cm³	2V	300-338 kW	(408-460 PS)		142,00 mm
D 2842	**TE 60**									
	04.1989→	D	(A)	12	21930 cm³	2V	361 kW	(491 PS)	15,5:1	142,00 mm
D 2842 Euro 1	**L 1000**									
	1991→1997	D	(LA)	12	21930 cm³	2V	420-735 kW	(570-1000 PS)	15,5:1	142,00 mm
D 2842	**LE 21, LXE**									
	02.1987→	D	(LA)	12	21930 cm³	2V	449-735 kW	(610-1000 PS)		142,00 mm

92 052 7.., 94 944 6..

	51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**	
 [4]	51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(1)
(1) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны			

75 128

D 2842	**LE 609**									
		D	(LA)	12	21930 cm³	2V	635 kW	(864 PS)		142,00 mm
D 2842 Euro 1	**L/760**									
	1993→1997	D	(LA)	12	21930 cm³	2V	559 kW	(760 PS)		142,00 mm
D 2842	**MLE**									
	01.1983→	D		12	21930 cm³	2V	300-338 kW	(408-460 PS)		142,00 mm

92 052 7..

	51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

76 128

										Reference	Item No.
D 2865 Euro 0	**LF 02, LF 03, LF 04**										
	02.1990→06.1996	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	198-235 kW	(270-320 PS)	15,5:1		155,00 mm
D 2865 Euro 1	**LF 05, LF 06, LF 10, LF 14**										
	02.1990→	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	198-250 kW	(270-340 PS)			155,00 mm
D 2865	**LF 15**										
	1987→	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	221-235 kW	(300-320 PS)	16:1		155,00 mm
D 2866 Euro 1	**LUE 601, LUE 603**										
	1997→	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	210-301 kW	(286-410 PS)			155,00 mm
D 2866	**KF 09, LUE**										
	01.1983→	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	198-324 kW	(269-440 PS)			155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

						Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(1)

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

						Reference	Item No.	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1	30°		51.03203-0242	**92-25002**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1	45°		51.03203-0184	**92-25003**	
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**	
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(2)

(2) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
	- V - G - S -	- - -		ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
							
	(3) 30° IN/45° EX						

77 128

D 2866 Euro 0	**KF, KFZ, KOH, KU, KUH, KUL, LFZ/290, LFZ/330, TUH 01**									
	04.1983→	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	213-274 kW	(290-373 PS)	15:1	155,00 mm
D 2866 Euro 0	**TUH**									
	11.1984→12.1994	D	(A)	6	11967 cm³	2V	213 kW	(290 PS)	15:1	155,00 mm
D 2866	**KH, LFZR, TUM**									
		D	(LA)	6	11967 cm³	2V	213-265 kW	(290-360 PS)	15:1	155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6..

								Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III		51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III		51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm						51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2					51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2					51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2					51.03201-1037	**81-2538**	(1)

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°	51.03203-0242	**92-25002**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°	51.03203-0184	**92-25003**	
				51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[12]	M	34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
								
	(3)	30° IN/45° EX						

78 **128**

D 2866 Euro 0 **LXUH** 09.1983→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 272 kW (370 PS) 15:1 155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III		51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°				51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
							51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1047 mm					51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm					51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
	(2)	EURO 0/1						
	[12]	M 34 x 78 x 20					51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
								
	(4)	30° IN/45° EX						

79 128

D 2848	**L, LE, LE 30, LE/T, LXE, LYE, LZE**									
	1986→	D	(LA)	8	14618 cm³	2V	265-539 kW	(360-733 PS)		142,00 mm
D 2848	**T, TF**									
	11.1983→	D	(A)	8	14618 cm³	2V	245 kW	(334 PS)	15,5:1	142,00 mm

40 667 6.., 92 052 7.., 94 944 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0242 51.03203-0184	**92-25002** **92-25003**
	[1]	M				51.04301-0079	**20 0102 25061**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
							
	(3)	30° IN/45° EX					

80 **128**

D 2865	**LOH**									
	1987→	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	221 kW	(300 PS)	16:1	155,00 mm
D 2866	**FOH, U, UE**									
	1984→	D		6	11967 cm³	2V	160-265 kW	(218-360 PS)		155,00 mm
D 2866	**T**									
	01.1987→03.1993	D	(A)	6	11967 cm³	2V	190-250 kW	(258-340 PS)	15:1	155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 341 6.., 90 482 6.., 90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.	
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III		51.04101-0405	**2573**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III		51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0332	**2507**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.							
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203-0242	**92-25002**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**	
	[12]	M 34 x 78 x 20					51.04301-0068	**20 0102 25060**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0066	**20 0102 28661**	
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны							

81 **128**

D 2866 **MK** 1985→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 235 kW (320 PS) 155,00 mm

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III		51.04101-0405	**2573**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III		51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0332	**2507**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°				51.03203-0242 51.03203-0184	**92-25002** **92-25003**
							51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
	[12] [12] [12]	M 34 x 78 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0068 51.04301-0064 51.04301-0065 51.04301-0066	**20 0102 25060** **20 0102 28660** **20 0102 28661**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

82 128

D 2865 Euro 0	**L**									
	1987→1997	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	198 kW	(270 PS)	15,5:1	155,00 mm
D 2866 Euro 0	**LF 01**									
		D	(LA)	6	11967 cm³	2V	265 kW	(360 PS)	16:1	155,00 mm
D 2866	**L, LE, LE 20, LFZG, LULK, LX, LX 04, UL**									
	01.1985→	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	220-344 kW	(299-468 PS)		155,00 mm
D 2866 Euro 1	**LU 09, LUE 21**									
	02.1990→	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	257-309 kW	(349-420 PS)		155,00 mm
D 2866	**TE 20, TU**									
	04.1989→	D	(A)	6	11967 cm³	2V	194-250 kW	(264-340 PS)		155,00 mm
D 2866	**E 20**									
	10.1989→	D		6	11967 cm³	2V	138-240 kW	(188-326 PS)	17,5:1	155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 341 6.., 90 482 6.., 90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

							Reference	Item No.
	[12] [12] [12]	M 34 x 78 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0068 51.04301-0064 51.04301-0065 51.04301-0066	**20 0102 25060** **20 0102 28660** **20 0102 28661**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

83 128

D 2840	**LE 21, LET, LX, LXE, LYE, LZE**									
	1987→	D	(LA)	10	18273 cm³	2V	346-674 kW	(470-917 PS)		142,00 mm
D 2840	**TF**									
	03.1985→	D	(A)	10	18273 cm³	2V	324 kW	(440 PS)	15,5:1	142,00 mm

92 052 7.., 94 944 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
						51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

84 128

D 2866 Euro 1	**LUH 05**	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	272 kW	(370 PS)		155,00 mm
D 2866 Euro 0	**LUH** 03.1985→04.1994	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	243 kW	(330 PS)	17:1	155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm				51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
	(2)	EURO 0/1					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
							
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (5)
							
	(4)	30° IN/45° EX					
	(5)	Euro 1					

85 **128**

D 2866 Euro 0 **LOH**

05.1985→05.1990 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 243 kW (330 PS) 16:1 155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1048 mm				51.04401-6282	**20 1002 28001**
						51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28002** (2)
	(2)	EURO 0/1					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (5)
						

(4) 30° IN/45° EX

(5) Euro 1

86 **128**

D 2866 Euro 0	**LU, LU 01**								
	09.1985→	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	243-272 kW	(330-370 PS)	15:1	155,00 mm
D 2866 Euro 1	**LOH 03, LOH 06, LOH 07, LOH 09, LU 03, LU 04, LU 07, LU 08**								
	1991→	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	230-309 kW	(313-420 PS)		155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6.., 90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

						Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2] IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,8 61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 30° G1 45°			51.03203-0242 51.03203-0293 51.03203-0184	**92-25002** **92-25008** **92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm				51.04401-6282	**20 1002 28001**
						51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28002** (2)
		1048 mm				51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
	(2)	EURO 0/1					
	[12] [12]	M 34 x 78 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0068 51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 25060** **20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
							
	- - G - S -	- - -				51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (5)
							

(4) 30° IN/45° EX

(5) Euro 1

87 128

D 2866 Euro 0 **LF**

07.1986→02.1990 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 213-260 kW (290-353 PS) 15:1 155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
							
	(3)	30° IN/45° EX					

88 **128**

D 2866 Euro 0 **LUL/330**

07.1986→02.1990 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 243 kW (330 PS) 15:1 155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6..

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm				51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
	(2)	EURO 0/1					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
							
	(4)	30° IN/45° EX					

89 **128**

D 2866 Euro 0 **LXF**

07.1986→04.1995 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 265-274 kW (360-372 PS) 15:1 155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1048 mm				51.04401-6282	**20 1002 28001**
						51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28002** (2)
		1046,5 mm				51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
						
(5)	30° IN/45° EX					

90 128

D 2866 **FZ**

1987→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 213 kW (290 PS) 15:1 155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6..

					Reference	Item No.
					51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
	[12]	M 34 x 78 x 20			51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20			51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20			51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]				51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны				

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (2)
							
	(2)	30° IN/45° EX					

91 128

D 2866 Euro 0 **TOH**
04.1987→04.1993 D (A) 6 11967 cm³ 2V 229 kW (311 PS) 17:1 155,00 mm
90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6..

M

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	[1]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1003 40010**
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
							
	(3)	30° IN/45° EX					

92 **128**

D 2840 **LXF**

05.1987→02.1990 D (LA) 10 18273 cm³ 2V 405 kW (551 PS) 15,9:1 142,00 mm

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
						51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
							
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (4)
							
	(3) 30° IN/45° EX						
	(4) Euro 1						

93 **128**

D 2840 Euro 0 **LF/460**
05.1987→02.1990 D (LA) 10 18273 cm³ 2V 338 kW (460 PS) 15,9:1 142,00 mm
94 948 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°				51.03203-0242 51.03203-0184	**92-25002** **92-25003**
							51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
								
	(3)	30° IN/45° EX						

94 **128**

D 2840 Euro 0 **LF/500, LF/550**
05.1987→ D (LA) 10 18273 cm³ 2V 368-404 kW (500-549 PS) 142,00 mm

94 948 6..

							51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

										Reference	Item No.
95	**128**										
D 2842 Euro 0	**LXF** 01.1990→	D	(LA)	12	21930 cm³	2V		735 kW	(1000 PS)		142,00 mm
D 2842	**LF** 01.1990→	D	(LA)	12	21930 cm³	2V		735 kW	(1000 PS)	15,5:1	142,00 mm
92 052 7..											

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.							
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203-0242	**92-25002**	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°				51.03203-0293	**92-25008**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**	
							51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**	
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (4)
						

(3) 30° IN/45° EX

(4) Euro 1

96 **128**

D 2865 Euro 1	**LXF, LXFR**	D	(LA)	5	9972 cm³	2V				155,00 mm
D 2865 Euro 0	**LF**									
	01.1988→02.1990	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	198 kW	(269 PS)	15,5:1	155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

						Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2] IN [2] IN [2] EX [2]	61,11 x 48 x 8,9 61,11 x 49 x 8,8 61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 30° G1 30° G1 45°			51.03203-0171 51.03203-0242 51.03203-0293 51.03203-0184	**92-25001** **92-25002** **92-25008** **92-25003**
						51.04401-6283 51.04401-6293 51.04401-6294 51.04401-6340 51.04401-6341 51.04401-6374 51.04401-6303 51.04401-6344 51.04401-6372	**20 1002 28650** (2) **20 1002 28652** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12] [12] [12]	M 34 x 78 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0068 51.04301-0064 51.04301-0065 51.04301-0066	**20 0102 25060** **20 0102 28660** **20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (6)
						

(5) 30° IN/45° EX

(6) Euro 1

97 **128**

D 2865 Euro 1	**LOH 06**									
	1991→	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	191 kW	(260 PS)	16:1	155,00 mm
D 2865	**LF/260**									
	01.1988→02.1990	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	191 kW	(260 PS)	17:1	155,00 mm
D 2866 Euro 0	**LXF/339, TUH/001**									
	02.1990→	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	222-249 kW	(302-339 PS)	15:1	155,00 mm
D 2866 Euro 2	**LOH 01**									
	01.2001→09.2001	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	339 kW	(461 PS)	16:1	155,00 mm
D 2866	**OCH**									
		D		6	11967 cm³	2V	180 kW	(245 PS)		155,00 mm
D 2866 Euro 3	**LUH 606**									
		D	(LA)	6	11967 cm³	4V	301 kW	(410 PS)		155,00 mm
D 2866	**LU 02**									
		D	(LA)	6	11967 cm³	2V	309 kW	(420 PS)	15:1	155,00 mm
D 2866 Euro 0	**TOCH**									
		D	(A)	6	11967 cm³	2V	229 kW	(311 PS)	17:1	155,00 mm
D 2866 Euro 1	**LUH 04**									
		D	(LA)	6	11967 cm³	2V	272 kW	(370 PS)		155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 341 6.., 90 482 6.., 90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6..

	[12]	M	34 x 78 x 20	51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20	51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20	51.04301-0066	**20 0102 28661**

98 128

D 2865 Euro 0	**LF 01**							
	12.1989→	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	198 kW (270 PS)	15,5:1	155,00 mm
D 2865	**LFR 01**							
		D	(LA)	5	9972 cm³	2V			155,00 mm

90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6..

				Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr - - 30° - - 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr - - 45° - - 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm		51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2	51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2	51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2	51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2	51.03201-0108	**81-25101**	
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.				
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°	51.03203-0171	**92-25001**	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°	51.03203-0242	**92-25002**	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°	51.03203-0293	**92-25008**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°	51.03203-0184	**92-25003**	
				51.04401-6283 51.04401-6293 51.04401-6294 51.04401-6340 51.04401-6341 51.04401-6374	**20 1002 28650**	(2)
				51.04401-6303 51.04401-6344 51.04401-6372	**20 1002 28652**	(3)
	(2)	EURO 0/1				
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания				
	[12]	M 34 x 78 x 20		51.04301-0068	**20 0102 25060**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20		51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20		51.04301-0066	**20 0102 28661**	
	[4]			51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны				

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
	- V - G - S -	- - -		ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
							
(5)	30° IN/45° EX						

99 **128**

D 2865 **LFR 02, LFR 03, LFR 05, LFR 06, LFR 10, LFR 14, LFR 15**

12.1989→ D (LA) 5 9972 cm³ 2V 191 kW (260 PS) 155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6.., 90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
							
	(3)	30° IN/45° EX					

M

100 128

D 2866 Euro 0 **LXOH, LXU**
12.1989→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 272 kW (370 PS) 15:1 155,00 mm
90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
							51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1047 mm					51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm					51.04401-6282	**20 1002 28001**
							51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28002** (2)
		1048 mm					51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
	(2)	EURO 0/1						
	[12]	M 34 x 78 x 20					51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
								
	(4)	30° IN/45° EX						

101 128

D 2842	**LF 720**									
	01.1990→	D	(LA)	12	21930 cm³	2V	735 kW	(1000 PS)	15,5:1	142,00 mm
D 2842 Euro 1	**LF 01**									
	01.1990→	D	(LA)	12	21930 cm³	2V	559 kW	(624 PS)	15,5:1	142,00 mm

92 052 7.., 94 949 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (4)
						

(3) 30° IN/45° EX

(4) Euro 1

102 128

D 2842 Euro 2 **LF 02** 01.1990→ D (LA) 12 21930 cm³ 2V 735 kW (1000 PS) 142,00 mm

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
							
	(3)	30° IN/45° EX					

103 128

D 2840 Euro 0	**LF 01**										
	02.1990→06.1996	D	(LA)	10	18273 cm³	2V		368 kW	(500 PS)	17,1:1	142,00 mm
D 2840 Euro 1	**LF 06**										
	02.1990→06.1996	D	(LA)	10	18273 cm³	2V		368 kW	(500 PS)	16:1	142,00 mm

94 948 6.., 94 949 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°			51.03203-0171	**92-25001**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**
						51.04401-6278 51.04401-6285	**20 1002 28402** (2)
	(2)	ohne Nebenantrieb/without PTO/sans entraineent des auxiliaires/sin árbol secundario/без механизма отбора мощности					
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (4)
							
	(4)	Euro 1					

104 128

D 2840 Euro 0 **LF 04**

02.1990→06.1996 D (LA) 10 18273 cm³ 2V 368 kW (500 PS) 15,9:1 142,00 mm

94 948 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°			51.03203-0171	**92-25001**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6278 51.04401-6285	**20 1002 28402** (2)
	(2)	ohne Nebenantrieb/without PTO/sans entraineent des auxiliaires/sin árbol secundario/без механизма отбора мощности					
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (4)
	(4)	Euro 1					

105 128

D 2866 Euro 1 **LF 05**
02.1990→06.1996 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 272 kW (370 PS) 16:1 155,00 mm
90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°			51.03203-0171	**92-25001**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1048 mm				51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
	(2)	EURO 0/1					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (5)
						

(4) 30° IN/45° EX

(5) Euro 1

106 128

D 2865 Euro 1 **LUH 02, LUH 03, LUH 05**
02.1990→ D (LA) 5 9972 cm³ 2V 198-235 kW (270-320 PS) 155,00 mm
90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0293 51.03203-0184	**92-25008** **92-25003**
						51.04401-6283 51.04401-6293 51.04401-6294 51.04401-6340 51.04401-6341 51.04401-6374 51.04401-6303 51.04401-6344 51.04401-6372	**20 1002 28650** (2) **20 1002 28652** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12] [12]	M 34 x 78 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0068 51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 25060** **20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (6)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (5)
						

(5) 30° IN/45° EX

(6) Euro 1

107 **128**

D 2866 Euro 0 **LF 02, LF 03** 02.1990→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 250-272 kW (340-370 PS) 16:1 155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III		51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**	
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.							
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°				51.03203-0171	**92-25001**	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203-0242	**92-25002**	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°				51.03203-0293	**92-25008**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**	
							51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**	
	[12]	M 34 x 78 x 20					51.04301-0068	**20 0102 25060**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0066	**20 0102 28661**	
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
						
(3)	30° IN/45° EX					

108 128

M

D 2866 Euro 2	**LF 14, LF 17**									
	03.1993→	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	257-294 kW	(349-400 PS)	17:1	155,00 mm
D 2866 Euro 0	**LF 06, LF 07, LF 08**									
	02.1990→	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	213-309 kW	(290-420 PS)	16:1	155,00 mm

90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6.., 90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

						Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**	

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°	51.03203-0171	**92-25001**	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°	51.03203-0242	**92-25002**	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°	51.03203-0293	**92-25008**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°	51.03203-0184	**92-25003**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm				51.04401-6282	**20 1002 28001**
						51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28002** (2)
		1048 mm				51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
		1046,5 mm				51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
							
	(5)	30° IN/45° EX					

109 **128**

D 2866 Euro 1 **LF 09, LF 10**

02.1990→09.1996 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 310 kW (420 PS) 16:1 155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°			51.03203-0171	**92-25001**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm				51.04401-6282	**20 1002 28001**
						51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28002** (2)
		1048 mm				51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
		1046,5 mm				51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
	- - G - S -	- - -				51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (6)

(5) 30° IN/45° EX

(6) Euro 1

110 128

D 2866 Euro 1 **LF 15**

02.1990→09.1996 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 272-310 kW (370-420 PS) 16:1 155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°			51.03203-0171	**92-25001**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6140	**20 1002 25664**
						51.04401-6141	
						51.04401-6147	
						51.04401-6178	
						51.04401-6179	
						51.04401-6180	
						51.04401-6231	
						51.04401-6271	
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm				51.04401-6282	**20 1002 28001**
						51.04401-6339	**20 1002 28002** (2)
						51.04401-6375	
		1048 mm				51.04401-6342	**20 1002 28003** (2)
						51.04401-6376	
	(2)	EURO 0/1					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064	**20 0102 28660**
						51.04301-0065	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149	**20 1002 25010** (3)
						51.04201-1002	
						51.04201-6072	
						51.04201-6077	
						51.04201-6078	
						51.04201-6111	
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (5)
						

(4) 30° IN/45° EX

(5) Euro 1

111 128

D 2865 Euro 0 **LU 01**
05.1990→10.1993 D (LA) 5 9972 cm³ 2V 198 kW (270 PS) 17:1 155,00 mm
90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
IN [2] IN [2] EX [2]		61,11 x 48 x 8,9 61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 30° G1 45°			51.03203-0171 51.03203-0293 51.03203-0184	**92-25001** **92-25008** **92-25003**
						51.04401-6283 51.04401-6293 51.04401-6294 51.04401-6340 51.04401-6341 51.04401-6374	**20 1002 28650** (2)
						51.04401-6303 51.04401-6344 51.04401-6372	**20 1002 28652** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
[12] [12]		M 34 x 78 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0068 51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 25060** **20 0102 28660**
[12]		M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (5)
							
	(5)	Euro 1					

112 128

D 2865 Euro 1	**LU 04, LU 05**									
	03.1990→	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	198-221 kW	(269-300 PS)	17:1	155,00 mm
D 2865 Euro 0	**LU 02, LU 03**									
	03.1990→	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	221-235 kW	(300-320 PS)		155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°			51.03203-0171	**92-25001**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6283 51.04401-6293 51.04401-6294 51.04401-6340 51.04401-6341 51.04401-6374	**20 1002 28650** (2)
	(2)	EURO 0/1					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (4)
							
	(4)	Euro 1					

113 **128**

D 2866 Euro 0 **LF 04**

05.1990→04.1995 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 220 kW (300 PS) 16:1 155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°			51.03203-0171	**92-25001**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1048 mm				51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
		1046,5 mm				51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
							
(5)	30° IN/45° EX						

114 **128**

D 2866 Euro 1 **LU 05**
1991→06.1996 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 272 kW (370 PS) 16:1 155,00 mm
90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
		1048 mm				51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
(2)	EURO 0/1						
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
(3) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (4)
						
(4) Euro 1						

M

115 128

D 2842 **M**

1991 → 1997 D 12 21930 cm³ 2V 305 kW (415 PS) 142,00 mm

					Reference	Item No.
					51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**
[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
(1) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
	- - G - S -	- - -			51.03101-6475 51.03101-6477 51.03101-6495 51.03101-6508 51.03101-6550	**20 0802 25660**
						

116 128

D 2842 **T**

1991 → 1997 D (A) 12 21930 cm³ 2V 375-398 kW (510-541 PS) 15,5:1 142,00 mm

92 052 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.	
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III		51.04101-0405	**2573**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III		51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0332	**2507**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.							
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203-0242	**92-25002**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**	
							51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**	
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны							

117 128

D 2865 Euro 2	**LOH 07, LOH 08, LOH 09, LOH 10**								
	03.1991→09.2002	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	191-250 kW	(260-340 PS)	16:1	155,00 mm
D 2865 Euro 1	**LOH 01, LOH 02, LOH 05**								
	03.1991→09.2002	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	198-235 kW	(269-320 PS)	16:1	155,00 mm

90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6.., 90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III		51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6283 51.04401-6293 51.04401-6294 51.04401-6340 51.04401-6341 51.04401-6374	**20 1002 28650** (2)
						51.04401-6303 51.04401-6344 51.04401-6372	**20 1002 28652** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (5)
							
	(5)	Euro 1					

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

118 128

D 2865 **LX** 1991→ D (LA) 5 9972 cm³ 2V 135 kW (184 PS) 15:1 155,00 mm

				Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr - - 30° - - 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr - - 45° - - 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm		51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2	51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2	51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2	51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2	51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2	51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2	51.03201-0103	**81-25107**	

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°	51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°	51.03203-0184	**92-25003**
	[12]	M 34 x 78 x 20		51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20		51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20		51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]			51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)

(2) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны

		- - G - S -	- - -	51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (3)



(3) Euro 1

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

119 128

D 2866 **LFG**

1991→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 221-243 kW (300-330 PS) 16:1 155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

			Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5 A/S - Cr - - 30° - - 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5 RA/S- Cr - - 45° - - 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm	51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0 G2	51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0 G2	51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0 G2	51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.		
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0 G1 30°	51.03203-0301	**92-25009**
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9 G1 30°	51.03203-0171	**92-25001**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8 G1 30°	51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9 G1 30°	51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0 G1 45°	51.03203-0302	**92-25010**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9 G1 45°	51.03203-0184	**92-25003**
			51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1048 mm	51.04401-6282	**20 1002 28001**
			51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28002** (2)
		1046,5 mm	51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760** (3)
			51.04401-5053	**20 1002 28761**
	(2)	EURO 0/1		
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания		
	[12]	M 34 x 78 x 20	51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20	51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20	51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]		51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (6)
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6053	**20 0802 28761** (5)
						
(5)	30° IN/45° EX					
(6)	4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами					

120 128

D 2865 Euro 1	**LUH 06, LUH 08**									
	04.1992→	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	191-235 kW	(260-320 PS)		155,00 mm
D 2865 Euro 2	**LUH 09**									
	09.1996→07.1998	D	(LA)	5	9972 cm³	2V	191 kW	(260 PS)	18:1	155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6.., 94 469 6..

 IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
 [50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6283 51.04401-6293 51.04401-6294 51.04401-6340 51.04401-6341 51.04401-6374	**20 1002 28650** (2)
						51.04401-6303 51.04401-6344 51.04401-6372	**20 1002 28652** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (5)
	- - G - S -	- - -				51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (6)

(5) Euro 1

(6) 30° IN/45° EX

121 **128**

D 2866 **LE 102** 07.1992→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 260 kW (354 PS) 155,00 mm

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0242 51.03203-0184	**92-25002** **92-25003**
	[12] [12] [12]	M 34 x 78 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0068 51.04301-0064 51.04301-0065 51.04301-0066	**20 0102 25060** **20 0102 28660** **20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

122 128

D 2866 Euro 2 **LOH 23, LOH 25, LOH 26, LOH 31**
09.1995→09.2001 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 191-294 kW (260-400 PS) 155,00 mm

D 2866 Euro 1 **LOH 20, LOH 21, LOH 22, LOH 24**
01.1993→06.1997 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 230-309 kW (313-420 PS) 16:1 155,00 mm

90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6.., 90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2] IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,8 61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 30° G1 45°			51.03203-0242 51.03203-0293 51.03203-0184	**92-25002** **92-25008** **92-25003**
		1047 mm 1048 mm 1048 mm 1046,5 mm				51.04401-6277 51.04401-6282 51.04401-6339 51.04401-6375 51.04401-6342 51.04401-6376 51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28000** **20 1002 28001** **20 1002 28002** (2) **20 1002 28003** (2) **20 1002 28760** (3)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (6)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (5)
						

(5) 30° IN/45° EX

(6) Euro 1

123 **128**

D 2866	**LXE 30, LXE 40** 03.1993→	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	190-324 kW	(258-440 PS)	155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[12]	M	34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (2)
								
	(2)	30° IN/45° EX						

124 **128**

D 2840 **LE 401** 1994→1997 D (LA) 10 18273 cm³ 2V 478 kW (650 PS) 17:1 142,00 mm

40 374 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308**	(1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309**	(1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	(1)	OES specification						
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1



						Reference	Item No.
IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (2)
IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (2)
IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538** (2)
IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**
EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**
(2)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203-0242	**92-25002**
IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°				51.03203-0293	**92-25008**
EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**
[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
	- - G - S -	- - -				51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (4)
(4)	Euro 1						











125 **128**

D 2842 **LE 402, LE 406, LE 408**

1994 → D (LA) 12 21930 cm³ 2V 735-882 kW (1000-1200 PS) 142,00 mm



IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° -	-	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° -	-	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.	
	(1)	OES specification						
	[50] [50]	∅ 12 mm ∅ 12 mm				51.04104-0023 51.04104-0026	**KK-12H** **MK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(2)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(2)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(2)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**	
	(2)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**	
						51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**	
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666**	(4)
								
	(4)	Euro 1						

126 128

D 2865 Euro 1 **LF 22, LF 23**

01.1994→03.1997 D (LA) 5 9972 cm³ 2V 198-235 kW (270-320 PS) 16:1 155,00 mm

90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6283 51.04401-6293 51.04401-6294 51.04401-6340 51.04401-6341 51.04401-6374	**20 1002 28650** (2)
						51.04401-6303 51.04401-6344 51.04401-6372	**20 1002 28652** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.	
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**	
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661**	(5)
								
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666**	(6)
								

(5) 30° IN/45° EX

(6) Euro 1

127 **128**

D 2865 Euro 2 **LF 09, LF 13, LF 20**

01.1994→ D (LA) 5 9972 cm³ 2V 191-250 kW (260-340 PS) 17:1 155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6.., 90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6..

						Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(1)

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0242 51.03203-0184	**92-25002** **92-25003**
						51.04401-6303 51.04401-6344 51.04401-6372	**20 1002 28652** (2)
	(2)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12] [12]	M 34 x 78 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0068 51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 25060** **20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
							
	(4)	30° IN/45° EX					

128 128

D 2865 Euro 2 **LF 21, LF 24**
01.1994→ D (LA) 5 9972 cm³ 2V 213-250 kW (290-340 PS) 155,00 mm
90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6.., 94 469 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6283 51.04401-6293 51.04401-6294 51.04401-6340 51.04401-6341 51.04401-6374	**20 1002 28650** (2)
						51.04401-6303 51.04401-6344 51.04401-6372	**20 1002 28652** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (6)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (5)
						

(5) 30° IN/45° EX

(6) Euro 1

129 **128**

D 2866 **LE 401, LE 402, LE 403**

01.1994→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 368-441 kW (500-600 PS) 15,5:1 155,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	(1)	OES specification					
	[50] [50]	∅ 12 mm ∅ 12 mm				51.04104-0023 51.04104-0026	**KK-12H** **MK-12H**
	IN [6] EX [6] EX [4]	18,00 x 12.02 x 59,5 18,00 x 12.02 x 56,0 18,20 x 12.02 x 56,0	G2 G2 G2			51.03201-0108 51.03201-0102 51.03201-0103	**81-25101** **81-25102** **81-25107**
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0293 51.03203-0184	**92-25008** **92-25003**
	[12] [12] [12]	M 34 x 78 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0068 51.04301-0064 51.04301-0065 51.04301-0066	**20 0102 25060** **20 0102 28660** **20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (3)
							
	(3)	30° IN/45° EX					

M

130 128

D 2866 Euro 2 **LF 20**
01.1994→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 294 kW (400 PS) 17:1 155,00 mm

D 2866 Euro 1 **LF 21, LF 22**
01.1994→12.1995 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 272-309 kW (370-420 PS) 16:1 155,00 mm

90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6.., 90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

				Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr - - 30° - - 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr - - 45° - - 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm		51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2	51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2	51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2	51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.				
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°	51.03203-0301	**92-25009**	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°	51.03203-0293	**92-25008**	
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°	51.03203-0302	**92-25010**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°	51.03203-0184	**92-25003**	
		1047 mm		51.04401-6277	**20 1002 28000**	
		1048 mm		51.04401-6282	**20 1002 28001**	
				51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28002**	(2)
		1048 mm		51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003**	(2)
		1046,5 mm		51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760**	(3)
				51.04401-5053	**20 1002 28761**	
				51.04400-6006 51.04401-0794 51.04401-0809 51.04401-5055 51.04501-0167	**20 1002 28762**	(4)
	(2)	EURO 0/1				
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания				
	(4)	EURO 2/3 / 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами				
	[12]	M 34 x 78 x 20		51.04301-0068	**20 0102 25060**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20		51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20		51.04301-0066	**20 0102 28661**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
 [4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (5)
(5) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (6)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (7)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (8)
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6053	**20 0802 28761** (7)
						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	(6)	Euro 1						
	(7)	30° IN/45° EX						
	(8)	4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами						

131 128

D 2876 Euro 2 **LF 02** 01.1994→ D (LA) 6 12816 cm³ 2V 320-338 kW (435-460 PS) 17:1 166,00 mm

94 394 6.., 94 395 6.., 94 396 6.., 94 397 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.							
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°				51.03203-0301	**92-25009**	
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°				51.03203-0302	**92-25010**	
		1046,5 mm					51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760**	(2)
							51.04401-5053	**20 1002 28761**	
							51.04400-6006 51.04401-0794 51.04401-0809 51.04401-5055 51.04501-0167	**20 1002 28762**	(3)
	(2)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания							
	(3)	EURO 2/3 / 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами							
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0066	**20 0102 28661**	
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (5)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (6)
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6053	**20 0802 28761** (5)
						

(5) 30° IN/45° EX

(6) 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами

132 128

D 2866 Euro 1 **LFG 03**
04.1994→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 272 kW (370 PS) 155,00 mm
90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478 **25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479 **25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023 **KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm				51.04401-6282	**20 1002 28001**
						51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28002** (2)
		1048 mm				51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
		1046,5 mm				51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760** (3)
						51.04401-5053	**20 1002 28761**
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (5)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (6)
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6053	**20 0802 28761** (7)
						

(5) Euro 1

(6) 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами

(7) 30° IN/45° EX

M

133 128

D 2866 Euro 3	**LFG 07**							
	04.1994→	D	(LA)	6	11967 cm³	4V		155,00 mm
D 2866 Euro 1	**LFG 04**							
	04.1994→	D	(LA)	6	11967 cm³	4V	309 kW (420 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 2	**LFG 05**							
	04.1994→	D	(LA)	6	11967 cm³	4V	294 kW (400 PS)	155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6.., 99 330 6.., 99 331 6.., 99 332 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 30° -	9 - III	51.04101-0482	**25249**
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 30° -	22 - III	51.04101-0547	**25300**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 45° -	9 - III	51.04101-0483	**25250**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 45° -	22 - III	51.04101-0548	**25301**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0034	**MK-9H**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0028	**RK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°			51.03203-0301	**92-25009**
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°			51.03203-0302	**92-25010**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

			Reference	Item No.
			51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
	1047 mm		51.04401-6277	**20 1002 28000**
	1048 mm		51.04401-6282	**20 1002 28001**
			51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28002** (1)
	1048 mm		51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (1)
	1046,5 mm		51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760** (2)
	(1) EURO 0/1			
	(2) ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания			
 [12]	M 34 x 78 x 20		51.04301-0068	**20 0102 25060**
[12]	M 33,8 x 75,4 x 20		51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
[12]	M 33,8 x 75,4 x 20		51.04301-0066	**20 0102 28661**
 [4]			51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (4)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (5)
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6053	**20 0802 28761** (6)
						

(4) Euro 1

(5) 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами

(6) 30° IN/45° EX

134 128

D 2866 Euro 2 **LF 16**

05.1994→06.1996 D (LA) 6 11967 cm³ 2V 294 kW (400 PS) 17:1 155,00 mm

90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°			51.03203-0171	**92-25001**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm				51.04401-6282	**20 1002 28001**
						51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28002** (2)
		1048 mm				51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
		1046,5 mm				51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (5)
						
(5)	30° IN/45° EX					

135 128

D 2842 **LE 201, LE 202, LE 203**
07.1994→ D (LA) 12 21930 cm³ 2V 446-682 kW (606-928 PS) 142,00 mm
40 587 6.., 41 663 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
(1)	OES specification						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[50] [50]	∅ 12 mm ∅ 12 mm				51.04104-0023 51.04104-0026	**KK-12H** **MK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (2)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (2)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (2)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	(2)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (4)
							
	- - G - S -	- - -				51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (5)
							
(4)	Euro 1						
(5)	30° IN/45° EX						

136 128

D 2842 **LE 401, LE 403**
07.1994→ D (LA) 12 21930 cm³ 2V 529-588 kW (719-799 PS) 142,00 mm
40 587 6.., 40 667 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308**	(1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309**	(1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
(1)	OES specification							
	[50] ∅ 12 mm [50] ∅ 12 mm					51.04104-0023 51.04104-0026	**KK-12H** **MK-12H**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (2)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (2)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (2)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	(2)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (4)
							
	(4)	Euro 1					

137 128

D 2848 **LE 401, LE 403, LE 405**

40 374 6..

07.1994→ D (LA) 8 14618 cm³ 2V 478-588 kW (650-799 PS) 13,5:1 142,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° -	- 23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° -	- 23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	(1)	OES specification					
	[50] [50]	∅ 12 mm ∅ 12 mm				51.04104-0023 51.04104-0026	**KK-12H** **MK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (2)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (2)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (2)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	(2)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
	[1]	M				51.04301-0079	**20 0102 25061**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
							
	(4)	30° IN/45° EX					

138 **128**

D 2840 **LE 201, LE 202, LE 203**

10.1994→ D (LA) 10 18273 cm³ 2V 357-718 kW (485-976 PS) 17:1 142,00 mm

40 587 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	(1)	OES specification					
	[50] [50]	∅ 12 mm ∅ 12 mm				51.04104-0023 51.04104-0026	**KK-12H** **MK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (2)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (2)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (2)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(2)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0293 51.03203-0184	**92-25008** **92-25003**
						51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

139 **128**

D 2848 **LE 201, LE 202, LE 203**

01.1995→ D (LA) 8 14618 cm³ 2V 320-494 kW (435-672 PS) 142,00 mm

40 587 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III		51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III		51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308**	(1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III		51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309**	(1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	(1)	OES specification							
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0026	**MK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(2)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(2)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(2)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**	
	(2)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.							
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203-0242	**92-25002**	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°				51.03203-0293	**92-25008**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**	
	[1]	M					51.04301-0079	**20 0102 25061**	
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
							
	(4)	30° IN/45° EX					

140 128

D 2876 Euro 2 **LOH 01**
06.1999→09.2001 D (LA) 6 12816 cm³ 4V 338 kW (460 PS) 166,00 mm
94 394 6.., 94 395 6.., 94 396 6.., 94 397 6..

M

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
		1046,5 mm				51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760** (2)
	(2)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (4)
							
	(4)	30° IN/45° EX					

141 **128**

D 2866	**LE 202, LE 203**								
	06.1995→	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	250-364 kW	(340-495 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 2	**LE 201**								
	04.1995→	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	249-354 kW	(339-481 PS)	155,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° -	- 23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° -	- 23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	(1)	OES specification					
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[12]	M 34 x 78 x 20					51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (3)
								
	(3)	30° IN/45° EX						

M

142 128

D 2866 **LE 211** 06.1995→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 230-292 kW (313-397 PS) 155,00 mm

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° -	-	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° -	-	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	(1)	OES specification						
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0026	**MK-12H**
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°				51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[12]	M	34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
		-	- G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
		-	V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (2)
	(2)	30° IN/45° EX						

143 128

D 2840 Euro 2 **LF 20, LF 21**

07.1995→ D (LA) 10 18273 cm³ 2V 441-444 kW (600-604 PS) 17:1 142,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°				51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**
							51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**
	[12]	M	32 x 76 x 20				51.04301-0109 51.04301-0110	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M	32 x 76 x 20					**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (4)
							
	(4)	30° IN/45° EX					

M

144 128

D 2865 Euro 2 **LUH 07** 09.1995→ D (LA) 5 9972 cm³ 2V 228 kW (310 PS) 16,5:1 155,00 mm

90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6..

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6283 51.04401-6293 51.04401-6294 51.04401-6340 51.04401-6341 51.04401-6374	**20 1002 28650** (2)
						51.04401-6303 51.04401-6344 51.04401-6372	**20 1002 28652** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (5)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (6)
						
(5)	Euro 1					
(6)	30° IN/45° EX					

145 128

D 2840 **LE 301**

40 374 6.. 1996→ D (LA) 10 18273 cm³ 2V 368-443 kW (500-602 PS) 17:1 142,00 mm

IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
(1)	OES specification					
[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
IN [6] EX [6]	18,00 x 12.02 x 59,5 18,00 x 12.02 x 56,0	G2 G2			51.03201-0108 51.03201-0102	**81-25101** **81-25102**
IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0293 51.03203-0184	**92-25008** **92-25003**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
						51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (3)
							
	(3) Euro 1						

146 128

D 2866 Euro 2 **LUH 20, LUH 22, LUH 26**
09.1996→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 191-228 kW (260-310 PS) 155,00 mm
90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6.., 94 469 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

			Reference	Item No.
		1048 mm	51.04401-6282 51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28001** **20 1002 28002** (2)
		1046,5 mm	51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760** (3)
	(2)	EURO 0/1		
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания		
	[12]	M 34 x 78 x 20	51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20	51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20	51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]		51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
							
		- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (5)
							
	(5)	30° IN/45° EX					

147 **128**

D 2842 **LE 301** 1997→ D (LA) 12 21930 cm³ 2V 437 kW (594 PS) 17:1 142,00 mm

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	(1)	OES specification					
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN [6] EX [6]	18,00 x 12.02 x 59,5 18,00 x 12.02 x 56,0	G2 G2			51.03201-0108 51.03201-0102	**81-25101** **81-25102**
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0293 51.03203-0184	**92-25008** **92-25003**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
						51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (3)
							
	(3)	Euro 1					

M

148 128

D 2866 Euro 1 **LUE 602** 1997→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 300 kW (408 PS) 155,00 mm

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	(1)	OES specification					
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (2)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (2)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (2)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	(2)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (4)
	(4)	Euro 1					



149 **128**

D 2866 Euro 2 **LF 29, LF 30, LF 34, LF 35**
03.1997→ D (LA) 6 11967 cm³ 2V 228-301 kW (310-410 PS) 155,00 mm
90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm				51.04401-6282	**20 1002 28001**
						51.04401-6339	**20 1002 28002** (2)
						51.04401-6375	
		1048 mm				51.04401-6342	**20 1002 28003** (2)
						51.04401-6376	
		1046,5 mm				51.04401-0791	**20 1002 28760** (3)
						51.04401-6305	
						51.04401-6373	
						51.04401-5053	**20 1002 28761**
						51.04400-6006	**20 1002 28762** (4)
						51.04401-0794	
						51.04401-0809	
						51.04401-5055	
						51.04501-0167	
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	(4)	EURO 2/3 / 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064	**20 0102 28660**
						51.04301-0065	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149	**20 1002 25010** (5)
						51.04201-1002	
						51.04201-6072	
						51.04201-6077	
						51.04201-6078	
						51.04201-6111	
	(5)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (6)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (7)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (8)
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6053	**20 0802 28761** (7)
						

(6) Euro 1

(7) 30° IN/45° EX

(8) 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
150 128							
D 2842 40 375 6..	**LE 404** 04.1997→	D (LA) 12	21930 cm³ 2V		956 kW	(1300 PS)	142,00 mm
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
						51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (2)
							
	(2)	Euro 1					
151 128							
D 2866 Euro 2 90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6..	**LUH 21** 06.1997→	D (LA) 6	11967 cm³ 2V		257 kW	(330 PS) 16:1	155,00 mm
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
		1048 mm				51.04401-6282 51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28001** **20 1002 28002** (2)
		1046,5 mm				51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (5)
						
(5)	30° IN/45° EX					

M

152 128

D 2866 Euro 2	**LF 31, LF 40**									
	10.1997→	D	(LA)	6	11967 cm³	4V	301 kW	(409-410 PS)		155,00 mm
D 2866 Euro 3	**LF 23, LF 24, LF 25**									
	07.1999→	D	(LA)	6	11967 cm³	4V	228-301 kW	(310-410 PS)	19:1	155,00 mm

94 850 6.., 94 851 6.., 94 852 6.., 99 330 6.., 99 331 6.., 99 332 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 30° -	- 9 - III	51.04101-0482	**25249**
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 30° -	- 22 - III	51.04101-0547	**25300**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 45° -	- 9 - III	51.04101-0483	**25250**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 45° -	- 22 - III	51.04101-0548	**25301**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0034	**MK-9H**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0028	**RK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°			51.03203-0301	**92-25009**
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°			51.03203-0302	**92-25010**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm				51.04401-6282	**20 1002 28001**
						51.04401-6339	**20 1002 28002** (1)
						51.04401-6375	
		1048 mm				51.04401-6342	**20 1002 28003** (1)
						51.04401-6376	
		1046,5 mm				51.04401-0791	**20 1002 28760** (2)
						51.04401-6305	
						51.04401-6373	
						51.04401-5053	**20 1002 28761**
						51.04400-6006	**20 1002 28762** (3)
						51.04401-0794	
						51.04401-0809	
						51.04401-5055	
						51.04501-0167	
	(1)	EURO 0/1					
	(2)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	(3)	EURO 2/3 / 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами					
	[12]	M	34 x 78 x 20			51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20			51.04301-0064	**20 0102 28660**
						51.04301-0065	
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20			51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149	**20 1002 25010** (4)
						51.04201-1002	
						51.04201-6072	
						51.04201-6077	
						51.04201-6078	
						51.04201-6111	
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (5)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (6)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (7)
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6053	**20 0802 28761** (6)
						

(5) Euro 1

(6) 30° IN/45° EX

(7) 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами

153 **128**

D 2842 **LE 303**

12.1997→ D (LA) 12 21930 cm³ 2V 620 kW (843 PS) 142,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	(1)	OES specification					
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**

154 128

D 2876 Euro 3 **LF 03, LF 09, LF 10, LF 14, LF 17**

01.2000→ D (LA) 6 12816 cm³ 4V 320-390 kW (435-530 PS) 166,00 mm

D 2876 Euro 2 **LF 01, LF 06, LF 08**

12.1997→ D (LA) 6 4V 301-338 kW (409-460 PS) 17:1 166,00 mm

94 846 6.., 94 847 6.., 94 848 6.., 94 849 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 30° - -	9 - III	51.04101-0482	**25249**
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	51.04101-0547	**25300**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	9 - III	51.04101-0483	**25250**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	51.04101-0548	**25301**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0034	**MK-9H**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0028	**RK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°			51.03203-0301	**92-25009**
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°			51.03203-0302	**92-25010**
		1046,5 mm				51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760** (1)
						51.04401-5053	**20 1002 28761**
						51.04400-6006 51.04401-0794 51.04401-0809 51.04401-5055 51.04501-0167	**20 1002 28762** (2)
	(1)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	(2)	EURO 2/3 / 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами					
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
	- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (4)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (5)
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6053	**20 0802 28761** (4)
						
(4)	30° IN/45° EX					
(5)	4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами					

155 128

D 2866 Euro 3	**LF 26, LF 27, LF 28, LOH 28, LOH 29, LOH 34, LOH 35, LUH 23, LUH 24, LUH 25, LUH 27, LUH 28, LUH 30**								
	02.1998→	D	(LA)	6	11967 cm³	4V	191-301 kW	(260-410 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 2	**LF 36, LF 43**								
	02.2000→	D	(LA)	6	11967 cm³	4V	228-265 kW	(310-360 PS)	155,00 mm

90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6.., 94 850 6.., 94 851 6.., 94 852 6.., 99 330 6.., 99 331 6.., 99 332 6..

	IN [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S-	Cr -	-	30° -	-	9 -	III	51.04101-0482	**25249**
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S-	Cr -	-	30° -	-	22 -	III	51.04101-0547	**25300**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S-	Cr -	-	45° -	-	9 -	III	51.04101-0483	**25250**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S-	Cr -	-	45° -	-	22 -	III	51.04101-0548	**25301**
	[50]	∅ 9 mm								51.04104-0034	**MK-9H**
	[50]	∅ 9 mm								51.04104-0028	**RK-9H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2				51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [2] EX [2]	48,10 x 38.05 x 8,0 48,10 x 40.1 x 8,0	G1 30° G1 45°				51.03203-0301 51.03203-0302	**92-25009** **92-25010**
							51.04401-5053	**20 1002 28761**
	[12] [12] [12]	M 34 x 78 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0068 51.04301-0064 51.04301-0065 51.04301-0066	**20 0102 25060** **20 0102 28660** **20 0102 28661**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (2)
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03100-6053	**20 0802 28761** (3)
								
	(2)	4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами						
	(3)	30° IN/45° EX						

156 128

D 2876 Euro 3 **LOH 02, LOH 03, LOH 05**

07.1998→ D (LA) 6 12816 cm³ 4V 301-338 kW (409-460 PS) 17:1 166,00 mm

94 846 6.., 94 847 6.., 94 848 6.., 94 849 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 30° -	-	9 - III	51.04101-0482	**25249**
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 30° -	-	22 - III	51.04101-0547	**25300**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	9 - III	51.04101-0483	**25250**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	51.04101-0548	**25301**
	[50]	∅ 9 mm					51.04104-0034	**MK-9H**
	[50]	∅ 9 mm					51.04104-0028	**RK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2				51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [2] EX [2]	48,10 x 38.05 x 8,0 48,10 x 40.1 x 8,0	G1 30° G1 45°				51.03203-0301 51.03203-0302	**92-25009** **92-25010**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
						51.04401-5053	**20 1002 28761**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
							
		- V - G - S -	- - -		ready-to-install	51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (2)
							
		- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (3)
							
		- V - G - S -	- - -		ready-to-install	51.03100-6053	**20 0802 28761** (2)
							
	(2)	30° IN/45° EX					
	(3)	4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами					

157 **128**

D 2876 Euro 3	**LF 31**									
	04.2000→	D	(LA)	6	12816 cm³	4V	301 kW	(410 PS)	17:1	166,00 mm
D 2876 Euro 2	**LOH 23**									
	09.1998→	D	(LA)	6	12816 cm³	4V	337 kW	(460 PS)		166,00 mm

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 30° - -	9 - III	51.04101-0482	**25249**
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	51.04101-0547	**25300**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	9 - III	51.04101-0483	**25250**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	51.04101-0548	**25301**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0034	**MK-9H**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0028	**RK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°			51.03203-0301	**92-25009**
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°			51.03203-0302	**92-25010**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)

(1) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (2)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (3)
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6053	**20 0802 28761** (2)
						

(2) 30° IN/45° EX

(3) 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами

M

158 128

D 2840 **LE 402, LE 403**
12.1998→ D (LA) 10 18273 cm³ 2V 441-772 kW (600-1050 PS) 17:1 142,00 mm
40 374 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° -	- 23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° -	- 23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**

(1) OES specification

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (2)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (2)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (2)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	(2)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (3)
	(3)	Euro 1					

159 **128**

D 2840 Euro 2 **LF 23, LF 24** 09.1999→ D (LA) 10 18273 cm³ 2V 463-466 kW (630-633 PS) 17:1 142,00 mm

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°				51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
						51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (2)
							
	(2)	30° IN/45° EX					

160 128

D 2876 Euro 3	**LF 04, LF 05, LF 20**									
	03.1999→	D	(LA)	6	12816 cm³	4V	338-375 kW	(460-510 PS)	17:1	166,00 mm
D 2876 Euro 2	**LF 07, LF 11**									
	02.2000→	D	(LA)	6	12816 cm³	4V	338 kW	(460 PS)	17:1	166,00 mm

94 846 6.., 94 847 6.., 94 848 6.., 94 849 6.., 99 404 6.., 99 405 6.., 99 406 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 30° -	-	9 - III	51.04101-0482	**25249**
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 30° -	-	22 - III	51.04101-0547	**25300**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	9 - III	51.04101-0483	**25250**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	51.04101-0548	**25301**
	[50]	∅ 9 mm					51.04104-0034	**MK-9H**
	[50]	∅ 9 mm					51.04104-0028	**RK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2				51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°				51.03203-0301	**92-25009**
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°				51.03203-0302	**92-25010**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
						51.04401-5053 51.04400-6006 51.04401-0794 51.04401-0809 51.04401-5055 51.04501-0167	**20 1002 28761** **20 1002 28762** (1)
	(1)	EURO 2/3 / 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами					
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (3)
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6053	**20 0802 28761** (4)
							
	(3)	4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами					
	(4)	30° IN/45° EX					

161 128

D 2866 Euro 2 **LF 32, LF 37**

02.2000→08.2002 D (LA) 6 11967 cm³ 4V 265-301 kW (360-410 PS) 19:1 155,00 mm

94 850 6.., 94 851 6.., 94 852 6.., 99 330 6.., 99 331 6.., 99 332 6..

	IN [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 30° -	-	9 - III	51.04101-0482	**25249**
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 30° -	-	22 - III	51.04101-0547	**25300**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	9 - III	51.04101-0483	**25250**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	51.04101-0548	**25301**
	[50]	∅ 9 mm					51.04104-0034	**MK-9H**
	[50]	∅ 9 mm					51.04104-0028	**RK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2				51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°				51.03203-0301	**92-25009**
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°				51.03203-0302	**92-25010**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
						51.04401-5053 51.04400-6006 51.04401-0794 51.04401-0809 51.04401-5055 51.04501-0167	**20 1002 28761** **20 1002 28762** (1)
	(1)	EURO 2/3 / 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами					
[12]	M	34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (3)
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6053	**20 0802 28761** (4)
							
	(3)	4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами					
	(4)	30° IN/45° EX					

162 **128**

D 2866 Euro 3 **LF 33**
04.2000→ D (LA) 6 11967 cm³ 4V 268-301 kW (360-410 PS) 155,00 mm
90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6..

IN [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 30° -	-	9 - III	51.04101-0482	**25249**
IN [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 30° -	-	22 - III	51.04101-0547	**25300**
EX [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	9 - III	51.04101-0483	**25250**
EX [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	51.04101-0548	**25301**
[50]	∅ 9 mm					51.04104-0034	**MK-9H**
[50]	∅ 9 mm					51.04104-0028	**RK-9H**
IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2				51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°				51.03203-0301	**92-25009**
EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°				51.03203-0302	**92-25010**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[12]	M	34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]						51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (2)
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03100-6053	**20 0802 28761** (3)
								
	(2)	4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами						
	(3)	30° IN/45° EX						

163 128

D 2866 Euro 3 **LOH 33, LUH 29**

08.1999→ D (LA) 6 11967 cm³ 4V 265 kW (360 PS) 155,00 mm

99 330 6.., 99 331 6.., 99 332 6..

	IN [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 30° -	-	9 - III	51.04101-0482	**25249**
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 30° -	-	22 - III	51.04101-0547	**25300**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	9 - III	51.04101-0483	**25250**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	51.04101-0548	**25301**
	[50]	∅ 9 mm					51.04104-0034	**MK-9H**
	[50]	∅ 9 mm					51.04104-0028	**RK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2				51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°				51.03203-0301	**92-25009**
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°				51.03203-0302	**92-25010**
							51.04401-5053	**20 1002 28761**
	[12]	M	34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (1)
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03100-6053	**20 0802 28761** (2)
							

(1) 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами

(2) 30° IN/45° EX

164 128

D 2840 Euro 0 **LF 03, LF/420**
09.1999→ D (LA) 10 18273 cm³ 2V 309-346 kW (420-470 PS) 142,00 mm

D 2840 **LF/520**
→07.2000 D (LA) 10 18273 cm³ 2V 382 kW (520 PS) 15,9:1 142,00 mm

94 948 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2				51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2				51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0103	**81-25107**	

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°				51.03203-0242	**92-25002**	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°				51.03203-0293	**92-25008**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**	
							51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (2)
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (3)
(2)	30° IN/45° EX					
(3)	Euro 1					

M

165 128

D 2876 Euro 3 **LE 101, LE 103, LE 104, LE 105, LF 32, LOH 04**

10.1999→ D (LA) 6 4V 265-375 kW (360-510 PS) 166,00 mm

94 846 6.., 94 847 6.., 94 848 6.., 94 849 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 30° -	- 9 - III	51.04101-0482	**25249**
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 30° -	- 22 - III	51.04101-0547	**25300**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 45° -	- 9 - III	51.04101-0483	**25250**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 45° -	- 22 - III	51.04101-0548	**25301**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0034	**MK-9H**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0028	**RK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°			51.03203-0301	**92-25009**
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°			51.03203-0302	**92-25010**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (1)
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03100-6053	**20 0802 28761** (2)

(1) 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами

(2) 30° IN/45° EX

166 128

D 2876 Euro 3 **LF 12, LF 13, LF 25**
04.2000→ D (LA) 6 12816 cm³ 4V 301-390 kW (410-530 PS) 18:1 166,00 mm
41 012 6.., 99 697 6.., 99 702 6.., 99 703 6.., 99 704 6..

	IN [2]	44,0 x 9 x 153,6	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	51.04101-0523	**25302**
	EX [2]	41,0 x 9 x 153,6	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	51.04101-0524	**25303**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0034	**MK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [1]	46,10 x 37.3 x 7,8	G1 30°				**92-25020** NEW
	EX [1]	44,10 x 35.9 x 7,8	G1 45°				**92-25021** NEW
		1045 mm				51.04400-6035	**20 1002 28763**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)

(1) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				51.03100-6031 51.03100-6050 51.03100-6181 51.03100-6499 51.03100-6653 51.03100-6695	**20 0802 28762** (2)
	- - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03100-6050 51.03100-6181	**20 0802 28764**

(2) 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами

167 128

D 2842 **LE 405** 12.2000→ D (LA) 12 21930 cm³ 2V 662 kW (900 PS) 142,00 mm

M

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° -	- 23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° -	- 23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**

(1) OES specification

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (2)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (2)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (2)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**

(2) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

						Reference	Item No.
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
						51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (3)
	(3)	Euro 1					

168 128

D 2866 Euro 3 **LOH 27** 01.2001→ D (LA) 6 11967 cm³ 4V 228 kW (310 PS) 17,1:1 155,00 mm

99 330 6.., 99 331 6.., 99 332 6..

M

						Reference	Item No.
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 30° - -	9 - III	51.04101-0482	**25249**
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	51.04101-0547	**25300**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	9 - III	51.04101-0483	**25250**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	51.04101-0548	**25301**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0034	**MK-9H**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0028	**RK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°			51.03203-0301	**92-25009**
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°			51.03203-0302	**92-25010**
						51.04401-5053	**20 1002 28761**
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (2)
							
	- - G - S -	- - -				51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (3)
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03100-6053	**20 0802 28761** (2)
							

(2) 30° IN/45° EX

(3) 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами

169 128

D 2842 **LE 409, LE 411, LE 412, LE 413, LE 414, LE 415, LE 416, LE 417**

40 375 6.. 11.2001→ D (LA) 12 21930 cm³ 2V 588-1103 kW (800-1500 PS) 142,00 mm

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308**	(1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309**	(1)
	(1)	OES specification						
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**	
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (2)
	(2)	Euro 1					



170 128

M

D 2876 Euro 3 **LFG 01** 01.2002→ D (LA) 6 12816 cm³ 4V 166,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 30° -	- 9 - III	51.04101-0482	**25249**
	IN [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 30° -	- 22 - III	51.04101-0547	**25300**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,7	RA/S- Cr -	- 45° -	- 9 - III	51.04101-0483	**25250**
	EX [2]	46,0 x 9 x 153,8	RA/S- Cr -	- 45° -	- 22 - III	51.04101-0548	**25301**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0034	**MK-9H**
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0028	**RK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°			51.03203-0301	**92-25009**
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°			51.03203-0302	**92-25010**
						51.04401-5053	**20 1002 28761**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (2)
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03100-6053	**20 0802 28761** (3)
							

(2) 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами

(3) 30° IN/45° EX

171 128

D 2840 Euro 3 **LF 25**

04.2003→ D (LA) 10 18273 cm³ 4V 485-515 kW (660-700 PS) 142,00 mm

	IN [2]	44,0 x 9 x 153,6	RA/S-	Cr -	- 30° -	-	22 - III	51.04101-0523	**25302**
	EX [2]	41,0 x 9 x 153,6	RA/S-	Cr -	- 45° -	-	22 - III	51.04101-0524	**25303**
	[50]	∅ 9 mm						51.04104-0034	**MK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2					51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
								51.04401-0488 51.04401-6166 51.04401-6167 51.04401-6203 51.04401-6215	**20 1002 28400**

172 128

D 2876 Euro 3 **L, LE/360, LE/420, LE/460, LE/510, LUE 604, LUE 605, LUH 601, LUH 602, LUH 605**

2004→ D (LA) 6 4V 265-398 kW (360-541 PS) 166,00 mm

	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0066	**20 0102 28661**

173 128

D 2868 Euro 5 **LF 02, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07**

10.2007→ D (LA) 8 16200 cm³ 4V 500-588 kW (680-799 PS) 21,0:1 157,00 mm

	IN [2]	44,0 x 9 x 153,7	I/S	Cr -	- 30° -	-	22 - III	51.04101-0531	**25320** NEW
	EX [2]	41,0 x 9 x 153,7	I/S	Cr -	- 45° -	-	22 - III	51.04101-0533	**25321** NEW
	[50]	∅ 9 mm						51.04104-0034	**MK-9H**
	IN/EX [6]	15,03 x 9 x 66,5	G2					51.03201-0131	**81-25112** NEW

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
174 128							
D 2840	**LE 302**	D (LA) 10	18273 cm³	2V		17:1	142,00 mm
D 2842	**LE 420**	D (LA) 12	21930 cm³	2V		15,5:1	142,00 mm
40 374 6..							
	- - G - S -	- - -				51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (1)
							
(1)	Euro 1						
175 128							
D 2840	**LE 404, LE 409**	D (LA) 10	18273 cm³	2V	603 kW	(820 PS) 17:1	142,00 mm
D 2842	**LE 302, LE 400, LE 418, LE 419**	D (LA) 12	21930 cm³	2V	440 kW	(598 PS)	142,00 mm
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
(1)	OES specification						
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN [6] EX [6]	18,00 x 12.02 x 59,5 18,00 x 12.02 x 56,0	G2 G2			51.03201-0108 51.03201-0102	**81-25101** **81-25102**
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0293 51.03203-0184	**92-25008** **92-25003**
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (2)
							
(2)	Euro 1						

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
176	**128**						
D 2842	**LE 101, LE 211, LE 212, LE 213**	D (LA) 12	21930 cm³ 2V		590-800 kW	(802-1088 PS)	142,00 mm
41 663 6..							
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -		23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -		23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	(1)	OES specification						
	[50]	∅ 12 mm					51.04104-0026	**MK-12H**
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2				51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2				51.03201-0102	**81-25102**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°				51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°				51.03203-0184	**92-25003**
		- - G - S -	- - -				51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (2)
								
		- - G - S -	- - -				51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (3)
								
	(2)	Euro 1						
	(3)	30° IN/45° EX						

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
177	128						
D 2842	**LE 103**	D (LA) 12	21930 cm³ 2V		735 kW	(999 PS)	142,00 mm
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	(1)	OES specification					
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
		- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (2)
							
	(2)	30° IN/45° EX					
178	128						
D 2842	**LE 407**	D (LA) 12	21930 cm³ 2V		882 kW	(1200 PS)	142,00 mm
40 375 6..							
						51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (1)
							
	(1)	Euro 1					

179 128

D 2842 **LE 410**

40 375 6..

D (LA) 12 21930 cm³ 2V 809 kW (1100 PS) 13,5:1 142,00 mm

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	(1)	OES specification					
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (2)
	- - G - S -	- - -				51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (3)
	(2) 30° IN/45° EX						
	(3) Euro 1						

M

180 128

D 2842 **LE 602, LE 604, LE 606, LE 607**

D (LA) 12 21930 cm³ 2V 480-662 kW (653-900 PS) 142,00 mm

41 649 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	(1) OES specification						
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6314 51.04401-6352 51.04401-6363	**20 1002 28420**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (2)
							
	(2)	30° IN/45° EX					

181 128

D 2848 **LE 211, LE 212, LE 213**

D (LA) 8 14618 cm³ 2V 362 kW (492 PS) 142,00 mm

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	(1)	OES specification					
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN [6] EX [6]	18,00 x 12.02 x 59,5 18,00 x 12.02 x 56,0	G2 G2			51.03201-0108 51.03201-0102	**81-25101** **81-25102**
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0293 51.03203-0184	**92-25008** **92-25003**

182 128

D 2848 **MT**

D (A) 8 14618 cm³ 2V 15,5:1 142,00 mm

	[1]	M				51.04301-0079	**20 0102 25061**

183 128

D 2865 **LFR**

D (LA) 5 9972 cm³ 2V 155,00 mm

90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°			51.03203-0171	**92-25001**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6283 51.04401-6293 51.04401-6294 51.04401-6340 51.04401-6341 51.04401-6374	**20 1002 28650** (2)
						51.04401-6303 51.04401-6344 51.04401-6372	**20 1002 28652** (3)
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (6)
						
(5)	30° IN/45° EX					
(6)	Euro 1					

184 128

D 2865 Euro 2 **LUH 20**

D (LA) 5 9972 cm³ 2V 191 kW (260 PS) 18:1 155,00 mm

94 469 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478 **25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479 **25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023 **KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040 **81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035 **81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037 **81-2538** (1)

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°			51.03203-0171	**92-25001**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6303 51.04401-6344 51.04401-6372	**20 1002 28652** (2)
	(2)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
		- - G - S - - - -				51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (3)
	(3)	Euro 1					

M

185 128

D 2866 **FZK**

D 6 11967 cm³ 2V 17,5:1 155,00 mm

						Reference	Item No.
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (1)
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

186 128

D 2866 Euro 0 **KF 01**

D (LA) 6 11967 cm³ 2V 270 kW (367 PS) 15:1 155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6..

						Reference	Item No.
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

								Reference	Item No.
	[12]	M	34 x 78 x 20					51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0066	**20 0102 28661**

187 128

D 2866 **LFG 01, LFG 02**

	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	272-309 kW	(370-420 PS)	16:1	155,00 mm

D 2866 Euro 3 **LFG 06**

	D	(LA)	6	11967 cm³	4V	301 kW	(409 PS)		155,00 mm

	[12]	M	34 x 78 x 20	51.04301-0068	**20 0102 25060**	
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20	51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**	
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20	51.04301-0066	**20 0102 28661**	
			- - G - S - - - -	51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (1)	
			- V - G - S - - - - ready-to-install	51.03100-6053	**20 0802 28761** (2)	
						

(1) 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами

(2) 30° IN/45° EX

188 128

D 2866 **LFG/290**

	D	(LA)	6	11967 cm³	4V	221 kW	(300 PS)		155,00 mm

				51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**	
	[12]	M	34 x 78 x 20	51.04301-0068	**20 0102 25060**	
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20	51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**	
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20	51.04301-0066	**20 0102 28661**	

189 128

D 2866 Euro 0 **LH 01**

	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	220 kW	(299 PS)		155,00 mm

D 2866 **LH 02**

	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	272 kW	(370 PS)		155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6.., 90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0242 51.03203-0184	**92-25002** **92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm				51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
	(2)	EURO 0/1					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (5)
						

(4) 30° IN/45° EX

(5) Euro 1

190 **128**

D 2866 Euro 0 **LOH 02** D (LA) 6 11967 cm³ 2V 272 kW (370 PS) 15:1 155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
						51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm				51.04401-6282	**20 1002 28001**
						51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28002** (2)
		1048 mm				51.04401-6342 51.04401-6376	**20 1002 28003** (2)
	(2)	EURO 0/1					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (3)
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (4)
						
	- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (5)
						

(4) 30° IN/45° EX

(5) Euro 1

191 **128**

D 2866 Euro 3 **LOH 30** D (LA) 6 11967 cm³ 2V 294 kW (400 PS) 18:1 155,00 mm

99 330 6.., 99 331 6.., 99 332 6..

					Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
		1047 mm				51.04401-6277	**20 1002 28000**
		1048 mm				51.04401-6282	**20 1002 28001**
						51.04401-6339	**20 1002 28002** (2)
						51.04401-6375	
		1048 mm				51.04401-6342	**20 1002 28003** (2)
						51.04401-6376	
		1046,5 mm				51.04401-0791	**20 1002 28760** (3)
						51.04401-6305	
						51.04401-6373	
	(2)	EURO 0/1					
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064	**20 0102 28660**
						51.04301-0065	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149	**20 1002 25010** (4)
						51.04201-1002	
						51.04201-6072	
						51.04201-6077	
						51.04201-6078	
						51.04201-6111	
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702	**20 0802 28666** (5)
						51.03100-6709	
						51.03101-0416	
						51.03101-6609	
						51.03101-6661	
						51.03101-6738	
						51.03101-6769	
						51.03101-6773	
							
	(5)	Euro 1					

192 128

D 2866 Euro 3 **LOH 32** D (LA) 6 11967 cm³ 4V 228 kW (310 PS) 18:1 155,00 mm

99 330 6.., 99 331 6.., 99 332 6..

| | | | | | |

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [2] EX [2]	48,10 x 38.05 x 8,0 48,10 x 40.1 x 8,0	G1 30° G1 45°			51.03203-0301 51.03203-0302	**92-25009** **92-25010**
						51.04401-5053	**20 1002 28761**
	[12] [12] [12]	M 34 x 78 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0068 51.04301-0064 51.04301-0065 51.04301-0066	**20 0102 25060** **20 0102 28660** **20 0102 28661**
		- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (1)
							
		- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (2)
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6053	**20 0802 28761** (1)
							

(1) 30° IN/45° EX

(2) 4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами

193 **128**

D 2866 Euro 1 **LUE 605**

D (LA) 6 11967 cm³ 2V 230 kW (313 PS) 155,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	(1)	OES specification					
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (2)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (2)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (2)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	(2)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
		- - G - S -	- - -			51.03100-6702 51.03100-6709 51.03101-0416 51.03101-6609 51.03101-6661 51.03101-6738 51.03101-6769 51.03101-6773	**20 0802 28666** (3)
	(3)	Euro 1					



194 **128**

D 2866 Euro 0	**LUL/290**	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	213 kW	(290 PS)	15:1	155,00 mm
D 2866	**LXE 20**	D	(LA)	6	11967 cm³	2V	215-237 kW	(292-322 PS)	15,5:1	155,00 mm

90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 482 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [1]	57,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - Y -	1 - III	51.04101-0405	**2573**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0332	**2507**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0023	**KK-12H**
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536** (1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2			51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537** (1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2			51.03201-1037	**81-2538** (1)
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.					
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°			51.03203-0242	**92-25002**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (2)
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (3)
							
	(3)	30° IN/45° EX					

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

195 128

D 2866 Euro 1 **LXFG** D (LA) 6 11967 cm³ 2V 198-324 kW (269-440 PS) 15:1 155,00 mm

90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..

				Reference	Item No.	
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr - - 30° - - 1 - III	51.04101-0348 51.04101-0375 51.04101-0478	**25237**	
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr - - 45° - - 1 - III	51.04101-0367 51.04101-0447 51.04101-0479	**25238**	
	[50]	∅ 12 mm		51.04104-0023	**KK-12H**	
	IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0	G2	51.03201-0087 51.03201-0088 51.03201-1034 51.03210-1040	**81-2536**	(1)
	IN/EX [6]	18,20 x 12 x 64,0	G2	51.03201-0093 51.03201-1035	**81-2537**	(1)
	IN/EX [6]	18,40 x 12 x 64,0	G2	51.03201-1037	**81-2538**	(1)
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2	51.03201-0108	**81-25101**	
	(1)	Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar. Only for use in the intake area for gas applications. Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz. En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión. Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.				
	IN [2]	48,10 x 38.05 x 8,0	G1 30°	51.03203-0301	**92-25009**	
	IN [2]	61,11 x 48 x 8,9	G1 30°	51.03203-0171	**92-25001**	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,8	G1 30°	51.03203-0242	**92-25002**	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°	51.03203-0293	**92-25008**	
	EX [2]	48,10 x 40.1 x 8,0	G1 45°	51.03203-0302	**92-25010**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°	51.03203-0184	**92-25003**	
				51.04401-6140 51.04401-6141 51.04401-6147 51.04401-6178 51.04401-6179 51.04401-6180 51.04401-6231 51.04401-6271	**20 1002 25664**	
		1048 mm		51.04401-6282	**20 1002 28001**	
				51.04401-6339 51.04401-6375	**20 1002 28002**	(2)
		1046,5 mm		51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760**	(3)
				51.04401-5053	**20 1002 28761**	
	(2)	EURO 0/1				
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания				
	[12]	M 34 x 78 x 20		51.04301-0068	**20 0102 25060**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20		51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20		51.04301-0066	**20 0102 28661**	
	[4]			51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010**	(4)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (5)
							
		- - G - S -	- - -			51.03100-6053 51.03100-6692 51.03100-6807 51.03101-6824	**20 0802 28760** (6)
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6053	**20 0802 28761** (5)
							
	(5)	30° IN/45° EX					
	(6)	4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами					

196 **128**

D 2866 **UH 01** D 6 11967 cm³ 2V 180 kW (245 PS) 17,5:1 155,00 mm

90 341 6..

						Reference	Item No.
						51.04401-6188 51.04401-6189 51.04401-6240 51.04401-6258	**20 1002 25663** (1)
	(1)	verstärkte Ausführung für Nebenabtrieb reinforced version for PTO version renforcée pour entrainement des auxiliaires modelo reforzado para árbol secundario прочное исполнение для механизма отбора мощности					
	[12]	M	34 x 78 x 20			51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20			51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M	33,8 x 75,4 x 20			51.04301-0066	**20 0102 28661**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28660**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-0390 51.03101-6572 51.03101-6585	**20 0802 28661** (2)
						
(2)	30° IN/45° EX					

197 128

D 2866 Euro 1 **UH 02**

D 6 11967 cm³ 2V 162 kW (220 PS) 17,5:1 155,00 mm

D 2866 **UH/205**

D 6 11967 cm³ 2V 150 kW (204 PS) 17,5:1 155,00 mm

90 341 6..

						Reference	Item No.
						51.04401-6188 51.04401-6189 51.04401-6240 51.04401-6258	**20 1002 25663** (1)
(1)	verstärkte Ausführung für Nebenabtrieb reinforced version for PTO version renforcée pour entrainement des auxiliaires modelo reforzado para árbol secundario прочное исполнение для механизма отбора мощности						
	[12]	M 34 x 78 x 20				51.04301-0068	**20 0102 25060**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**

198 128

D 2868 Euro 5 D (LA) 8 16200 cm³ 4V 480-588 kW (652-799 PS) 21,0:1 157,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 153,7	I/S	- Cr -	- 30° -	- 22 - III	51.04101-0531	**25320** NEW
	EX [2]	41,0 x 9 x 153,7	I/S	- Cr -	- 45° -	- 22 - III	51.04101-0533	**25321** NEW
	[50]	∅ 9 mm					51.04104-0034	**MK-9H**

199 128

D 2876 Euro 3 **LE 301, LE 403**

D (LA) 6 12817 cm³ 4V 15,5:1 166,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S	- Cr -	- 30° -	- 23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S	- Cr -	- 45° -	- 23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
(1)	OES specification							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN [6] EX [6]	18,00 x 12.02 x 59,5 18,00 x 12.02 x 56,0	G2 G2			51.03201-0108 51.03201-0102	**81-25101** **81-25102**
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,9 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°			51.03203-0293 51.03203-0184	**92-25008** **92-25003**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
		- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (2)
							
	(2)	30° IN/45° EX					

200 **128**

D 2876 Euro 3 **LE 402**

D (LA) 6 12817 cm³ 4V 412 kW (560 PS) 15,5:1 166,00 mm

	IN [2] EX [2]	44,0 x 9 x 153,6 41,0 x 9 x 153,6	RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	51.04101-0523 51.04101-0524	**25302** **25303**
	[50]	∅ 9 mm					51.04104-0034	**MK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2				51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0066	**20 0102 28661**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669** (1)
						
(1)	30° IN/45° EX					

M

201 128

D 2876 Euro 3 **LOH 20** D (LA) 6 12816 cm³ 4V 353 kW (480 PS) 18:1 166,00 mm

41 012 6.., 99 697 6.., 99 702 6.., 99 703 6.., 99 704 6..

	IN [2] EX [2]	44,0 x 9 x 153,6 41,0 x 9 x 153,6	RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 30° - - 45° -	- -	22 - III 22 - III	51.04101-0523 51.04101-0524	**25302** **25303**
	[50]	∅ 9 mm					51.04104-0034	**MK-9H**
	IN/EX [6]	15,05 x 9 x 66,5	G2				51.03201-0115 51.03201-0126 51.03201-1079 51.03201-1090	**81-25106**
	IN [1] EX [1]	46,10 x 37.3 x 7,8 44,10 x 35.9 x 7,8	G1 30° G1 45°					**92-25020** NEW **92-25021** NEW
							51.04401-5053	**20 1002 28761**
	[12] [12]	M 33,8 x 75,4 x 20 M 33,8 x 75,4 x 20					51.04301-0064 51.04301-0065 51.04301-0066	**20 0102 28660** **20 0102 28661**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			51.03100-6031 51.03100-6050 51.03100-6181 51.03100-6499 51.03100-6653 51.03100-6695	**20 0802 28762** (1)
							
		- - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03100-6050 51.03100-6181	**20 0802 28764**
							
	(1)	4-Ventil Version/valves-version/version soupapes/versión de válvulas/версия с клапанами					

202 128

D 2876 Euro 2 **LUH 01, LUH 02** D (LA) 6 12816 cm³ 2V 294-316 kW (400-430 PS) 166,00 mm

94 394 6.., 94 395 6.., 94 396 6.., 94 397 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308** (1)
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	23 - III		**25316** (2)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	23 - III		**25317** (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**
		1046,5 mm				51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760** (3)
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания					
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**
	[4]					51.04201-0149 51.04201-1002 51.04201-6072 51.04201-6077 51.04201-6078 51.04201-6111	**20 1002 25010** (4)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.	
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -			51.03100-6703 51.03101-6702 51.03101-6731 51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28668**	
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		51.03101-6739 51.03101-6772 51.03101-6774	**20 0802 28669**	(5)
								
	(5)	30° IN/45° EX						

M

203 128

D 2876 Euro 2 **LUH 03** D (LA) 6 12816 cm³ 2V 338 kW (460 PS) 166,00 mm

94 394 6.., 94 395 6.., 94 396 6.., 94 397 6..

	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 30° - -	23 - III	51.04101-0462 51.04101-0499 51.04101-0509	**25308**	(1)
	IN [1]	58,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	23 - III		**25316**	(2)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	I/S - Cr -	- 45° - -	23 - III	51.04101-0463 51.04101-0501 51.04101-0503	**25309**	(1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	23 - III		**25317**	(2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	∅ 12 mm				51.04104-0026	**MK-12H**	
	IN [6]	18,00 x 12.02 x 59,5	G2			51.03201-0108	**81-25101**	
	EX [6]	18,00 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0102	**81-25102**	
	EX [4]	18,20 x 12.02 x 56,0	G2			51.03201-0103	**81-25107**	
	IN [2]	61,11 x 49 x 8,9	G1 30°			51.03203-0293	**92-25008**	
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,9	G1 45°			51.03203-0184	**92-25003**	
		1046,5 mm				51.04401-0791 51.04401-6305 51.04401-6373	**20 1002 28760**	(3)
	(3)	ohne Spritzversteller/without advance units/sin variador de avance/sin variador de avance/без муфты опережения впрыскивания						
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0064 51.04301-0065	**20 0102 28660**	
	[12]	M 33,8 x 75,4 x 20				51.04301-0066	**20 0102 28661**	

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
204	**132**						
E 3262	**LE 202, LE 212, LE 222**						
		G (LA) 12	25782 cm³ 4V	550 kW	(748 PS) 12:1		157,00 mm
E 3262	**E 203, E 302**						
		G 12	25782 cm³ 4V	550 kW	(748 PS) 12:1		157,00 mm
E 3268	**LE 232**						
		G (LA) 12	25782 cm³ 4V	370 kW	(503 PS) 12:1		157,00 mm
	IN [2]	44,0 x 9 x 153,6	RA/S- Cr -	- 30° - -	22 - III	51.04101-0607	**25322** NEW
	EX [2]	42,0 x 9 x 153,6	I/S - Cr -	- 30° - -	22 - III	51.04101-0637	**25323** NEW
	[50]	∅ 9 mm				51.04104-0034	**MK-9H**
	IN/EX [6]	15,03 x 9 x 66,5	G2			51.03201-0131	**81-25112** NEW
	IN [1]	46,04 x 37.3 x 7,8	G5 30°				**92-25024** NEW
	EX [1]	44,04 x 35.7 x 7,8	G4 30°				**92-25025** NEW

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

		Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 4.212	D	4	98,48 x 114	3475	2	15,1:1	44	60	**5**
A 4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	**4**
A 6.354.1	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	71-82	97-112	**5**
A 6.354.2	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	74	100	**5**
A 6.354.4	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	67-87	91-118	**5**
AD 3.152	D	3	91,48 x 126,3	2490	2	17,4:1	28-42	38-57	**3**
AD 4.203	D	4	91,48 x 126,9	3335	2	19:1	40-43	55-59	**3**
AT 4.236	D (A)	4	98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	66-68	90-93	**6**
AT 6.354.4	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	88-119	120-162	**6**
EDK 2	D	2	100 x 125	1962	2	20,4:1	22	30	**7**
EDK 3	D	3	100 x 125	2944	2	20,4:1	25	35	**7**
P 6.288	D	6	88,925 x 126,8	4730	2	16,5:1	61	83	**2**
1004-4T (70 kW)	D (A)	4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	70	95	**9**
1006-6	D	6	100 x 127,3	5984	2	16,5:1	74-97	101-130	**8**
1103C-33 Euro 2	D	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	39-43	53-58	**12**
1103C-33T Euro 2	D (A)	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	47-55	64-75	**12**
1104C-44 Euro 2	D	4	105 x 127	4400	2	19,3:1	50-64	67-84	**11**
4.107	D	4	79,375 x 88,9	1753	2	22.1	18-40	25-55	**1**
4.212	D	4	98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	**5**
4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	**4**
4.248	D	4	101,054 x 126,76	4064	2	16:1	53-66	72-90	**10**
6.354	D	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	69-82	94-112	**5**
6.372.4	D	6	101,054 x 126,76	6100	2	16:1	82-87	112-118	**10**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
SERIES 10				
11	01.1969→04.1982	4.248	D	**10**
SERIES 100				
100	01.1970→12.1974	A 6.354.1	D	**5**
102	01.1972→12.1977	6.354	D	**5**
114	01.1969→12.1973	AD 3.152	D	**3**
124	01.1969→	AD 3.152	D	**3**
SERIES 1000				
1004		AT 4.236	D	**6**
1007	→1994	AT 4.236	D	**6**
1014	→12.1990	A 6.354.1	D	**5**
1080	01.1965→	4.236	D	**4**
1095	01.1973→12.1974	6.354	D	**5**
1098	01.1975→12.1976	6.354	D	**5**
1100	01.1964→1972	A 6.354.2	D	**5**
1100	01.1964→12.1972	6.354	D	**5**
1100	01.1979→12.1980	A 6.354.4	D	**5**
1104	01.1973→12.1989	A 6.354.1	D	**5**
1105	01.1972→12.1976	6.354	D	**5**
1105	01.1979→12.1989	AT 6.354.4	D	**6**
1114	01.1977→12.1989	A 6.354.4	D	**5**
1134		AT 6.354.4	D	**6**
SERIES 1200				
1200	01.1971→12.1989	A 6.354.1	D	**5**
1200	01.1971→12.1989	A 6.354.4	D	**5**
1200	→12.1989	6.354	D	**5**
SERIES 130				
130	01.1966→12.1972	4.107	D	**1**
132	01.1972→12.1974	EDK 2	D	**7**
133	01.1969→12.1974	4.107	D	**1**
134	01.1973→12.1979	AD 3.152	D	**3**
135	01.1969→12.1976	AD 3.152	D	**3**
139		EDK 3	D	**7**
SERIES 140				
142	01.1971→12.1977	EDK 3	D	**7**
144	01.1969→	AD 3.152	D	**3**
148	01.1972→07.1974	AD 3.152	D	**3**
SERIES 150				
152	01.1971→12.1974	AD 3.152	D	**3**
154	01.1971→	AD 3.152	D	**3**
155	01.1962→12.1977	AD 4.203	D	**3**
158		AD 4.203	D	**3**
SERIES 160				
164		AD 3.152	D	**3**
165	01.1973→12.1975	A 4.212	D	**5**
165	1974→12.1981	4.212	D	**5**
165	01.1974→12.1981	AD 4.203	D	**3**
165	01.1976→12.1979	4.236	D	**4**
168	01.1971→12.1974	A 4.236	D	**4**
168	→12.1974	4.236	D	**4**
SERIES 170				
174	01.1973→	A 4.236	D	**4**
175	01.1969→12.1983	A 4.236	D	**4**
177	01.1965→	A 4.236	D	**4**
178	01.1970→04.1982	4.248	D	**10**
SERIES 180				
180	01.1969→12.1972	A 4.236	D	**4**
180	→12.1972	4.236	D	**4**
184	01.1973→	A 4.236	D	**4**
185	01.1972→04.1982	4.248	D	**10**
186	01.1969→04.1982	4.212	D	**5**
186	01.1969→04.1982	4.248	D	**10**
187	01.1965→	A 4.236	D	**4**
187		4.236	D	**4**
187-6		6.354	D	**5**
188	01.1971→04.1982	4.248	D	**10**
SERIES 190				
194		4.248	D	**10**
SERIES 20				
20	01.1972→12.1980	AD 3.152	D	**3**
22	07.1972→12.1978	4.248	D	**10**
24		A 6.354.4	D	**5**
SERIES 200				
200	01.1970→12.1982	AD 3.152	D	**3**
206	01.1980→12.1988	A 4.236	D	**4**
SERIES 220				
220	01.1972→04.1982	4.248	D	**10**
SERIES 2200				
2200	01.1972→12.1973	AD 3.152	D	**3**
2203	01.1969→	AD 3.152	D	**3**
2205	01.1969→	AD 3.152	D	**3**
SERIES 230				
230	01.1972→04.1982	4.248	D	**10**
230	01.1973→12.1982	AD 3.152	D	**3**
233		AD 3.152	D	**3**
234		AD 3.152	D	**3**
235	01.1977→12.1988	AD 3.152	D	**3**
SERIES 240				
240	01.1979→12.1988	AD 3.152	D	**3**
240	→12.1988	A 4.236	D	**4**
245	01.1972→12.1988	AD 3.152	D	**3**
248	01.1971→	AD 3.152	D	**3**
SERIES 250				
250	01.1973→12.1977	4.248	D	**10**
250	01.1980→	AD 3.152	D	**3**
253	01.1988→12.1997	AD 3.152	D	**3**
254	01.1982→1987	AD 3.152	D	**3**
255	01.1975→12.1981	AD 3.152	D	**3**
SERIES 2500				
2500	01.1973→12.1975	AD 3.152	D	**3**
SERIES 260				
260	→12.1988	AD 3.152	D	**3**
263	01.1998→12.1999	AD 3.152	D	**3**
265	01.1973→12.1988	A 4.236	D	**4**
265	→12.1988	4.236	D	**4**
SERIES 2600				
2620	01.1979→	A 6.354.4	D	**5**
2625		A 6.354.4	D	**5**
2640	01.1982→12.1983	A 6.354.4	D	**5**
2645		A 6.354.4	D	**5**
2670	01.1979→	A 6.354.4	D	**5**
2675	01.1976→12.1978	A 6.354.4	D	**5**
2680		AT 6.354.4	D	**6**
2685		AT 6.354.4	D	**6**
SERIES 270				
270	01.1983→	A 4.236	D	**4**
270		4.236	D	**4**
273		A 4.236	D	**4**
274	01.1976→12.1988	A 4.236	D	**4**
275	01.1975→12.1988	A 4.236	D	**4**
275	01.1975→12.1988	4.248	D	**10**
275	→12.1988	4.236	D	**4**
SERIES 2700				
2720		AT 6.354.4	D	**6**
2725		AT 6.354.4	D	**6**
SERIES 280				
283	01.1985→12.1997	A 4.236	D	**4**
284		A 4.236	D	**4**
285	01.1971→12.1982	4.248	D	**10**
285	01.1974→12.1982	A 4.236	D	**4**
285	01.1979→12.1988	AD 3.152	D	**3**
SERIES 290				
290	01.1976→	4.248	D	**10**
293	01.1975→	4.248	D	**10**
294	01.1975→12.1987	4.248	D	**10**
SERIES 30				
30	01.1966→12.1968	4.107	D	**1**
30	01.1969→12.1976	A 4.212	D	**5**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
30	01.1974→12.1976	AD 4.203	D	3
31	01.1961→12.1968	A 4.236	D	4
31	01.1964→12.1968	4.107	D	1
33	01.1979→12.1989	A 6.354.4	D	5
33	01.1979→12.1989	4.248	D	10
35	01.1971→12.1977	AD 3.152	D	3
SERIES 300				
300	01.1971→12.1979	4.248	D	10
300	01.1973→12.1979	AD 4.203	D	3
304	01.1975→12.1979	AD 4.203	D	3
307	01.1969→04.1982	4.248	D	10
307	01.1974→12.1988	A 4.236	D	4
SERIES 3000				
3050		A 4.236	D	4
3060	01.1987→	4.248	D	10
3065	→1994	AT 4.236	D	6
3070	→1992	AT 4.236	D	6
3080	→1992	A 6.354.4	D	5
3085	01.1991→1994	1006-6	D	8
3090	→1990	A 6.354.4	D	5
3095	01.1991→1994	1006-6	D	8
SERIES 310				
310	01.1972→	4.248	D	10
SERIES 3100				
3115	01.1989→1993	1006-6	D	8
3120	01.1990→12.1992	1006-6	D	8
3165		AD 3.152	D	3
SERIES 330				
330	01.1973→12.1977	4.248	D	10
333		AD 3.152	D	3
SERIES 3300				
3303	01.1969→12.1970	A 4.212	D	5
3305	01.1969→12.1970	A 4.212	D	5
3366	01.1971→	6.354	D	5
3366		A 4.236	D	4
SERIES 340				
340		AD 3.152	D	3
SERIES 3400				
3425	01.2004→	1103C-33T	D	12
3435	01.2002→	1104C-44	D	11
SERIES 350				
350	01.1972→12.1976	4.248	D	10
350	01.1986→	AD 3.152	D	3
353	01.1989→1994	AD 3.152	D	3
SERIES 360				
362	01.1988→12.1997	A 4.236	D	4
SERIES 3600				
3630	01.1987→12.1990	AT 6.354.4	D	6
3650	01.1987→12.1990	AT 6.354.4	D	6
SERIES 370				
373	→12.1994	A 4.236	D	4
374	→12.2000	A 4.236	D	4
375	01.1986→12.1997	A 4.236	D	4
377	→12.1994	A 4.236	D	4
SERIES 380				
382	01.1993→12.1996	4.248	D	10
383	01.1986→12.1997	A 4.236	D	4
384	→12.2000	A 4.236	D	4
387	→12.1994	A 4.236	D	4
SERIES 390				
390	01.1986→12.1997	4.248	D	10
393	01.1989→12.1994	4.248	D	10
394	01.1989→12.2000	4.248	D	10
397	1989→	4.248	D	10
399	01.1986→12.1997	A 6.354.4	D	5
SERIES 40				
40	01.1970→12.1979	AD 3.152	D	3
40 B	01.1980→12.1980	A 4.236	D	4
44	01.1969→12.1977	6.354	D	5

				Pos
44	01.1969→12.1989	A 6.354.1	D	5
44	01.1973→12.1980	AD 3.152	D	3
45	01.1969→12.1974	6.354	D	5
SERIES 400				
400	01.1971→12.1987	6.354	D	5
400	01.1973→12.1976	A 6.354.1	D	5
400	01.1979→12.1987	AT 6.354.4	D	6
410	01.2005→	1103C-33	D	12
420	01.2006→	1103C-33T	D	12
SERIES 4000				
4000	01.1974→12.1976	AD 3.152	D	3
SERIES 440				
440		4.248	D	10
SERIES 4400				
4488	01.1973→12.1977	6.354	D	5
SERIES 450				
450	01.1973→12.1987	6.354	D	5
450	01.1979→12.1987	AT 6.354.4	D	6
SERIES 4500				
4500	01.1974→12.1976	AD 3.152	D	3
SERIES 480				
487	01.1965→04.1982	4.236	D	4
487	1969→04.1982	4.248	D	10
SERIES 50				
50	01.1970→12.1980	A 4.236	D	4
50	01.1970→12.1980	4.236	D	4
50	01.1970→	4.248	D	10
50	01.1973→	4.212	D	5
50	01.1974→12.1978	AD 4.203	D	3
50 H	01.1984→	4.236	D	4
SERIES 500				
500	01.1969→12.1973	6.354	D	5
500-7	01.1969→12.1988	6.354	D	5
506	01.1969→04.1982	4.248	D	10
SERIES 5000				
5000	01.1969→12.1973	AD 3.152	D	3
SERIES 510				
510	01.1968→12.1988	6.354	D	5
515	01.1969→12.1988	6.354	D	5
SERIES 520				
520	01.1971→12.1974	6.354	D	5
520	01.1979→12.1974	A 6.354.4	D	5
SERIES 530				
530	01.1979→12.1988	A 6.354.4	D	5
SERIES 540				
542	01.1970→12.1978	6.354	D	5
542	01.1979→12.1988	A 6.354.4	D	5
SERIES 5400				
5425	09.2003→	1104C-44	D	11
SERIES 550				
550	01.1979→12.1987	A 6.354.4	D	5
SERIES 5500				
5500	01.1971→	AD 3.152	D	3
SERIES 560				
560	→12.1988	AD 4.203	D	3
565	01.1976→12.1988	A 4.236	D	4
SERIES 570				
575	01.1976→12.1988	A 4.236	D	4
575	→12.1988	4.236	D	4
SERIES 580				
585	01.1976→	A 4.236	D	4
587	01.1981→	4.248	D	10
SERIES 590				
590	01.1976→	4.248	D	10
SERIES 60				
60	01.1972→12.1978	4.248	D	10
65	01.1962→	AD 4.203	D	3
SERIES 620				
620		6.372.4	D	10

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
625		6.372.4	D	**10**
SERIES 6200				
6255	06.1999→12.2003	1004-4T (70 kW)	D	**9**
SERIES 6500				
6500	01.1975→12.1986	A 4.236	D	**4**
SERIES 680				
685		A 4.236	D	**4**
SERIES 690				
690	01.1982→	4.248	D	**10**
SERIES 70				
70	01.1971→12.1988	A 6.354.1	D	**5**
70	01.1973→12.1978	4.248	D	**10**
SERIES 7000				
7000	01.1962→	AD 4.203	D	**3**
7000	1969→	4.212	D	**5**
SERIES 750				
750	01.1970→	AT 6.354.4	D	**6**
750		4.248	D	**10**
SERIES 7500				
7500	01.1973→	A 4.236	D	**4**
SERIES 80				
80	01.1971→12.1988	A 6.354.1	D	**5**
82	01.1979→12.1989	A 6.354.4	D	**5**
85	01.1969→12.1979	A 4.236	D	**4**
85	01.1974→12.1975	4.248	D	**10**
85	01.1979→12.1989	A 6.354.4	D	**5**
86	01.1962→	AD 4.203	D	**3**
86		4.236	D	**4**
87	01.1965→	A 4.236	D	**4**
87		4.236	D	**4**
87-6		6.354	D	**5**
SERIES 8000				
8000	01.1969→04.1982	4.248	D	**10**
SERIES 890				
892	01.1957→1972	P 6.288	D	**2**
SERIES 90				
95	01.1979→12.1989	A 6.354.4	D	**5**
95		4.236	D	**4**
99		A 4.236	D	**4**
99		4.236	D	**4**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
1	**79,375**							
4.107	01.1964→12.1974	D	4	1753 cm³	2V	18-40 kW	(25-55 PS) 22.1	88,90 mm
	IN [2]	35,9 x 8 x 116,8	S - -	- 45° -	-	1 - III	0910060 31431661	**105-35606**
	IN/EX [4]	12,74 x 8 x 62,0	G1				3316A031 33261723 420002 4223519M1 731126M1 732445M1	**81-85005**
2	**88,925**							
P 6.288	01.1957→1972	D	6	4730 cm³	2V	61 kW	(83 PS) 16,5:1	126,80 mm
91 127 6..								
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S - -	- 45° -	-	1 - III	31431261 731151 M 1	**105-02076**
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 M + 1	S - -	- 45° -	-	1 - III	3646.01	**105-35468**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S - -	- 45° -	-	1 - III	0910002 31431951 731152 M 1	**105-02077**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 1	S - -	- 45° -	-	1 - III	3647.02	**105-35469**
3	**91,48**							
AD 3.152	01.1969→	D	3	2490 cm³	2V	28-42 kW	(38-57 PS) 17,4:1	126,30 mm
AD 4.203	01.1962→	D	4	3335 cm³	2V	40-43 kW	(55-59 PS) 19:1	126,90 mm
92 772 6.., 99 614 6..								
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S - -	- 45° -	-	1 - III	31431281 732811 M 1	**105-03363**
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S - -	- 45° -	-	1 - III		**105-35470**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S - -	- 45° -	-	1 - III	31431271 31431591 31431941 737640 M 1	**105-03364**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S - -	- 45° -	-	1 - III	364902	**105-35471**
	IN/EX [4]	12,74 x 8 x 62,0	G1				3316A031 33261723 420002 4223519M1 731126M1 732445M1	**81-85005**
4	**98,48**							
A 4.236	01.1961→	D	4	3864 cm³	2V	37-65 kW	(50-89 PS) 16:1	126,80 mm
4.236	01.1965→	D	4	3864 cm³	2V	48-60 kW	(59-80 PS) 16:1	126,80 mm
91 118 6..								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr -	- 30° - -	1 - III		3142H002	**105-35608**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III		31431103 31431311 31431315 31431641 31431871 733819 M 1	**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III			**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 - III		3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931 733818 M 1	**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III		31431411 736815 M 1	**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III			**105-35473**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2				33261732 3343F041	**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2				33261752 3343J021	**81-85004**

M

5 98,48

A 4.212	01.1969→12.1976	D		4	3475 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	15,1:1	114,00 mm
A 6.354.1	01.1969→12.1990	D	(A)	6	5794 cm³	2V	71-82 kW	(97-112 PS)	16:1	126,80 mm
A 6.354.2	01.1964→1972	D	(A)	6	5794 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	16:1	126,80 mm
A 6.354.4	01.1971→	D	(A)	6	5794 cm³	2V	67-87 kW	(91-118 PS)	16:1	126,80 mm
4.212	1969→	D		4	3475 cm³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	15,5:1	114,00 mm
6.354	01.1964→	D		6	5794 cm³	2V	69-82 kW	(94-112 PS)	16:1	126,80 mm

92 085 6.., 92 774 6.., 93 793 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III		31431103 31431311 31431315 31431641 31431871 733819 M 1	**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III			**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 - III		3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931 733818 M 1	**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III		31431411 736815 M 1	**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III			**105-35473**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2				33261732 3343F041	**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2				33261752 3343J021	**81-85004**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
6	**98,48**						
AT 4.236		D (A) 4	3864 cm³ 2V	66-68 kW	(90-93 PS) 15,25:1	126,80 mm	
AT 6.354.4	01.1970→	D (A) 6	5794 cm³ 2V	88-119 kW	(120-162 PS) 16:1	126,80 mm	
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			33261732 3343F041	**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			33261752 3343J021	**81-85004**
7	**100**						
EDK 2	01.1972→12.1974	D 2	1962 cm³ 2V	22 kW	(30 PS) 20,4:1	125,00 mm	
EDK 3	01.1971→	D 3	2944 cm³ 2V	25 kW	(35 PS) 20,4:1	125,00 mm	
	IN [1]	42,5 x 9 x 131,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		**4166**
	EX [2]	38,5 x 9 x 131,5	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		**4167**
	IN/EX [4]	15,00 x 9 x 58,0	G1				**81-4019**
	IN/EX [4]	15,00 x 9 x 68,0	G1				**81-4018**
8	**100**						
1006-6	01.1989→1994	D 6	5984 cm³ 2V	74-97 kW	(101-130 PS) 16,5:1	127,30 mm	
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			33261732 3343F041	**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			33261752 3343J021	**81-85004**
9	**100**						
1004-4T (70 kW)	06.1999→12.2003	D (A) 4	3990 cm³ 2V	70 kW	(95 PS) 17,25:1	127,30 mm	
	IN [2]	43,0 x 9 x 123,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	3142D041	**105-35609**
	EX [2]	41,0 x 9 x 123,0	A/S - Cr -	- 45° - VS -	1 - III	3142D031	**105-35610**
	IN [4]	13,04 x 9 x 51,3	G1			3313A012	**81-85001**
	EX [4]	14,04 x 9 x 51,3	G1			3318A705	**81-85002**
10	**101,054**						
4.248	1969→	D 4	4064 cm³ 2V	53-66 kW	(72-90 PS) 16:1	126,76 mm	
6.372.4		D 6	6100 cm³ 2V	82-87 kW	(112-118 PS) 16:1	126,76 mm	
92 144 8.., 93 175 6.., 93 569 6..							
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	31431103 31431311 31431315 31431641 31431871 733819 M 1	**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 - III	3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931 733818 M 1	**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III	31431411 736815 M 1	**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		**105-35473**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2				33261732 3343F041	**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2				33261752 3343J021	**81-85004**

11 105

1104C-44 Euro 2	01.2002→	D	4	4400 cm³	2V	50-64 kW	(67-84 PS)	19,3:1	127,00 mm

40 235 6..

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2				33261732 3343F041	**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2				33261752 3343J021	**81-85004**

12 105

1103C-33 Euro 2	01.2005→	D	3	3300 cm³	2V	39-43 kW	(53-58 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33T Euro 2	01.2004→	D (A)	3	3300 cm³	2V	47-55 kW	(64-75 PS)	19,25:1	127,00 mm

40 234 6.., 40 235 6.., 40 678 6..

								Reference	Item No.
	IN [2]	46,3 x 9 x 129,2	S - Ni -	- 30° -	-	9 -		3142H071	**105-35624**
	EX [2]	41,6 x 9 x 129,2	A/S - Cr -	- 30° -	-	9 -		3142A151	**105-35625**
	[50]	∅ 9 mm							**RK-9H**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

			Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
M 115	900, 921, 927 - 929, 932	B	4	87 x 92,4	2197	2		40-63	54-86	**7**
M 115	951 - 952, 954, 958/-000, 970 - 971	B	4	93,75 x 83,6	2307	2		66-81	90-110	**32**
M 121	922, 926, 929	B	4	85 x 83,6	1897	2		48-59	65-80	**5**
M 121	941 - 944	B	4	87 x 83,6	1988	2	9:1	50-59	68-80	**7**
M 130	924	B	6	86,5 x 78,8	2778	2	9,5:1	89	121	**6**
M 180	922, 926 - 929, 942 - 943, 952 - 953, 958	B	6	80 x 72,8	2196	2	8,7:1	60-70	82-95	**3**
M 343	920	AL	4	97 x 128	3780	2	17:1	70	95	**34**
M 352	921, 923 - 924, 929	B	6	97 x 128	5675	2		93	126	**33**
M 372 Euro 0	926 - 927, 929	G	6	97,5 x 133	5958	2		63-110	85-150	**98**
M 372 Euro 0	924	G	6	97,5 x 133	5958	2		110	150	**97**
M 376	925 - 927	G (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		103	140	**100**
M 376	922 - 924	G (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		155-157	211-214	**99**
M 447	925	G	6	128 x 155	11970	2	18:1	150	204	**262**
M 476	920 - 921	G (LA)	6	128 x 155	11970	2		175-177	238-240	**261**
M 476	925 - 927	G (LA)	6	128 x 155	11970	2		177	241	**260**
M 476 Euro 2	937	G (LA)	6	128 x 155	11970	2	17,25:1	185	252	**263**
M 476 Euro 2	930, 932 - 935	G (LA)	6	128 x 155	11970	2	17,25:1	185-240	252-326	**261**
M 902	901	G (LA)	6	106 x 136	7201	3	10,5:1	170-205	231-279	**205**
M 902	900, 902 - 903	G (LA)	6	106 x 136	7201	3	10,5:1	170-205	231-279	**204**
M 906 Euro 2	903	G (LA)	6	106 x 136	6374	3	10,5:1	205	279	**206**
M 906 Euro 2	901	G (LA)	6	106 x 136	7201	3	10,5:1	205	279	**207**
M 906 Euro 3	900	G (LA)	6	106 x 136	7201	3	10,5:1	205	279	**206**
OM 304	900-001, 900-010	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	61	83	**142**
OM 304	900-401, 900-410	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	**113**
OM 306 Euro 0	900-016 (ZA), 900-017 (ZA), 900-018 (ZA)	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	92	125	**111**
OM 306 Euro 0	900-417	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125	170	**128**
OM 306 Euro 0	900-413 (ZA), 900-414, 900-415, 900-416 (ZA)	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125	170	**127**
OM 306 Euro 0	900-510 (ZA)	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		177	240	**127**
OM 314	900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-022, 900-023, 900-024, 900-025	D	4	97 x 128	3780	2		35-63	47-85	**38**
OM 314	900, 910, 914, 917 - 920, 940 - 951, 954, 959, 961 - 965, 967	D	4	97 x 128	3780	2		39-66	53-90	**37**
OM 314	916, 953	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	40-59	54-80	**39**
OM 314	956 - 957	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	48-55	65-75	**49**
OM 314	921 - 922	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	48-57	65-77	**74**
OM 314	958 (TUR)	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	63	85	**75**
OM 314	970	D (A)	4	97 x 128	3780	2	16:1	63	85	**69**
OM 314	960 (TUR)	D (A)	4	97 x 128	3780	2	17:1	63	86	**75**
OM 327	910, 914 - 919, 930 - 946	D	6	115 x 128	7980	2		110-125	150-170	**227**
OM 335	910 (IRN), 930 (IRN), 932	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	154-176	210-240	**272**
OM 340	930, 932	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	62-63	85-86	**77**
OM 340	919	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	63	86	**76**
OM 340	919-001	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	63	86	**38**
OM 341	934	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	62	84	**80**
OM 341	918 (AMS)	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	66	90	**79**
OM 341	910 - 912, 915 (AMS), 919, 931 - 932, 935 - 936, 938, 941, 946, 949, 995	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	66-96	90-130	**78**
OM 341	900	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	74	100	**76**
OM 341	900-001	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	74	100	**38**
OM 341	933	D (A)	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	**51**
OM 341	950	D (A)	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	**82**
OM 341	948, 951	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	**81**
OM 341	939, 947	D (A)	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	**46**
OM 341	937, 943	D (A)	6	97 x 128	5675	2	17:1	96-115	130-160	**45**
OM 341	996	D (A)	6	97 x 128	5675	2	17:1	115	156	**80**
OM 341	913	D (A)	6	97 x 128	5675	2	17:1	118	160	**50**
OM 343	919	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	39	53	**76**
OM 343	919-001	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	39	53	**38**
OM 343	919-018	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	53	72	**83**
OM 343	910, 932	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	62-63	85	**77**
OM 343	934	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	63	85	**84**
OM 344	919	D	6	97 x 128	5675	2				**76**
OM 344	919-063	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	84	114	**56**
OM 344	919-001	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	88	120	**38**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

			Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 344	964 (USA)	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	94	126	**92**
OM 344	949 (INA/MAL)	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	96	130	**90**
OM 344	933 (BRA), 944 (BRA)	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	**65**
OM 344	905, 912, 946, 963, 991, 997	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	**85**
OM 344	943 (USA), 945	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	**89**
OM 344	930, 932	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	**87**
OM 344	940 - 941	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	96	130	**85**
OM 344	920	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	103	140	**86**
OM 344	942 (USA)	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	115	156	**88**
OM 344	931	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	115	156	**48**
OM 344	913, 934 (BRA), 937 - 939, 951, 953 - 955	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	115-124	156-168	**47**
OM 344	948 (INA), 952 (INA)	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	115-124	156-168	**48**
OM 344	950 (USA)	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	125	168	**91**
OM 345	914-001 (BRA), 914-002 (BRA), 914-003 (BRA), 914-004 (BRA), 914-005 (BRA)	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	103-135	140-185	**366**
OM 345	900 (USA), 915 (BRA), 919 (BRA), 941 (BRA), 945 - 946 (BRA), 947 (USA)	D	5	128 x 150	9651	2		125-141	170-192	**273**
OM 345	910 (BRA), 912 (BRA), 932 - 933 (BRA), 936 - 937 (BRA)	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	137-177	186-240	**270**
OM 345	942 (BRA)	D	5	128 x 150	9651	2	17,2:1	141	192	**367**
OM 345	949 (BRA), 972 - 973 (BRA), 975 (BRA)	D	5	128 x 150	9651	2	17,2:1	143-150	195-204	**272**
OM 345	970 (BRA), 974 (BR), 977 - 978 (BRA)	D (A)	5	128 x 150	9651	2	16,5:1	147-170	200-230	**304**
OM 345	913 (BRA), 960 (BRA)	D (A)	6	128 x 150	11581	2	16,5:1	210	285	**271**
OM 345	950 (BRA), 952 - 953 (BRA)	D (LA)	6	128 x 150	11581	2	16,5:1	235-250	320-340	**304**
OM 346	951	D (A)	6	128 x 140	10809	2				**264**
OM 346	910 - 919, 940 - 947, 952 - 953	D	6	128 x 140	10809	2		136-155	185-210	**265**
OM 347	915, 942 - 943	D	5	128 x 150	9651	2	17,2:1	141-147	192-200	**368**
OM 347	917, 970 - 971	D (A)	5	128 x 150	9651	2		170-175	230-238	**304**
OM 352	900	D	6	97 x 128	5675	2				**53**
OM 352	919	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	48	65	**39**
OM 352	902 - 903, 906, 908, 936, 938, 963, 969, 980 - 982, 984, 989 - 990, 993, 997 - 998	D	6	97 x 128	5675	2		52-96	70-130	**36**
OM 352	900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-007, 900-009, 900-011, 900-012, 900-014, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021	D	6	97 x 128	5675	2		66-96	90-130	**54**
OM 352	901, 904 - 905, 907, 909 - 912, 914 - 915, 917, 930 - 935, 939, 942 - 945, 948, 953 - 962, 964 - 967, 970 - 976, 978 - 979, 983, 985 - 987, 991 - 992, 996, 999	D	6	97 x 128	5675	2		69-96	94-130	**35**
OM 352	988	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	96	130	**52**
OM 352	900-006, 900-008, 900-010, 900-013, 900-015, 900-400, 900-410, 900-411, 900-412, 900-413, 900-414, 900-415, 900-416, 900-417, 900-418, 900-419, 900-420, 900-421, 900-422, 900-423, 900-424, 900-425, 900-426, 900-427, 900-428, 900-429, 900-430	D (A)	6	97 x 128	5675	2		99-124	135-168	**54**
OM 352	913, 916, 918, 937, 946, 949 - 950, 968, 994	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	110-115	150-156	**40**
OM 353	922 - 923, 930 - 936, 938	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	62-88	84-120	**63**
OM 353	900 - 902, 904 - 905, 940 - 946, 960 - 966, 968 - 969, 980	D	6	97 x 128	5675	2		62-96	84-131	**36**
OM 353	985, 989	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	70-96	95-130	**57**
OM 353	967	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	74	100	**93**
OM 353	903, 915 - 917	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	81-96	110-130	**35**
OM 353	949, 981 - 984	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	81-96	110-130	**41**
OM 353	937	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	92	125	**63**
OM 353	907	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	92	125	**42**
OM 353	995	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	92	125	**70**
OM 353	957	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	92	125	**62**
OM 353	973	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	92	125	**61**
OM 353	958	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	110	150	**60**
OM 353	976	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	110	150	**68**
OM 353	920 - 921, 939	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	110-124	150-168	**66**
OM 353	954	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	124	168	**58**
OM 353	977	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	124	168	**43**
OM 353	959	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	124	168	**64**
OM 353	909 - 910	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	124	168	**40**
OM 353	978, 991, 997	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	124	168	**55**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

			Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 353	911 - 914, 950 - 953, 970 - 972	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	124	168	**44**
OM 353	974 - 975	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	127	172	**59**
OM 354 Euro 2	900 - 903, 920, 923 - 926	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2		77-103	105-140	**139**
OM 354 Euro 2	921 - 922	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	18:1	103	140	**134**
OM 355	960 - 964, 966 - 967, 970, 972 - 976, 979 - 980 (ITA), 981 - 982 (SUI)	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	136-191	185-260	**267**
OM 355	916	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	169	230	**265**
OM 355	910 - 915, 918	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	169	230	**266**
OM 355	978	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	176	240	**370**
OM 355	975-005 (AFS), 975-006 (AFS)	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	176	240	**369**
OM 355	983 - 984	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	176	240	**268**
OM 355	976-001 (AFS), 976-002 (AFS), 976-003 (AFS), 976-004 (AFS), 976-007 (AFS)	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	177	240	**270**
OM 355	968 - 969, 977 (MEX)	D (A)	6	128 x 150	11581	2	16,5:1	191-207	260-280	**269**
OM 356 Euro 1	901 - 916	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	81-100	102-136	**105**
OM 356 Euro 1	941, 943, 945 - 959	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2		92-125	125-170	**108**
OM 356 Euro 1	944	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	116	158	**137**
OM 356 Euro 0	940	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	116-129	158-175	**108**
OM 356 Euro 1	977 (TUR), 978 - 981, 983, 986 - 987, 989 - 998	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		127-177	170-240	**108**
OM 356 Euro 0	984 - 985	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150-155	204-211	**108**
OM 356 Euro 1	999	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	177	240	**138**
OM 356 Euro 1	988	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	177	240	**143**
OM 357 Euro 2	912, 924, 946	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	18:1	100-177	136-240	**138**
OM 357	913	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	18:1	120	163	**138**
OM 357 Euro 2	900 - 904, 906 - 910, 915 - 922, 925, 927, 929 - 933, 936 - 938, 940 - 944, 947 - 949, 961 - 963	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	18:1	125-177	170-240	**108**
OM 357 Euro 2	926	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	18:1	155	211	**143**
OM 357 Euro 1	945	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	177	240	**138**
OM 360	910, 914 - 915, 916 (TUR), 917 - 918, 930 - 931, 933, 935 - 944, 946, 948 - 952, 960 - 973, 975, 979 - 981 (TUR), 983	D	6	115 x 140	8725	2		81-141	110-192	**228**
OM 360	911 - 912, 934, 947, 954 - 956, 959, 974, 976 - 978	D	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	125-141	170-192	**229**
OM 360	982, 985 - 986 (TUR)	D (A)	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	141-154	192-210	**227**
OM 360	984 (TUR)	D (A)	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	154	210	**228**
OM 362	900/-500	D (LA)	6	97 x 128	5675	2				**73**
OM 362	906	D (LA)	6	97 x 128	5675	2	17:1	141	192	**71**
OM 362	909 - 910	D (LA)	6	97 x 128	5675	2	17:1	141	192	**72**
OM 364 Euro 0	979	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1			**145**
OM 364	900/-000	D	4	97,5 x 133	3972	2				**102**
OM 364 Euro 0	901/-400	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2				**103**
OM 364 Euro 0	900-040	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1	49	67	**101**
OM 364 Euro 0	908 - 909	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1	50-57	68-78	**124**
OM 364 Euro 1	916 - 917	D	4	97,5 x 133	3972	2	19:1	58-60	79-82	**145**
OM 364 Euro 1	918	D	4	97,5 x 133	3972	2	19:1	63	86	**125**
OM 364 Euro 1	919 - 921	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,3	63	86	**146**
OM 364 Euro 0	906, 911 - 912	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,3	63-66	86-90	**123**
OM 364 Euro 0	907	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1	66	90	**144**
OM 364 Euro 0	951	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	66	90	**125**
OM 364	913	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,3	66	90	**123**
OM 364 Euro 1	955 - 956, 982, 985, 989	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2		75-100	102-136	**134**
OM 364 Euro 1	959	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	18:1	77	105	**134**
OM 364 Euro 1	957 - 958	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5	77	105	**139**
OM 364 Euro 0	954	D	4	97,5 x 133	3972	2	16,5	85	115	**147**
OM 364 Euro 0	950, 952	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5	85	115	**147**
OM 364 Euro 0	980	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	100	136	**148**
OM 364 Euro 1	986 - 987	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	18:1	100	136	**139**
OM 364 Euro 0	981, 984	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	17:1	100	136	**147**
OM 364 Euro 1	983	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	18:1	102	139	**136**
OM 366 Euro 1	901-504	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2				**104**
OM 366 Euro 0	901/-400	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2				**149**
OM 366 Euro 2	901-507	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2				**104**
OM 366 Euro 1	901-404	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2				**104**
OM 366 Euro 0	900/-000, 907 - 908, 912, 918 - 919, 930 - 931, 935 - 936, 940	D	6	97,5 x 133	5958	2		74-102	101-139	**105**
OM 366 Euro 0	939	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	81	110	**105**
OM 366 Euro 1	915, 938	D	6	97,5 x 133	5958	2		92-102	102-139	**105**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

			Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 366 Euro 0	905 - 906, 909 - 910, 913 - 914, 917, 932 - 933, 937	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	92-102	125-139	**106**
OM 366 Euro 0	947 - 949, 954 - 956, 958, 963, 977	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	92-129	125-175	**108**
OM 366 Euro 1	911 (TUR)	D	6	97,5 x 133	5958	2	19:1	96	130	**135**
OM 366 Euro 1	941 - 943	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	18:1	116	158	**108**
OM 366 Euro 0	975	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	116-129	158-175	**133**
OM 366 Euro 0	952, 957, 962, 965	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	116-129	158-175	**109**
OM 366 Euro 0	944 - 946, 951, 953, 966 - 971, 973 - 974, 976, 978 - 979	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	116-129	158-175	**107**
OM 366 Euro 0	960	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	116-129	158-175	**112**
OM 366 Euro 0	901-501, 901-540, 901-541, 901/-500	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		136-177	185-240	**104**
OM 366 Euro 0	983, 988	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	146-155	199-211	**110**
OM 366 Euro 0	980 - 981, 984, 990, 992 - 997	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		146-157	199-214	**108**
OM 366 Euro 1	999	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	170	231	**108**
OM 370 Euro 0	905	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1	66	90	**150**
OM 370 Euro 0	952	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	80	110	**115**
OM 370 Euro 0	950 - 951	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	**114**
OM 372 Euro 0	930	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	100	136	**151**
OM 372 Euro 0	906 - 907	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	100	136	**135**
OM 372 Euro 0	950 - 951, 953, 956, 959, 961 - 962	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2		100-125	136-170	**108**
OM 372 Euro 0	958, 960, 964	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125	170	**116**
OM 372 Euro 0	980 - 982	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150	204	**108**
OM 372 Euro 0	983 - 985	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150-155	204-211	**116**
OM 372 Euro 0	987	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	155	211	**153**
OM 372 Euro 0	986	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	155	211	**152**
OM 374 Euro 1	901-000	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2				**155**
OM 374 Euro 0	900, 905, 907 - 908	D	4	97,5 x 133	3972	2		66	90	**150**
OM 374 Euro 0	986, 988	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	77-81	105-110	**115**
OM 374 Euro 0	953	D	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	80	110	**117**
OM 374 Euro 0	950 - 952	D	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	**114**
OM 374 Euro 0	976 - 979	D	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85-100	115-136	**154**
OM 374 Euro 0	980, 984 - 985	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	100-104	136-140	**117**
OM 374 Euro 0	987	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	104	140	**156**
OM 374 Euro 0	981 - 982	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	104	140	**140**
OM 374 989		D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	**141**
OM 374 990		D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	**141**
OM 374 991		D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	81	110	**154**
OM 374 992		D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	80	109	**154**
OM 374 993		D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	81	110	**154**
OM 374 994		D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	81	110	**154**
OM 374 996		D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	**154**
OM 374 997		D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	68	93	**154**
OM 376 Euro 0	910	D	6	97,5 x 133	5958	2				**151**
OM 376 Euro 0	905 - 909, 930	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	95-100	130-136	**135**
OM 376 Euro 0	945 - 947, 950 - 957, 961 - 962, 964, 967	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	100-131	136-177	**129**
OM 376 Euro 0	958	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125	170	**130**
OM 376 Euro 0	963, 993	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125-150	170-204	**131**
OM 376 Euro 0	987 - 989 (USA)	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	127-142	170-190	**122**
OM 376 Euro 0	980 - 982 (USA), 998 - 999 (USA)	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	127-142	170-190	**121**
OM 376 Euro 0	968 - 970, 972, 975 - 977, 995, 997	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	127-156	170-210	**158**
OM 376 Euro 0	911-511, 911-512, 911-513, 911-514	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	127-172	170-230	**154**
OM 376 Euro 0	911-505, 911-506, 911-507, 911-508	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	127-172	170-230	**157**
OM 376 Euro 0	941	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	150	204	**153**
OM 376 Euro 0	984, 986	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150	204	**132**
OM 376 Euro 0	994	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	155	210	**159**
OM 376 Euro 0	911	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	170	230	**140**
OM 377 Euro 0	944	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125	170	**138**
OM 377 Euro 0	940 - 943, 945	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125	170	**160**
OM 377 Euro 0	960, 962 - 964, 967 - 969, 972 - 973, 980 - 984	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	140-170	190-230	**160**
OM 377 Euro 0	961	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150-170	204-230	**161**
OM 377 Euro 0	986	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	155	211	**154**
OM 377 Euro 0	985	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	155	211	**162**
OM 380 Euro 0	943	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	79	107	**139**
OM 380 Euro 0	940, 942	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	**118**
OM 382 Euro 0	912, 916 (TUR)	D	6	97,5 x 133	5958	2		96-100	130-136	**105**
OM 382 Euro 0	917 (TUR), 950 (TUR)	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2		110-125	150-170	**126**
OM 382 Euro 0	913, 919, 971	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125-150	170-204	**119**
OM 382 Euro 0	970 (TUR)	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	177	240	**119**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

			Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 384 Euro 0	906	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1	66	90	**163**
OM 384 Euro 1	908	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	79	107	**139**
OM 384 Euro 0	907	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	**164**
OM 386 Euro 0	906 (INA)	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	100	136	**105**
OM 386 Euro 0	950 - 952 (INA)	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125	170	**120**
OM 386 Euro 0	980 - 981 (INA), 983 (INA)	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150	204	**120**
OM 390 Euro 0	900-006 (AMS), 900-007, 900-405 (AMS), 900-407	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	100-127	136-173	**165**
OM 390 Euro 0	900-505 (AMS), 900-510, 900-511, 900-512, 900-513, 900-515, 900-516, 900-517, 900-518, 900-519, 900-521, 900-522, 900-523, 900-537, 900-539, 900-547, 900-549, 900-550	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	127-156	170-212	**154**
OM 390 Euro 0	900-506, 900-508 (AMS)	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	138-149	185-203	**165**
OM 390 Euro 0	900-509 (AMS)	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	156	210	**166**
OM 394	900-005 (AFS), 900-006 (AFS), 900-007 (AFS), 900-009 (AFS)	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	48-63	65-85	**94**
OM 396	900-005, 900-007, 900-008 (AFS), 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016 (AFS), 900-020 (AFS), 900-021, 900-024, 900-026	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	70-92	95-125	**94**
OM 396	900-017	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	88	120	**95**
OM 396	900-022 (AFS)	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	88	120	**96**
OM 396	900-405 (AFS), 900-407, 900-409, 900-410, 900-415	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	110-124	150-168	**67**
OM 401	900-400	D (A)	6	125 x 130	9572	2				**232**
OM 401 Euro 1	901-504	D (LA)	6	125 x 130	9572	2				**232**
OM 401	901/-000	D	6	125 x 142	10456	2				**250**
OM 401	900-001, 900/-000	D	6	125 x 130	9572	2		129	175	**232**
OM 401	912	D	6	125 x 130	9572	2	17,2:1	141	192	**234**
OM 401	905 - 909, 913 - 916, 918 - 919, 921 - 923, 925 - 928	D	6	125 x 130	9572	2	17,2:1	141	192	**233**
OM 401	924	D	6	125 x 142	10456	2	17,5:1	144	196	**233**
OM 401 Euro 1	976	D (LA)	6	125 x 130	9572	2	16,75:1	180	245	**249**
OM 401 Euro 1	970, 972 - 975, 977 - 981, 984 - 987, 989 - 991, 993 - 994	D (LA)	6	125 x 130	9572	2	16,75:1	180-230	245-313	**248**
OM 401	917	D (A)	6	125 x 130	9572	2	17,2:1	188	256	**234**
OM 402 Euro 1	901/-504	D (LA)	8	125 x 130	12760	2				**252**
OM 402	901/-000	D	8	125 x 142	13941	2				**251**
OM 402	900-001, 900-003, 900-004	D	8	125 x 130	12760	2	16,75:1	147-188	188-256	**235**
OM 402	905 - 907, 910 - 914, 916 - 917, 919, 921, 923 - 928	D	8	125 x 130	12760	2	17,2:1	177-188	240-256	**236**
OM 402	900-400, 900/-000	D (A)	8	125 x 130	12760	2		180	245	**235**
OM 402 Euro 1	988	D (LA)	8	125 x 130	12760	2	16,75:1	280	381	**253**
OM 402 Euro 1	980 - 981	D (LA)	8	125 x 130	12760	2	16,75:1	280	381	**247**
OM 402 Euro 1	970 - 975, 977 - 978, 982 - 987, 989 - 990, 995 - 996	D (LA)	8	125 x 130	12760	2	16,75:1	280-295	381-401	**246**
OM 403	910/-000	D	10	125 x 130	15960	2				**231**
OM 403	900/-000	D	10	125 x 130	15960	2	17,2:1			**237**
OM 403	900-001, 900-002, 911/-000	D	10	125 x 130	15960	2		184	250	**239**
OM 403	910-001, 910-002, 910-003, 910-004, 910-005, 910-006	D	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	184-236	250-320	**254**
OM 403	905 - 906, 915 - 919, 930 - 935	D	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	184-261	250-355	**230**
OM 404	900/-000	D	12	125 x 130	19140	2				**238**
OM 404	901-400	D (A)	12	125 x 142	20911	2				**238**
OM 404	901/-000	D	12	125 x 142	20911	2				**238**
OM 404	918	D	12	125 x 142	20911	2	17,2:1	236	320	**241**
OM 407	900/-000	D	6	125 x 150	11040	2				**245**
OM 407	901-500	D (LA)	6	125 x 155	11412	2				**245**
OM 407	901-400, 901-600	D (A)	6	125 x 155	11412	2				**245**
OM 407	905, 907 - 911	D	6	125 x 150	11040	2	17:1	132-155	180-210	**240**
OM 407	900-001, 900-002	D	6	125 x 150	11040	2	17:1	132-155	180-210	**241**
OM 407	901/-000, 913 - 920	D	6	125 x 155	11412	2		147-177	200-240	**240**
OM 407	930 - 932 (AFS)	D	6	125 x 155	11412	2	16,5:1	162	220	**255**
OM 407	951	D (A)	6	125 x 155	11412	2	16,5:1	206	280	**243**
OM 407	955	D (A)	6	125 x 155	11412	2	16,5:1	206	280	**242**
OM 407	952 - 953 (AFS), 956 (AFS)	D (A)	6	125 x 155	11412	2	16,5:1	206	280	**244**
OM 407	954 (AFS)	D (LA)	6	125 x 155	11412	2	16,5:1	235	320	**244**
OM 409	901-000	D	5	125 x 150	9204	2				**238**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

			Cyl.	Ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 409	906 - 908 (AFS)	D	5	125 x 150	9204	2	17:1	135	183	**256**
OM 421	901-410	D (A)	6	128 x 142	10965	2				**289**
OM 421	901/-400	D (A)	6	128 x 142	10965	2				**290**
OM 421	901-500, 901-510	D (LA)	6	128 x 142	10965	2				**289**
OM 421	907	D	6	128 x 142	10965	2	16,9:1	159	216	**284**
OM 421	905	D	6	128 x 142	10965	2	16,9:1	159	216	**283**
OM 421	908 - 909	D	6	128 x 142	10965	2	16,9:1	159	216	**280**
OM 421	900/-000, 906, 910	D	6	128 x 142	10965	2		159	216	**274**
OM 421	951	D (A)	6	128 x 142	10965	2	16,25:1	184	250	**303**
OM 422	901-500	D (LA)	8	128 x 142	14618	2				**275**
OM 422	900/-000	D	8	128 x 142	14618	2				**371**
OM 422	901	D (LA)	8	128 x 142	14618	2				**372**
OM 422	905 - 923	D	8	128 x 142	14618	2	16,9:1	184-206	250-280	**276**
OM 422	901-410	D (A)	8	128 x 142	14618	2	16,9:1	206	280	**275**
OM 422	951 - 952, 954, 956 - 958, 963	D (A)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	243	330	**277**
OM 422	953, 955, 959	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	276	375	**277**
OM 423	900/-000	D	10	128 x 142	18273	2				**285**
OM 423	901-400, 901-500	D (A)	10	128 x 142	18273	2				**286**
OM 423	905 - 909	D	10	128 x 142	18273	2	16,9:1	261	355	**282**
OM 423	901-510	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	16,25:1	346	470	**286**
OM 423	901	D (A)	10	128 x 142	18273	2	16,25:1	346	470	**373**
OM 423	950	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	16,25:1	368	500	**288**
OM 424	901-400	D (A)	12	128 x 142	21930	2				**279**
OM 424	900/-000	D	12	128 x 142	21930	2				**287**
OM 424	901	D (LA)	12	128 x 142	21930	2	16,25:1	441	600	**278**
OM 424	901-500, 901-510	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		441	600	**279**
OM 427	902/-400	D (LA)	6	128 x 155	11970	2				**376**
OM 427	903/-600	D (A)	6	128 x 155	11970	2				**376**
OM 427	902-500	D (LA)	6	128 x 155	11970	2				**375**
OM 427	900/-000, 901/-200	D	6	128 x 155	11970	2				**374**
OM 427	905, 910 - 911	D	6	128 x 155	11970	2	16,6:1	150-177	204-240	**291**
OM 427	950 - 952	D (A)	6	128 x 155	11970	2	16,25:1	206	280	**296**
OM 429	951 (USA)	D (A)	5	128 x 155	9973	2	17,25:1	175	238	**297**
OM 429	953 (USA)	D (A)	5	128 x 155	9973	2	17,25:1	186	250	**298**
OM 429	955 (USA)	D (LA)	5	128 x 155	9973	2	17,25:1	186	253	**299**
OM 440 Euro 1	940 - 942, 945	D (A)	8	128 x 142	14618	2	18:1	250	340	**317**
OM 440 Euro 1	948	D (A)	8	128 x 142	14618	2	18:1	269	366	**331**
OM 440 Euro 1	980, 984 - 991	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,75:1	280-320	381-435	**325**
OM 440 Euro 1	970, 972 - 973, 978 - 979, 981 - 983	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,75:1	320-370	435-503	**317**
OM 440 Euro 1	971, 975 - 976	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,75:1	370	503	**342**
OM 440 Euro 1	907	D	8	130 x 142	15080	2	18:1	195	265	**415**
OM 440	909	D	8	130 x 142	15080	2	16,9:1	195	265	**410**
OM 440	910 - 911	D	8	130 x 142	15080	2	16,9:1	195	265	**428**
OM 441	901-400	D (A)	6	128 x 142	10965	2				**326**
OM 441	901-520	D (LA)	6	128 x 142	10965	2				**320**
OM 441 Euro 2	901-507	D (LA)	6	128 x 142	10965	2				**341**
OM 441	901-500, 901-504, 901-505	D (LA)	6	128 x 142	10965	2				**326**
OM 441 Euro 0	955	D (A)	6	128 x 142	10965	2	16,25:1	200	272	**321**
OM 441 Euro 0	950, 953	D (A)	6	128 x 142	10965	2	16,25:1	200	272	**309**
OM 441 Euro 1	980, 986 - 999	D (LA)	6	128 x 142	10965	2	16,25:1	230-250	313-340	**318**
OM 441	901	D (A)	6	128 x 142	10965	2		250	340	**377**
OM 441	901-530	D (LA)	6	128 x 142	10965	2		250	340	**327**
OM 441 Euro 0	960 - 962, 985	D (LA)	6	128 x 142	10965	2	16,25:1	250	340	**300**
OM 441	951, 981 - 983	D (LA)	6	128 x 142	10965	2	16,25:1	250	340	**300**
OM 441	900/-000	D	6	130 x 142	11309	2				**412**
OM 441 Euro 1	900-004	D	6	130 x 142	11309	2				**412**
OM 441	906 - 907, 912, 920 - 921, 924, 926 - 927	D	6	130 x 142	11309	2	16,9:1	150-165	204-224	**409**
OM 441 Euro 1	922, 932 - 933	D	6	130 x 142	11309	2	18:1	151	205	**409**
OM 441	905, 908 - 909, 911, 913 - 919, 923, 925	D	6	130 x 142	11309	2	16,9:1	153-165	208-224	**407**
OM 442	901-501	D (LA)	8	128 x 142	14618	2				**328**
OM 442	901-500, 901-520	D (LA)	8	128 x 142	14618	2				**323**
OM 442	901-502	D (LA)	8	128 x 142	14618	2				**322**
OM 442 Euro 2	901-508	D (LA)	8	128 x 142	14618	2				**328**
OM 442 Euro 1	901-404	D (A)	8	128 x 142	14618	2				**328**
OM 442 Euro 1	901-504, 901-505, 901-506	D (LA)	8	128 x 142	14618	2				**328**
OM 442 Euro 2	901-507	D (LA)	8	128 x 142	14618	2				**378**
OM 442	901/-400	D (LA)	8	128 x 142	14618	2				**324**
OM 442 Euro 1	977 - 978	D (A)	8	128 x 142	14618	2	18:1	250	340	**294**
OM 442 Euro 0	941 - 946, 950, 952, 954 - 955, 957 - 959	D (A)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	260-269	354-366	**293**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

			Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 442 Euro 0	969-502 (USA), 969-503 (USA), 969-504 (USA)	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	261-298	350-400	**307**
OM 442 Euro 0	974	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	269	366	**301**
OM 442 Euro 0	960 - 968, 971 - 972, 976	D (A)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	269	366	**294**
OM 442 Euro 0	975, 991	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	269-362	366-492	**295**
OM 442 Euro 0	951, 953	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	320-329	435-447	**293**
OM 442 Euro 0	980, 982 - 983, 985, 992	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	320-362	435-492	**294**
OM 442 Euro 1	995 - 998	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,75:1	320-370	435-503	**317**
OM 442	989	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	362	492	**294**
OM 442 Euro 0	993 - 994	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,25:1	362	492	**314**
OM 442 Euro 1	999	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,75:1	370	503	**343**
OM 442 Euro 1	900-004	D	8	130 x 142	15080	2				**410**
OM 442	900/-000	D	8	130 x 142	15080	2				**411**
OM 442	905 - 911, 914 - 930, 932 - 935, 939	D	8	130 x 142	15080	2		191-218	260-296	**410**
OM 442 Euro 1	931	D	8	130 x 142	15080	2	18:1	195	265	**415**
OM 443 Euro 1	901-504	D (LA)	10	128 x 142	18273	2				**316**
OM 443 Euro 0	901-500	D (LA)	10	128 x 142	18273	2				**316**
OM 443 Euro 0	940	D (A)	10	128 x 142	18273	2	16,25:1	340	462	**306**
OM 443 Euro 0	980	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	16,25:1	412	560	**315**
OM 443	900/-000	D	10	130 x 142	18848	2				**414**
OM 443	905	D	10	130 x 142	18848	2	16,9:1	271	369	**413**
OM 444 Euro 0	901-400	D (A)	12	128 x 142	21920	2				**310**
OM 444 Euro 0	901-410	D (LA)	12	128 x 142	21920	2				**311**
OM 444 Euro 0	901-500	D (LA)	12	128 x 142	21920	2				**312**
OM 444 Euro 0	901-504	D (LA)	12	128 x 142	21920	2				**379**
OM 444 Euro 0	901-505, 901-506	D (LA)	12	128 x 142	21920	2				**313**
OM 445 Euro 2	920 - 922, 924 - 927, 929 - 931, 933 - 941	D (LA)	6	128 x 142	10965	2	17,25:1	180-250	245-340	**337**
OM 445 Euro 2	923	D (LA)	6	128 x 142	10965	2	17,25:1	250	340	**338**
OM 446 Euro 2	920, 922, 924 - 931, 934 - 936, 938 - 939	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	17,25:1	280-390	381-530	**339**
OM 446 Euro 2	923	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	17,25:1	320	435	**347**
OM 446 Euro 2	940 - 943, 945 - 946, 948	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	17,25:1	320-390	435-530	**348**
OM 446 Euro 2	932 - 933	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	17,25:1	390	530	**343**
OM 447 Euro 1	903-604	D (A)	6	128 x 155	11970	2	18:1			**383**
OM 447	902-400	D (A)	6	128 x 155	11970	2				**382**
OM 447 Euro 0	903-701	D (LA)	6	128 x 155	11970	2	16,25			**383**
OM 447 Euro 1	903-704	D (LA)	6	128 x 155	11970	2	18:1			**383**
OM 447	902	D (LA)	6	128 x 155	11970	2				**381**
OM 447 Euro 1	901-204	D	6	128 x 155	11970	2				**334**
OM 447 Euro 2	903-707	D (LA)	6	128 x 155	11970	2				**382**
OM 447	902-500	D (LA)	6	128 x 155	11970	2				**382**
OM 447	900/-000, 901/-200	D	6	128 x 155	11970	2				**380**
OM 447	905 - 908, 910 - 912	D	6	128 x 155	11970	2		150-184	204-250	**302**
OM 447 Euro 1	913 - 914	D	6	128 x 155	11970	2	18:1	157	213	**330**
OM 447 Euro 2	948 - 949 (TUR)	D (LA)	6	128 x 155	11970	2	16,25:1	157-220	213-299	**349**
OM 447 Euro 2	970 - 979, 988, 990 - 994, 998	D (LA)	6	128 x 155	11970	2	18:1	157-220	213-300	**336**
OM 447 Euro 1	995	D (A)	6	128 x 155	11970	2	18:1	184	250	**329**
OM 447 Euro 2	996	D (LA)	6	128 x 155	11970	2	18:1	184	250	**386**
OM 447 Euro 2	903	D (LA)	6	128 x 155	11970	2		184	250	**359**
OM 447 Euro 1	954 - 959	D (A)	6	128 x 155	11970	2	18:1	184	250	**319**
OM 447 Euro 1	947 (TUR), 960 (TUR)	D (LA)	6	128 x 155	11970	2		184-220	250-299	**301**
OM 447	915 - 916	AL	6	128 x 155	11970	2	18:1	185	252	**259**
OM 447 Euro 0	950 - 953	D (A)	6	128 x 155	11970	2	16,25:1	206	280	**305**
OM 447 Euro 2	999	D (LA)	6	128 x 155	11970	2	18:1	220	300	**340**
OM 447 Euro 1	980 - 987	D (LA)	6	128 x 155	11970	2	18:1	220	300	**319**
OM 447	969-504 (USA)	D (LA)	6	128 x 155	11970	2		224	300	**385**
OM 447	969-501 (USA), 969-502 (USA), 969-503 (USA)	D (LA)	6	128 x 155	11970	2		224-261	300-350	**384**
OM 447 Euro 2	968	D (LA)	6	128 x 155	11970	2		235	320	**335**
OM 457 Euro 2/3	924 - 925, 928 - 929, 931, 935	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	185-280	252-380	**351**
OM 457 Euro 2/3	937, 941 - 944	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	185-310	252-421	**350**
OM 457 Euro 4	973	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	220	299	**389**
OM 457 Euro 2/3	945 - 946, 949	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	220-260	299-354	**354**
OM 457 Euro 2/3	933 - 934, 936, 938 - 940	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	220-315	300-428	**352**
OM 457 Euro 4	974, 976	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	220-354	299-455	**390**
OM 457 Euro 4	950 - 954, 959, 961, 964 - 967, 969	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	220-355	299-455	**356**
OM 457 Euro 3	955	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	230-315	313-428	**354**
OM 457 Euro 2/3	917	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	250	340	**387**
OM 457 Euro 2/3	914 - 916, 920, 923, 927	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	250-290	340-400	**360**
OM 457 Euro 5	908 - 909	D (LA)	6	128 x 155	11970	4	17,25:1	260	354	**365**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 457 Euro 2/3	947, 960	D (LA) 6	128 x 155	11970	4	17,25:1	260-315	354-428	**355**
OM 457 Euro 2/3	918	D (LA) 6	128 x 155	11970	4	17,25:1	260-315	354-428	**364**
OM 457 Euro 4	948, 957	D (LA) 6	128 x 155	11970	4	17,25:1	260-315	354-428	**354**
OM 457 Euro 3	956	D (LA) 6	128 x 155	11970	4	17,25:1	260-315	354-428	**350**
OM 457 Euro 2/3	932	D (LA) 6	128 x 155	11970	4	17,25:1	265	360	**363**
OM 457 Euro 2/3	926	D (LA) 6	128 x 155	11970	4	17,25:1	265	360	**388**
OM 457 Euro 4	968	D (LA) 6	128 x 155	11970	4	17,25:1	265-315	360-428	**357**
OM 457 Euro 2/3	919	D (LA) 6	128 x 155	11970	4	17,25:1	315	428	**361**
OM 457 Euro 2/3	922	D (LA) 6	128 x 155	11970	4	17,25:1	320	435	**362**
OM 458 Euro 2	910	D (LA) 6	128 x 155	11970	4				**391**
OM 458	990	D (LA) 6	128 x 155	11970	4	18:1	220-260	299-354	**390**
OM 458 Euro 2	960, 970, 980	D (LA) 6	128 x 155	11970	4	17,25:1	260-335	354-456	**353**
OM 460 Euro 3	920	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1			**396**
OM 460 Euro 3	906 (USA)	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1	261-276	350-370	**393**
OM 460 Euro 3	939 - 945	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1	261-336	350-450	**398**
OM 460 Euro 3	952, 982 - 983	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1	261-336	350-457	**365**
OM 460 Euro 3	900 - 905 (USA), 907 - 909 (USA)	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1	261-336	350-457	**392**
OM 460 Euro 3	921 - 923, 925, 929, 931	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1	261-336	360-450	**387**
OM 460 Euro 3	910 - 916, 918 - 919	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1	261-336	360-450	**394**
OM 460 Euro 3	926 - 927, 932 - 938, 975 - 981	D (LA) 6	128 x 166	12816	4		261-338	350-450	**397**
OM 460 Euro 3	960	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1	306	410	**355**
OM 460 Euro 3	917	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1	306-336	410-450	**395**
OM 460 Euro 3	950	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1	315-350	428-476	**399**
OM 460 Euro 3	951	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1	315-360	428-489	**400**
OM 462 Euro 0	900-410 (AFS)	D (A) 8	128 x 142	14618	2	16,25	260	354	**332**
OM 462 Euro 0	900-411 (AFS), 900-414	D (A) 8	128 x 142	14618	2	16,25	269	366	**308**
OM 462 Euro 0	900-510 (AFS)	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	16,25	320	435	**332**
OM 462 Euro 0	900-511 (AFS)	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	16,25	329	447	**308**
OM 462	900-010, 900-011 (AFS), 900-012, 900-013 (AFS)	D 8	130 x 142	15080	2	16,9:1	195-203	265-276	**429**
OM 463	900-010	D 10	130 x 142	18848	2	16,9:1	260-271	354-368	**408**
OM 466	900-405	D (A) 6	128 x 155	11970	2	16,25	175	238	**332**
OM 466	900-005 (AFS), 900-505	D (A) 6	128 x 155	11970	2	16,25	175-265	238-360	**401**
OM 475 Euro 1	994	D (LA) 5	128 x 155	9973	2	16,25:1	184	250	**344**
OM 475	950 - 954 (BRA)	D (A) 5	128 x 155	9973	2	16,25:1	184	250	**344**
OM 475 Euro 1	984 - 986 (AFS/LAM), 989 (AFS/LAM), 991 (AFS/LAM), 997 - 998 (AFS/LAM)	D (LA) 5	128 x 155	9973	2	16,25:1	184-224	250-305	**345**
OM 475	974 (AFS/LAM), 976 - 978 (AFS/LAM), 982 (AFS/LAM)	D (LA) 5	128 x 155	9973	2	16,25:1	205-235	280-320	**345**
OM 475	907	D (LA) 5	128 x 155	9973	2	16,25:1	221	300	**344**
OM 475	979 (AFS/LAM)	D (LA) 5	128 x 155	9973	2	16,25:1	235	320	**358**
OM 476	916 - 917, 950 (BRA)	D (A) 6	128 x 155	11970	2	16,25-16,6	215-287	292-390	**344**
OM 476	980 - 983 (BRA), 988 (BRA), 991 - 992 (BRA)	D (LA) 6	128 x 155	11970	2		257-294	350-400	**344**
OM 476 Euro 1	985 (BRA)	D (LA) 6	128 x 155	11970	2	16,6:1	261	355	**345**
OM 476 Euro 2	971 (BRA), 972 - 973, 977 - 979 (BRA)	D (LA) 6	128 x 155	11970	2		264	360	**344**
OM 481	902 (TUR)	D 6	128 x 142	10965	2	16,9:1	159	216	**402**
OM 481	904 (TUR)	D 6	128 x 142	10965	2	16,9:1	159	216	**403**
OM 482	930 (TUR)	D 8	128 x 142	14618	2	16,9:1	206	280	**281**
OM 482	912 (TUR)	D 8	128 x 142	14618	2	16,9:1	206	280	**404**
OM 482	940 - 941 (TUR)	D (A) 8	128 x 142	14618	2	16,25:1	269	366	**333**
OM 485	980 (BRA)	D (LA) 5	128 x 155	9973	2		221	300	**344**
OM 489 Euro 1	960 - 961 (TUR)	D (LA) 5	128 x 155	9973	2		155-184	211-250	**346**
OM 492	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-004 (AFS), 900-005, 900-007, 900-008, 900-009	D 8	128 x 142	14618	2	16,9:1	184-206	250-280	**405**
OM 492	900-010, 900-013	D 8	128 x 142	14618	2	16,9:1	206	280	**406**
OM 492	900-405 (AFS), 900-406 (AFS), 900-409 (AFS), 900-411 (AFS)	D (A) 8	128 x 142	14618	2	16,25:1	221-243	300-330	**292**
OM 492	900-501 (AFS)	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	16,25:1	276	375	**292**
OM 493	900-001 (AFS), 900-501 (AFS)	D 10	128 x 142	18273	2	16,9:1	261-368	355-500	**292**
OM 495	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-009 (AFS), 900-010 (AFS)	D 5	125 x 150	9204	2	17:1	135	183	**257**
OM 496	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-023 (AFS), 900-026 (AFS), 900-027 (AFS), 900-030 (AFS), 900-031 (AFS), 900-034 (AFS), 900-035 (AFS), 900-201 (AFS)	D 6	125 x 155	11412	2	16,5:1	147-162	200-220	**257**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

			Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 496	900-401 (AFS), 900-402 (AFS), 900-425 (AFS), 900-426 (AFS), 900-429 (AFS), 900-430 (AFS), 900-431 (AFS), 900-501 (AFS)	D	6	125 x 155	11412	2	16,5:1	202-235	275-320	**258**
OM 521 Euro 2	950 - 951	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	260-335	354-456	**420**
OM 521 Euro 2	940	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	315	428	**419**
OM 522 Euro 2	940 - 943, 950	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	362-530	496-721	**416**
OM 522 Euro 2	951 - 953	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	530-560	721-762	**430**
OM 541 Euro 2	920 - 927	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	230-315	313-428	**421**
OM 541 Euro 2/3	940 - 947, 950	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	230-320	313-435	**421**
OM 541 Euro 2/3	948, 951	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	230-355	313-483	**419**
OM 541 Euro 4/5	970, 981	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	18,5:1	235-335	320-455	**421**
OM 541 Euro 4/5	971 - 974, 976, 978	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	18,5:1	235-350	320-476	**424**
OM 541 Euro 2/3	952	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	290-315	394-428	**422**
OM 541 Euro 4/5	959	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	18,5:1	300	408	**427**
OM 541 Euro 4/5	975, 977, 979	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	18,5:1	300-350	408-476	**425**
OM 541 Euro 2	928	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	315	428	**422**
OM 541 Euro 4/5	953	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	18,5:1	320	435	**431**
OM 541 Euro 4/5	980	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	18,5:1	335	455	**426**
OM 541 Euro 2	949	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	355	455	**419**
OM 542 Euro 2/3	940 - 945, 948	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	320-425	435-587	**417**
OM 542 Euro 2/3	946	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	350	476	**432**
OM 542 Euro 2	920 - 923, 925 - 926	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	350-420	476-571	**417**
OM 542 Euro 4/5	963, 965 - 966, 971	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	18,5:1	350-448	476-609	**425**
OM 542 Euro 4/5	960	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	18,5:1	375	510	**417**
OM 542 Euro 4/5	961 - 962, 964	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	18,5:1	375-440	510-598	**424**
OM 542 Euro 2/3	947	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	390-420	530-571	**418**
OM 542 Euro 2	924	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	420	570	**418**
OM 542 Euro 4/5	970	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	18,5:1	448	609	**433**
OM 542 Euro 2	956 - 957	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	448	609	**416**
OM 542 Euro 2/3	958	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	450	612	**416**
OM 601	911 - 912	D	4	87 x 84	1997	2	22	53-55	72-75	**9**
OM 601	913	D	4	87 x 84	1997	2	22	55	75	**14**
OM 601	900/-000, 940 - 943	D	4	89 x 92,4	2299	2		58-60	79-82	**22**
OM 601	970	D (LA)	4	89 x 92,4	2299	2	19,5	72	98	**25**
OM 602	911 - 912, 930 - 931, 938 - 939, 990	D	5	87 x 84	2497	2		62-69	84-94	**11**
OM 602	961 - 962, 993	D (A)	5	87 x 84	2497	2		90-93	122-126	**12**
OM 602	900/-000, 940 - 942, 946 - 948, 991, 994	D	5	89 x 92,4	2874	2		70-72	95-98	**23**
OM 602 Euro 2	981, 989	D (LA)	5	89 x 92,4	2874	2	19,5:1	80-90	109-122	**27**
OM 603	912 - 913, 931	D	6	87 x 84	2996	2	22	80-83	109-113	**10**
OM 603	950/-400	D (A)	6	87 x 84	2996	2	22:1	100	136	**13**
OM 603	960, 963	D (A)	6	87 x 84	2996	2	22	100-108	136-147	**10**
OM 603	971 - 972	D (A)	6	89 x 92,4	3449	2	22	100-110	136-150	**24**
OM 611	980	D (LA)	4	88 x 88,4	2151	4	18	60-90	82-122	**16**
OM 611 Euro 3	981, 987	D (A)	4	88 x 88,3	2148	4	18	60-95	82-129	**16**
OM 611	960	D (LA)	4	88 x 88,4	2151	4	19	75-92	102-125	**15**
OM 611	961	D (LA)	4	88 x 88,3	2148	4	18	75-105	102-143	**15**
OM 611	962	D (LA)	4	88 x 88,4	2148	4	18	75-105	102-143	**19**
OM 611A (60 KW CDI)		D	4	88 x 88,4	2151	4	19:1	60	82	**15**
OM 611LA (75 KW CDI)		D	4	88 x 88,4	2151	4	19:1	75	102	**15**
OM 612 Euro 3	981	D (A)	5	88 x 88,3	2685	4	18	110-115	150-156	**18**
OM 612 Euro 3	983	D (LA)	5	88 x 88,3	2687	4	18:1	115	156	**20**
OM 612	961 - 963, 965 - 967	D (LA)	5	88 x 88,3	2685	4		115-125	156-170	**17**
OM 615	911, 914, 918/-000, 919, 930, 932, 935	D	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	33-44	45-60	**8**
OM 615		D	4	87 x 92,4	2197	2	21	40-44	55-60	**8**
OM 615	913, 960 - 962 (ESP), 963, 964 - 966 (ESP), 967 (POR), 968 (ESP), 969 (POR), 970	D	4	87 x 83,6	1988	2		40-46	55-62	**8**
OM 616	911 - 912, 918, 919/-000, 932 - 933, 942 - 944, 960 - 962 (ESP)	D	4	90,9 x 92,4	2399	2		35-53	48-72	**29**
OM 616		D	4	90,9 x 92,4	2399	2	21	41-55	56-75	**29**
OM 616	910, 916 - 917, 937, 939, 963	D	4	91 x 92,4		2	21	48-56	65-76	**30**
OM 616	915, 930 - 931	D	4	92 x 92,4	2448	2	21:1	38-44	52-60	**31**
OM 617	910, 912, 919/-000	D	5	90,9 x 92,4	2998	2		39-65	53-88	**29**
OM 621	916, 931 - 932	D	4	87 x 83,6	1988	2	21:1	25-40	34-55	**8**
OM 636	915	D	4	73,5 x 100	1697	2	19	29	39	**1**
OM 636	900, 914, 916 - 919, 930 - 941, 944, 946 - 947, 955 - 957, 959 - 960	D	4	75 x 100	1767	2		15-32	21-44	**2**
OM 646	992	D (LA)	4	88 x 88,3	2148	4	18:1			**21**
OM 651	956 - 957	D (LA)	4	83 x 99	2143	4	16,2	70-120	95-163	**4**

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

			Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 651	940, 955, 960 - 961, 980	D (A)	4	83 x 99	2143	4	16,2	70-150	95-204	**4**
OM 661	911	D	4	89 x 92,4	2299	2	21	57-58	77-79	**28**
OM 662	911	D	5	89 x 92,4	2874	2	21	70	95	**26**
OM 900 Euro 4	922	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	95-115	129-156	**187**
OM 900 Euro 4	911 - 913, 915 - 921	D (LA)	4	102 x 130		3		95-130	129-177	**185**
OM 900	910	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	128	170	**187**
OM 902 Euro 3	935	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	18:1	100	136	**183**
OM 902	922	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		142	190	**189**
OM 902	910 - 912, 919 - 921	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		157-194	210-260	**188**
OM 902 Euro 4	917, 924, 926 - 927, 930 - 931, 933 - 934, 936	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	175-210	238-286	**186**
OM 902 Euro 4	914, 923, 925	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	175-210	238-286	**188**
OM 902 Euro 4	913, 915 - 916	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	175-210	238-286	**175**
OM 902 Euro 3	938	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		180	245	**191**
OM 902 Euro 3	937	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		180	245	**190**
OM 902 Euro 4	918, 932	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	210	286	**176**
OM 904 Euro 2	904, 908 - 911, 917, 920, 923	D (LA)	4	102 x 130		3		75-125	102-170	**174**
OM 904 Euro 3	971, 975	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	18:1	75-129	102-176	**172**
OM 904 Euro 2/3	914 - 916	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4-18	90-100	122-136	**174**
OM 904 Euro 3	961, 964	D (LA)	4	102 x 130		3	17,8	90-130	122-177	**167**
OM 904 Euro 2/3	927 - 928, 936, 942, 950 - 953	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4-18	90-130	122-177	**167**
OM 904 Euro 2/3	944, 946 - 947	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4-18	90-130	122-177	**172**
OM 904 Euro 2	905 - 907, 912, 918 - 919, 921, 924 - 925, 938, 943, 957, 962	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	90-134	122-180	**173**
OM 904 Euro 3	960	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	18:1	100	136	**192**
OM 904 Euro 2	903, 922, 930, 941, 955, 959	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	100-128	136-170	**167**
OM 904 Euro 3	958, 969	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	18:1	100-130	136-177	**184**
OM 904 Euro 2	965	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	110	150	**194**
OM 904 Euro 2	977 - 978, 980 - 981	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	110-130	150-177	**195**
OM 904 Euro 2	935, 945, 966, 968, 970	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	110-134	150-180	**193**
OM 904 Euro 2	948 - 949, 979	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	113-125	154-170	**172**
OM 904 Euro 2	932, 939 (USA), 940, 956, 967, 972 - 974, 976	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	113-142	150-190	**187**
OM 904 Euro 2	926 (USA), 933 (USA), 934 (MEX), 937 (USA)	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	113-142	154-190	**192**
OM 904 Euro 2	929, 931	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	125-135	170-184	**171**
OM 904 Euro 2/3	954	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4-18	128	170	**187**
OM 906 Euro 3	987, 989	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	18:1	100-170	136-231	**184**
OM 906 Euro 3	991	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	18:1	130-205	177-279	**201**
OM 906 Euro 2/3	957 (USA), 958, 968	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4-18	142-172	190-230	**196**
OM 906 Euro 2	929 (USA), 944, 946, 948, 978 (USA), 979 - 981	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	142-224	190-300	**196**
OM 906 Euro 2/3	959, 971	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4-18	157-180	210-245	**189**
OM 906 Euro 2	913 - 914, 919, 921 - 923, 940	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	157-205	210-279	**168**
OM 906 Euro 2	932, 945, 966 (MEX), 985, 988	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	167-180	210-245	**189**
OM 906	920	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	170	231	**168**
OM 906 Euro 2	910	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	170	231	**177**
OM 906 Euro 2/3	982	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4-18	170	231	**181**
OM 906 Euro 2/3	915 - 916, 925 - 927	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4-18	170-205	231-279	**168**
OM 906 Euro 2/3	928, 935, 939, 951 - 952, 955, 961 - 962, 964 - 965	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4-18	170-205	231-279	**179**
OM 906 Euro 2	937, 941	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	170-205	231-279	**170**
OM 906 Euro 2	930 - 931, 934	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	170-209	231-280	**169**
OM 906 Euro 2	917 - 918, 924, 933, 947, 953	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	170-209	231-284	**178**
OM 906 Euro 2/3	936	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4-18	172	234	**197**
OM 906	999	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		172-194	230-260	**202**
OM 906 Euro 2	954, 956	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	172-209	234-284	**175**
OM 906 Euro 2/3	983	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4-18	180	245	**182**
OM 906 Euro 3	963	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	18:1	180	245	**177**
OM 906 Euro 2/3	990	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4-18	180	245	**200**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

			Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 906 Euro 2/3	949 - 950	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4-18	180-205	245-279	**180**
OM 906 Euro 3	992 - 995, 998	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	18:1	180-206	245-279	**200**
OM 906 Euro 2	974 - 975, 977	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	180-209	245-284	**182**
OM 906 Euro 2	911 - 912, 938	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	194-205	260-279	**176**
OM 906 Euro 2	970	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	194-209	260-280	**186**
OM 906 Euro 3	960	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	18:1	205	279	**168**
OM 906 Euro 2	967	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	209	280	**198**
OM 906 Euro 2	976	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	209	284	**199**
OM 907 Euro 2	960, 970, 980, 990	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	75-125	102-170	**171**
OM 907 Euro 2	910, 920, 930, 940 - 941	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	75-125	102-170	**167**
OM 909 Euro 2	910 - 911, 920 - 921, 960	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	170-205	231-279	**168**
OM 909 Euro 2	900 - 901	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	170-205	231-279	**179**
OM 909 Euro 2	970	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	205	279	**170**
OM 909 Euro 2	971	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	205	279	**169**
OM 924 Euro 2/3	915	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	160	218	**187**
OM 924 Euro 5	927	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	160	218	**203**
OM 924 Euro 3	919, 925, 933	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	142-160	190-218	**212**
OM 924 Euro 3	928 - 929	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	142-160	190-218	**215**
OM 924 Euro 3	916 - 917, 920	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	142-160	190-218	**213**
OM 924 Euro 3	932	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	145	187	**218**
OM 924 Euro 3	914	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	160	218	**211**
OM 924 Euro 2/3	911	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	160	218	**210**
OM 924 Euro 3	924	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	160	218	**217**
OM 924 Euro 5	930	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	160	218	**213**
OM 924 Euro 3	910, 912	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	160	218	**210**
OM 924 Euro 5	927, 931	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	160	218	**215**
OM 924 Euro 4	922 - 923	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	160	218	**213**
OM 926 Euro 2/3	914	D (LA)	6	102 x 130	6373	3	17:1	240	326	**178**
OM 926 Euro 3	911	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17:1	240	326	**179**
OM 926 Euro 4/5	960 - 961, 963	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17,4:1			**216**
OM 926 Euro 3	929	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	187-209	250-280	**218**
OM 926 Euro 3	920, 925 - 928, 941, 950	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	187-240	250-326	**216**
OM 926	974, 976	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		188	256	**225**
OM 926 Euro 5	946, 990, 996, 999	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	195-240	265-326	**221**
OM 926 Euro 3	938	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	205	279	**223**
OM 926 Euro 4	949	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	210	286	**224**
OM 926 Euro 4	939	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	210	286	**216**
OM 926 Euro 4	919	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	215	292	**219**
OM 926 Euro 3	917 - 918, 924, 932, 942	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	215-240	292-326	**212**
OM 926 Euro 3	935, 940	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	220-240	299-326	**222**
OM 926 Euro 4/5	968	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		225	306	**225**
OM 926 Euro 3	933, 944	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		225	306	**221**
OM 926 Euro 3	916, 930	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	225-240	306-326	**219**
OM 926 Euro 4/5	969	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		225-240	306-326	**221**
OM 926 Euro 5	947	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	240	326	**218**
OM 926 Euro 3	915	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	240	326	**209**
OM 926 Euro 4	934	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	240	326	**212**
OM 926 Euro 2	910	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17,4:1	240	326	**208**
OM 926 Euro 3	921	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	240	326	**220**
OM 926 Euro 3	913	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17,4:1	240	326	**214**
OM 926 Euro 4	937	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	240	326	**223**
OM 926 Euro 2/3	912	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	240	326	**208**
OM 926 Euro 5	945, 948	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	240	326	**212**
OM 934 Euro 6	911, 913	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,0:1	100-170	136-231	**226**
OM 936 Euro 6	912, 916	D (LA)	6	110 x 135	7698	4	17,0:1	175-260	238-354	**226**
OM 941 Euro 2/3	900	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	230	313	**423**
OM 941 Euro 2/3	910, 920 - 921, 929 - 930, 940, 960, 970, 980 - 981, 990	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	230-315	313-428	**421**
OM 941 Euro 2/3	991	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	260-315	354-428	**431**
OM 942 Euro 2/3	900, 910 - 912, 925, 930, 960, 970, 980, 990	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	300-448	408-609	**417**
OM 942 Euro 2/3	967	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	370-380	503-516	**418**
OM 942	993	D (LA)	8	130 x 150	15928	4		376-480	510-653	**427**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
ACELLO				
715 C		OM 612.983	D	**20**
ACTROS				
1831	09.1996→02.2003	OM 541.940	D	**421**
1831	09.1996→02.2003	OM 541.941	D	**421**
1831	09.1996→09.2003	OM 541.920	D	**421**
1831	09.1996→09.2003	OM 541.926	D	**421**
1835	09.1996→02.2003	OM 541.943	D	**421**
1835	09.1996→09.2003	OM 541.922	D	**421**
1835	09.1996→09.2003	OM 541.927	D	**421**
1840	09.1996→02.2003	OM 541.945	D	**421**
1840	09.1996→09.2003	OM 541.923	D	**421**
1840	09.1996→09.2003	OM 541.924	D	**421**
1843	09.1996→02.2003	OM 541.947	D	**421**
1843	09.1996→09.2003	OM 541.921	D	**421**
1843	09.1996→09.2003	OM 541.925	D	**421**
1843	04.1997→02.2003	OM 541.946	D	**421**
1846	09.2001→12.2003	OM 541.948	D	**419**
1848	09.1996→09.2003	OM 542.921	D	**417**
1848	09.1996→09.2003	OM 542.925	D	**417**
1848	09.1996→09.2003	OM 542.940	D	**417**
1848	09.1996→09.2003	OM 542.941	D	**417**
1848	04.1997→09.2003	OM 541.949	D	**419**
1853	09.1996→02.2003	OM 542.942	D	**417**
1853	09.1996→09.2003	OM 542.920	D	**417**
1857	09.1996→09.2003	OM 542.944	D	**417**
1857	04.1997→09.2003	OM 542.922	D	**417**
2031	09.1996→02.2003	OM 541.940	D	**421**
2031	09.1996→02.2003	OM 541.941	D	**421**
2031	09.1996→09.2003	OM 541.920	D	**421**
2031	09.1996→09.2003	OM 541.926	D	**421**
2035	09.1996→02.2003	OM 541.943	D	**421**
2035	09.1996→09.2003	OM 541.922	D	**421**
2035	04.1997→09.2003	OM 541.927	D	**421**
2036	09.1996→02.2003	OM 541.943	D	**421**
2040	09.1996→02.2003	OM 541.945	D	**421**
2040	09.1996→09.2003	OM 541.923	D	**421**
2040	09.1996→09.2003	OM 541.924	D	**421**
2043	09.1996→09.2003	OM 541.925	D	**421**
2043	04.1997→09.2003	OM 541.921	D	**421**
2043	09.1998→02.2001	OM 541.947	D	**421**
2046	09.2001→12.2003	OM 541.948	D	**419**
2048	02.1995→09.2003	OM 542.940	D	**417**
2048	02.1995→09.2003	OM 542.941	D	**417**
2048	09.1996→09.2003	OM 542.921	D	**417**
2048	09.1996→09.2003	OM 542.925	D	**417**
2048	04.1997→09.2003	OM 541.949	D	**419**
2053	09.1996→02.2002	OM 542.942	D	**417**
2053	09.1996→09.2003	OM 542.920	D	**417**
2531	09.1996→02.2003	OM 541.940	D	**421**
2531	09.1996→09.2003	OM 541.920	D	**421**
2535	09.1996→09.2003	OM 541.922	D	**421**
2540	09.1996→09.2003	OM 541.923	D	**421**
2543	09.1996→09.2003	OM 541.925	D	**421**
2543	04.1997→02.2003	OM 541.946	D	**421**
2546	09.1996→12.2003	OM 541.948	D	**419**
2548	09.1996→09.2003	OM 542.921	D	**417**
2548	09.1996→09.2003	OM 542.940	D	**417**
2553	09.1996→02.2003	OM 542.942	D	**417**
2553	09.1996→09.2003	OM 542.920	D	**417**
2557	09.1996→09.2003	OM 542.944	D	**417**
2557	04.1997→09.2003	OM 542.922	D	**417**
2631	09.1996→02.2003	OM 541.940	D	**421**
2631	04.1997→09.2003	OM 541.920	D	**421**
2635	04.1997→09.2003	OM 541.922	D	**421**
2640	09.1996→09.2003	OM 541.923	D	**421**
2643	09.1996→09.2003	OM 541.925	D	**421**
2643	04.1997→02.2003	OM 541.946	D	**421**
2646	09.2001→12.2003	OM 541.948	D	**419**
2648	09.1996→02.2003	OM 542.940	D	**417**
2648	09.1996→09.2003	OM 542.921	D	**417**
2653	09.1996→02.2003	OM 542.942	D	**417**
2653	09.1996→09.2003	OM 542.920	D	**417**
2657	09.1996→09.2003	OM 542.944	D	**417**
2657	04.1997→09.2003	OM 542.922	D	**417**
3231	04.1997→02.2003	OM 541.940	D	**421**
3231	04.1997→09.2003	OM 541.920	D	**421**
3235	04.1997→09.2003	OM 541.922	D	**421**
3240	04.1997→09.2003	OM 541.923	D	**421**
3243	04.1997→02.2003	OM 541.946	D	**421**
3243	04.1997→09.2003	OM 541.925	D	**421**
3246	09.2001→12.2003	OM 541.948	D	**419**
3331	09.1996→02.2003	OM 541.940	D	**421**
3331	04.1997→02.2003	OM 541.941	D	**421**
3331	04.1997→09.2003	OM 541.920	D	**421**
3331	04.1997→09.2003	OM 541.926	D	**421**
3335	04.1997→02.2003	OM 541.943	D	**421**
3335	04.1997→09.2003	OM 541.922	D	**421**
3335	04.1997→09.2003	OM 541.927	D	**421**
3340	09.1996→02.2003	OM 541.945	D	**421**
3340	04.1997→09.2003	OM 541.923	D	**421**
3340	04.1997→09.2003	OM 541.924	D	**421**
3343	09.1996→02.2003	OM 541.947	D	**421**
3343	09.1996→09.2003	OM 941.929	D	**421**
3343	04.1997→02.2003	OM 541.946	D	**421**
3343	04.1997→09.2003	OM 541.921	D	**421**
3343	04.1997→09.2003	OM 541.925	D	**421**
3343	→09.2003	OM 941.921	D	**421**
3346	09.2001→02.2003	OM 541.948	D	**419**
3348	09.1996→02.2003	OM 542.940	D	**417**
3348	09.1996→02.2003	OM 542.941	D	**417**
3348	09.1996→09.2003	OM 542.925	D	**417**
3348	04.1997→09.2003	OM 541.949	D	**419**
3348	04.1997→09.2003	OM 542.921	D	**417**
3353	09.1996→02.2003	OM 542.926	D	**417**
3353	09.1996→02.2003	OM 542.942	D	**417**
3353	09.1996→02.2003	OM 542.943	D	**417**
3353	09.1996→09.2003	OM 542.920	D	**417**
3357	09.1996→09.2003	OM 542.944	D	**417**
3357	04.1997→09.2003	OM 542.922	D	**417**
4140	09.1996→02.2003	OM 541.945	D	**421**
4140	04.1997→09.2003	OM 541.923	D	**421**
4140	04.1997→09.2003	OM 541.924	D	**421**
4143	04.1997→02.2003	OM 541.946	D	**421**
4143	04.1997→09.2003	OM 541.921	D	**421**
4143	04.1997→09.2003	OM 541.925	D	**421**
4143	09.1997→02.2003	OM 541.947	D	**421**
4146	09.2001→12.2003	OM 541.948	D	**419**
4148	04.1997→04.2003	OM 541.948	D	**419**
4148	04.1997→09.2003	OM 541.949	D	**419**
4148	04.1997→09.2003	OM 542.921	D	**417**
4148	04.1997→09.2003	OM 542.925	D	**417**
4148	09.1997→02.2003	OM 542.940	D	**417**
4148	09.1997→02.2003	OM 542.941	D	**417**
ACTROS II				
1832	04.2003→12.2008	OM 541.940	D	**421**
1832 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.970	D	**421**
1836	04.2003→12.2008	OM 541.942	D	**421**
1836 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.972	D	**424**
1841	04.2003→12.2008	OM 541.944	D	**421**
1841	04.2003→12.2008	OM 541.945	D	**421**
1841 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.974	D	**424**
1844	04.2003→12.2008	OM 541.946	D	**421**
1844 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.976	D	**424**
1846 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.980	D	**426**
1848	04.2003→12.2008	OM 541.948	D	**419**
1848 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.978	D	**424**
1850	04.2003→12.2008	OM 542.940	D	**417**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
1850	04.2003→12.2008	OM 542.941	D	417
1851 BlueTec	07.2005→12.2008	OM 542.960	D	417
1851 BlueTec	→12.2008	OM 542.961	D	424
1854	04.2003→12.2008	OM 542.942	D	417
1855 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 542.962	D	424
1858	02.2003→12.2008	OM 542.944	D	417
1860 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 542.964	D	424
1861 Black Edition	09.2004→12.2008	OM 542.958	D	416
2032	04.2003→12.2008	OM 541.940	D	421
2032	04.2003→12.2008	OM 541.941	D	421
2032 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.970	D	421
2036	04.2003→12.2008	OM 541.942	D	421
2036 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.972	D	424
2041	02.2003→12.2008	OM 541.945	D	421
2041	04.2003→12.2008	OM 541.944	D	421
2041 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.974	D	424
2044	04.2003→12.2008	OM 541.946	D	421
2044 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.976	D	424
2046 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.980	D	426
2048	04.2003→12.2008	OM 541.948	D	419
2048 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.978	D	424
2050	04.2003→12.2008	OM 542.940	D	417
2050	04.2003→12.2008	OM 542.941	D	417
2051 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 542.960	D	417
2051 Blue Tec	→12.2008	OM 542.961	D	424
2054	04.2003→12.2008	OM 542.942	D	417
2055 BlueTec	07.2005→12.2008	OM 542.962	D	424
2432 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.970	D	421
2436 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.972	D	424
2441 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.974	D	424
2444 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.976	D	424
2446 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.980	D	426
2448 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.978	D	424
2451 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 542.960	D	417
2455 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 542.962	D	424
2532	04.2003→12.2008	OM 541.940	D	421
2532 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.970	D	421
2536	04.2003→12.2008	OM 541.942	D	421
2536 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.972	D	424
2541	04.2003→12.2008	OM 541.944	D	421
2541 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.974	D	424
2544	04.2003→12.2008	OM 541.946	D	421
2544 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.976	D	424
2546 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.980	D	426
2548	04.2003→12.2008	OM 541.948	D	419
2548 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.978	D	424
2550	04.2003→12.2008	OM 542.940	D	417
2551 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 542.960	D	417
2554	04.2003→12.2008	OM 542.942	D	417
2555 BlueTec	07.2005→12.2008	OM 542.962	D	424
2558	02.2003→12.2008	OM 542.944	D	417
2560 BlueTec	07.2005→12.2008	OM 542.964	D	424
2632	04.2003→12.2008	OM 541.940	D	421
2632 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.970	D	421
2636	04.2003→12.2008	OM 541.942	D	421
2636 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.972	D	424
2641	06.2003→12.2008	OM 541.944	D	421
2641 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.974	D	424
2644	06.2003→12.2008	OM 541.946	D	421
2644 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.976	D	424
2646 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.980	D	426
2648	04.2003→12.2008	OM 541.948	D	419
2648 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.978	D	424
2650	04.2003→12.2008	OM 542.940	D	417
2651 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 542.960	D	417
2654	04.2003→12.2008	OM 542.942	D	417
2655 BlueTec	07.2005→12.2008	OM 542.962	D	424
2658	02.2003→12.2008	OM 542.944	D	417
2660 BlueTec	09.2006→12.2008	OM 542.964	D	424

				Pos
3232	04.2003→12.2008	OM 541.940	D	421
3232 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.970	D	421
3236	04.2003→12.2008	OM 541.942	D	421
3236 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.972	D	424
3241	04.2003→12.2008	OM 541.944	D	421
3241 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.974	D	424
3244	06.2003→12.2008	OM 541.946	D	421
3244 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.976	D	424
3246	09.2001→12.2003	OM 541.948	D	419
3246 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.980	D	426
3248 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.978	D	424
3332	04.2003→12.2008	OM 541.940	D	421
3332 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.970	D	421
3336	04.2003→12.2008	OM 541.942	D	421
3336 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.972	D	424
3341	04.2003→12.2008	OM 541.944	D	421
3341	04.2003→12.2008	OM 541.945	D	421
3341 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.974	D	424
3344	06.2003→12.2008	OM 541.946	D	421
3344 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.976	D	424
3346 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.980	D	426
3348	02.2003→12.2008	OM 541.948	D	419
3348 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.978	D	424
3350	04.2003→12.2008	OM 542.940	D	417
3350	04.2003→12.2008	OM 542.941	D	417
3351 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 542.960	D	417
3351 Blue Tec	→12.2008	OM 542.961	D	424
3354	02.2003→12.2008	OM 542.943	D	417
3354	04.2003→12.2008	OM 542.942	D	417
3355 BlueTec	07.2005→12.2008	OM 542.962	D	424
3355 BlueTec	07.2005→12.2008	OM 542.963	D	425
3358	02.2003→12.2008	OM 542.944	D	417
3360 BlueTec	07.2005→12.2008	OM 542.964	D	424
4141	04.2003→12.2008	OM 541.944	D	421
4141 Bluetec	02.2005→12.2008	OM 541.974	D	424
4144	06.2003→12.2008	OM 541.946	D	421
4144 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.976	D	424
4146 Blue Tec	02.2005→12.2008	OM 541.980	D	426
4148	04.2003→12.2008	OM 541.948	D	419
4148 BlueTec	02.2005→12.2008	OM 541.978	D	424
4150	04.2003→12.2008	OM 542.940	D	417
4150	04.2003→12.2008	OM 542.941	D	417
4151 BlueTec	07.2006→12.2008	OM 542.960	D	417
4151 BlueTec	07.2006→12.2008	OM 542.961	D	424
4160		OM 542.956	D	416
4160		OM 542.957	D	416
ACTROS III				
1832 BlueTec	09.2008→	OM 936.916	D	226
1835 BlueTec	09.2008→	OM 936.916	D	226
2032 BlueTec	09.2008→	OM 936.916	D	226
2035 BlueTec	09.2008→	OM 936.916	D	226
2432 BlueTec	09.2008→	OM 936.916	D	226
2435 BlueTec	09.2008→	OM 936.916	D	226
2532 BlueTec	09.2008→	OM 936.916	D	226
2535 BlueTec	09.2008→	OM 936.916	D	226
2632 BlueTec	09.2008→	OM 936.916	D	226
2635 BlueTec	09.2008→	OM 936.916	D	226
ACTROS IV				
1824	07.2011→	OM 936.912	D	226
1827	07.2011→	OM 936.912	D	226
1830	07.2011→	OM 936.912	D	226
1832	07.2011→	OM 936.916	D	226
1835	07.2011→	OM 936.916	D	226
2024	07.2011→	OM 936.912	D	226
2027	07.2011→	OM 936.912	D	226
2030	07.2011→	OM 936.912	D	226
2032	07.2011→	OM 936.916	D	226
2035	07.2011→	OM 936.916	D	226
2427	07.2011→	OM 936.912	D	226

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
2430	07.2011→	OM 936.912	D	226
2432	07.2011→	OM 936.916	D	226
2435	07.2011→	OM 936.916	D	226
2527	07.2011→	OM 936.912	D	226
2530	07.2011→	OM 936.912	D	226
2532	07.2011→	OM 936.916	D	226
2535	07.2011→	OM 936.916	D	226
2627	07.2011→	OM 936.912	D	226
2630	07.2011→	OM 936.912	D	226
2632	07.2011→	OM 936.916	D	226
2635	07.2011→	OM 936.916	D	226
ANTOS				
1824	07.2012→	OM 936.912	D	226
1827	07.2012→	OM 936.912	D	226
1830	07.2012→	OM 936.912	D	226
1832	07.2012→	OM 936.916	D	226
1835	07.2012→	OM 936.916	D	226
2024	07.2012→	OM 936.912	D	226
2027	07.2012→	OM 936.912	D	226
2030	07.2012→	OM 936.912	D	226
2032	07.2012→	OM 936.916	D	226
2035	07.2012→	OM 936.916	D	226
2427	07.2012→	OM 936.912	D	226
2430	07.2012→	OM 936.912	D	226
2432	07.2012→	OM 936.916	D	226
2527	07.2012→	OM 936.912	D	226
2530	07.2012→	OM 936.912	D	226
2532	07.2012→	OM 936.916	D	226
2535	07.2012→	OM 936.916	D	226
2627	07.2012→	OM 936.912	D	226
2630	07.2012→	OM 936.912	D	226
2632	07.2012→	OM 936.916	D	226
2635	07.2012→	OM 936.916	D	226
ATEGO				
022		OM 924.920	D	213
1015	01.1998→	OM 904.922	D	167
1016 Blue Tec	02.2006→	OM 900.912	D	185
1016 Blue Tec	01.2010→	OM 934.911	D	226
1017	03.1997→	OM 904.917	D	174
1017	01.1998→09.2004	OM 904.911	D	174
1018	01.1998→	OM 904.911	D	174
1018 Blue Tec	02.2006→	OM 900.913	D	185
1018 Blue Tec	01.2010→	OM 934.911	D	226
1022 BlueTec	06.2006→	OM 924.922	D	213
1022 BlueTec	06.2006→	OM 924.930	D	213
1023	01.1998→	OM 906.910	D	177
1023	01.1998→	OM 906.915	D	168
1023	01.2010→	OM 934.913	D	226
1024 Blue Tec	02.2006→	OM 902.916	D	175
1115		OM 904.977	D	195
1115		OM 904.978	D	195
1214	06.1997→	OM 904.916	D	174
1214	01.1998→09.2004	OM 904.910	D	174
1215	01.1998→09.2004	OM 904.922	D	167
1215		OM 904.981	D	195
1216 Blue Tec	02.2006→	OM 900.912	D	185
1216 Blue Tec	01.2010→	OM 934.911	D	226
1217	03.1997→	OM 904.917	D	174
1217	01.1998→	OM 904.911	D	174
1218		OM 904.976	D	187
1218		OM 904.978	D	195
1218 Blue Tec	02.2006→	OM 900.913	D	185
1218 Blue Tec	01.2010→	OM 934.911	D	226
1222	06.2006→	OM 924.930	D	213
1222		OM 924.920	D	213
1222 Blue Tec	06.2006→	OM 924.922	D	213
1223	01.1998→	OM 906.910	D	177
1223	01.1998→	OM 906.915	D	168
1223	01.2010→	OM 934.913	D	226
1223		OM 924.924	D	217
1224 Blue Tec	02.2006→	OM 902.916	D	175
1225	01.1998→	OM 906.919	D	168
1225	01.1998→	OM 906.939	D	179
1226 Blue Tec	02.2006→	OM 902.917	D	186
1228	01.1998→	OM 906.911	D	176
1228	01.1998→	OM 906.916	D	168
1229 Blue Tec	02.2006→	OM 902.918	D	176
1317	01.1998→09.2004	OM 904.911	D	174
1317	01.1998→	OM 904.917	D	174
1317		OM 904.949	D	172
1318		OM 904.911	D	174
1318		OM 904.967	D	187
1318		OM 904.972	D	187
1318		OM 904.973	D	187
1318		OM 904.976	D	187
1318		OM 904.980	D	195
1318 Blue Tec	02.2006→	OM 900.913	D	185
1318 Blue Tec	01.2010→	OM 934.911	D	226
1322	06.2006→	OM 924.930	D	213
1322		OM 924.920	D	213
1322 Blue Tec	06.2006→	OM 924.922	D	213
1323	01.1998→	OM 906.910	D	177
1323	01.1998→	OM 906.915	D	168
1323	01.2010→	OM 934.913	D	226
1324 Blue Tec	02.2006→	OM 902.916	D	175
1325	01.1998→	OM 906.919	D	168
1325	01.1998→	OM 906.939	D	179
1326 Blue Tec	02.2006→	OM 902.917	D	186
1328	01.1998→	OM 906.911	D	176
1328	01.1998→	OM 906.916	D	168
1329 Blue Tec	02.2006→	OM 902.918	D	176
1418		OM 904.911	D	174
1418		OM 904.967	D	187
1418		OM 904.972	D	187
1418		OM 904.973	D	187
1418		OM 904.976	D	187
1418		OM 904.980	D	195
1517	01.1998→09.2004	OM 904.911	D	174
1517	01.1998→	OM 904.917	D	174
1518	01.1998→	OM 904.911	D	174
1518		OM 904.967	D	187
1518		OM 904.972	D	187
1518		OM 904.973	D	187
1518		OM 904.976	D	187
1518		OM 904.980	D	195
1518 Blue Tec	02.2006→	OM 900.913	D	185
1518 Blue Tec	01.2010→	OM 934.911	D	226
1522	06.2006→	OM 924.930	D	213
1522		OM 924.920	D	213
1522 Blue Tec	06.2006→	OM 924.922	D	213
1523	01.1998→	OM 906.910	D	177
1523	01.1998→	OM 906.915	D	168
1523	01.2010→	OM 934.913	D	226
1524 Blue Tec	02.2006→	OM 902.916	D	175
1525	01.1998→	OM 906.919	D	168
1525	01.1998→	OM 906.939	D	179
1526 Blue Tec	02.2006→	OM 902.917	D	186
1528	01.1998→	OM 906.911	D	176
1528	01.1998→	OM 906.916	D	168
1529 Blue Tec	02.2006→	OM 902.918	D	176
1618		OM 904.973	D	187
1634		OM 457.914	D	360
1718		OM 904.911	D	174
1718		OM 904.967	D	187
1718		OM 904.972	D	187
1718		OM 904.973	D	187
1718		OM 904.976	D	187
1718		OM 904.980	D	195

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
1723		OM 924.924	D	217
1725	01.2000→	OM 906.983	D	182
1725		OM 906.985	D	189
1726		OM 906.985	D	189
1728	01.1998→	OM 906.918	D	178
1728	01.1998→	OM 906.956	D	175
1728		OM 906.953	D	178
1823	01.1998→	OM 906.925	D	168
1823	01.1998→	OM 906.927	D	168
1823	05.1998→	OM 906.920	D	168
1823	05.1998→	OM 906.922	D	168
1823		OM 902.913	D	175
1823		OM 906.945	D	189
1826		OM 902.914	D	188
1828	01.1998→	OM 906.926	D	168
1828	01.1998→	OM 906.928	D	179
1828	05.1998→	OM 906.921	D	168
1828	05.1998→	OM 906.923	D	168
1828		OM 902.914	D	188
1828		OM 906.995	D	200
1923	01.1998→	OM 906.915	D	168
1924 Blue Tec	02.2006→	OM 902.916	D	175
1928	01.1998→	OM 906.911	D	176
1928	01.1998→	OM 906.916	D	168
1929 Blue Tec	02.2006→	OM 902.918	D	176
2124 Blue Tec	02.2006→	OM 902.916	D	175
2223	01.1998→	OM 906.915	D	168
2224 Blue Tec	02.2006→	OM 902.916	D	175
2228	01.1998→	OM 906.911	D	176
2228	01.1998→	OM 906.916	D	168
2229 Blue Tec	02.2006→	OM 902.918	D	176
2423		OM 906.924	D	178
2425		OM 906.985	D	189
2523	01.1998→	OM 906.925	D	168
2523		OM 902.913	D	175
2523		OM 906.920	D	168
2528	01.1998→	OM 906.926	D	168
2528	05.1998→	OM 906.921	D	168
2528		OM 902.914	D	188
2529		OM 902.914	D	188
2623	01.1998→	OM 906.925	D	168
2623	05.1998→	OM 906.920	D	168
2628	01.1998→	OM 906.926	D	168
2628	05.1998→	OM 906.921	D	168
2628		OM 902.914	D	188
2628		OM 906.995	D	200
3028	01.1998→	OM 906.926	D	168
3028	05.1998→	OM 906.921	D	168
3228	01.1998→	OM 906.926	D	168
3228	05.1998→	OM 906.921	D	168
712	03.1997→	OM 904.915	D	174
712	01.1998→09.2004	OM 904.909	D	174
714	01.1998→09.2004	OM 904.910	D	174
714	01.1998→	OM 904.916	D	174
715	01.1998→09.2004	OM 904.922	D	167
716 Blue Tec	02.2006→	OM 900.912	D	185
716 Blue Tec	01.2010→	OM 934.911	D	226
717	01.1998→09.2004	OM 904.911	D	174
717	01.1998→	OM 904.917	D	174
718 Blue Tec	02.2006→	OM 900.913	D	185
718 Blue Tec	01.2010→	OM 934.911	D	226
721	01.2010→	OM 934.913	D	226
722 BlueTec	06.2006→	OM 924.930	D	213
723	01.2010→	OM 934.913	D	226
812	03.1997→	OM 904.915	D	174
812	01.1998→09.2004	OM 904.909	D	174
814	06.1997→10.2004	OM 904.916	D	174
814	01.1998→09.2004	OM 904.910	D	174
815	01.1998→09.2004	OM 904.922	D	167
816 Blue Tec	02.2006→	OM 900.912	D	185
816 Blue Tec	01.2010→	OM 934.911	D	226
817	03.1997→	OM 904.917	D	174
817	01.1998→09.2004	OM 904.911	D	174
818 Blue Tec	01.1998→	OM 904.911	D	174
818 Blue Tec	02.2006→	OM 900.913	D	185
818 Blue Tec	01.2010→	OM 934.911	D	226
821	01.2010→	OM 934.913	D	226
822	06.2006→	OM 924.930	D	213
822		OM 924.920	D	213
822 Blue Tec	06.2006→	OM 924.922	D	213
823	01.1998→	OM 906.910	D	177
823	01.1998→	OM 906.915	D	168
823	01.2010→	OM 934.913	D	226
824 Blue Tec	02.2006→	OM 902.916	D	175
915	01.1998→	OM 904.922	D	167
915		OM 904.943	D	173
915		OM 904.970	D	193
916 Blue Tec	02.2006→	OM 900.912	D	185
916 Blue Tec	01.2010→	OM 934.911	D	226
917	03.1997→	OM 904.917	D	174
917	01.1998→09.2004	OM 904.911	D	174
917		OM 904.949	D	172
918 Blue Tec	02.2006→	OM 900.913	D	185
918 Blue Tec	01.2010→	OM 934.911	D	226
921	01.2010→	OM 934.913	D	226
922	06.2006→	OM 924.930	D	213
922		OM 924.920	D	213
922 Blue Tec	06.2006→	OM 924.922	D	213
923	01.1998→	OM 906.910	D	177
923	01.1998→	OM 906.915	D	168
923	01.2010→	OM 934.913	D	226
924 Blue Tec	02.2006→	OM 902.916	D	175
925	01.1998→	OM 906.919	D	168
925	01.1998→	OM 906.939	D	179
ATRON				
2324		OM 926.974	D	225
2324		OM 926.976	D	225
2324		OM 926.996	D	221
AXOR				
1728		OM 926.941	D	216
1733		OM 926.935	D	222
1733		OM 926.947	D	218
1823	01.2002→	OM 906.920	D	168
1823		OM 906.945	D	189
1828	01.1998→	OM 906.956	D	175
1828	01.2002→	OM 906.921	D	168
1831	01.2002→	OM 457.937	D	350
1831		OM 457.955	D	354
1831		OM 457.956	D	350
1833	09.2004→	OM 926.913	D	214
1833		OM 926.917	D	212
1833		OM 926.921	D	220
1833		OM 926.937	D	223
1833		OM 926.945	D	212
1833 Blue Tec		OM 926.934	D	212
1835	01.2002→12.2004	OM 457.955	D	354
1835	01.2002→	OM 457.937	D	350
1835	09.2004→	OM 457.948	D	354
1840	10.2001→12.2004	OM 457.956	D	350
1840	01.2002→12.2004	OM 457.937	D	350
1840	09.2004→	OM 457.948	D	354
1840		OM 457.955	D	354
1843	01.2002→12.2004	OM 457.937	D	350
1843	09.2004→	OM 457.948	D	354
1923	01.1998→	OM 906.910	D	177
1935	01.2002→	OM 457.937	D	350
1935		OM 457.956	D	350
1938	10.1999→	OM 457.920	D	360

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
1938	10.1999→	OM 457.923	D	360
1938	10.1999→	OM 457.928	D	351
1938	10.1999→	OM 457.931	D	351
1944	10.1999→	OM 457.919	D	361
1944	10.1999→	OM 457.922	D	362
2035		OM 457.917	D	387
2035		OM 457.918	D	364
2040		OM 457.917	D	387
2040		OM 457.918	D	364
2044		OM 457.917	D	387
2044		OM 457.918	D	364
2223	01.1998→	OM 906.910	D	177
2428		OM 906.953	D	178
2428		OM 926.941	D	216
2436		OM 457.948	D	354
2440		OM 457.948	D	354
2443		OM 457.948	D	354
2523	01.2002→	OM 906.920	D	168
2528	01.2002→	OM 906.921	D	168
2533	09.2004→	OM 926.913	D	214
2533		OM 926.921	D	220
2533		OM 926.945	D	212
2535	01.2002→12.2004	OM 457.918	D	364
2535	01.2002→12.2004	OM 457.937	D	350
2535	09.2004→	OM 457.948	D	354
2540	01.2002→12.2004	OM 457.918	D	364
2540	01.2002→12.2004	OM 457.937	D	350
2540	09.2004→	OM 457.948	D	354
2543	01.2002→12.2004	OM 457.937	D	350
2543	09.2004→	OM 457.948	D	354
2623	01.2002→	OM 906.920	D	168
2625		OM 906.990	D	200
2628	01.1998→	OM 906.930	D	169
2628	01.2002→	OM 906.921	D	168
2633	09.2004→	OM 926.913	D	214
2633		OM 926.935	D	222
2633		OM 926.945	D	212
2633 Blue Tec		OM 926.934	D	212
2633 Blue Tec		OM 926.947	D	218
2635	01.2002→	OM 457.937	D	350
2635		OM 457.956	D	350
2635		OM 457.957	D	354
2638	10.1999→	OM 457.923	D	360
2638	10.1999→	OM 457.924	D	351
2638	10.1999→	OM 457.931	D	351
2640	09.2004→	OM 457.957	D	354
2640		OM 457.918	D	364
2643	09.2004→	OM 457.937	D	350
2643	09.2004→	OM 457.957	D	354
2643		OM 457.956	D	350
2644		OM 457.918	D	364
2825		OM 906.990	D	200
2828	01.1998→	OM 906.930	D	169
2831		OM 926.930	D	219
3028	01.2002→	OM 906.921	D	168
3228	01.2002→	OM 906.921	D	168
3233		OM 926.934	D	212
3235	09.2004→	OM 457.937	D	350
3235	09.2004→	OM 457.957	D	354
3235		OM 457.956	D	350
3240	09.2004→	OM 457.937	D	350
3240	09.2004→	OM 457.948	D	354
3240		OM 457.957	D	354
3243	09.2004→	OM 457.937	D	350
3243	09.2004→	OM 457.948	D	354
3243		OM 457.956	D	350
3243		OM 457.957	D	354
3331	01.2002→	OM 457.937	D	350
3331		OM 457.955	D	354
3331		OM 457.956	D	350
3331		OM 457.957	D	354
3335	01.2002→	OM 457.937	D	350
3335		OM 457.955	D	354
3335		OM 457.956	D	350
3340	09.2004→	OM 457.937	D	350
3340	09.2004→	OM 457.957	D	354
3340		OM 457.917	D	387
3340		OM 457.918	D	364
3340		OM 457.955	D	354
3340		OM 457.956	D	350
3343	09.2004→	OM 457.937	D	350
3343	09.2004→	OM 457.957	D	354
3343		OM 457.956	D	350
3344		OM 457.917	D	387
3344		OM 457.918	D	364
4135		OM 457.956	D	350
4135		OM 457.957	D	354
4140		OM 457.917	D	387
4140		OM 457.918	D	364
4140		OM 457.956	D	350
4140		OM 457.957	D	354
4143		OM 457.956	D	350
4143		OM 457.957	D	354
4144		OM 457.917	D	387
4144		OM 457.918	D	364
CAPA CITY				
Capa City		OM 457.950	D	356
Capa City		OM 457.959	D	356
CITARO				
O 530	01.1998→09.2004	OM 909.921	D	168
O 530	01.1998→	OM 457.933	D	352
O 530	01.1998→	OM 457.934	D	352
O 530	01.1998→	OM 457.935	D	351
O 530	01.1998→	OM 906.930	D	169
O 530	01.1998→	OM 906.931	D	169
O 530	01.1998→	OM 906.938	D	176
O 530	01.1998→	OM 909.900	D	179
O 530	01.1999→09.2004	OM 909.901	D	179
O 530	01.1999→09.2004	OM 909.911	D	168
O 530	04.1999→	OM 457.942	D	350
O 530	04.2000→	M 476.932	G	261
O 530	04.2000→	M 476.933	G	261
O 530	04.2000→	M 476.934	G	261
O 530	04.2000→	OM 906.961	D	179
O 530	04.2000→	OM 906.963	D	177
O 530	05.2001→	OM 906.960	D	168
O 530		M 476.930	G	261
O 530		OM 457.950	D	356
O 530		OM 457.959	D	356
O 530		OM 457.973	D	389
O 530		OM 457.974	D	390
O 580	01.1998→	OM 457.936	D	352
CITO				
O 520	08.1995→	OM 907.941	D	167
O 520	01.1999→	OM 904.959	D	167
CITY BUS				
O 530		M 906.901	G	207
CONECTO				
O 345	05.2001→	OM 906.960	D	168
O 345	10.2001→	OM 457.942	D	350
O 345		OM 904.960	D	192
12	04.2000→	OM 906.961	D	179
12		OM 902.925	D	188
12		OM 926.939	D	216
18		OM 457.943	D	350
18		OM 457.951	D	356
ECONIC				
1823	03.1998→03.2001	OM 906.940	D	168

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
1823	03.1998→09.2006	OM 906.951	D	179
1823		OM 906.924	D	178
1828	03.1998→03.2001	OM 906.941	D	170
1828	03.1998→09.2006	OM 906.952	D	179
1828	03.2000→	M 906.900	G	206
1828		M 902.900	G	204
1828		M 902.903	G	204
1828		OM 926.924	D	212
2628	03.1998→03.2001	OM 906.941	D	170
2628	03.1998→09.2006	OM 906.952	D	179
2628	03.2000→	M 906.900	G	206
2628		M 902.900	G	204
2628		M 902.903	G	204
2628		OM 926.924	D	212
2633		OM 926.934	D	212
ECONIC II				
1830	04.2013→	OM 936.912	D	226
2630	04.2013→	OM 936.912	D	226
FREIGHTLINER (USA)				
Freightliner (USA)	07.1987→	OM 442.969-502 (USA)	D	307
Freightliner (USA)	07.1987→	OM 442.969-503 (USA)	D	307
Freightliner (USA)	07.1987→	OM 442.969-504 (USA)	D	307
Freightliner (USA)		OM 376.911-505	D	157
Freightliner (USA)		OM 376.911-506	D	157
Freightliner (USA)		OM 376.911-507	D	157
Freightliner (USA)		OM 376.911-508	D	157
Freightliner (USA)		OM 447.969-501 (USA)	D	384
Freightliner (USA)		OM 447.969-502 (USA)	D	384
Freightliner (USA)		OM 447.969-503 (USA)	D	384
Freightliner (USA)		OM 904.926 (USA)	D	192
INTEGRO				
Integro	08.1998→	OM 457.965	D	356
Integro		OM 457.952	D	356
Integro		OM 457.974	D	390
Integro		OM 926.939	D	216
INTOURO				
Intouro	01.2000→	OM 457.965	D	356
Intouro		OM 457.974	D	390
Intouro		OM 926.939	D	216
Intouro		OM 926.949	D	224
O 140				
140		OM 341.915 (AMS)	D	78
140		OM 341.995	D	78
O 170				
170	06.1973→	OM 341.943	D	45
170		OM 341.996	D	80
O 301				
301	02.1986→02.2001	OM 366.917	D	106
301	02.1986→02.2001	OM 366.965	D	109
O 302				
302	11.1964→11.1969	OM 352.980	D	36
302	1965→1968	OM 327.934	D	227
302	1965→1968	OM 327.935	D	227
302	1965→1968	OM 327.936	D	227
302	1965→1968	OM 327.937	D	227
302	1965→1968	OM 327.938	D	227
302	1965→1968	OM 327.939	D	227
302	01.1966→05.1969	OM 327.931	D	227
302	01.1966→05.1969	OM 327.932	D	227
302	09.1967→05.1969	OM 327.914	D	227
302	09.1967→05.1969	OM 327.915	D	227
302	1968→	OM 360.979 (TUR)	D	228
302	1968→	OM 360.980 (TUR)	D	228
302	1968→	OM 360.981 (TUR)	D	228
302	05.1969→12.1974	OM 360.914	D	228
302	05.1969→12.1974	OM 360.915	D	228
302	05.1969→12.1974	OM 360.916 (TUR)	D	228
302	05.1969→12.1974	OM 360.917	D	228
302	05.1969→12.1974	OM 360.918	D	228
302	05.1969→12.1974	OM 360.931	D	228
302	05.1969→12.1974	OM 360.933	D	228
302	12.1969→12.1974	OM 352.993	D	36
302	12.1969→12.1974	OM 355.967	D	267
302	01.1974→	OM 355.977 (MEX)	D	269
302	09.1980→	OM 360.984 (TUR)	D	228
302	09.1980→	OM 360.985 (TUR)	D	227
302	09.1980→	OM 360.986 (TUR)	D	227
302		OM 352.904	D	35
302		OM 352.953	D	35
302		OM 352.955	D	35
302		OM 352.987	D	35
302		OM 352.991	D	35
302		OM 355.968	D	269
302		OM 355.978	D	370
302		OM 421.908	D	280
302		OM 481.904 (TUR)	D	403
302		OM 482.930 (TUR)	D	281
O 303				
303	04.1972→1985	OM 401.907	D	233
303	04.1972→1985	OM 401.908	D	233
303	04.1972→1985	OM 401.913	D	233
303	04.1972→	OM 401.917	D	234
303	10.1974→06.1983	OM 401.912	D	234
303	03.1975→06.1983	OM 402.907	D	236
303	07.1975→06.1983	OM 403.918	D	230
303	01.1980→07.1987	OM 422.908	D	276
303	01.1980→09.1987	OM 422.917	D	276
303	01.1980→09.1987	OM 482.930 (TUR)	D	281
303	01.1980→04.1989	OM 421.908	D	280
303	08.1980→09.1987	OM 422.951	D	277
303	01.1984→09.1987	OM 422.963	D	277
303	11.1985→04.1989	OM 421.951	D	303
303	09.1987→02.1991	OM 442.954	D	293
303	09.1987→09.1992	OM 441.908	D	407
303	09.1987→09.1992	OM 441.909	D	407
303	09.1987→09.1992	OM 441.911	D	407
303	09.1987→09.1992	OM 441.918	D	407
303	09.1987→09.1992	OM 442.910	D	410
303	09.1987→09.1992	OM 442.911	D	410
303	09.1987→09.1992	OM 442.918	D	410
303	09.1987→09.1992	OM 442.919	D	410
303	09.1987→09.1992	OM 442.939	D	410
303	09.1987→09.1992	OM 442.955	D	293
303	09.1987→09.1992	OM 442.960	D	294
303	09.1987→09.1992	OM 442.961	D	294
303	12.1987→09.1992	OM 441.950	D	309
303	12.1987→09.1992	OM 441.953	D	309
303	1991→	OM 402.995	D	246
303	01.1991→	OM 402.984	D	246
303	07.1995→	OM 441.994	D	318
303	07.1995→	OM 441.995	D	318
O 304				
304	07.1995→	OM 441.994	D	318
304	07.1995→	OM 441.995	D	318
O 305				
305	01.1968→1977	OM 360.912	D	229
305	01.1968→1977	OM 360.934	D	229
305	01.1968→1977	OM 360.947	D	229
305	01.1968→1977	OM 360.954	D	229
305	01.1968→1977	OM 360.955	D	229
305	01.1968→1977	OM 360.956	D	229

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
305	01.1968→1977	OM 360.959	D	229
305	01.1968→1977	OM 360.974	D	229
305	01.1968→1977	OM 360.976	D	229
305	01.1968→1977	OM 360.977	D	229
305	01.1968→1977	OM 360.978	D	229
305	01.1969→05.1973	OM 360.911	D	229
305	04.1973→07.1977	OM 407.905	D	240
305	04.1973→07.1977	OM 407.908	D	240
305	04.1973→07.1977	OM 407.909	D	240
305	04.1973→07.1977	OM 407.910	D	240
305	11.1976→05.1987	OM 407.913	D	240
305	11.1976→05.1987	OM 407.914	D	240
305	11.1976→05.1987	OM 407.917	D	240
305	02.1978→05.1987	OM 407.919	D	240
305	02.1979→05.1987	OM 407.951	D	243
305	02.1979→05.1987	OM 407.955	D	242
305		OM 353.967	D	93
O 307				
307	04.1973→07.1977	OM 407.907	D	240
307	04.1973→07.1977	OM 407.911	D	240
307	11.1976→07.1987	OM 407.915	D	240
307	11.1976→07.1987	OM 407.916	D	240
307	11.1976→07.1987	OM 407.918	D	240
307	02.1979→08.1980	OM 407.955	D	242
307	10.1984→12.1986	OM 407.905	D	240
O 309				
D 2.4	01.1975→08.1982	OM 616.910	D	30
D 2.4	12.1980→06.1989	OM 616.960 (ESP)	D	29
D 2.4	09.1982→02.1989	OM 616.937	D	30
D 2.4	09.1982→02.1989	OM 616.939	D	30
D 3.8	01.1970→02.1989	OM 314.948	D	37
D 3.8	01.1970→02.1989	OM 314.959	D	37
D 3.8	08.1974→02.1989	OM 314.962	D	37
D 3.8	08.1974→02.1989	OM 314.963	D	37
D 3.8	→02.1989	OM 314.910	D	37
D 3.8	→02.1989	OM 314.944	D	37
D 3.8	→02.1989	OM 314.946	D	37
D 3.8	→02.1989	OM 314.964	D	37
D 3.8	→02.1989	OM 314.965	D	37
D 5.7	05.1977→02.1989	OM 353.963	D	36
D 5.7	05.1977→02.1989	OM 353.966	D	36
D 5.7	05.1977→02.1989	OM 353.968	D	36
D 5.7	05.1977→02.1989	OM 353.969	D	36
D 5.7	→02.1989	OM 352.904	D	35
D 5.7	→02.1989	OM 352.953	D	35
D 5.7	→02.1989	OM 352.955	D	35
D 5.7	→02.1989	OM 352.987	D	35
D 5.7	→02.1989	OM 352.991	D	35
2.0	08.1965→02.1968	M 121.943	B	7
2.0	08.1965→02.1968	M 121.944	B	7
2.2	01.1961→1968	OM 621.932	D	8
2.2	01.1968→12.1974	M 115.928	B	7
2.2	08.1972→12.1974	M 115.921	B	7
O 317				
317	01.1966→01.1978	OM 346.911	D	265
317	01.1966→01.1978	OM 346.918	D	265
317		OM 346.946	D	265
317		OM 355.961	D	267
317		OM 355.972	D	267
317		OM 355.973	D	267
O 319				
D	01.1951→1961	OM 636.919	D	2
1.9	01.1955→1961	M 121.922	B	5
1.9	06.1961→08.1965	M 121.926	B	5
1.9	06.1961→08.1965	M 121.929	B	5
2.0	08.1965→02.1968	M 121.941	B	7
2.0	08.1965→02.1968	M 121.942	B	7
O 321				
321	01.1964→1970	OM 352.915	D	35

				Pos
321	01.1964→1981	OM 352.914	D	35
321	1971→1982	OM 352.916	D	40
321	→12.1982	OM 352.904	D	35
321	→12.1982	OM 352.953	D	35
321	→12.1982	OM 352.955	D	35
321	→12.1982	OM 352.991	D	35
O 322				
322	01.1968→1970	OM 352.917	D	35
322	1971→1982	OM 352.918	D	40
322	→12.1982	OM 352.904	D	35
322	→12.1982	OM 352.953	D	35
322	→12.1982	OM 352.955	D	35
322	→12.1982	OM 352.987	D	35
322	→12.1982	OM 352.991	D	35
O 326				
326		OM 345.933 (BRA)	D	270
O 330				
330	09.1987→09.1992	OM 442.939	D	410
330	09.1987→09.1992	OM 442.955	D	293
330	1991→	OM 402.995	D	246
330	01.1991→	OM 402.984	D	246
330	03.1991→02.1991	OM 442.961	D	294
O 340				
340	01.1991→	OM 402.984	D	246
340	09.1992→09.1995	OM 402.995	D	246
340	07.1995→	OM 441.994	D	318
340	07.1995→	OM 441.995	D	318
O 345				
345	10.1995→	OM 489.960 (TUR)	D	346
345	10.1995→	OM 489.961 (TUR)	D	346
345	12.1996→	OM 447.949 (TUR)	D	349
345	05.1997→	OM 447.947 (TUR)	D	301
345	05.1997→	OM 447.948 (TUR)	D	349
345	05.1997→	OM 447.960 (TUR)	D	301
345	05.1997→	OM 457.942	D	350
345	05.2001→	OM 906.960	D	168
O 355				
355	05.1974→05.1979	OM 345.932 (BRA)	D	270
O 362				
362	01.1975→10.1994	OM 344.934 (BRA)	D	47
362	→10.1994	OM 344.933 (BRA)	D	65
O 364				
364	06.1976→	OM 345.946 (BRA)	D	273
364	07.1979→	OM 345.936 (BRA)	D	270
364	01.1980→	OM 344.944 (BRA)	D	65
364	01.1980→	OM 345.945 (BRA)	D	273
364		OM 344.945	D	89
O 365				
365	10.1987→	OM 344.944 (BRA)	D	65
365	10.1987→	OM 345.945 (BRA)	D	273
365		OM 344.945	D	89
O 370				
370	03.1986→06.1987	OM 345.949 (BRA)	D	272
370	03.1986→06.1987	OM 345.972 (BRA)	D	272
370	03.1986→06.1987	OM 345.974 (BR)	D	304
370	03.1986→06.1987	OM 345.975 (BRA)	D	272
370	10.1990→	OM 345.937 (BRA)	D	270
370	10.1990→	OM 345.952 (BRA)	D	304
370	10.1990→	OM 345.960 (BRA)	D	271
370		M 376.927	G	100
370		OM 376.905	D	135
O 371				
371	03.1986→	OM 345.952 (BRA)	D	304
371	03.1986→	OM 345.960 (BRA)	D	271
371	03.1986→	OM 345.974 (BR)	D	304
371	05.1988→	OM 376.961	D	129
371		M 376.927	G	100
371		OM 345.937 (BRA)	D	270
371		OM 345.949 (BRA)	D	272

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
371		OM 345.972 (BRA)	D	**272**
371		OM 345.975 (BRA)	D	**272**
371		OM 345.977 (BRA)	D	**304**
371		OM 345.978 (BRA)	D	**304**
371		OM 366.941	D	**108**
371		OM 366.942	D	**108**
371		OM 366.943	D	**108**
371		OM 376.905	D	**135**
371		OM 376.906	D	**135**
371		OM 376.994	D	**159**
371		OM 377.967	D	**160**
371		OM 377.969	D	**160**
371		OM 475.952 (BRA)	D	**344**
371		OM 476.981 (BRA)	D	**344**
O 373				
373		OM 345.952 (BRA)	D	**304**
373		OM 345.960 (BRA)	D	**271**
O 374				
374	11.1995→	OM 476.977 (BRA)	D	**344**
374		OM 476.981 (BRA)	D	**344**
O 400				
400	10.1995→	OM 475.953 (BRA)	D	**344**
400	10.1995→	OM 475.984 (AFS/ LAM)	D	**345**
400	10.1995→	OM 475.997 (AFS/ LAM)	D	**345**
400	11.1995→	OM 476.972	D	**344**
400	11.1995→	OM 476.977 (BRA)	D	**344**
400	05.1997→	OM 475.977 (AFS/ LAM)	D	**345**
400	10.1998→	OM 475.978 (AFS/ LAM)	D	**345**
400		OM 457.914	D	**360**
400		OM 457.925	D	**351**
400		OM 457.926	D	**388**
400		OM 457.929	D	**351**
400		OM 475.991 (AFS/ LAM)	D	**345**
400		OM 475.998 (AFS/ LAM)	D	**345**
400		OM 476.981 (BRA)	D	**344**
400		OM 476.985 (BRA)	D	**345**
400		OM 476.992 (BRA)	D	**344**
O 402				
402	02.1986→02.2001	OM 366.917	D	**106**
402	06.1986→	OM 366.965	D	**109**
O 403				
403	01.1995→	OM 446.938	D	**339**
403	10.1995→	OM 441.980	D	**318**
403	10.1995→	OM 445.934	D	**337**
403	10.1999→	OM 457.944	D	**350**
O 404				
404	09.1991→01.1992	OM 441.921	D	**409**
404	09.1991→01.1992	OM 441.922	D	**409**
404	09.1991→01.1992	OM 442.930	D	**410**
404	09.1991→01.1992	OM 442.931	D	**415**
404	09.1991→05.1998	OM 441.980	D	**318**
404	09.1991→10.1999	OM 401.970	D	**248**
404	09.1991→10.1999	OM 402.970	D	**246**
404	09.1991→10.1999	OM 402.974	D	**246**
404	09.1991→	OM 401.974	D	**248**
404	01.1995→10.1999	OM 445.934	D	**337**
404	01.1995→10.1999	OM 445.935	D	**337**
404	01.1995→10.1999	OM 446.938	D	**339**
404	07.1995→	OM 442.995	D	**317**
404	07.1995→	OM 442.996	D	**317**
404	01.1996→10.1999	OM 446.934	D	**339**
O 405				
GTZ	11.1986→02.2001	OM 602.990	D	**11**
GTZ	11.1986→02.2001	OM 602.994	D	**23**

				Pos
405	10.1984→12.1991	OM 427.905	D	**291**
405	01.1985→12.1986	OM 427.950	D	**296**
405	01.1985→02.2001	M 476.925	G	**260**
405	01.1985→02.2001	M 476.926	G	**260**
405	01.1985→02.2001	M 476.927	G	**260**
405	01.1985→02.2001	OM 447.906	D	**302**
405	11.1985→12.1986	OM 427.910	D	**291**
405	11.1985→12.1986	OM 427.911	D	**291**
405	11.1986→12.1991	OM 447.905	D	**302**
405	11.1986→	OM 447.907	D	**302**
405	11.1986→	OM 447.908	D	**302**
405	11.1986→	OM 447.950	D	**305**
405	11.1986→	OM 447.951	D	**305**
405	10.1989→	OM 447.910	D	**302**
405	10.1989→	OM 447.911	D	**302**
405	01.1991→	OM 447.916	AL	**259**
405	09.1991→	OM 447.959	D	**319**
405	09.1991→	OM 447.980	D	**319**
405	09.1991→	OM 447.984	D	**319**
405	09.1991→	OM 447.995	D	**329**
405	11.1991→05.1998	OM 447.913	D	**330**
405	11.1991→05.1998	OM 447.914	D	**330**
405	11.1991→02.2001	OM 447.955	D	**319**
405	11.1991→	OM 447.956	D	**319**
405	11.1991→	OM 447.957	D	**319**
405	11.1991→	OM 447.981	D	**319**
405	11.1991→	OM 447.986	D	**319**
405	1994→	OM 447.968	D	**335**
405	1994→	OM 447.970	D	**336**
405	1994→	OM 447.971	D	**336**
405	1994→	OM 447.979	D	**336**
405	04.1994→	OM 447.972	D	**336**
405	04.1994→	OM 447.973	D	**336**
405	04.1994→	OM 447.974	D	**336**
405	04.1994→	OM 447.975	D	**336**
405	04.1994→	OM 447.976	D	**336**
405	04.1994→	OM 447.977	D	**336**
405	04.1994→	OM 447.978	D	**336**
405	04.1994→	OM 447.998	D	**336**
405	04.1994→	OM 447.999	D	**340**
405		M 447.925	G	**262**
405		OM 447.996	D	**386**
O 407				
407	03.1987→02.2001	OM 447.906	D	**302**
407	03.1987→02.2001	OM 447.908	D	**302**
407	09.1991→02.2001	OM 447.985	D	**319**
407	09.1991→	OM 447.954	D	**319**
407	1994→02.2001	OM 447.990	D	**336**
407	1994→02.2001	OM 447.991	D	**336**
O 408				
408	01.1991→12.2001	OM 447.912	D	**302**
408	01.1991→12.2001	OM 447.958	D	**319**
408	01.1991→	OM 447.915	AL	**259**
408	08.1992→12.2001	OM 447.987	D	**319**
408	1994→02.2001	OM 447.993	D	**336**
408	1994→12.2001	OM 447.992	D	**336**
408		OM 447.908	D	**302**
408		OM 447.996	D	**386**
O 500				
500	01.1998→	OM 906.918	D	**178**
500	10.1999→	OM 457.932	D	**363**
500	10.1999→	OM 457.944	D	**350**
500	2004→	OM 460.952	D	**365**
500		OM 457.914	D	**360**
500		OM 457.915	D	**360**
500		OM 457.916	D	**360**
500		OM 457.917	D	**387**
500		OM 457.927	D	**360**
500		OM 906.933	D	**178**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
500		OM 906.974	D	182
500		OM 906.975	D	182
500		OM 906.977	D	182
500		OM 906.983	D	182
500		OM 906.988	D	189
500		OM 906.994	D	200
500		OM 906.998	D	200
500		OM 926.910	D	208
500		OM 926.926	D	216
500		OM 926.933	D	221
500		OM 926.942	D	212
500		OM 926.996	D	221
500		OM 926.999	D	221
O 530				
530	08.1998→	OM 457.964	D	356
530	08.1998→	OM 457.965	D	356
530	04.2000→	OM 906.961	D	179
530	04.2000→	OM 906.962	D	179
530	04.2000→	OM 906.963	D	177
530	05.2001→	OM 906.960	D	168
530		OM 457.941	D	350
530		OM 457.943	D	350
530		OM 457.950	D	356
530		OM 457.951	D	356
530		OM 457.952	D	356
530		OM 457.959	D	356
530		OM 902.925	D	188
530		OM 902.926	D	186
530		OM 902.934	D	186
530		OM 926.939	D	216
O 550				
Integro O 550	09.1999→09.2006	OM 447.903	D	359
SETRA				
411	08.1998→	OM 457.961	D	356
411	10.2006→	OM 541.959	D	427
411		OM 457.953	D	356
411		OM 541.950	D	421
412	08.1998→	OM 457.965	D	356
412		OM 457.952	D	356
415	08.1998→	OM 457.961	D	356
415	08.1998→	OM 457.965	D	356
415	02.2001→	OM 542.948	D	417
415		OM 457.941	D	350
415		OM 457.944	D	350
415		OM 457.950	D	356
415		OM 457.952	D	356
415		OM 457.953	D	356
415		OM 457.959	D	356
415		OM 542.966	D	425
415		OM 902.926	D	186
415		OM 902.934	D	186
416	08.1998→	OM 457.961	D	356
416	08.1998→	OM 457.965	D	356
416	02.2001→	OM 542.948	D	417
416		OM 457.944	D	350
416		OM 457.950	D	356
416		OM 457.952	D	356
416		OM 457.953	D	356
416		OM 457.959	D	356
416		OM 542.966	D	425
416		OM 902.926	D	186
416		OM 902.934	D	186
417	08.1998→	OM 457.961	D	356
417	08.1998→	OM 457.965	D	356
417	02.2001→	OM 542.948	D	417
417		OM 457.944	D	350
417		OM 457.952	D	356
417		OM 457.953	D	356
417		OM 542.966	D	425
419	08.1998→	OM 457.965	D	356
419		OM 457.952	D	356
419		OM 542.966	D	425
431	02.2001→	OM 542.948	D	417
431		OM 542.966	D	425
TOURINO				
Tourino	01.1999→	OM 906.961	D	179
Tourino	01.1999→	OM 906.962	D	179
Tourino		OM 926.939	D	216
Tourino		OM 926.949	D	224
TOURISMO				
15	08.1998→	OM 457.965	D	356
15		OM 457.941	D	350
15		OM 457.952	D	356
15		OM 457.974	D	390
16	08.1998→	OM 457.961	D	356
16	08.1998→	OM 457.965	D	356
16	10.1999→	OM 457.944	D	350
16		OM 457.952	D	356
16		OM 457.953	D	356
16		OM 457.974	D	390
16		OM 457.976	D	390
17	08.1998→	OM 457.961	D	356
17	10.1999→	OM 457.944	D	350
17		OM 457.953	D	356
17		OM 457.976	D	390
350	10.1995→	OM 402.970	D	246
350	10.1995→	OM 441.980	D	318
350	10.1995→	OM 445.934	D	337
350	10.1995→	OM 446.938	D	339
350	10.1999→	OM 457.944	D	350
350		OM 401.970	D	248
530	10.1999→	OM 457.944	D	350
TOURO				
Touro	10.1999→	OM 457.944	D	350
TRAVEGO				
O 580	10.1999→02.2006	OM 457.938	D	352
O 580	10.1999→02.2006	OM 457.940	D	352
O 580	10.1999→	OM 457.944	D	350
O 580	02.2001→02.2006	OM 942.900	D	417
O 580	02.2001→	OM 542.948	D	417
O 580		OM 457.941	D	350
O 580		OM 942.911	D	417
RHD	08.1998→	OM 457.961	D	356
RHD		OM 457.976	D	390
15	08.1998→	OM 457.961	D	356
15	10.1999→	OM 457.944	D	350
15		OM 457.953	D	356
16	08.1998→	OM 457.961	D	356
16		OM 457.953	D	356
16		OM 542.966	D	425
17	08.1998→	OM 457.961	D	356
17		OM 457.953	D	356
17		OM 542.966	D	425
T2/L Sattelschlepper				
L 911 (328.020, 328.022)	→07.1983	OM 352.911	D	35
T2/LN1 Triebkopf				
809 DT (670.199)	04.1986→12.1994	OM 364.911	D	123
809 DT (670.199)	→12.1994	OM 364.911	D	123
VARIO Triebkopf				
613 D, 614 D (669.599, 669.899)		OM 900.917	D	185
615 D, 616 D (669.599, 669.899)		OM 900.918	D	185
618 D (669.599, 669.899)		OM 900.919	D	185
810 DT (670.398)	→12.2010	OM 904.904	D	174
812 DT	→12.2010	OM 904.961	D	167
814 DT (670.398)		OM 904.908	D	174

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

816 DT (670.398)		OM 904.923	D	174	1113	1965→1968	OM 327.941	D	227
10T-SERIES					1113	1965→1968	OM 327.943	D	227
1013	09.1965→02.1968	OM 352.964	D	35	1113	1965→1968	OM 327.944	D	227
1013	03.1968→03.1977	OM 352.996	D	35	1113	1965→1968	OM 327.945	D	227
1013	01.1972→	OM 353.914	D	44	1113	1965→1968	OM 327.946	D	227
1013	02.1976→12.1984	OM 353.945	D	36	1113	01.1967→09.1968	OM 352.904	D	35
1013	02.1976→12.1984	OM 353.946	D	36	1113	01.1967→09.1968	OM 352.912	D	35
1013	02.1976→12.1986	OM 353.943	D	36	1113	10.1967→03.1977	OM 352.905	D	35
1013	11.1976→12.1984	OM 353.904	D	36	1113	1968→1977	OM 360.935	D	228
1013	04.1979→12.1984	OM 353.982	D	41	1113	1968→1977	OM 360.936	D	228
1013	04.1979→12.1984	OM 353.989	D	57	1113	1968→1977	OM 360.937	D	228
1013	08.1979→12.1984	OM 353.942	D	36	1113	1968→1977	OM 360.938	D	228
1013	08.1979→12.1984	OM 353.965	D	36	1113	1968→1977	OM 360.951	D	228
1013	08.1979→12.1984	OM 353.981	D	41	1113	1968→1977	OM 360.952	D	228
1013		OM 344.945	D	89	1113	1968→1977	OM 360.962	D	228
1013		OM 344.964 (USA)	D	92	1113	03.1968→03.1977	OM 352.964	D	35
1013		OM 352.904	D	35	1113	03.1968→03.1977	OM 352.968	D	40
1013		OM 352.953	D	35	1113	1971→1982	OM 352.949	D	40
1013		OM 352.955	D	35	1113	01.1972→08.1973	OM 352.913	D	40
1013		OM 352.987	D	35	1113	01.1972→07.1983	OM 353.911	D	44
1013		OM 352.991	D	35	1113	01.1972→02.2001	OM 353.913	D	44
1013		OM 353.944	D	36	1113	06.1973→	OM 344.937	D	47
1014		OM 306.900-018 (ZA)	D	111	1113	06.1973→	OM 344.948 (INA)	D	48
					1113	09.1973→03.1977	OM 352.996	D	35
1017	09.1975→09.1985	OM 353.951	D	44	1113	09.1973→03.1977	OM 353.909	D	40
1017	11.1975→09.1985	OM 353.954	D	58	1113	09.1973→	OM 352.908	D	36
1017	11.1975→02.1991	OM 353.950	D	44	1113	09.1973→	OM 352.950	D	40
1017	11.1975→02.1991	OM 353.952	D	44	1113	09.1973→	OM 352.994	D	40
1017	11.1975→02.1991	OM 353.953	D	44	1113	01.1975→12.1992	OM 352.997	D	36
1017	11.1975→02.1991	OM 353.972	D	44	1113	01.1975→12.1992	OM 352.998	D	36
1017	11.1975→02.1991	OM 353.975	D	59	1113	04.1980→12.1984	OM 353.904	D	36
1017	11.1975→02.1991	OM 353.997	D	55	1113	04.1980→12.1984	OM 353.965	D	36
1017	04.1977→09.1985	OM 353.970	D	44	1113	04.1980→12.1984	OM 353.982	D	41
1017	04.1977→09.1985	OM 353.971	D	44	1113	05.1988→	OM 386.951 (INA)	D	120
1017	04.1984→03.1991	OM 366.951	D	107	1113	05.1988→	OM 386.952 (INA)	D	120
1017	07.1985→	OM 366.981	D	108	1113		M 352.924	B	33
1017		OM 352.900-016	D	54	1113		OM 344.912	D	85
1017		OM 352.904	D	35	1113		OM 344.920	D	86
1017		OM 352.915	D	35	1113		OM 344.932	D	87
1017		OM 352.917	D	35	1113		OM 344.940	D	85
1017		OM 352.944	D	35	1113		OM 344.941	D	85
1017		OM 352.946	D	40	1113		OM 344.943 (USA)	D	89
1017		OM 352.948	D	35	1113		OM 344.949 (INA/MAL)	D	90
1017		OM 352.953	D	35					
1017		OM 352.954	D	35	1113		OM 344.964 (USA)	D	92
1017		OM 352.955	D	35	1113		OM 344.991	D	85
1017		OM 352.987	D	35	1113		OM 352.900-016	D	54
1017		OM 352.991	D	35	1113		OM 352.915	D	35
1017		OM 352.992	D	35	1113		OM 352.917	D	35
1017		OM 390.900-513	D	154	1113		OM 352.944	D	35
1017		OM 390.900-519	D	154	1113		OM 352.948	D	35
1018	07.1998→	OM 904.912	D	173	1113		OM 352.954	D	35
1019	04.1972→09.1984	OM 401.919	D	233	1113		OM 352.987	D	35
1019	04.1972→09.1984	OM 401.922	D	233	1113		OM 352.990	D	36
1019	1977→1982	OM 401.924	D	233	1113		OM 352.991	D	35
1019		OM 904.932	D	187	1113		OM 352.992	D	35
1019		OM 904.956	D	187	1113		OM 353.933	D	63
1019		OM 924.917	D	213	1113		OM 353.938	D	63
1019		OM 924.933	D	212	1113		OM 376.909	D	135
11T-SERIES					1113		OM 386.906 (INA)	D	105
1112		OM 341.911	D	78	1113		OM 396.900-005	D	94
1112		OM 341.931	D	78	1113		OM 396.900-012	D	94
1113	01.1964→1981	OM 352.914	D	35	1114	03.1984→02.1993	OM 366.907	D	105
1113	01.1964→1981	OM 352.953	D	35	1114	03.1984→03.1993	OM 366.914	D	106
1113	01.1964→1981	OM 352.955	D	35	1114	03.1984→	OM 341.933	D	51
1113	01.1964→	OM 352.963	D	36	1114	08.1984→	OM 306.900-016 (ZA)	D	111
1113	1965→12.1967	OM 327.940	D	227					
1113	1965→1968	OM 327.918	D	227	1114	12.1985→02.1993	OM 366.933	D	106
1113	1965→1968	OM 327.919	D	227	1114	07.1986→02.1993	OM 366.930	D	105

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
1114	07.1986→02.1993	OM 366.931	D	105
1114	07.1986→02.1993	OM 366.935	D	105
1114	02.1987→02.1993	OM 366.918	D	105
1114	02.1992→08.1993	OM 356.903	D	105
1114	02.1992→	OM 356.904	D	105
1114	02.1992→	OM 356.907	D	105
1114		M 372.927	G	98
1114		OM 341.912	D	78
1114		OM 341.932	D	78
1114		OM 341.935	D	78
1114		OM 341.939	D	46
1114		OM 341.949	D	78
1114		OM 341.950	D	82
1114		OM 341.951	D	81
1114		OM 344.920	D	86
1114		OM 344.940	D	85
1114		OM 344.946	D	85
1114		OM 344.963	D	85
1114		OM 344.991	D	85
1114		OM 356.916	D	105
1114		OM 366.906	D	106
1114		OM 374.980	D	117
1114		OM 374.984	D	117
1114		OM 390.900-006 (AMS)	D	165
1114		OM 390.900-007	D	165
1115		OM 366.941	D	108
1115		OM 366.942	D	108
1115		OM 366.943	D	108
1115		OM 376.909	D	135
1115		OM 904.925	D	173
1116	06.1973→	OM 344.937	D	47
1116	09.1973→	OM 344.913	D	47
1116		OM 344.942 (USA)	D	88
1116		OM 344.950 (USA)	D	91
1116		OM 366.941	D	108
1116		OM 366.942	D	108
1116		OM 366.943	D	108
1117	04.1984→12.1992	OM 366.953	D	107
1117	04.1984→	OM 366.971	D	107
1117	10.1984→12.1992	OM 366.962	D	109
1117	07.1986→02.1993	OM 366.970	D	107
1117	06.1987→12.1992	OM 366.966	D	107
1117	09.1988→02.1993	OM 366.975	D	133
1117	09.1988→02.1993	OM 366.976	D	107
1117	02.1992→	OM 356.947	D	108
1117	02.1992→	OM 356.959	D	108
1117	02.1992→	OM 366.941	D	108
1117	03.1992→	OM 376.980 (USA)	D	121
1117	03.1992→	OM 376.987 (USA)	D	122
1117	03.1993→	OM 356.949	D	108
1117	03.1994→	OM 357.901	D	108
1117	03.1994→	OM 357.902	D	108
1117	03.1994→	OM 357.906	D	108
1117	03.1994→	OM 357.907	D	108
1117	03.1994→	OM 357.918	D	108
1117	03.1994→	OM 357.919	D	108
1117	03.1994→	OM 357.961	D	108
1117	03.1996→	OM 904.907	D	173
1117		OM 344.950 (USA)	D	91
1117		OM 366.942	D	108
1117		OM 366.943	D	108
1117		OM 376.998 (USA)	D	121
1118	06.1973→	OM 344.954	D	47
1118	06.1973→	OM 344.955	D	47
1119		OM 366.941	D	108
1119		OM 366.942	D	108
1119		OM 366.943	D	108
1119		OM 924.929	D	215

				Pos
1120	04.1984→02.1993	OM 366.990	D	108
1120	06.1984→02.1993	OM 366.988	D	110
1120	08.1984→02.1993	OM 366.962	D	109
1120	10.1984→02.1993	OM 366.980	D	108
1120	02.1987→12.1992	OM 366.992	D	108
1120	02.1987→12.1992	OM 366.994	D	108
1120	02.1992→08.1993	OM 356.986	D	108
1120	02.1992→	OM 356.993	D	108
1120	02.1992→	OM 356.996	D	108
1120	02.1992→	OM 366.993	D	108
1120	03.1992→08.1993	OM 356.983	D	108
1120	10.1992→	OM 356.994	D	108
1120	10.1992→	OM 356.995	D	108
1120	02.1993→	OM 366.999	D	108
1120	06.1994→	OM 357.920	D	108
1120	06.1994→	OM 357.921	D	108
1120	06.1994→	OM 357.927	D	108
1120	06.1994→	OM 357.929	D	108
1120	06.1994→	OM 357.932	D	108
1120		OM 366.941	D	108
1120		OM 366.942	D	108
1120		OM 366.943	D	108
1121	04.1984→12.1992	OM 366.962	D	109
1121	02.1992→	OM 366.941	D	108
1121		OM 390.900-508 (AMS)	D	165
1124	03.1992→08.1993	OM 356.979	D	108
1124	03.1992→08.1993	OM 356.983	D	108
1124	03.1992→08.1993	OM 356.989	D	108
1124	03.1992→08.1993	OM 356.991	D	108
1124	06.1994→	OM 357.933	D	108
1124	06.1994→	OM 357.942	D	108
1124	06.1994→	OM 357.943	D	108
1124	06.1994→	OM 357.944	D	108
12T-SERIES				
1213	09.1965→12.1966	OM 352.939	D	35
1213	09.1965→12.1966	OM 352.964	D	35
1213	09.1965→12.1966	OM 352.987	D	35
1213	09.1975→05.1986	OM 353.943	D	36
1213	09.1975→05.1986	OM 353.944	D	36
1213	09.1975→05.1986	OM 353.945	D	36
1213	09.1975→05.1986	OM 353.946	D	36
1213	09.1975→05.1986	OM 353.989	D	57
1213	09.1975→	OM 353.909	D	40
1213		OM 352.904	D	35
1213		OM 352.953	D	35
1213		OM 352.955	D	35
1213		OM 352.991	D	35
1213		OM 353.935	D	63
1213		OM 396.900-008 (AFS)	D	94
1213		OM 396.900-020 (AFS)	D	94
1213		OM 396.900-022 (AFS)	D	96
1214	03.1984→	OM 366.913	D	106
1214		M 372.927	G	98
1214		OM 306.900-016 (ZA)	D	111
1214		OM 341.941	D	78
1214		OM 341.948	D	81
1214		OM 374.985	D	117
1214		OM 376.906	D	135
1214		OM 376.907	D	135
1214		OM 376.930	D	135
1215		OM 372.907	D	135
1215		OM 372.953	D	108
1215		OM 376.907	D	135
1215		OM 376.909	D	135
1215		OM 376.930	D	135

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
1215		OM 904.925	D	173
1216	01.1965→04.1969	OM 327.942	D	227
1216	01.1967→12.1967	OM 327.916	D	227
1216	09.1967→04.1969	OM 327.933	D	227
1216	1968→1977	OM 360.939	D	228
1216	1968→1977	OM 360.944	D	228
1216	1968→1977	OM 360.946	D	228
1216	1968→1977	OM 360.949	D	228
1216	1968→1977	OM 360.950	D	228
1216	1968→1977	OM 360.961	D	228
1216	1968→1977	OM 360.964	D	228
1216	1968→1977	OM 360.965	D	228
1216	1968→1977	OM 360.972	D	228
1217	09.1975→09.1985	OM 353.950	D	44
1217	09.1975→09.1985	OM 353.951	D	44
1217	09.1975→09.1985	OM 353.952	D	44
1217	09.1975→09.1985	OM 353.953	D	44
1217	09.1975→09.1985	OM 353.997	D	55
1217	10.1976→09.1985	OM 353.970	D	44
1217	10.1976→09.1985	OM 353.971	D	44
1217	06.1983→06.1985	OM 362.906	D	71
1217	10.1984→	OM 366.960	D	112
1217		OM 352.900-016	D	54
1217		OM 352.904	D	35
1217		OM 352.915	D	35
1217		OM 352.917	D	35
1217		OM 352.944	D	35
1217		OM 352.946	D	40
1217		OM 352.948	D	35
1217		OM 352.953	D	35
1217		OM 352.954	D	35
1217		OM 352.955	D	35
1217		OM 352.987	D	35
1217		OM 352.991	D	35
1217		OM 352.992	D	35
1217		OM 372.962	D	108
1217		OM 376.995	D	158
1217		OM 390.900-510	D	154
1217		OM 390.900-513	D	154
1217		OM 390.900-516	D	154
1217		OM 390.900-522	D	154
1218	05.1988→	OM 376.950	D	129
1218	05.1988→	OM 376.955	D	129
1218	05.1988→	OM 376.956	D	129
1218	07.1998→	OM 904.912	D	173
1218		OM 366.941	D	108
1218		OM 366.942	D	108
1218		OM 366.943	D	108
1218		OM 372.962	D	108
1218		OM 376.945	D	129
1218		OM 377.940	D	160
1218		OM 904.938	D	173
1219	04.1972→09.1984	OM 401.919	D	233
1219	04.1972→09.1984	OM 401.921	D	233
1219	04.1972→09.1984	OM 401.922	D	233
1219	05.1975→12.1982	OM 401.905	D	233
1219	05.1975→01.1987	OM 401.914	D	233
1219	09.1975→09.1984	OM 401.906	D	233
1219	09.1975→09.1984	OM 401.915	D	233
1219	09.1975→09.1984	OM 401.918	D	233
1219	06.1976→01.1987	OM 401.925	D	233
1219	1977→1982	OM 401.924	D	233
1219	03.1992→	OM 376.982 (USA)	D	121
1219	03.1992→	OM 376.989 (USA)	D	122
1219	03.1992→	OM 376.999 (USA)	D	121
1219		OM 904.932	D	187
1219		OM 904.956	D	187
1219		OM 924.917	D	213
1219		OM 924.933	D	212

				Pos
1222	05.1982→10.1990	OM 421.905	D	283
1222	05.1982→12.1991	OM 421.906	D	274
1222	07.1982→12.1991	OM 421.909	D	280
1222	12.1988→08.1994	OM 441.920	D	409
1222	07.1989→07.1994	OM 441.923	D	407
1222	07.1989→07.1994	OM 441.925	D	407
1222	07.1989→08.1994	OM 441.905	D	407
1222	07.1989→08.1994	OM 441.913	D	407
1222	09.1989→09.1993	OM 441.915	D	407
1222	09.1989→09.1993	OM 441.917	D	407
1222	09.1989→09.1993	OM 441.926	D	409
1222	09.1989→09.1993	OM 441.927	D	409
1222	09.1989→07.1994	OM 441.914	D	407
1222	02.1993→08.1994	OM 366.999	D	108
1222	02.1993→08.1994	OM 401.975	D	248
1222	→08.1994	OM 442.905	D	410
1222	→08.1994	OM 442.906	D	410
1222	→08.1994	OM 442.907	D	410
1222	→08.1994	OM 442.908	D	410
1222	→08.1994	OM 442.909	D	410
1222	→08.1994	OM 442.910	D	410
1222	→08.1994	OM 442.911	D	410
1222	→08.1994	OM 442.914	D	410
1222	→08.1994	OM 442.915	D	410
1222	→08.1994	OM 442.916	D	410
1222	→08.1994	OM 442.917	D	410
1222	→08.1994	OM 442.918	D	410
1222	→08.1994	OM 442.919	D	410
1222	→08.1994	OM 442.920	D	410
1222	→08.1994	OM 442.921	D	410
1222	→08.1994	OM 442.922	D	410
1222	→08.1994	OM 442.923	D	410
1222	→08.1994	OM 442.924	D	410
1222	→08.1994	OM 442.925	D	410
1222	→08.1994	OM 442.926	D	410
1222	→08.1994	OM 442.927	D	410
1222	→08.1994	OM 442.928	D	410
1222	→08.1994	OM 442.929	D	410
1222	→08.1994	OM 442.930	D	410
1222	→08.1994	OM 442.932	D	410
1222	→08.1994	OM 442.933	D	410
1222	→08.1994	OM 442.934	D	410
1222	→08.1994	OM 442.935	D	410
1222	→08.1994	OM 442.939	D	410
1222	→08.1994	OM 443.905	D	413
1224	01.1988→	OM 441.927	D	409
1224	12.1990→	OM 401.990	D	248
1224	02.1993→08.1994	OM 401.975	D	248
1224	02.1993→	OM 356.999	D	138
1224	02.1993→	OM 366.999	D	108
1224	02.1993→	OM 401.984	D	248
1224	01.1994→	OM 357.946	D	138
1225	05.1980→02.1990	OM 422.909	D	276
1225	1988→	OM 442.907	D	410
1225		OM 421.909	D	280
1226	02.1990→09.1993	OM 442.907	D	410
1226	02.1990→09.1993	OM 442.920	D	410
1226	02.1990→09.1993	OM 442.926	D	410
1226	02.1990→09.1993	OM 442.933	D	410
1226	02.1993→	OM 401.973	D	248
1226	02.1993→	OM 401.984	D	248
1226	02.1993→	OM 401.989	D	248
1226	07.1995→05.1998	OM 441.989	D	318
1226	07.1995→	OM 441.986	D	318
1226		OM 442.905	D	410
1226		OM 442.906	D	410
1226		OM 442.908	D	410
1226		OM 442.909	D	410
1226		OM 442.910	D	410

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
1226		OM 442.911	D	410
1226		OM 442.914	D	410
1226		OM 442.915	D	410
1226		OM 442.916	D	410
1226		OM 442.917	D	410
1226		OM 442.918	D	410
1226		OM 442.919	D	410
1226		OM 442.921	D	410
1226		OM 442.922	D	410
1226		OM 442.923	D	410
1226		OM 442.924	D	410
1226		OM 442.925	D	410
1226		OM 442.927	D	410
1226		OM 442.928	D	410
1226		OM 442.929	D	410
1226		OM 442.930	D	410
1226		OM 442.932	D	410
1226		OM 442.934	D	410
1226		OM 442.935	D	410
1226		OM 442.939	D	410
1226		OM 443.905	D	413
1227	01.1988→09.1993	OM 442.907	D	410
1227	02.1990→09.1993	OM 442.914	D	410
1227	02.1990→09.1993	OM 442.920	D	410
1227	02.1990→09.1993	OM 442.926	D	410
1227	02.1990→09.1993	OM 442.932	D	410
1227	02.1990→09.1993	OM 442.933	D	410
1227	01.1992→07.1992	OM 401.973	D	248
1227	01.1992→07.1992	OM 401.989	D	248
1227	02.1993→09.1993	OM 401.978	D	248
1227	01.1994→09.1993	OM 445.933	D	337
1227	→09.1993	OM 442.905	D	410
1227	→09.1993	OM 442.906	D	410
1227	→09.1993	OM 442.908	D	410
1227	→09.1993	OM 442.909	D	410
1227	→09.1993	OM 442.910	D	410
1227	→09.1993	OM 442.911	D	410
1227	→09.1993	OM 442.915	D	410
1227	→09.1993	OM 442.916	D	410
1227	→09.1993	OM 442.917	D	410
1227	→09.1993	OM 442.918	D	410
1227	→09.1993	OM 442.919	D	410
1227	→09.1993	OM 442.921	D	410
1227	→09.1993	OM 442.922	D	410
1227	→09.1993	OM 442.923	D	410
1227	→09.1993	OM 442.924	D	410
1227	→09.1993	OM 442.925	D	410
1227	→09.1993	OM 442.927	D	410
1227	→09.1993	OM 442.928	D	410
1227	→09.1993	OM 442.929	D	410
1227	→09.1993	OM 442.930	D	410
1227	→09.1993	OM 442.934	D	410
1227	→09.1993	OM 442.935	D	410
1227	→09.1993	OM 442.939	D	410
1227	→09.1993	OM 443.905	D	413
1228	01.1980→05.1989	OM 422.913	D	276
1228	01.1980→1991	OM 422.907	D	276
1228	1988→	OM 442.907	D	410
1228		OM 442.905	D	410
1228		OM 442.906	D	410
1228		OM 442.908	D	410
1228		OM 442.909	D	410
1228		OM 442.910	D	410
1228		OM 442.911	D	410
1228		OM 442.914	D	410
1228		OM 442.915	D	410
1228		OM 442.916	D	410
1228		OM 442.917	D	410
1228		OM 442.918	D	410

				Pos
1228		OM 442.919	D	410
1228		OM 442.920	D	410
1228		OM 442.921	D	410
1228		OM 442.922	D	410
1228		OM 442.923	D	410
1228		OM 442.924	D	410
1228		OM 442.925	D	410
1228		OM 442.926	D	410
1228		OM 442.927	D	410
1228		OM 442.928	D	410
1228		OM 442.929	D	410
1228		OM 442.930	D	410
1228		OM 442.932	D	410
1228		OM 442.933	D	410
1228		OM 442.934	D	410
1228		OM 442.935	D	410
1228		OM 442.939	D	410
1228		OM 443.905	D	413
1231	05.1991→	OM 401.986	D	248
1231	02.1993→08.1994	OM 401.974	D	248
1231	02.1993→	OM 356.999	D	138
1231	02.1993→	OM 366.999	D	108
1234	01.1994→	OM 445.923	D	338
1234	01.1994→	OM 445.933	D	337
1234	07.1995→05.1998	OM 441.989	D	318
1234	07.1995→05.1998	OM 441.993	D	318
1245	01.1985→02.1991	OM 442.953	D	293
13T-SERIES				
1313	01.1964→1981	OM 352.939	D	35
1313	1965→12.1967	OM 327.940	D	227
1313	1965→1968	OM 327.918	D	227
1313	1965→1968	OM 327.919	D	227
1313	1965→1968	OM 327.941	D	227
1313	1965→1968	OM 327.943	D	227
1313	1965→1968	OM 327.944	D	227
1313	1965→1968	OM 327.945	D	227
1313	1965→1968	OM 327.946	D	227
1313	09.1965→12.1966	OM 352.987	D	35
1313	09.1965→	OM 352.964	D	35
1313	01.1967→02.2001	OM 352.938	D	36
1313	01.1967→	OM 352.963	D	36
1313	01.1967→	OM 352.991	D	35
1313	10.1967→03.1977	OM 352.905	D	35
1313	1968→1977	OM 360.937	D	228
1313	1968→1977	OM 360.938	D	228
1313	1968→1977	OM 360.962	D	228
1313	03.1968→03.1977	OM 352.968	D	40
1313	05.1969→05.1971	OM 360.935	D	228
1313	05.1969→05.1971	OM 360.936	D	228
1313	05.1969→05.1971	OM 360.951	D	228
1313	05.1969→05.1971	OM 360.952	D	228
1313	01.1970→03.1977	OM 353.909	D	40
1313	01.1972→07.1983	OM 353.911	D	44
1313	01.1972→02.2001	OM 353.913	D	44
1313	01.1972→	OM 353.912	D	44
1313	01.1972→	OM 353.914	D	44
1313	06.1973→	OM 344.937	D	47
1313	06.1973→	OM 344.951	D	47
1313	09.1973→	OM 344.939	D	47
1313	09.1973→	OM 352.994	D	40
1313	01.1975→	OM 352.997	D	36
1313		OM 344.905	D	85
1313		OM 344.946	D	85
1313		OM 344.963	D	85
1313		OM 344.991	D	85
1313		OM 344.997	D	85
1313		OM 352.900-016	D	54
1313		OM 352.904	D	35
1313		OM 352.915	D	35

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Pos
1313		OM 352.917	D		35
1313		OM 352.944	D		35
1313		OM 352.948	D		35
1313		OM 352.953	D		35
1313		OM 352.954	D		35
1313		OM 352.955	D		35
1313		OM 352.992	D		35
1313		OM 376.909	D		135
1314	06.1973→	OM 344.937	D		47
1314	09.1973→	OM 344.939	D		47
1314	07.1984→02.1993	OM 366.906	D		106
1314	07.1984→02.1993	OM 366.907	D		105
1314	07.1984→02.1993	OM 366.914	D		106
1314	07.1984→12.1993	OM 366.962	D		109
1314	03.1985→02.1993	OM 366.966	D		107
1314	06.1987→02.1993	OM 366.918	D		105
1314	06.1987→02.1993	OM 366.937	D		106
1314	06.1987→02.1993	OM 366.938	D		105
1314	12.1992→12.1993	OM 356.910	D		105
1314	12.1992→09.1995	OM 356.908	D		105
1314	12.1992→	OM 356.909	D		105
1314	12.1992→	OM 366.936	D		105
1314		OM 306.900-016 (ZA)	D		111
1314		OM 341.946	D		78
1314		OM 344.905	D		85
1314		OM 344.946	D		85
1314		OM 344.963	D		85
1314		OM 344.991	D		85
1314		OM 344.997	D		85
1314		OM 352.900-016	D		54
1314		OM 352.904	D		35
1314		OM 352.915	D		35
1314		OM 352.917	D		35
1314		OM 352.944	D		35
1314		OM 352.948	D		35
1314		OM 352.953	D		35
1314		OM 352.954	D		35
1314		OM 352.955	D		35
1314		OM 352.987	D		35
1314		OM 352.991	D		35
1314		OM 352.992	D		35
1314		OM 390.900-006 (AMS)	D		165
1314		OM 390.900-007	D		165
1315		M 376.925	G		100
1315		M 376.926	G		100
1315		OM 372.906	D		135
1315		OM 376.908	D		135
1315		OM 376.909	D		135
1315		OM 904.925	D		173
1316	06.1973→	OM 344.937	D		47
1316	06.1973→	OM 344.951	D		47
1316	09.1973→	OM 344.938	D		47
1316	09.1973→	OM 344.939	D		47
1316		M 372.924	G		97
1316		M 372.926	G		98
1316		OM 344.905	D		85
1316		OM 344.942 (USA)	D		88
1316		OM 344.991	D		85
1316		OM 352.900-016	D		54
1316		OM 352.904	D		35
1316		OM 352.915	D		35
1316		OM 352.917	D		35
1316		OM 352.944	D		35
1316		OM 352.948	D		35
1316		OM 352.953	D		35
1316		OM 352.954	D		35
1316		OM 352.955	D		35

					Pos
1316		OM 352.987	D		35
1316		OM 352.991	D		35
1316		OM 352.992	D		35
1316		OM 366.941	D		108
1316		OM 366.942	D		108
1316		OM 366.943	D		108
1316		OM 372.906	D		135
1316		OM 372.930	D		151
1316		OM 372.950	D		108
1317	01.1965→12.1967	OM 327.940	D		227
1317	01.1965→1968	OM 327.918	D		227
1317	01.1965→1968	OM 327.919	D		227
1317	01.1965→1968	OM 327.941	D		227
1317	01.1965→1968	OM 327.943	D		227
1317	01.1965→1968	OM 327.944	D		227
1317	01.1965→1968	OM 327.945	D		227
1317	01.1965→1968	OM 327.946	D		227
1317	01.1965→04.1969	OM 327.942	D		227
1317	01.1967→12.1967	OM 327.916	D		227
1317	09.1967→04.1969	OM 327.933	D		227
1317	1968→1977	OM 360.936	D		228
1317	1968→1977	OM 360.937	D		228
1317	1968→1977	OM 360.938	D		228
1317	1968→1977	OM 360.939	D		228
1317	1968→1977	OM 360.944	D		228
1317	1968→1977	OM 360.946	D		228
1317	1968→1977	OM 360.949	D		228
1317	1968→1977	OM 360.950	D		228
1317	1968→1977	OM 360.951	D		228
1317	1968→1977	OM 360.952	D		228
1317	1968→1977	OM 360.961	D		228
1317	1968→1977	OM 360.962	D		228
1317	1968→1977	OM 360.964	D		228
1317	1968→1977	OM 360.965	D		228
1317	1968→1977	OM 360.972	D		228
1317	06.1969→05.1971	OM 360.935	D		228
1317	06.1973→	OM 344.954	D		47
1317	04.1984→02.1993	OM 366.944	D		107
1317	04.1984→02.1993	OM 366.966	D		107
1317	07.1984→02.1993	OM 366.962	D		109
1317	08.1984→02.1993	OM 366.946	D		107
1317	08.1984→02.1993	OM 366.953	D		107
1317	10.1984→02.1993	OM 366.988	D		110
1317	05.1988→	OM 376.953	D		129
1317	01.1991→	OM 366.997	D		108
1317	12.1992→12.1993	OM 356.944	D		137
1317	12.1992→	OM 356.945	D		108
1317	12.1992→	OM 356.995	D		108
1317	03.1994→	OM 357.902	D		108
1317	03.1994→	OM 357.903	D		108
1317	03.1994→	OM 357.907	D		108
1317	03.1994→	OM 357.961	D		108
1317	03.1994→	OM 357.962	D		108
1317	03.1996→	OM 904.907	D		173
1317		OM 344.950 (USA)	D		91
1317		OM 352.900-016	D		54
1317		OM 352.904	D		35
1317		OM 352.915	D		35
1317		OM 352.917	D		35
1317		OM 352.944	D		35
1317		OM 352.948	D		35
1317		OM 352.953	D		35
1317		OM 352.954	D		35
1317		OM 352.955	D		35
1317		OM 352.987	D		35
1317		OM 352.991	D		35
1317		OM 352.992	D		35
1317		OM 366.941	D		108
1317		OM 366.942	D		108

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
1317		OM 366.943	D	108
1317		OM 376.967	D	129
1317		OM 377.942	D	160
1317		OM 390.900-405 (AMS)	D	165
1317		OM 390.900-407	D	165
1318	06.1973→	OM 341.947	D	46
1318	06.1973→	OM 344.937	D	47
1318	06.1973→	OM 344.954	D	47
1318	06.1973→	OM 344.955	D	47
1318	05.1988→	OM 372.956	D	108
1318	05.1988→	OM 376.951	D	129
1318	05.1988→	OM 376.952	D	129
1318	05.1988→	OM 376.953	D	129
1318	05.1988→	OM 376.954	D	129
1318		OM 352.900-016	D	54
1318		OM 352.904	D	35
1318		OM 352.915	D	35
1318		OM 352.917	D	35
1318		OM 352.944	D	35
1318		OM 352.948	D	35
1318		OM 352.953	D	35
1318		OM 352.954	D	35
1318		OM 352.955	D	35
1318		OM 352.987	D	35
1318		OM 352.991	D	35
1318		OM 352.992	D	35
1318		OM 366.941	D	108
1318		OM 366.942	D	108
1318		OM 366.943	D	108
1318		OM 372.959	D	108
1318		OM 376.967	D	129
1318		OM 376.970	D	158
1318		OM 376.977	D	158
1318		OM 376.995	D	158
1318		OM 377.942	D	160
1318		OM 377.943	D	160
1318		OM 377.944	D	138
1318		OM 377.945	D	160
1318		OM 904.938	D	173
1319	12.1985→	OM 376.981 (USA)	D	121
1319	12.1985→	OM 376.988 (USA)	D	122
1319	12.1985→	OM 376.998 (USA)	D	121
1319	05.1988→	OM 372.956	D	108
1319		OM 366.941	D	108
1319		OM 366.942	D	108
1319		OM 366.943	D	108
1319		OM 372.950	D	108
1319		OM 376.967	D	129
1319		OM 377.942	D	160
1319		OM 924.929	D	215
1320	07.1984→02.1993	OM 366.962	D	109
1320	10.1984→02.1993	OM 366.980	D	108
1320	10.1984→02.1993	OM 366.988	D	110
1320	10.1984→02.1993	OM 366.992	D	108
1320	10.1984→02.1993	OM 366.997	D	108
1320	03.1985→02.1993	OM 366.966	D	107
1320	06.1985→	OM 372.958	D	116
1320	05.1988→	OM 376.953	D	129
1320	02.1992→	OM 356.993	D	108
1320	12.1992→	OM 356.983	D	108
1320	12.1992→	OM 356.992	D	108
1320	12.1992→	OM 356.995	D	108
1320	03.1994→	OM 357.902	D	108
1320	03.1994→	OM 357.921	D	108
1320	03.1994→	OM 357.930	D	108
1320	03.1994→	OM 357.932	D	108
1320		M 376.923	G	99
1320		M 376.924	G	99
1320		M 376.927	G	100
1320		OM 366.941	D	108
1320		OM 366.942	D	108
1320		OM 366.943	D	108
1320		OM 372.950	D	108
1320		OM 372.960	D	116
1320		OM 372.964	D	116
1320		OM 376.967	D	129
1321		OM 390.900-508 (AMS)	D	165
324	01.1991→02.2001	OM 356.983	D	108
324	01.1991→	OM 366.999	D	108
324	03.1994→	OM 357.907	D	108
324	03.1994→	OM 357.940	D	108
324	03.1994→	OM 357.947	D	108
324	03.1994→	OM 357.948	D	108
14T-SERIES				
1413	01.1967→09.1969	OM 352.901	D	35
1413	1968→1977	OM 360.937	D	228
1413	1968→1977	OM 360.938	D	228
1413	1968→1977	OM 360.951	D	228
1413	1968→1977	OM 360.952	D	228
1413	1968→1977	OM 360.962	D	228
1413	1971→1982	OM 352.913	D	40
1413	01.1971→12.1982	OM 352.946	D	40
1413	1974→1982	OM 352.976	D	35
1413	01.1975→12.1984	OM 352.945	D	35
1413	01.1975→12.1984	OM 352.997	D	36
1413	01.1975→12.1984	OM 353.944	D	36
1413	09.1975→12.1984	OM 352.912	D	35
1413	09.1975→12.1984	OM 352.930	D	35
1413	09.1975→12.1984	OM 352.931	D	35
1413	09.1975→12.1984	OM 352.978	D	35
1413	09.1975→12.1984	OM 353.946	D	36
1413	09.1975→12.1984	OM 353.964	D	36
1413	→12.1984	OM 352.904	D	35
1413	→12.1984	OM 352.953	D	35
1413	→12.1984	OM 352.955	D	35
1413	→12.1984	OM 352.987	D	35
1413	→12.1984	OM 352.991	D	35
1413	→12.1984	OM 353.935	D	63
1413	→12.1984	OM 396.900-008 (AFS)	D	94
1413	→12.1984	OM 396.900-016 (AFS)	D	94
1414	04.1984→03.1991	OM 366.906	D	106
1414	04.1984→03.1991	OM 366.909	D	106
1414	05.1988→	OM 376.957	D	129
1414		OM 306.900-017 (ZA)	D	111
1414		OM 376.907	D	135
1414		OM 376.930	D	135
1414		OM 382.912	D	105
1416	01.1965→1968	OM 327.910	D	227
1417	01.1968→12.1967	OM 327.940	D	227
1417	01.1968→1977	OM 360.937	D	228
1417	01.1968→1977	OM 360.938	D	228
1417	01.1968→1977	OM 360.951	D	228
1417	01.1968→1977	OM 360.952	D	228
1417	01.1968→1977	OM 360.962	D	228
1417	01.1975→07.1985	OM 353.951	D	44
1417	05.1975→12.1984	OM 353.953	D	44
1417	05.1975→12.1984	OM 353.971	D	44
1417	01.1980→	OM 353.920	D	66
1417	01.1980→	OM 396.900-405 (AFS)	D	67
1417	04.1984→03.1991	OM 366.951	D	107
1417	04.1984→07.1992	OM 366.952	D	109
1417	04.1984→07.1992	OM 366.957	D	109

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
1417	05.1988→	OM 306.900-413 (ZA)	D	127
1417	09.1989→07.1992	OM 356.940	D	108
1417	03.1992→	OM 306.900-416 (ZA)	D	127
1417	07.1992→	OM 356.943	D	108
1417	07.1992→	OM 356.958	D	108
1417	03.1994→	OM 357.915	D	108
1417	03.1994→	OM 357.946	D	138
1417		OM 352.900-016	D	54
1417		OM 352.904	D	35
1417		OM 352.915	D	35
1417		OM 352.917	D	35
1417		OM 352.944	D	35
1417		OM 352.948	D	35
1417		OM 352.953	D	35
1417		OM 352.954	D	35
1417		OM 352.955	D	35
1417		OM 352.987	D	35
1417		OM 352.991	D	35
1417		OM 352.992	D	35
1417		OM 366.941	D	108
1417		OM 366.942	D	108
1417		OM 366.943	D	108
1417		OM 372.961	D	108
1417		OM 390.900-510	D	154
1417		OM 390.900-513	D	154
1417		OM 390.900-516	D	154
1417		OM 390.900-519	D	154
1417		OM 390.900-522	D	154
1417		OM 904.920	D	174
1417		OM 904.968	D	193
1418	01.1966→12.1973	OM 346.914	D	265
1418	01.1966→12.1973	OM 346.915	D	265
1418	01.1966→12.1973	OM 346.946	D	265
1418	01.1966→12.1973	OM 346.953	D	265
1418	06.1973→	OM 341.947	D	46
1418	05.1988→	OM 376.955	D	129
1418	05.1988→	OM 376.956	D	129
1418	05.1988→	OM 376.962	D	129
1418	07.1998→	OM 904.912	D	173
1418		OM 345.900 (USA)	D	273
1418		OM 345.947 (USA)	D	273
1418		OM 366.941	D	108
1418		OM 366.942	D	108
1418		OM 366.943	D	108
1418		OM 372.961	D	108
1418		OM 376.945	D	129
1418		OM 376.969	D	158
1418		OM 376.976	D	158
1418		OM 377.940	D	160
1418		OM 377.941	D	160
1418		OM 904.938	D	173
1418		OM 904.945	D	193
1418		OM 904.962	D	173
1418		OM 904.968	D	193
1419	04.1972→09.1984	OM 401.919	D	233
1419	04.1972→09.1984	OM 401.922	D	233
1419	05.1975→12.1982	OM 401.905	D	233
1419	05.1975→12.1982	OM 401.924	D	233
1419	05.1975→01.1987	OM 401.914	D	233
1419	09.1976→01.1987	OM 401.923	D	233
1419	05.1983→06.1985	OM 362.909	D	72
1419	06.1983→06.1985	OM 362.906	D	71
1419	06.1983→06.1985	OM 362.910	D	72
1419	04.1984→03.1991	OM 366.952	D	109
1419	07.1985→06.1993	OM 366.983	D	110
1419	07.1985→	OM 366.981	D	108
1419	03.1992→	OM 376.982 (USA)	D	121

				Pos
1419	03.1992→	OM 376.989 (USA)	D	122
1419	03.1992→	OM 376.999 (USA)	D	121
1419		OM 345.942 (BRA)	D	367
1419		OM 372.950	D	108
1419		OM 390.900-511	D	154
1419		OM 390.900-517	D	154
1419		OM 409.906 (AFS)	D	256
1419		OM 409.907 (AFS)	D	256
1419		OM 495.900-001 (AFS)	D	257
1419		OM 495.900-002 (AFS)	D	257
1419		OM 495.900-009 (AFS)	D	257
1419		OM 495.900-010 (AFS)	D	257
1419		OM 904.932	D	187
1419		OM 904.956	D	187
1419		OM 906.944	D	196
1419		OM 924.917	D	213
1419		OM 924.933	D	212
1420	06.1983→06.1985	OM 362.909	D	72
1420	06.1983→06.1985	OM 362.910	D	72
1420	06.1985→	OM 372.958	D	116
1420	07.1985→03.1991	OM 366.983	D	110
1420	07.1985→06.1993	OM 356.984	D	108
1420	05.1988→	OM 376.956	D	129
1420	05.1992→	OM 356.987	D	108
1420		OM 345.942 (BRA)	D	367
1420		OM 366.941	D	108
1420		OM 366.942	D	108
1420		OM 366.943	D	108
1420		OM 372.950	D	108
1420		OM 372.960	D	116
1420		OM 372.964	D	116
1420		OM 376.972	D	158
1420		OM 377.968	D	160
1420		OM 377.980	D	160
1420		OM 377.984	D	160
1420		OM 377.985	D	162
1421		OM 372.983	D	116
1421		OM 372.984	D	116
1421		OM 376.941	D	153
1421		OM 377.981	D	160
1421		OM 390.900-549	D	154
1422	05.1982→10.1990	OM 421.905	D	283
1422	05.1982→10.1990	OM 421.906	D	274
1422	08.1982→09.1993	OM 441.905	D	407
1422	12.1988→08.1994	OM 441.920	D	409
1422	06.1989→09.1993	OM 441.923	D	407
1422	07.1989→09.1993	OM 441.913	D	407
1422	02.1993→08.1994	OM 401.973	D	248
1422	02.1993→08.1994	OM 401.975	D	248
1422	02.1993→08.1994	OM 401.977	D	248
1422	02.1993→08.1994	OM 401.979	D	248
1422	→08.1994	OM 442.905	D	410
1422	→08.1994	OM 442.906	D	410
1422	→08.1994	OM 442.907	D	410
1422	→08.1994	OM 442.908	D	410
1422	→08.1994	OM 442.909	D	410
1422	→08.1994	OM 442.910	D	410
1422	→08.1994	OM 442.911	D	410
1422	→08.1994	OM 442.914	D	410
1422	→08.1994	OM 442.915	D	410
1422	→08.1994	OM 442.916	D	410
1422	→08.1994	OM 442.917	D	410
1422	→08.1994	OM 442.918	D	410
1422	→08.1994	OM 442.919	D	410
1422	→08.1994	OM 442.920	D	410
1422	→08.1994	OM 442.921	D	410

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

1422	→08.1994	OM 442.922	D	410	1427	02.1993→	OM 401.973	D	248
1422	→08.1994	OM 442.923	D	410	1427	02.1993→	OM 401.977	D	248
1422	→08.1994	OM 442.924	D	410	1427	02.1993→	OM 401.985	D	248
1422	→08.1994	OM 442.925	D	410	1427	02.1993→	OM 401.991	D	248
1422	→08.1994	OM 442.926	D	410	1427	01.1994→	OM 445.926	D	337
1422	→08.1994	OM 442.927	D	410	1427	01.1994→	OM 445.936	D	337
1422	→08.1994	OM 442.928	D	410	1428	01.1980→05.1989	OM 422.913	D	276
1422	→08.1994	OM 442.929	D	410	1428	01.1980→1991	OM 422.907	D	276
1422	→08.1994	OM 442.930	D	410	1428	1988→	OM 442.907	D	410
1422	→08.1994	OM 442.932	D	410	1429	01.1988→	OM 442.907	D	410
1422	→08.1994	OM 442.933	D	410	1429	01.1988→	OM 442.926	D	410
1422	→08.1994	OM 442.934	D	410	1429	01.1988→	OM 442.933	D	410
1422	→08.1994	OM 442.935	D	410	1429	1991→	OM 401.973	D	248
1422	→08.1994	OM 442.939	D	410	1429		OM 442.905	D	410
1422	→08.1994	OM 443.905	D	413	1429		OM 442.906	D	410
1423		OM 902.920	D	188	1429		OM 442.908	D	410
1423		OM 906.932	D	189	1429		OM 442.909	D	410
1423		OM 906.966 (MEX)	D	189	1429		OM 442.910	D	410
					1429		OM 442.911	D	410
1423		OM 924.915	D	187	1429		OM 442.914	D	410
1424	04.1972→1985	OM 402.921	D	236	1429		OM 442.915	D	410
1424	07.1975→01.1987	OM 402.910	D	236	1429		OM 442.916	D	410
1424	07.1975→01.1987	OM 402.911	D	236	1429		OM 442.917	D	410
1424	07.1975→01.1987	OM 402.919	D	236	1429		OM 442.918	D	410
1424	12.1992→	OM 356.999	D	138	1429		OM 442.919	D	410
1424	02.1993→	OM 401.973	D	248	1429		OM 442.920	D	410
1424	02.1993→	OM 401.975	D	248	1429		OM 442.921	D	410
1424	02.1993→	OM 401.994	D	248	1429		OM 442.922	D	410
1424	03.1994→	OM 357.946	D	138	1429		OM 442.923	D	410
1424	01.1995→	OM 445.924	D	337	1429		OM 442.924	D	410
1424	01.1995→	OM 445.926	D	337	1429		OM 442.925	D	410
1424	01.1995→	OM 445.938	D	337	1429		OM 442.927	D	410
1424		OM 356.988	D	143	1429		OM 442.928	D	410
1425	11.1982→03.1991	OM 422.909	D	276	1429		OM 442.929	D	410
1425	11.1982→03.1991	OM 422.923	D	276	1429		OM 442.930	D	410
1426	06.1989→09.1993	OM 442.914	D	410	1429		OM 442.932	D	410
1426	06.1989→09.1993	OM 442.932	D	410	1429		OM 442.934	D	410
1426	12.1992→	OM 356.999	D	138	1429		OM 442.935	D	410
1426		OM 442.905	D	410	1429		OM 442.939	D	410
1426		OM 442.906	D	410	1429		OM 443.905	D	413
1426		OM 442.907	D	410	1431	02.1993→08.1994	OM 401.979	D	248
1426		OM 442.908	D	410	1431	02.1993→	OM 356.999	D	138
1426		OM 442.909	D	410	1442	01.1988→	OM 442.907	D	410
1426		OM 442.910	D	410	15T-SERIES				
1426		OM 442.911	D	410	1513	01.1964→1981	OM 352.935	D	35
1426		OM 442.915	D	410	1513	01.1967→03.1977	OM 352.930	D	35
1426		OM 442.916	D	410	1513	10.1967→03.1977	OM 352.912	D	35
1426		OM 442.917	D	410	1513	10.1969→08.1983	OM 352.936	D	36
1426		OM 442.918	D	410	1513	1971→1982	OM 352.913	D	40
1426		OM 442.919	D	410	1513	1971→02.2001	OM 352.937	D	40
1426		OM 442.920	D	410	1513	01.1972→03.1977	OM 353.910	D	40
1426		OM 442.921	D	410	1513	01.1972→02.2001	OM 353.912	D	44
1426		OM 442.922	D	410	1513	01.1980→02.2001	OM 353.939	D	66
1426		OM 442.923	D	410	1513	→02.2001	OM 344.963	D	85
1426		OM 442.924	D	410	1513	→02.2001	OM 352.900-016	D	54
1426		OM 442.925	D	410	1513	→02.2001	OM 352.904	D	35
1426		OM 442.926	D	410	1513	→02.2001	OM 352.915	D	35
1426		OM 442.927	D	410	1513	→02.2001	OM 352.917	D	35
1426		OM 442.928	D	410	1513	→02.2001	OM 352.944	D	35
1426		OM 442.929	D	410	1513	→02.2001	OM 352.948	D	35
1426		OM 442.930	D	410	1513	→02.2001	OM 352.953	D	35
1426		OM 442.933	D	410	1513	→02.2001	OM 352.954	D	35
1426		OM 442.934	D	410	1513	→02.2001	OM 352.955	D	35
1426		OM 442.935	D	410	1513	→02.2001	OM 352.987	D	35
1426		OM 442.939	D	410	1513	→02.2001	OM 352.991	D	35
1426		OM 443.905	D	413	1513	→02.2001	OM 352.992	D	35
1426		OM 906.970	D	186	1514	01.1989→12.1992	OM 366.936	D	105
1427	03.1991→	OM 401.978	D	248	1514	12.1992→	OM 356.908	D	105
1427	12.1992→	OM 356.999	D	138	1514		OM 341.936	D	78

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

1514		OM 344.963	D	85	1517		OM 352.948	D	35
1514		OM 352.900-016	D	54	1517		OM 352.953	D	35
1514		OM 352.904	D	35	1517		OM 352.954	D	35
1514		OM 352.915	D	35	1517		OM 352.955	D	35
1514		OM 352.917	D	35	1517		OM 352.987	D	35
1514		OM 352.944	D	35	1517		OM 352.991	D	35
1514		OM 352.948	D	35	1517		OM 352.992	D	35
1514		OM 352.953	D	35	1517		OM 366.941	D	108
1514		OM 352.954	D	35	1517		OM 366.942	D	108
1514		OM 352.955	D	35	1517		OM 366.943	D	108
1514		OM 352.987	D	35	1517		OM 390.900-405 (AMS)	D	165
1514		OM 352.991	D	35					
1514		OM 352.992	D	35	1517		OM 390.900-407	D	165
1514		OM 390.900-006 (AMS)	D	165	1518	01.1966 → 12.1973	OM 346.916	D	265
					1518	06.1973 →	OM 341.937	D	45
1516	09.1973 →	OM 344.938	D	47	1518	06.1973 →	OM 344.955	D	47
1516		OM 352.900-016	D	54	1518	09.1973 →	OM 344.938	D	47
1516		OM 352.904	D	35	1518	05.1988 →	OM 386.950 (INA)	D	120
1516		OM 352.915	D	35	1518	05.1988 →	OM 386.951 (INA)	D	120
1516		OM 352.917	D	35	1518		OM 345.941 (BRA)	D	273
1516		OM 352.944	D	35	1518		OM 345.942 (BRA)	D	367
1516		OM 352.948	D	35	1518		OM 352.900-016	D	54
1516		OM 352.953	D	35	1518		OM 352.904	D	35
1516		OM 352.954	D	35	1518		OM 352.915	D	35
1516		OM 352.955	D	35	1518		OM 352.917	D	35
1516		OM 352.987	D	35	1518		OM 352.944	D	35
1516		OM 352.991	D	35	1518		OM 352.948	D	35
1516		OM 352.992	D	35	1518		OM 352.953	D	35
1516		OM 366.941	D	108	1518		OM 352.954	D	35
1516		OM 366.942	D	108	1518		OM 352.955	D	35
1516		OM 366.943	D	108	1518		OM 352.987	D	35
1517	01.1965 → 1968	OM 327.918	D	227	1518		OM 352.991	D	35
1517	01.1965 → 1968	OM 327.941	D	227	1518		OM 352.992	D	35
1517	01.1965 → 1968	OM 327.943	D	227	1518		OM 366.941	D	108
1517	01.1965 → 1968	OM 327.944	D	227	1518		OM 366.942	D	108
1517	01.1965 → 1968	OM 327.945	D	227	1518		OM 366.943	D	108
1517	01.1965 → 1968	OM 327.946	D	227	1518		OM 904.938	D	173
1517	09.1967 → 04.1969	OM 327.917	D	227	1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.940	D	228
1517	09.1969 → 05.1971	OM 360.935	D	228	1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.941	D	228
1517	09.1969 → 05.1971	OM 360.936	D	228	1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.948	D	228
1517	09.1969 → 05.1971	OM 360.940	D	228	1519	05.1984 → 04.1987	OM 345.915 (BRA)	D	273
1517	06.1971 → 12.1976	OM 360.941	D	228	1519		OM 372.951	D	108
1517	06.1971 → 12.1976	OM 360.942	D	228	1519		OM 924.925	D	212
1517	06.1971 → 12.1976	OM 360.948	D	228	1520	07.1985 →	OM 386.980 (INA)	D	120
1517	06.1971 → 12.1976	OM 360.960	D	228	1520	07.1985 →	OM 386.981 (INA)	D	120
1517	01.1972 →	OM 353.912	D	44	1520	07.1985 →	OM 386.983 (INA)	D	120
1517	06.1973 →	OM 341.937	D	45	1520	01.1989 → 12.1992	OM 366.995	D	108
1517	06.1973 →	OM 344.955	D	47	1520	12.1992 → 08.1994	OM 356.999	D	138
1517	01.1980 →	OM 353.939	D	66	1520	12.1992 →	OM 356.990	D	108
1517	01.1980 →	OM 396.900-407	D	67	1520	03.1994 →	OM 357.922	D	108
1517	07.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	109	1520	03.1994 →	OM 357.930	D	108
1517	08.1984 → 02.1993	OM 366.953	D	107	1520		OM 345.915 (BRA)	D	273
1517	05.1988 →	OM 376.963	D	131	1520		OM 345.941 (BRA)	D	273
1517	10.1988 → 12.1992	OM 366.945	D	107	1520		OM 345.942 (BRA)	D	367
1517	10.1988 → 12.1992	OM 366.979	D	107	1520		OM 376.972	D	158
1517	12.1992 →	OM 356.946	D	108	1520		OM 377.968	D	160
1517	12.1992 →	OM 356.953	D	108	1520		OM 377.980	D	160
1517	03.1994 →	OM 357.903	D	108	1520		OM 377.985	D	162
1517	03.1994 →	OM 357.962	D	108	1521	07.1985 →	OM 386.980 (INA)	D	120
1517	03.1994 →	OM 357.963	D	108	1521	07.1985 →	OM 386.981 (INA)	D	120
1517	01.1995 →	OM 445.924	D	337	1521	07.1985 →	OM 386.983 (INA)	D	120
1517	03.1996 →	OM 904.907	D	173	1521		OM 341.915 (AMS)	D	78
1517		OM 345.941 (BRA)	D	273					
1517		OM 345.942 (BRA)	D	367	1521		OM 347.915	D	368
1517		OM 352.900-016	D	54	1521		OM 372.987	D	153
1517		OM 352.904	D	35	1521		OM 377.968	D	160
1517		OM 352.915	D	35	1521		OM 377.985	D	162
1517		OM 352.917	D	35	1521		OM 377.986	D	154
1517		OM 352.944	D	35					

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
1521		OM 390.900-505 (AMS)	D	154
1521		OM 390.900-506	D	165
1522		OM 347.942	D	368
1524	02.1991→02.2001	OM 366.999	D	108
1524	12.1992→08.1994	OM 356.999	D	138
1524	03.1994→	OM 357.941	D	108
1524	03.1994→	OM 357.947	D	108
1524		OM 345.970 (BRA)	D	304
1525	01.1985→12.2001	OM 429.951 (USA)	D	297
1525	01.1985→12.2001	OM 429.953 (USA)	D	298
1525	01.1985→12.2001	OM 429.955 (USA)	D	299
1525		OM 345.970 (BRA)	D	304
1526		OM 347.917	D	304
1526		OM 347.970	D	304
1526		OM 906.998	D	200
1551	07.1985→	OM 386.981 (INA)	D	120
1560	07.1985→	OM 386.981 (INA)	D	120
1560		OM 377.968	D	160
1560		OM 377.985	D	162
16T-SERIES				
1613	01.1975→12.1984	OM 353.944	D	36
1613	01.1975→12.1984	OM 353.946	D	36
1613	02.1977→12.1984	OM 353.964	D	36
1613	→12.1984	OM 352.904	D	35
1613	→12.1984	OM 352.953	D	35
1613	→12.1984	OM 352.955	D	35
1613	→12.1984	OM 352.987	D	35
1613	→12.1984	OM 352.991	D	35
1614	04.1984→03.1991	OM 366.906	D	106
1614	04.1984→03.1991	OM 366.909	D	106
1614		OM 376.907	D	135
1615		OM 372.907	D	135
1615		OM 372.953	D	108
1615		OM 376.907	D	135
1617	01.1968→1977	OM 360.937	D	228
1617	01.1968→1977	OM 360.938	D	228
1617	01.1968→1977	OM 360.951	D	228
1617	01.1968→1977	OM 360.952	D	228
1617	01.1968→1977	OM 360.962	D	228
1617	01.1968→1977	OM 360.983	D	228
1617	01.1975→07.1985	OM 353.951	D	44
1617	01.1975→07.1985	OM 353.953	D	44
1617	01.1975→07.1985	OM 353.971	D	44
1617	01.1975→07.1985	OM 353.978	D	55
1617	06.1983→06.1985	OM 362.906	D	71
1617	04.1984→03.1991	OM 366.951	D	107
1617	04.1984→03.1991	OM 366.952	D	109
1617	07.1985→03.1991	OM 366.983	D	110
1617	07.1985→	OM 366.981	D	108
1617	05.1988→	OM 306.900-416 (ZA)	D	127
1617	05.1988→	OM 376.956	D	129
1617	03.1992→	OM 306.900-413 (ZA)	D	127
1617		OM 352.900-016	D	54
1617		OM 352.904	D	35
1617		OM 352.915	D	35
1617		OM 352.917	D	35
1617		OM 352.944	D	35
1617		OM 352.948	D	35
1617		OM 352.953	D	35
1617		OM 352.954	D	35
1617		OM 352.955	D	35
1617		OM 352.987	D	35
1617		OM 352.991	D	35
1617		OM 352.992	D	35
1617		OM 366.941	D	108
1617		OM 366.942	D	108
1617		OM 366.943	D	108
1617		OM 390.900-510	D	154
1617		OM 390.900-516	D	154
1618	01.1966→12.1973	OM 346.914	D	265
1618	05.1988→	OM 376.955	D	129
1618	05.1988→	OM 376.964	D	129
1618	07.1998→	OM 904.912	D	173
1618		OM 366.941	D	108
1618		OM 366.942	D	108
1618		OM 366.943	D	108
1618		OM 376.945	D	129
1618		OM 904.938	D	173
1619	09.1967→12.1968	OM 346.952	D	265
1619	04.1972→01.1987	OM 401.928	D	233
1619	11.1974→05.1987	OM 401.905	D	233
1619	11.1974→05.1987	OM 401.914	D	233
1619	02.1977→01.1987	OM 401.923	D	233
1619	02.1977→01.1987	OM 401.924	D	233
1619	06.1983→06.1985	OM 362.906	D	71
1619	07.1985→03.1991	OM 366.983	D	110
1619		OM 372.951	D	108
1619		OM 390.900-511	D	154
1619		OM 390.900-517	D	154
1619		OM 409.907 (AFS)	D	256
1619		OM 495.900-002 (AFS)	D	257
1620	01.1964→1967	OM 346.910	D	265
1620	01.1964→1967	OM 346.912	D	265
1620	01.1964→1967	OM 346.913	D	265
1620	06.1983→06.1985	OM 362.909	D	72
1620	07.1983→09.1985	OM 362.910	D	72
1620	07.1985→	OM 366.981	D	108
1620	05.1987→03.1991	OM 366.983	D	110
1620	05.1988→	OM 376.955	D	129
1620		OM 366.941	D	108
1620		OM 366.942	D	108
1620		OM 366.943	D	108
1620		OM 372.951	D	108
1620		OM 372.982	D	108
1620		OM 376.993	D	131
1620		OM 376.997	D	158
1620		OM 377.964	D	160
1620		OM 377.972	D	160
1620		OM 377.982	D	160
1620		OM 377.983	D	160
1621	09.1969→12.1972	OM 355.966	D	267
1621	06.1978→	OM 360.982	D	227
1621	05.1988→	OM 376.986	D	132
1621		M 376.922	G	99
1621		OM 366.941	D	108
1621		OM 366.942	D	108
1621		OM 366.943	D	108
1621		OM 372.983	D	116
1621		OM 372.984	D	116
1621		OM 372.985	D	116
1621		OM 372.986	D	152
1621		OM 372.987	D	153
1621		OM 376.941	D	153
1621		OM 376.968	D	158
1621		OM 376.975	D	158
1621		OM 377.981	D	160
1621		OM 390.900-512	D	154
1621		OM 390.900-515	D	154
1621		OM 390.900-518	D	154
1621		OM 390.900-521	D	154
1622	05.1982→03.1991	OM 421.905	D	283
1622	05.1982→	OM 421.910	D	274
1622	08.1982→09.1993	OM 441.905	D	407
1622	01.1985→02.1991	OM 441.961	D	300

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
1622	06.1985→	OM 372.980	D	108
1622	06.1985→	OM 372.981	D	108
1622	03.1987→02.1990	OM 441.906	D	409
1622	03.1987→02.1990	OM 441.907	D	409
1622	1988→	OM 441.914	D	407
1622	1988→	OM 441.917	D	407
1622	1988→	OM 441.919	D	407
1622	05.1988→	OM 376.986	D	132
1622	05.2001→	OM 924.910	D	210
1622		OM 442.905	D	410
1622		OM 442.906	D	410
1622		OM 442.907	D	410
1622		OM 442.908	D	410
1622		OM 442.909	D	410
1622		OM 442.910	D	410
1622		OM 442.911	D	410
1622		OM 442.914	D	410
1622		OM 442.915	D	410
1622		OM 442.916	D	410
1622		OM 442.917	D	410
1622		OM 442.918	D	410
1622		OM 442.919	D	410
1622		OM 442.920	D	410
1622		OM 442.921	D	410
1622		OM 442.922	D	410
1622		OM 442.923	D	410
1622		OM 442.924	D	410
1622		OM 442.925	D	410
1622		OM 442.926	D	410
1622		OM 442.927	D	410
1622		OM 442.928	D	410
1622		OM 442.929	D	410
1622		OM 442.930	D	410
1622		OM 442.932	D	410
1622		OM 442.933	D	410
1622		OM 442.934	D	410
1622		OM 442.935	D	410
1622		OM 442.939	D	410
1622		OM 443.905	D	413
1623	01.1964→1967	OM 346.912	D	265
1623	04.1991→	OM 306.900-510 (ZA)	D	127
1623		M 376.922	G	99
1623		OM 377.962	D	160
1623		OM 902.920	D	188
1623		OM 906.999	D	202
1624	09.1967→12.1974	OM 355.983	D	268
1624	09.1969→12.1974	OM 355.912	D	266
1624	09.1969→12.1974	OM 355.960	D	267
1624	09.1969→12.1974	OM 355.962	D	267
1624	09.1969→05.1977	OM 355.963	D	267
1624	07.1975→08.1982	OM 402.910	D	236
1624	04.1976→12.1982	OM 402.911	D	236
1624	02.1977→01.1987	OM 402.923	D	236
1624	01.1995→	OM 445.924	D	337
1624		OM 407.931 (AFS)	D	255
1624		OM 496.900-002 (AFS)	D	257
1624		OM 496.900-023 (AFS)	D	257
1624		OM 496.900-034 (AFS)	D	257
1624		OM 496.900-035 (AFS)	D	257
1625	01.1979→	OM 422.912	D	276
1625	01.1979→	OM 422.915	D	276
1625	05.1980→02.1990	OM 422.909	D	276
1625	03.1987→02.1990	OM 442.905	D	410
1625	03.1987→02.1990	OM 442.908	D	410
1625	03.1987→02.1990	OM 442.909	D	410

				Pos
1625	05.1997→	OM 475.976 (AFS/LAM)	D	345
1625		OM 442.906	D	410
1625		OM 442.907	D	410
1625		OM 442.910	D	410
1625		OM 442.911	D	410
1625		OM 442.914	D	410
1625		OM 442.915	D	410
1625		OM 442.916	D	410
1625		OM 442.917	D	410
1625		OM 442.918	D	410
1625		OM 442.919	D	410
1625		OM 442.920	D	410
1625		OM 442.921	D	410
1625		OM 442.922	D	410
1625		OM 442.923	D	410
1625		OM 442.924	D	410
1625		OM 442.925	D	410
1625		OM 442.926	D	410
1625		OM 442.927	D	410
1625		OM 442.928	D	410
1625		OM 442.929	D	410
1625		OM 442.930	D	410
1625		OM 442.932	D	410
1625		OM 442.934	D	410
1625		OM 442.935	D	410
1625		OM 442.939	D	410
1625		OM 443.905	D	413
1625		OM 475.950 (BRA)	D	344
1625		OM 475.951 (BRA)	D	344
1625		OM 475.986 (AFS/LAM)	D	345
1625		OM 475.994	D	344
1626	04.1972→1985	OM 402.924	D	236
1626	05.1972→12.1974	OM 402.905	D	236
1626	08.1973→12.1980	OM 402.906	D	236
1626	05.1974→12.1980	OM 402.912	D	236
1626	06.1975→12.1980	OM 402.916	D	236
1626	→12.1985	OM 906.988	D	189
1626	→12.1985	OM 906.999	D	202
1626	→12.1985	OM 926.950	D	216
1627	08.1988→09.1993	OM 442.926	D	410
1627	08.1992→	OM 401.984	D	248
1627	08.1992→	OM 440.907	D	415
1627	01.1994→	OM 445.934	D	337
1627	01.1995→	OM 445.935	D	337
1627	07.1995→	OM 441.986	D	318
1628	01.1980→05.1989	OM 422.905	D	276
1628	01.1980→05.1989	OM 422.906	D	276
1628	01.1980→05.1989	OM 422.911	D	276
1628	01.1980→05.1989	OM 422.913	D	276
1628	01.1980→05.1989	OM 422.916	D	276
1628	01.1980→05.1989	OM 422.918	D	276
1628	1982→	OM 421.910	D	274
1628	07.1987→02.1990	OM 441.951	D	300
1628	1988→	OM 442.908	D	410
1628	1988→	OM 442.909	D	410
1628	05.1997→	OM 475.976 (AFS/LAM)	D	345
1628		OM 475.974 (AFS/LAM)	D	345
1628		OM 475.986 (AFS/LAM)	D	345
1628		OM 475.994	D	344
1628		OM 906.933	D	178
1628		OM 906.970	D	186
1629	01.1988→	OM 442.907	D	410
1630		OM 475.982 (AFS/LAM)	D	345

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
1630		OM 475.985 (AFS/LAM)	D	345
1630		OM 475.989 (AFS/LAM)	D	345
1632	09.1970→05.1975	OM 403.905	D	230
1632	09.1970→12.1975	OM 403.915	D	230
1632	04.1972→1985	OM 403.934	D	230
1632	04.1972→1985	OM 403.935	D	230
1632	08.1973→09.1983	OM 403.916	D	230
1632	05.1974→09.1983	OM 403.931	D	230
1632	06.1975→09.1983	OM 403.932	D	230
1632	10.1998→	OM 475.979 (AFS/LAM)	D	358
1633	10.1980→05.1987	OM 422.952	D	277
1633	10.1980→05.1987	OM 422.954	D	277
1633	11.1983→05.1987	OM 422.956	D	277
1633	11.1983→05.1987	OM 422.957	D	277
1633	11.1983→05.1987	OM 422.958	D	277
1633	01.1989→02.1991	OM 441.951	D	300
1633		OM 475.982 (AFS/LAM)	D	345
1633		OM 485.980 (BRA)	D	344
1634	01.1992→	OM 440.945	D	317
1634	01.1995→	OM 445.934	D	337
1634	11.1995→	OM 476.971 (BRA)	D	344
1635	02.1986→07.1989	OM 442.950	D	293
1635	02.1986→07.1989	OM 442.952	D	293
1635	1988→	OM 443.905	D	413
1635	07.1988→08.1994	OM 442.963	D	294
1635	11.1995→	OM 476.978 (BRA)	D	344
1635		OM 442.905	D	410
1635		OM 442.906	D	410
1635		OM 442.907	D	410
1635		OM 442.908	D	410
1635		OM 442.909	D	410
1635		OM 442.910	D	410
1635		OM 442.911	D	410
1635		OM 442.914	D	410
1635		OM 442.915	D	410
1635		OM 442.916	D	410
1635		OM 442.917	D	410
1635		OM 442.918	D	410
1635		OM 442.919	D	410
1635		OM 442.920	D	410
1635		OM 442.921	D	410
1635		OM 442.922	D	410
1635		OM 442.923	D	410
1635		OM 442.924	D	410
1635		OM 442.925	D	410
1635		OM 442.926	D	410
1635		OM 442.927	D	410
1635		OM 442.928	D	410
1635		OM 442.929	D	410
1635		OM 442.930	D	410
1635		OM 442.932	D	410
1635		OM 442.933	D	410
1635		OM 442.934	D	410
1635		OM 442.935	D	410
1635		OM 442.939	D	410
1635		OM 476.988 (BRA)	D	344
1635		OM 476.991 (BRA)	D	344
1636	12.1983→03.1991	OM 423.905	D	282
1636	12.1983→03.1991	OM 423.908	D	282
1636	1988→	OM 443.905	D	413
1636	11.1995→	OM 476.978 (BRA)	D	344
1636		OM 476.988 (BRA)	D	344
1638	11.1980→12.1986	OM 422.953	D	277
1638	11.1980→12.1986	OM 422.955	D	277
1638	11.1980→12.1986	OM 422.959	D	277
1644	06.1986→08.1989	OM 442.953	D	293
1644	06.1986→08.1989	OM 442.980	D	294
1644	08.1986→08.1989	OM 442.951	D	293
1644	09.1988→07.1992	OM 442.982	D	294
1650	01.1984→1989	OM 423.950	D	288
17T-SERIES				
1713	01.1964→1981	OM 352.931	D	35
1714		OM 376.907	D	135
1714		OM 376.930	D	135
1715		OM 376.930	D	135
1717	09.1989→08.1993	OM 356.940	D	108
1717	09.1989→08.1993	OM 366.952	D	109
1718	05.1988→	OM 376.955	D	129
1718	05.1988→	OM 376.956	D	129
1718		OM 366.941	D	108
1718		OM 366.942	D	108
1718		OM 366.943	D	108
1718		OM 372.961	D	108
1718		OM 376.945	D	129
1718		OM 377.941	D	160
1718		OM 904.938	D	173
1719	09.1973→08.1982	OM 401.909	D	233
1719	09.1973→08.1982	OM 401.916	D	233
1719	09.1973→08.1982	OM 401.924	D	233
1720	07.1985→	OM 366.996	D	108
1720	05.1988→	OM 376.955	D	129
1720	12.1988→08.1994	OM 366.983	D	110
1720	01.1989→12.1992	OM 366.995	D	108
1720	02.1990→08.1994	OM 356.984	D	108
1720	02.1990→	OM 356.985	D	108
1720	03.1992→	OM 356.978	D	108
1720	01.1994→	OM 357.925	D	108
1720		M 376.923	G	99
1720		M 376.927	G	100
1720		OM 377.960	D	160
1720		OM 377.984	D	160
1721	05.1988→	OM 376.986	D	132
1721		OM 372.985	D	116
1721		OM 376.984	D	132
1721		OM 377.973	D	160
1722	12.1988→08.1994	OM 366.983	D	110
1722	12.1988→08.1994	OM 441.905	D	407
1722	12.1988→08.1994	OM 441.913	D	407
1722	12.1988→08.1994	OM 441.914	D	407
1722	12.1988→08.1994	OM 441.916	D	407
1722	12.1988→08.1994	OM 441.920	D	409
1722	12.1988→08.1994	OM 441.923	D	407
1722	12.1988→08.1994	OM 441.926	D	409
1722	03.1991→08.1994	OM 441.932	D	409
1722	03.1991→08.1994	OM 441.933	D	409
1722	01.1998→	OM 906.917	D	178
1722	05.2001→	OM 924.912	D	210
1722	05.2001→	OM 924.919	D	212
1722		OM 376.984	D	132
1722		OM 441.901	D	377
1722		OM 442.905	D	410
1722		OM 442.906	D	410
1722		OM 442.907	D	410
1722		OM 442.908	D	410
1722		OM 442.909	D	410
1722		OM 442.910	D	410
1722		OM 442.911	D	410
1722		OM 442.914	D	410
1722		OM 442.915	D	410
1722		OM 442.916	D	410
1722		OM 442.917	D	410
1722		OM 442.918	D	410
1722		OM 442.919	D	410
1722		OM 442.920	D	410
1722		OM 442.921	D	410

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

1722		OM 442.922	D	410	1729	03.1987→05.1989	OM 442.908	D	410
1722		OM 442.923	D	410	1729	07.1988→09.1993	OM 442.926	D	410
1722		OM 442.924	D	410	1729	07.1988→08.1994	OM 442.906	D	410
1722		OM 442.925	D	410	1729	07.1988→08.1994	OM 442.907	D	410
1722		OM 442.926	D	410	1729	07.1988→08.1994	OM 442.922	D	410
1722		OM 442.927	D	410	1729	07.1988→08.1994	OM 442.923	D	410
1722		OM 442.928	D	410	1729	07.1988→08.1994	OM 442.925	D	410
1722		OM 442.929	D	410	1729	→08.1994	OM 442.905	D	410
1722		OM 442.930	D	410	1729	→08.1994	OM 442.909	D	410
1722		OM 442.932	D	410	1729	→08.1994	OM 442.910	D	410
1722		OM 442.933	D	410	1729	→08.1994	OM 442.911	D	410
1722		OM 442.934	D	410	1729	→08.1994	OM 442.914	D	410
1722		OM 442.935	D	410	1729	→08.1994	OM 442.915	D	410
1722		OM 442.939	D	410	1729	→08.1994	OM 442.916	D	410
1722		OM 443.905	D	413	1729	→08.1994	OM 442.917	D	410
1723		OM 377.960	D	160	1729	→08.1994	OM 442.918	D	410
1723		OM 377.961	D	161	1729	→08.1994	OM 442.919	D	410
1724	02.1991→02.2001	OM 366.999	D	108	1729	→08.1994	OM 442.920	D	410
1724	12.1992→08.1994	OM 356.999	D	138	1729	→08.1994	OM 442.921	D	410
1724	03.1994→	OM 357.941	D	108	1729	→08.1994	OM 442.924	D	410
1724		OM 466.900-005 (AFS)	D	401	1729	→08.1994	OM 442.927	D	410
					1729	→08.1994	OM 442.928	D	410
1725		OM 475.951 (BRA)	D	344	1729	→08.1994	OM 442.929	D	410
1725		OM 906.975	D	182	1729	→08.1994	OM 442.930	D	410
1725		OM 906.988	D	189	1729	→08.1994	OM 442.932	D	410
1726	07.1988→08.1994	OM 440.909	D	410	1729	→08.1994	OM 442.933	D	410
1726	12.1988→08.1994	OM 441.960	D	300	1729	→08.1994	OM 442.934	D	410
1726	12.1988→08.1994	OM 442.906	D	410	1729	→08.1994	OM 442.935	D	410
1726	12.1988→08.1994	OM 442.907	D	410	1729	→08.1994	OM 442.939	D	410
1726	12.1988→08.1994	OM 442.914	D	410	1729	→08.1994	OM 443.905	D	413
1726	12.1988→08.1994	OM 442.922	D	410	1730		OM 926.926	D	216
1726	12.1988→08.1994	OM 442.923	D	410	1730		OM 926.932	D	212
1726	12.1988→08.1994	OM 442.932	D	410	1730		OM 926.942	D	212
1726	06.1989→08.1994	OM 442.935	D	410	1732	01.1989→07.1992	OM 441.960	D	300
1726	02.1993→08.1994	OM 401.973	D	248	1733	01.1989→07.1992	OM 441.923	D	407
1726	→08.1994	OM 442.905	D	410	1733	01.1989→07.1992	OM 441.951	D	300
1726	→08.1994	OM 442.908	D	410	1733	01.1989→07.1992	OM 441.960	D	300
1726	→08.1994	OM 442.909	D	410	1733	01.1989→07.1992	OM 441.961	D	300
1726	→08.1994	OM 442.910	D	410	1733	01.1989→07.1992	OM 441.962	D	300
1726	→08.1994	OM 442.911	D	410	1733	01.1989→07.1992	OM 441.981	D	300
1726	→08.1994	OM 442.915	D	410	1733	01.1989→07.1992	OM 441.983	D	300
1726	→08.1994	OM 442.916	D	410	1733	01.1994→	OM 445.939	D	337
1726	→08.1994	OM 442.917	D	410	1733	07.1995→	OM 441.991	D	318
1726	→08.1994	OM 442.918	D	410	1735	03.1987→02.1990	OM 442.974	D	301
1726	→08.1994	OM 442.919	D	410	1735	04.1987→02.1991	OM 443.940	D	306
1726	→08.1994	OM 442.920	D	410	1735	07.1988→09.1993	OM 442.971	D	294
1726	→08.1994	OM 442.921	D	410	1735	07.1988→08.1994	OM 442.944	D	293
1726	→08.1994	OM 442.924	D	410	1735	07.1988→08.1994	OM 442.963	D	294
1726	→08.1994	OM 442.925	D	410	1735	07.1988→08.1994	OM 442.964	D	294
1726	→08.1994	OM 442.926	D	410	1735	07.1988→08.1994	OM 442.976	D	294
1726	→08.1994	OM 442.927	D	410	1735	08.1989→08.1994	OM 442.906	D	410
1726	→08.1994	OM 442.928	D	410	1735	09.1989→08.1994	OM 442.942	D	293
1726	→08.1994	OM 442.929	D	410	1735	09.1989→08.1994	OM 442.966	D	294
1726	→08.1994	OM 442.930	D	410	1735	07.1991→08.1994	OM 440.940	D	317
1726	→08.1994	OM 442.933	D	410	1735	12.1991→	OM 462.900-410 (AFS)	D	332
1726	→08.1994	OM 442.934	D	410					
1726	→08.1994	OM 442.939	D	410	1735		OM 442.905	D	410
1726	→08.1994	OM 443.905	D	413	1735		OM 442.907	D	410
1726	→08.1994	OM 906.988	D	189	1735		OM 442.908	D	410
1726	→08.1994	OM 906.998	D	200	1735		OM 442.909	D	410
1727	03.1991→	OM 401.973	D	248	1735		OM 442.910	D	410
1727	03.1991→	OM 401.978	D	248	1735		OM 442.911	D	410
1728	07.1988→08.1994	OM 442.923	D	410	1735		OM 442.914	D	410
1728	07.1988→	OM 442.925	D	410	1735		OM 442.915	D	410
1728		OM 906.933	D	178	1735		OM 442.916	D	410
1728		OM 906.974	D	182	1735		OM 442.917	D	410
1728		OM 906.977	D	182	1735		OM 442.918	D	410
1728		OM 906.994	D	200	1735		OM 442.919	D	410
1729	01.1980→05.1989	OM 422.916	D	276	1735		OM 442.920	D	410

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
1735		OM 442.921	D	410
1735		OM 442.922	D	410
1735		OM 442.923	D	410
1735		OM 442.924	D	410
1735		OM 442.925	D	410
1735		OM 442.926	D	410
1735		OM 442.927	D	410
1735		OM 442.928	D	410
1735		OM 442.929	D	410
1735		OM 442.930	D	410
1735		OM 442.932	D	410
1735		OM 442.933	D	410
1735		OM 442.934	D	410
1735		OM 442.935	D	410
1735		OM 442.939	D	410
1735		OM 443.905	D	413
1748	07.1988→07.1992	OM 442.985	D	294
1748	07.1988→07.1992	OM 442.989	D	294
1748	07.1988→07.1992	OM 442.992	D	294
1750	01.1985→02.1991	OM 442.989	D	294
1750	07.1995→	OM 440.971	D	342
18T-SERIES				
1813	01.1968→12.1973	OM 352.963	D	36
1813	01.1972→07.1983	OM 353.911	D	44
1813	09.1973→07.1983	OM 352.994	D	40
1814	04.1984→03.1991	OM 366.906	D	106
1814	→03.1991	OM 382.912	D	105
1816	09.1989→08.1994	OM 366.952	D	109
1817	01.1968→12.1976	OM 360.943	D	228
1817	01.1972→12.1976	OM 360.963	D	228
1817	05.1988→	OM 382.913	D	119
1819	01.1972→12.1976	OM 360.963	D	228
1819	11.1974→05.1987	OM 401.905	D	233
1819	→05.1987	OM 345.915 (BRA)	D	273
1820	05.1992→	OM 356.987	D	108
1820	01.1994→	OM 357.925	D	108
1820		M 376.923	G	99
1820		M 376.924	G	99
1820		M 376.927	G	100
1820		OM 345.915 (BRA)	D	273
1821	07.1985→	OM 382.919	D	119
1821	07.1985→	OM 382.971	D	119
1824	01.1988→	OM 441.908	D	407
1824	01.1988→	OM 441.909	D	407
1824	12.1990→	OM 401.973	D	248
1824	08.1992→	OM 401.975	D	248
1824	08.1992→	OM 401.984	D	248
1824	08.1992→	OM 401.990	D	248
1824	12.1992→08.1994	OM 356.999	D	138
1824	01.1994→	OM 445.924	D	337
1824	01.1994→	OM 445.925	D	337
1824	01.1994→	OM 445.930	D	337
1824	01.1994→	OM 445.933	D	337
1824	01.1994→	OM 445.938	D	337
1824	01.1994→	OM 445.941	D	337
1824		M 476.920	G	261
1824		OM 442.905	D	410
1824		OM 442.906	D	410
1824		OM 442.907	D	410
1824		OM 442.908	D	410
1824		OM 442.909	D	410
1824		OM 442.910	D	410
1824		OM 442.911	D	410
1824		OM 442.914	D	410
1824		OM 442.915	D	410
1824		OM 442.916	D	410
1824		OM 442.917	D	410
1824		OM 442.918	D	410
1824		OM 442.919	D	410

				Pos
1824		OM 442.920	D	410
1824		OM 442.921	D	410
1824		OM 442.922	D	410
1824		OM 442.923	D	410
1824		OM 442.924	D	410
1824		OM 442.925	D	410
1824		OM 442.926	D	410
1824		OM 442.927	D	410
1824		OM 442.928	D	410
1824		OM 442.929	D	410
1824		OM 442.930	D	410
1824		OM 442.932	D	410
1824		OM 442.933	D	410
1824		OM 442.934	D	410
1824		OM 442.935	D	410
1824		OM 442.939	D	410
1824		OM 443.905	D	413
1827	12.1990→	OM 401.973	D	248
1827	12.1990→	OM 401.977	D	248
1827	12.1990→	OM 401.991	D	248
1827	03.1991→	OM 401.978	D	248
1827	01.1992→07.1992	OM 401.989	D	248
1827	12.1992→08.1994	OM 356.999	D	138
1827	01.1994→	OM 445.926	D	337
1827	01.1994→	OM 445.933	D	337
1827	01.1994→	OM 445.936	D	337
1829	01.1994→	OM 445.934	D	337
1829	01.1995→	OM 445.935	D	337
1831	12.1990→02.2001	OM 401.972	D	248
1831	12.1990→02.2001	OM 401.979	D	248
1831	12.1990→02.2001	OM 401.993	D	248
1831	05.1991→	OM 401.986	D	248
1831	01.1994→	OM 445.929	D	337
1831	01.1994→	OM 445.930	D	337
1831	01.1994→	OM 445.937	D	337
1831	07.1995→	OM 441.986	D	318
1831	07.1995→	OM 441.993	D	318
1831	07.1995→	OM 441.997	D	318
1834	01.1989→02.1991	OM 441.960	D	300
1834	01.1992→	OM 440.945	D	317
1834	01.1994→	OM 445.920	D	337
1834	01.1994→	OM 445.921	D	337
1834	01.1994→	OM 445.939	D	337
1834	01.1995→	OM 445.934	D	337
1834	07.1995→05.1998	OM 441.986	D	318
1834	07.1995→05.1998	OM 441.989	D	318
1834	07.1995→	OM 441.987	D	318
1834	07.1995→	OM 441.993	D	318
1834	07.1995→	OM 441.996	D	318
1834	07.1995→	OM 441.999	D	318
1835	01.1996→	OM 446.946	D	348
1835		OM 466.900-405	D	332
1835		OM 466.900-505	D	401
1836		OM 457.944	D	350
1838	12.1990→02.2001	OM 402.971	D	246
1838	12.1990→02.2001	OM 402.975	D	246
1838	12.1990→02.2001	OM 402.985	D	246
1838	12.1990→	OM 402.972	D	246
1838	12.1990→	OM 402.986	D	246
1838	12.1992→06.1995	OM 440.991	D	325
1838	12.1992→	OM 402.996	D	246
1838	01.1994→	OM 446.927	D	339
1838	06.1995→	OM 446.924	D	339
1838	06.1995→	OM 446.925	D	339
1838	01.1996→	OM 446.920	D	339
1838	01.1996→	OM 446.935	D	339
1838	01.1996→	OM 446.936	D	339
1838	01.1996→	OM 446.943	D	348
1838	01.1996→	OM 446.946	D	348

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
1838		OM 402.988	D	**253**
1840	07.1991→07.1992	OM 402.971	D	**246**
1842		OM 457.944	D	**350**
1842		OM 460.960	D	**355**
1844	07.1991→07.1992	OM 402.996	D	**246**
1844	11.1991→06.1995	OM 440.979	D	**317**
1844	12.1991→02.2001	OM 440.978	D	**317**
1844	07.1995→05.1998	OM 440.970	D	**317**
1844	01.1996→	OM 446.920	D	**339**
1844	01.1996→	OM 446.922	D	**339**
1844	01.1996→	OM 446.936	D	**339**
1844	01.1996→	OM 446.946	D	**348**
1850	01.1985→02.1991	OM 442.985	D	**294**
1850	01.1985→02.1991	OM 442.989	D	**294**
1850	07.1992→06.1995	OM 440.982	D	**317**
1850	07.1995→05.1998	OM 442.997	D	**317**
1850	07.1995→	OM 440.973	D	**317**
1850	01.1996→	OM 446.920	D	**339**
1853	01.1991→	OM 402.996	D	**246**
1853	01.1996→	OM 446.920	D	**339**
1853	01.1996→	OM 446.936	D	**339**
19T-SERIES				
1916	02.1977→01.1987	OM 401.923	D	**233**
1918	01.1966→12.1973	OM 346.914	D	**265**
1919	05.1974→08.1982	OM 401.909	D	**233**
1919	05.1974→08.1982	OM 401.916	D	**233**
1920	01.1964→1967	OM 346.910	D	**265**
1920	01.1964→1967	OM 346.912	D	**265**
1920	01.1964→1967	OM 346.913	D	**265**
1920	01.1964→1967	OM 346.917	D	**265**
1920	07.1985→	OM 366.996	D	**108**
1920	02.1990→	OM 356.985	D	**108**
1920	03.1992→	OM 356.978	D	**108**
1920		OM 376.967	D	**129**
1921	09.1969→12.1972	OM 355.966	D	**267**
1921		OM 335.930 (IRN)	D	**272**
1921		OM 357.926	D	**143**
1922	10.1981→03.1991	OM 421.905	D	**283**
1922	05.1989→08.1994	OM 441.905	D	**407**
1922	05.1989→08.1994	OM 441.914	D	**407**
1922	05.1989→08.1994	OM 441.923	D	**407**
1922	08.1989→08.1994	OM 441.926	D	**409**
1922	03.1991→08.1994	OM 441.932	D	**409**
1922	02.1993→08.1994	OM 401.975	D	**248**
1922	→08.1994	OM 481.902 (TUR)	D	**402**
1923	01.1964→	OM 346.917	D	**265**
1923	1967→1978	OM 355.914	D	**266**
1923	09.1969→12.1974	OM 355.913	D	**266**
1924	09.1967→08.1969	OM 355.960	D	**267**
1924	09.1969→05.1977	OM 355.963	D	**267**
1924	04.1972→1985	OM 402.917	D	**236**
1924	10.1975→	OM 345.913 (BRA)	D	**271**
1924	10.1975→	OM 355.964	D	**267**
1924	05.1979→06.1984	OM 355.984	D	**268**
1924	05.1979→02.2001	OM 355.983	D	**268**
1924	04.1983→	OM 345.910 (BRA)	D	**270**
1924	04.1983→	OM 345.912 (BRA)	D	**270**
1924		OM 355.968	D	**269**
1924		OM 355.977 (MEX)	D	**269**
1924		OM 357.949	D	**108**
1924		OM 407.930 (AFS)	D	**255**
1924		OM 496.900-001 (AFS)	D	**257**
1924		OM 496.900-026 (AFS)	D	**257**
1924		OM 496.900-027 (AFS)	D	**257**
1925	01.1979→1988	OM 422.909	D	**276**
1926	08.1973→12.1980	OM 402.906	D	**236**

				Pos
1926	08.1973→12.1980	OM 402.912	D	**236**
1926	04.1978→12.1980	OM 402.916	D	**236**
1926	07.1988→	OM 442.922	D	**410**
1927	01.1991→	OM 401.973	D	**248**
1928	05.1979→02.2001	OM 355.969	D	**269**
1928	10.1979→	OM 407.952 (AFS)	D	**244**
1928	01.1980→01.1989	OM 422.906	D	**276**
1928	01.1980→05.1989	OM 422.916	D	**276**
1928	01.1980→03.1991	OM 422.905	D	**276**
1928	01.1980→03.1991	OM 422.907	D	**276**
1928	01.1980→03.1991	OM 422.913	D	**276**
1928	01.1981→03.1991	OM 422.911	D	**276**
1928	1985→02.1991	OM 442.952	D	**293**
1928	1985→02.1991	OM 442.962	D	**294**
1928	03.1987→05.1989	OM 442.908	D	**410**
1928		OM 407.956 (AFS)	D	**244**
1928		OM 482.912 (TUR)	D	**404**
1928		OM 492.900-002 (AFS)	D	**405**
1928		OM 496.900-401 (AFS)	D	**258**
1928		OM 496.900-426 (AFS)	D	**258**
1928		OM 496.900-430 (AFS)	D	**258**
1929	10.1975→	OM 345.913 (BRA)	D	**271**
1929	01.1980→05.1989	OM 422.916	D	**276**
1929	1985→02.1991	OM 442.971	D	**294**
1929	03.1987→05.1989	OM 442.908	D	**410**
1929	04.1987→02.1991	OM 443.940	D	**306**
1929	1988→	OM 442.909	D	**410**
1929	07.1988→08.1994	OM 442.925	D	**410**
1929	07.1988→08.1994	OM 442.926	D	**410**
1929	07.1988→08.1994	OM 442.966	D	**294**
1929	07.1988→	OM 442.906	D	**410**
1929	07.1988→	OM 442.907	D	**410**
1929	07.1988→	OM 442.923	D	**410**
1929	07.1988→	OM 442.924	D	**410**
1929		OM 355.968	D	**269**
1929		OM 355.977 (MEX)	D	**269**
1929		OM 442.905	D	**410**
1929		OM 442.910	D	**410**
1929		OM 442.911	D	**410**
1929		OM 442.914	D	**410**
1929		OM 442.915	D	**410**
1929		OM 442.916	D	**410**
1929		OM 442.917	D	**410**
1929		OM 442.918	D	**410**
1929		OM 442.919	D	**410**
1929		OM 442.920	D	**410**
1929		OM 442.921	D	**410**
1929		OM 442.922	D	**410**
1929		OM 442.927	D	**410**
1929		OM 442.928	D	**410**
1929		OM 442.929	D	**410**
1929		OM 442.930	D	**410**
1929		OM 442.932	D	**410**
1929		OM 442.933	D	**410**
1929		OM 442.934	D	**410**
1929		OM 442.935	D	**410**
1929		OM 442.939	D	**410**
1929		OM 443.905	D	**413**
1929		OM 476.950 (BRA)	D	**344**
1930	10.1975→	OM 345.913 (BRA)	D	**271**
1932	09.1970→12.1974	OM 403.915	D	**230**
1932	09.1970→05.1975	OM 403.905	D	**230**
1932	04.1972→1985	OM 403.934	D	**230**
1932	04.1972→1985	OM 403.935	D	**230**
1932	08.1973→09.1983	OM 403.916	D	**230**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
1932	08.1973→09.1983	OM 403.931	D	230
1932	08.1973→09.1983	OM 403.933	D	230
1932	07.1977→12.1982	OM 403.932	D	230
1932	→12.1985	OM 345.950 (BRA)	D	304
1933	11.1980→03.1991	OM 422.952	D	277
1933	11.1980→03.1991	OM 422.954	D	277
1933	11.1980→03.1991	OM 422.956	D	277
1933	11.1980→03.1991	OM 422.957	D	277
1933	11.1980→03.1991	OM 422.958	D	277
1933	10.1984→	OM 492.900-409 (AFS)	D	292
1933		OM 345.950 (BRA)	D	304
1934		OM 345.953 (BRA)	D	304
1935	01.1985→02.1991	OM 442.971	D	294
1935	01.1985→02.1991	OM 442.972	D	294
1935	01.1985→02.1991	OM 442.976	D	294
1935	02.1986→09.1989	OM 442.950	D	293
1935	02.1986→09.1989	OM 442.952	D	293
1935	09.1987→03.1991	OM 442.962	D	294
1935	05.1989→08.1994	OM 442.942	D	293
1935	05.1989→08.1994	OM 442.943	D	293
1935	05.1989→08.1994	OM 442.944	D	293
1935	05.1989→08.1994	OM 442.963	D	294
1935	05.1989→08.1994	OM 442.964	D	294
1935	05.1989→08.1994	OM 442.966	D	294
1935	07.1991→08.1994	OM 440.940	D	317
1935	12.1991→10.1993	OM 440.941	D	317
1935	12.1991→10.1993	OM 440.942	D	317
1935	12.1991→10.1993	OM 442.977	D	294
1935	12.1991→10.1993	OM 442.978	D	294
1935	11.1995→	OM 476.973	D	344
1935	10.1998→	OM 476.979 (BRA)	D	344
1935		OM 476.980 (BRA)	D	344
1935		OM 476.983 (BRA)	D	344
1936	10.1981→03.1991	OM 423.905	D	282
1936	10.1981→03.1991	OM 423.907	D	282
1936	10.1981→03.1991	OM 423.908	D	282
1936	03.1984→03.1991	OM 423.906	D	282
1936	02.1986→06.1990	OM 442.952	D	293
1936	03.1986→02.1991	OM 442.950	D	293
1936	1988→02.1991	OM 442.962	D	294
1936	1988→	OM 443.905	D	413
1936	10.1988→02.1991	OM 442.959	D	293
1936	01.1990→03.1991	OM 443.940	D	306
1938	11.1980→06.1990	OM 422.953	D	277
1938	11.1980→06.1990	OM 422.955	D	277
1938	11.1980→06.1990	OM 422.959	D	277
1938	10.1998→	OM 476.979 (BRA)	D	344
1938		OM 402.985	D	246
1938		OM 457.914	D	360
1938		OM 457.917	D	387
1938		OM 476.980 (BRA)	D	344
1941		OM 476.982 (BRA)	D	344
1944	10.1985→12.1989	OM 442.951	D	293
1944	10.1985→12.1989	OM 442.953	D	293
1944	10.1985→12.1989	OM 442.980	D	294
1945	10.1985→12.1989	OM 442.953	D	293
1945	10.1985→12.1989	OM 442.962	D	294
1945	10.1985→12.1989	OM 442.966	D	294
1945	10.1985→12.1989	OM 442.971	D	294
1945	04.1987→02.1991	OM 443.940	D	306
1945		OM 476.982 (BRA)	D	344
1948	04.1987→02.1991	OM 443.940	D	306
1948	09.1988→07.1992	OM 442.985	D	294
1948	09.1988→07.1992	OM 442.989	D	294
1948	09.1988→07.1992	OM 442.992	D	294
1948	07.1995→	OM 442.997	D	317
20T-SERIES				
050	01.1985→02.1991	OM 442.989	D	294
050	07.1995→05.1998	OM 440.976	D	342
050	07.1995→05.1998	OM 442.997	D	317
050	01.1996→	OM 446.920	D	339
2013		OM 344.963	D	85
2013		OM 352.900-016	D	54
2013		OM 352.904	D	35
2013		OM 352.915	D	35
2013		OM 352.917	D	35
2013		OM 352.944	D	35
2013		OM 352.948	D	35
2013		OM 352.953	D	35
2013		OM 352.954	D	35
2013		OM 352.955	D	35
2013		OM 352.987	D	35
2013		OM 352.991	D	35
2013		OM 352.992	D	35
2014		OM 344.963	D	85
2014		OM 352.900-016	D	54
2014		OM 352.904	D	35
2014		OM 352.915	D	35
2014		OM 352.917	D	35
2014		OM 352.944	D	35
2014		OM 352.948	D	35
2014		OM 352.953	D	35
2014		OM 352.954	D	35
2014		OM 352.955	D	35
2014		OM 352.987	D	35
2014		OM 352.991	D	35
2014		OM 352.992	D	35
2017	09.1973→	OM 344.938	D	47
2020	01.1964→1967	OM 346.912	D	265
2020	01.1989→12.1992	OM 366.995	D	108
2020	03.1994→	OM 357.930	D	108
2020		OM 366.997	D	108
2023	01.1964→1967	OM 346.912	D	265
2024	09.1969→12.1974	OM 355.962	D	267
2024	02.1991→02.2001	OM 366.999	D	108
2024	02.1993→	OM 401.975	D	248
2024	02.1993→	OM 401.984	D	248
2024	01.1994→	OM 445.924	D	337
2024	01.1994→	OM 445.925	D	337
2025	08.1983→03.1991	OM 422.909	D	276
2026	08.1973→12.1980	OM 402.912	D	236
2026	06.1975→03.1981	OM 402.916	D	236
2027	01.1992→07.1992	OM 401.989	D	248
2027	01.1994→	OM 445.933	D	337
2028	01.1980→06.1989	OM 422.905	D	276
2028	01.1980→06.1989	OM 422.907	D	276
2028	01.1980→06.1989	OM 422.910	D	276
2028	01.1980→06.1989	OM 422.911	D	276
2028	01.1980→06.1989	OM 422.913	D	276
2028	01.1980→06.1989	OM 422.916	D	276
2028	1985→02.1991	OM 442.962	D	294
2028	01.1989→02.1991	OM 441.951	D	300
2031	05.1991→	OM 401.986	D	248
2031	05.1991→	OM 402.996	D	246
2031	03.1992→	OM 401.972	D	248
2031	03.1992→	OM 401.979	D	248
2031	03.1992→	OM 401.993	D	248
2031	01.1994→	OM 445.929	D	337
2031	01.1994→	OM 445.930	D	337
2031	07.1995→	OM 441.997	D	318
2031	07.1995→	OM 441.998	D	318
2032	09.1970→12.1974	OM 403.915	D	230
2032	09.1970→05.1975	OM 403.905	D	230
2032	04.1972→1985	OM 403.935	D	230
2032	05.1974→09.1983	OM 403.931	D	230
2032	08.1975→09.1983	OM 403.932	D	230
2033	12.1981→05.1987	OM 422.952	D	277

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
2033	12.1981→05.1987	OM 422.954	D	277
2033	12.1981→05.1987	OM 422.956	D	277
2033	12.1981→05.1987	OM 422.957	D	277
2033	12.1981→05.1987	OM 422.958	D	277
2035	06.1986→07.1989	OM 442.950	D	293
2035	06.1986→07.1989	OM 442.952	D	293
2035	06.1986→07.1989	OM 442.958	D	293
2035	06.1986→07.1989	OM 442.962	D	294
2035	06.1986→07.1989	OM 442.967	D	294
2036	03.1984→03.1991	OM 423.905	D	282
2036	03.1984→03.1991	OM 423.907	D	282
2036	03.1984→03.1991	OM 423.908	D	282
2036	1985→02.1991	OM 442.950	D	293
2036	1985→03.1991	OM 442.962	D	294
2038	11.1991→	OM 402.971	D	246
2038	11.1991→	OM 402.972	D	246
2038	11.1991→	OM 402.985	D	246
2038	11.1991→	OM 402.986	D	246
2038	11.1991→	OM 402.996	D	246
2038	12.1992→	OM 402.978	D	246
2038	01.1994→	OM 446.927	D	339
2038	06.1995→	OM 446.924	D	339
2038	06.1995→	OM 446.925	D	339
2038	01.1996→	OM 446.935	D	339
2038	01.1996→	OM 446.936	D	339
2038		OM 440.990	D	325
2044	12.1990→02.2001	OM 440.978	D	317
2044	01.1991→06.1995	OM 440.979	D	317
2044	01.1994→	OM 446.927	D	339
2044	07.1995→05.1998	OM 440.970	D	317
2044	07.1995→05.1998	OM 442.997	D	317
2044	01.1996→	OM 446.922	D	339
2044	01.1996→	OM 446.936	D	339
2053	01.1996→	OM 446.920	D	339
21T-SERIES				
2121		OM 390.900-505 (AMS)	D	154
2121		OM 390.900-506	D	165
2121		OM 390.900-512	D	154
2121		OM 390.900-517	D	154
2121		OM 390.900-518	D	154
22T-SERIES				
2213		OM 344.920	D	86
2213		OM 344.963	D	85
2213		OM 352.900-016	D	54
2213		OM 352.904	D	35
2213		OM 352.915	D	35
2213		OM 352.917	D	35
2213		OM 352.944	D	35
2213		OM 352.948	D	35
2213		OM 352.953	D	35
2213		OM 352.954	D	35
2213		OM 352.955	D	35
2213		OM 352.987	D	35
2213		OM 352.991	D	35
2213		OM 352.992	D	35
2214		OM 344.920	D	86
2214		OM 344.963	D	85
2214		OM 352.900-016	D	54
2214		OM 352.904	D	35
2214		OM 352.915	D	35
2214		OM 352.917	D	35
2214		OM 352.944	D	35
2214		OM 352.948	D	35
2214		OM 352.953	D	35
2214		OM 352.954	D	35
2214		OM 352.955	D	35
2214		OM 352.987	D	35
2214		OM 352.991	D	35

				Pos
2214		OM 352.992	D	35
2216	06.1973→	OM 344.953	D	47
2216	09.1973→	OM 344.938	D	47
2216		OM 352.900-016	D	54
2216		OM 352.904	D	35
2216		OM 352.915	D	35
2216		OM 352.917	D	35
2216		OM 352.944	D	35
2216		OM 352.948	D	35
2216		OM 352.953	D	35
2216		OM 352.954	D	35
2216		OM 352.955	D	35
2216		OM 352.987	D	35
2216		OM 352.991	D	35
2216		OM 352.992	D	35
2216		OM 366.941	D	108
2216		OM 366.942	D	108
2216		OM 366.943	D	108
2217	06.1973→	OM 344.953	D	47
2217	09.1973→	OM 344.938	D	47
2217		OM 352.900-016	D	54
2217		OM 352.904	D	35
2217		OM 352.915	D	35
2217		OM 352.917	D	35
2217		OM 352.944	D	35
2217		OM 352.948	D	35
2217		OM 352.953	D	35
2217		OM 352.954	D	35
2217		OM 352.955	D	35
2217		OM 352.987	D	35
2217		OM 352.991	D	35
2217		OM 352.992	D	35
2219	04.1972→01.1987	OM 401.928	D	233
2219	09.1973→08.1982	OM 401.924	D	233
2219	11.1974→05.1987	OM 401.914	D	233
2219	01.1976→04.1987	OM 345.915 (BRA)	D	273
2219	01.1976→04.1987	OM 345.973 (BRA)	D	272
2219	04.1976→01.1987	OM 401.926	D	233
2219	04.1976→01.1987	OM 401.927	D	233
2219	06.1976→01.1987	OM 401.925	D	233
2219	06.1976→06.1987	OM 401.905	D	233
2219	02.1977→01.1987	OM 401.923	D	233
2219	02.1983→09.1985	OM 362.906	D	71
2219	07.1983→09.1985	OM 362.910	D	72
2219	07.1985→03.1991	OM 366.983	D	110
2219		OM 409.906 (AFS)	D	256
2219		OM 409.908 (AFS)	D	256
2219		OM 495.900-001 (AFS)	D	257
2219		OM 495.900-003 (AFS)	D	257
2219		OM 495.900-009 (AFS)	D	257
2219		OM 495.900-010 (AFS)	D	257
2220	01.1964→1967	OM 346.910	D	265
2220	01.1964→1967	OM 346.912	D	265
2220	01.1964→1967	OM 346.913	D	265
2220	1967→1978	OM 355.910	D	266
2220	07.1983→09.1985	OM 362.909	D	72
2220	07.1983→09.1985	OM 362.910	D	72
2220	07.1985→03.1991	OM 366.983	D	110
2220	→03.1991	OM 345.915 (BRA)	D	273
2220	→03.1991	OM 345.970 (BRA)	D	304
2220	→03.1991	OM 345.973 (BRA)	D	272
2220	→03.1991	OM 366.941	D	108
2220	→03.1991	OM 366.942	D	108
2220	→03.1991	OM 366.943	D	108
2221		OM 390.900-517	D	154
2222	05.1982→03.1991	OM 421.905	D	283

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
2222	05.1982→03.1991	OM 421.907	D	284
2222	07.1985→03.1991	OM 366.983	D	110
2222	1988→	OM 441.914	D	407
2222	1988→	OM 441.919	D	407
2222	01.1989→02.1991	OM 441.961	D	300
2222		OM 481.902 (TUR)	D	402
2223	09.1969→12.1974	OM 355.962	D	267
2224	09.1967→08.1969	OM 355.912	D	266
2224	09.1969→12.1974	OM 355.962	D	267
2224	04.1972→1985	OM 402.927	D	236
2224	04.1972→1985	OM 402.928	D	236
2224	05.1975→03.1984	OM 402.914	D	236
2224	07.1975→08.1982	OM 402.910	D	236
2224	04.1976→12.1982	OM 402.911	D	236
2225	08.1983→03.1991	OM 422.912	D	276
2225	08.1983→03.1991	OM 422.923	D	276
2225	04.1985→03.1991	OM 422.909	D	276
2225	02.1987→03.1991	OM 441.906	D	409
2225	03.1987→03.1991	OM 442.905	D	410
2225	1988→	OM 442.908	D	410
2225	1988→	OM 442.909	D	410
2225	01.1989→02.1991	OM 441.961	D	300
2225		OM 345.970 (BRA)	D	304
2225		OM 475.954 (BRA)	D	344
2225		OM 492.900-001 (AFS)	D	405
2226	04.1972→1985	OM 402.924	D	236
2226	05.1972→12.1974	OM 402.905	D	236
2226	08.1973→12.1980	OM 402.912	D	236
2226	06.1975→03.1981	OM 402.916	D	236
2228	12.1979→03.1991	OM 422.905	D	276
2228	12.1979→03.1991	OM 422.906	D	276
2228	12.1979→03.1991	OM 422.911	D	276
2228	01.1980→06.1989	OM 422.907	D	276
2228	01.1980→06.1989	OM 422.913	D	276
2228	01.1980→06.1989	OM 422.916	D	276
2228	1982→	OM 421.910	D	274
2228	1985→02.1991	OM 442.962	D	294
2228	1988→	OM 442.909	D	410
2228	01.1989→02.1991	OM 441.951	D	300
2228	01.1989→02.1991	OM 441.961	D	300
2229	01.1988→	OM 442.907	D	410
2232	09.1970→05.1975	OM 403.905	D	230
2232	09.1970→12.1975	OM 403.915	D	230
2232	04.1972→05.1974	OM 403.931	D	230
2232	04.1972→1985	OM 403.934	D	230
2232	04.1972→1985	OM 403.935	D	230
2232	06.1975→09.1983	OM 403.932	D	230
2233	11.1980→05.1987	OM 422.952	D	277
2233	11.1980→05.1987	OM 422.954	D	277
2233	11.1980→05.1987	OM 422.956	D	277
2233	11.1980→05.1987	OM 422.957	D	277
2233	11.1980→05.1987	OM 422.958	D	277
2233	10.1984→	OM 492.900-405 (AFS)	D	292
2233	01.1989→02.1991	OM 441.951	D	300
2235	03.1986→07.1989	OM 442.950	D	293
2235	03.1986→07.1989	OM 442.952	D	293
2236	11.1981→03.1991	OM 423.906	D	282
2236	09.1982→03.1991	OM 423.905	D	282
2236	09.1982→03.1991	OM 423.908	D	282
2236	1985→02.1991	OM 442.952	D	293
2236	1985→02.1991	OM 442.962	D	294
2236	03.1986→07.1989	OM 442.950	D	293
2236	01.1989→02.1991	OM 441.951	D	300
2238	01.1981→12.1986	OM 422.953	D	277
2238	01.1981→12.1986	OM 422.955	D	277
2238	01.1981→12.1986	OM 422.959	D	277
2242		OM 457.944	D	350

				Pos
2244	01.1985→02.1991	OM 442.980	D	294
2244	10.1985→07.1989	OM 442.951	D	293
2244	10.1985→07.1989	OM 442.953	D	293
23T-SERIES				
2314	05.1988→	OM 376.957	D	129
2314		OM 376.907	D	135
2318	05.1988→	OM 376.946	D	129
2318	05.1988→	OM 376.955	D	129
2318	05.1988→	OM 376.958	D	130
2318		OM 366.941	D	108
2318		OM 366.942	D	108
2318		OM 366.943	D	108
2320	02.1990→08.1994	OM 356.984	D	108
2320	05.1992→	OM 356.987	D	108
2325		OM 475.951 (BRA)	D	344
2325		OM 475.954 (BRA)	D	344
2327	01.1994→	OM 445.926	D	337
24T-SERIES				
2414		OM 376.907	D	135
2414		OM 376.930	D	135
2418	05.1988→	OM 376.946	D	129
2418	05.1988→	OM 376.947	D	129
2418	05.1988→	OM 376.955	D	129
2418	05.1988→	OM 376.956	D	129
2418	05.1988→	OM 376.958	D	130
2420	01.1965→	OM 346.913	D	265
2420	07.1985→03.1991	OM 366.983	D	110
2420	05.1988→	OM 376.955	D	129
2420	02.1990→08.1994	OM 356.984	D	108
2421	07.1985→	OM 386.980 (INA)	D	120
2422	05.1986→06.1989	OM 421.905	D	283
2422	07.1987→	OM 442.914	D	410
2422	1988→	OM 441.924	D	409
2422	12.1988→08.1994	OM 441.920	D	409
2422	09.1989→09.1993	OM 441.914	D	407
2422	09.1989→08.1994	OM 441.905	D	407
2422	09.1989→08.1994	OM 441.912	D	409
2422	09.1989→	OM 441.923	D	407
2422	1991→	OM 401.973	D	248
2422	03.1992→	OM 401.979	D	248
2422	07.1992→	OM 401.977	D	248
2423		OM 377.960	D	160
2423		OM 377.963	D	160
2425	09.1985→06.1989	OM 422.909	D	276
2425	09.1985→06.1989	OM 422.912	D	276
2425		OM 475.951 (BRA)	D	344
2425		OM 475.954 (BRA)	D	344
2426	07.1988→09.1993	OM 442.923	D	410
2426	07.1988→08.1994	OM 442.909	D	410
2426	09.1989→07.1992	OM 441.960	D	300
2426	01.1990→08.1994	OM 442.914	D	410
2426	01.1990→08.1994	OM 442.921	D	410
2426	01.1990→08.1994	OM 442.922	D	410
2426	01.1990→08.1994	OM 442.932	D	410
2426	01.1990→08.1994	OM 442.934	D	410
2426	03.1991→	OM 401.978	D	248
2426	07.1992→	OM 401.973	D	248
2426	07.1992→	OM 401.977	D	248
2426		OM 462.900-011 (AFS)	D	429
2426		OM 462.900-013 (AFS)	D	429
2427	07.1987→	OM 442.914	D	410
2427	03.1991→	OM 401.978	D	248
2427	07.1992→	OM 401.973	D	248
2427	07.1992→	OM 401.977	D	248
2428	01.1979→1991	OM 422.911	D	276
2428	12.1979→03.1991	OM 422.905	D	276
2428	01.1980→06.1989	OM 422.907	D	276

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
2428	01.1980→06.1989	OM 422.913	D	276
2428	01.1980→06.1989	OM 422.916	D	276
2428	1985→02.1991	OM 442.952	D	293
2428	1985→02.1991	OM 442.962	D	294
2428	01.1989→02.1991	OM 441.951	D	300
2429	01.1980→05.1989	OM 422.916	D	276
2429	03.1987→05.1989	OM 442.908	D	410
2429	07.1988→09.1993	OM 442.906	D	410
2429	07.1988→09.1993	OM 442.907	D	410
2429	07.1988→09.1993	OM 442.922	D	410
2429	07.1988→09.1993	OM 442.923	D	410
2429	07.1988→08.1994	OM 442.925	D	410
2429	→08.1994	OM 442.905	D	410
2429	→08.1994	OM 442.909	D	410
2429	→08.1994	OM 442.910	D	410
2429	→08.1994	OM 442.911	D	410
2429	→08.1994	OM 442.914	D	410
2429	→08.1994	OM 442.915	D	410
2429	→08.1994	OM 442.916	D	410
2429	→08.1994	OM 442.917	D	410
2429	→08.1994	OM 442.918	D	410
2429	→08.1994	OM 442.919	D	410
2429	→08.1994	OM 442.921	D	410
2429	→08.1994	OM 442.924	D	410
2429	→08.1994	OM 442.926	D	410
2429	→08.1994	OM 442.927	D	410
2429	→08.1994	OM 442.928	D	410
2429	→08.1994	OM 442.929	D	410
2429	→08.1994	OM 442.930	D	410
2429	→08.1994	OM 442.932	D	410
2429	→08.1994	OM 442.933	D	410
2429	→08.1994	OM 442.934	D	410
2429	→08.1994	OM 442.935	D	410
2429	→08.1994	OM 442.939	D	410
2429	→08.1994	OM 443.905	D	413
2433	01.1979→07.1992	OM 422.954	D	277
2433	10.1984→07.1992	OM 422.957	D	277
2433	05.1989→07.1992	OM 441.962	D	300
2433	05.1989→07.1992	OM 441.981	D	300
2433	05.1989→07.1992	OM 441.983	D	300
2433	09.1989→07.1992	OM 441.951	D	300
2433	09.1989→07.1992	OM 441.960	D	300
2433	09.1989→07.1992	OM 441.961	D	300
2433	07.1995→07.1992	OM 441.991	D	318
2434	07.1995→	OM 441.986	D	318
2434	07.1995→	OM 441.989	D	318
2435	01.1985→02.1991	OM 442.962	D	294
2435	1988→02.1991	OM 442.976	D	294
2435	07.1988→09.1993	OM 442.941	D	293
2435	07.1988→09.1993	OM 442.968	D	294
2435	07.1988→08.1994	OM 442.943	D	293
2435	07.1988→08.1994	OM 442.944	D	293
2435	07.1988→08.1994	OM 442.952	D	293
2435	07.1988→08.1994	OM 442.963	D	294
2435	07.1988→08.1994	OM 442.964	D	294
2435	07.1988→08.1994	OM 442.965	D	294
2435	07.1991→10.1993	OM 440.941	D	317
2435	07.1991→08.1994	OM 440.940	D	317
2435	12.1991→10.1993	OM 440.942	D	317
2435	12.1991→	OM 462.900-410 (AFS)	D	332
2435	12.1991→	OM 462.900-411 (AFS)	D	308
2436	01.1981→	OM 423.907	D	282
2436	11.1981→03.1991	OM 423.905	D	282
2436	1985→02.1991	OM 442.950	D	293
2436	1985→02.1991	OM 442.952	D	293
2436	1985→02.1991	OM 442.962	D	294
2438	01.1981→12.1986	OM 422.953	D	277
2438	01.1981→12.1986	OM 422.955	D	277
2438	01.1981→12.1986	OM 422.959	D	277
2444	01.1985→02.1991	OM 442.980	D	294
2444	10.1985→07.1989	OM 442.951	D	293
2444	10.1985→07.1989	OM 442.953	D	293
2444	07.1987→	OM 462.900-511 (AFS)	D	308
2444	01.1996→	OM 446.920	D	339
2444		OM 462.900-510 (AFS)	D	332
2445	12.1991→	OM 462.900-411 (AFS)	D	308
2448	07.1988→07.1992	OM 442.985	D	294
2448	07.1988→07.1992	OM 442.989	D	294
2448	07.1988→07.1992	OM 442.991	D	295
2448	07.1988→07.1992	OM 442.992	D	294
2448	07.1995→	OM 442.998	D	317
25T-SERIES				
2517	05.1988→	OM 382.913	D	119
2521	07.1985→	OM 382.919	D	119
2522	09.1989→	OM 441.923	D	407
2524	04.1991→	OM 382.970 (TUR)	D	119
2524	03.1992→	OM 356.977 (TUR)	D	108
2524	06.1992→	OM 401.975	D	248
2524	01.1994→	OM 445.924	D	337
2524	01.1994→	OM 445.941	D	337
2524	07.1995→	OM 441.986	D	318
2524		M 476.920	G	261
2527	07.1987→	OM 442.914	D	410
2527	01.1990→08.1994	OM 442.932	D	410
2527	03.1991→	OM 401.973	D	248
2527	03.1991→	OM 401.978	D	248
2527	03.1991→	OM 401.980	D	248
2527	09.1992→08.1994	OM 401.977	D	248
2527	01.1994→	OM 445.926	D	337
2527	01.1994→	OM 445.927	D	337
2527	01.1994→	OM 445.936	D	337
2527	01.1994→	OM 445.940	D	337
2528	01.1980→06.1989	OM 422.907	D	276
2528	01.1980→06.1989	OM 422.916	D	276
2528	1985→02.1991	OM 442.952	D	293
2528	1985→02.1991	OM 442.962	D	294
2528	01.1986→12.1992	OM 422.911	D	276
2528	01.1986→12.1992	OM 422.913	D	276
2529	01.1985→02.1991	OM 442.971	D	294
2529	04.1987→02.1991	OM 443.940	D	306
2529	1988→	OM 442.924	D	410
2529	07.1988→09.1993	OM 442.929	D	410
2529	07.1988→08.1994	OM 442.906	D	410
2531	12.1990→	OM 401.972	D	248
2531	12.1990→	OM 401.979	D	248
2531	12.1990→	OM 401.993	D	248
2531	01.1994→	OM 445.930	D	337
2531	01.1994→	OM 445.940	D	337
2532	01.1994→	OM 445.929	D	337
2534	01.1991→02.1991	OM 441.960	D	300
2534	01.1991→02.2001	OM 441.986	D	318
2534	01.1991→	OM 441.989	D	318
2534	01.1994→	OM 445.920	D	337
2534	01.1994→	OM 445.921	D	337
2534	01.1994→	OM 445.939	D	337
2534	01.1994→	OM 445.940	D	337
2534	07.1995→05.1998	OM 441.987	D	318
2535	01.1985→02.1991	OM 442.952	D	293
2535	01.1985→02.1991	OM 442.962	D	294
2536	11.1981→03.1991	OM 423.905	D	282
2536	1985→02.1991	OM 442.950	D	293
2536	1985→02.1991	OM 442.952	D	293
2536	1985→02.1991	OM 442.962	D	294

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
2536	01.1986→12.1992	OM 423.907	D	282
2538	03.1991→	OM 402.971	D	246
2538	03.1991→	OM 402.972	D	246
2538	03.1991→	OM 402.975	D	246
2538	03.1991→	OM 402.985	D	246
2538	03.1991→	OM 402.986	D	246
2538	03.1991→	OM 402.989	D	246
2538	03.1991→	OM 402.990	D	246
2538	03.1991→	OM 402.996	D	246
2538	06.1995→	OM 446.924	D	339
2538	06.1995→	OM 446.925	D	339
2538	01.1996→	OM 446.920	D	339
2538	01.1996→	OM 446.928	D	339
2538	01.1996→	OM 446.929	D	339
2538	01.1996→	OM 446.935	D	339
2538	01.1996→	OM 446.936	D	339
2538	01.1996→	OM 446.942	D	348
2538	01.1996→	OM 446.948	D	348
2539	01.1985→02.1991	OM 442.966	D	294
2540		OM 402.971	D	246
2544	03.1991→	OM 402.996	D	246
2544	12.1991→02.2001	OM 440.978	D	317
2544	01.1992→06.1995	OM 440.979	D	317
2544	01.1992→06.1995	OM 440.980	D	325
2544	07.1995→05.1998	OM 440.970	D	317
2544	07.1995→	OM 440.972	D	317
2544	07.1995→	OM 442.997	D	317
2544	01.1996→	OM 446.920	D	339
2544	01.1996→	OM 446.922	D	339
2544	01.1996→	OM 446.946	D	348
2545	07.1987→	OM 462.900-511 (AFS)	D	308
2550	01.1985→02.1991	OM 442.985	D	294
2550	01.1985→02.1991	OM 442.989	D	294
2550	07.1995→06.1995	OM 440.981	D	317
2550	07.1995→05.1998	OM 442.997	D	317
2550	07.1995→	OM 440.971	D	342
2550	07.1995→	OM 440.973	D	317
2550	07.1995→	OM 440.975	D	342
2550	07.1995→	OM 442.998	D	317
2550	01.1996→	OM 446.920	D	339
2553	01.1994→	OM 446.927	D	339
2553	01.1996→	OM 446.920	D	339
2553	01.1996→	OM 446.945	D	348
26T-SERIES				
2620	01.1964→1967	OM 346.910	D	265
2620	01.1964→1967	OM 346.913	D	265
2622	05.1982→	OM 421.905	D	283
2622		OM 481.902 (TUR)	D	402
2624	01.1967→1978	OM 355.910	D	266
2624	09.1969→12.1974	OM 355.912	D	266
2624	09.1969→05.1977	OM 355.960	D	267
2624	09.1969→05.1977	OM 355.963	D	267
2624	09.1969→05.1977	OM 355.975	D	267
2624	09.1969→05.1977	OM 355.976	D	267
2624	01.1978→03.1980	OM 355.981 (SUI)	D	267
2624	01.1978→03.1980	OM 355.982 (SUI)	D	267
2624	01.1978→02.2001	OM 355.983	D	268
2624	01.1978→02.2001	OM 355.984	D	268
2624	03.1991→02.2001	OM 401.978	D	248
2624	06.1992→02.2001	OM 401.975	D	248
2624	→02.2001	OM 355.975-005 (AFS)	D	369
2624	→02.2001	OM 355.975-006 (AFS)	D	369
2624	→02.2001	OM 355.976-001 (AFS)	D	270
2624	→02.2001	OM 355.976-002 (AFS)	D	270
2624	→02.2001	OM 355.976-003 (AFS)	D	270
2624	→02.2001	OM 355.976-004 (AFS)	D	270
2624	→02.2001	OM 355.976-007 (AFS)	D	270
2624	→02.2001	OM 407.930 (AFS)	D	255
2624	→02.2001	OM 407.932 (AFS)	D	255
2624	→02.2001	OM 496.900-001 (AFS)	D	257
2624	→02.2001	OM 496.900-003 (AFS)	D	257
2624	→02.2001	OM 496.900-026 (AFS)	D	257
2624	→02.2001	OM 496.900-027 (AFS)	D	257
2626	04.1972→1985	OM 402.925	D	236
2626	08.1973→12.1981	OM 402.906	D	236
2626	08.1973→12.1981	OM 402.912	D	236
2626	05.1974→12.1980	OM 402.926	D	236
2626	06.1975→03.1981	OM 402.916	D	236
2627	03.1991→	OM 401.978	D	248
2627	06.1992→	OM 401.975	D	248
2628	11.1978→02.2001	OM 355.969	D	269
2628	10.1979→02.2001	OM 407.952 (AFS)	D	244
2628	10.1979→02.2001	OM 407.953 (AFS)	D	244
2628	01.1980→05.1989	OM 422.916	D	276
2628	02.1980→03.1991	OM 422.905	D	276
2628	02.1980→03.1991	OM 422.907	D	276
2628	02.1980→03.1991	OM 422.911	D	276
2628	02.1980→03.1991	OM 422.913	D	276
2628	1985→02.1991	OM 442.950	D	293
2628	1985→02.1991	OM 442.952	D	293
2628	1985→02.1991	OM 442.962	D	294
2628	1988→02.2001	OM 442.908	D	410
2628	01.1990→03.1991	OM 443.940	D	306
2628	→02.2001	OM 407.956 (AFS)	D	244
2628	→02.2001	OM 482.912 (TUR)	D	404
2628	→02.2001	OM 492.900-002 (AFS)	D	405
2628	→02.2001	OM 496.900-401 (AFS)	D	258
2628	→02.2001	OM 496.900-402 (AFS)	D	258
2628	→02.2001	OM 496.900-426 (AFS)	D	258
2629	01.1985→02.1991	OM 442.942	D	293
2629	01.1985→02.1991	OM 442.959	D	293
2629	01.1985→02.1991	OM 442.966	D	294
2629	07.1988→09.1993	OM 442.925	D	410
2629	07.1988→09.1993	OM 442.929	D	410
2629	07.1988→08.1994	OM 442.906	D	410
2629	07.1988→08.1994	OM 442.907	D	410
2629	07.1988→08.1994	OM 442.917	D	410
2629	07.1988→08.1994	OM 442.926	D	410
2629	1989→02.1991	OM 443.940	D	306
2629	03.1992→	OM 401.979	D	248
2629	01.1996→	OM 446.933	D	343
2629		OM 442.905	D	410
2629		OM 442.908	D	410
2629		OM 442.909	D	410
2629		OM 442.910	D	410
2629		OM 442.911	D	410
2629		OM 442.914	D	410
2629		OM 442.915	D	410
2629		OM 442.916	D	410
2629		OM 442.918	D	410
2629		OM 442.919	D	410
2629		OM 442.920	D	410
2629		OM 442.921	D	410

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
2629		OM 442.922	D	410
2629		OM 442.923	D	410
2629		OM 442.924	D	410
2629		OM 442.927	D	410
2629		OM 442.928	D	410
2629		OM 442.930	D	410
2629		OM 442.932	D	410
2629		OM 442.933	D	410
2629		OM 442.934	D	410
2629		OM 442.935	D	410
2629		OM 442.939	D	410
2629		OM 443.905	D	413
2629		OM 462.900-011 (AFS)	D	429
2631	06.1992→	OM 401.972	D	248
2631	06.1992→	OM 401.979	D	248
2631	06.1992→	OM 401.981	D	248
2631	06.1992→	OM 401.986	D	248
2631	06.1992→	OM 401.987	D	248
2631	06.1992→	OM 401.993	D	248
2631	01.1994→	OM 445.929	D	337
2631	01.1994→	OM 445.930	D	337
2631	01.1994→	OM 445.931	D	337
2631	07.1995→	OM 441.997	D	318
2632	08.1973→09.1983	OM 403.916	D	230
2632	08.1973→09.1983	OM 403.931	D	230
2632	08.1973→09.1983	OM 403.933	D	230
2632	08.1973→09.1983	OM 403.935	D	230
2632	05.1974→09.1983	OM 403.932	D	230
2632	→09.1983	OM 407.954 (AFS)	D	244
2632	→09.1983	OM 496.900-501 (AFS)	D	258
2633	05.1982→05.1987	OM 422.952	D	277
2633	05.1982→05.1987	OM 422.954	D	277
2633	05.1982→05.1987	OM 422.956	D	277
2633	05.1982→05.1987	OM 422.958	D	277
2633	06.1982→05.1987	OM 422.957	D	277
2633	10.1984→05.1987	OM 492.900-406 (AFS)	D	292
2634	01.1994→	OM 445.920	D	337
2634	07.1995→05.1998	OM 441.986	D	318
2634	07.1995→	OM 441.989	D	318
2635	01.1985→02.1991	OM 442.974	D	301
2635	04.1986→08.1994	OM 442.964	D	294
2635	04.1986→08.1994	OM 442.966	D	294
2635	04.1987→02.1991	OM 443.940	D	306
2635	09.1987→02.1991	OM 442.962	D	294
2635	09.1987→08.1994	OM 442.942	D	293
2635	09.1987→08.1994	OM 442.944	D	293
2635	09.1987→08.1994	OM 442.950	D	293
2635	09.1987→08.1994	OM 442.952	D	293
2635	09.1987→08.1994	OM 442.972	D	294
2635	07.1988→09.1993	OM 442.959	D	293
2635	07.1988→09.1993	OM 442.971	D	294
2635	07.1988→08.1994	OM 442.909	D	410
2635	07.1991→08.1994	OM 440.940	D	317
2635	07.1991→	OM 402.971	D	246
2635	07.1991→	OM 442.978	D	294
2635	12.1991→08.1994	OM 440.941	D	317
2635	12.1991→08.1994	OM 440.942	D	317
2635	12.1991→	OM 482.940 (TUR)	D	333
2635		OM 476.983 (BRA)	D	344
2636	11.1981→03.1991	OM 423.905	D	282
2636	11.1981→03.1991	OM 423.906	D	282
2636	11.1981→03.1991	OM 423.907	D	282
2636	09.1982→03.1991	OM 423.908	D	282
2636	1985→02.1991	OM 442.950	D	293
2636	1985→02.1991	OM 442.952	D	293
2636	1989→02.1991	OM 443.980	D	315
2636	01.1990→03.1991	OM 443.940	D	306
2636		OM 493.900-001 (AFS)	D	292
2637	12.1991→	OM 482.941 (TUR)	D	333
2638	01.1981→12.1986	OM 422.953	D	277
2638	01.1981→12.1986	OM 422.955	D	277
2638	01.1981→12.1986	OM 422.959	D	277
2638	10.1984→	OM 492.900-501 (AFS)	D	292
2638	1985→02.1991	OM 442.950	D	293
2638	03.1991→	OM 402.974	D	246
2638	09.1991→	OM 402.971	D	246
2638	09.1991→	OM 402.972	D	246
2638	09.1991→	OM 402.975	D	246
2638	09.1991→	OM 402.985	D	246
2638	05.1992→	OM 402.984	D	246
2638	07.1992→	OM 402.978	D	246
2638	07.1992→	OM 402.986	D	246
2638	01.1994→	OM 446.927	D	339
2638	06.1995→	OM 446.924	D	339
2638	06.1995→	OM 446.925	D	339
2638	01.1996→	OM 446.920	D	339
2638	01.1996→	OM 446.926	D	339
2638	01.1996→	OM 446.935	D	339
2638	01.1996→	OM 446.936	D	339
2638		OM 440.990	D	325
2638		OM 457.914	D	360
2638		OM 457.917	D	387
2644	10.1985→02.1990	OM 442.951	D	293
2644	10.1985→02.1990	OM 442.953	D	293
2644	10.1985→02.1990	OM 442.980	D	294
2644	07.1987→	OM 462.900-511 (AFS)	D	308
2644	09.1988→07.1992	OM 442.983	D	294
2644	03.1991→	OM 402.996	D	246
2644	12.1991→02.2001	OM 440.978	D	317
2644	07.1995→05.1998	OM 440.970	D	317
2644	07.1995→	OM 440.979	D	317
2644	01.1996→	OM 446.922	D	339
2644	01.1996→	OM 446.936	D	339
2644	01.1996→	OM 446.946	D	348
2645	01.1985→02.1991	OM 442.953	D	293
2645	04.1987→02.1991	OM 443.940	D	306
2645	1989→02.1991	OM 443.980	D	315
2648	12.1988→07.1992	OM 442.985	D	294
2648	12.1988→07.1992	OM 442.989	D	294
2648	12.1988→07.1992	OM 442.992	D	294
2648	12.1988→07.1992	OM 442.994	D	314
2648	07.1995→	OM 442.997	D	317
2650	01.1985→02.1991	OM 442.942	D	293
2650	1988→02.1991	OM 442.985	D	294
2650	1988→02.1991	OM 442.989	D	294
2650	12.1988→07.1992	OM 442.994	D	314
2650	07.1992→06.1995	OM 440.982	D	317
2650	07.1995→06.1995	OM 440.981	D	317
2650	07.1995→05.1998	OM 440.976	D	342
2650	07.1995→05.1998	OM 442.997	D	317
2650	07.1995→	OM 440.971	D	342
2650	07.1995→	OM 440.973	D	317
2650	07.1995→	OM 440.975	D	342
2650	01.1996→	OM 446.920	D	339
2653	01.1996→	OM 446.920	D	339
2653	01.1996→	OM 446.933	D	343
2653	01.1996→	OM 446.936	D	339
2653	01.1996→	OM 446.945	D	348
2653	01.1996→	OM 446.946	D	348
28T-SERIES				
2822	05.1982→	OM 421.905	D	283
2825	05.1982→	OM 421.905	D	283

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
2828	01.1979→	OM 422.911	D	276
2828	02.1980→03.1991	OM 422.905	D	276
2828	02.1980→03.1991	OM 422.913	D	276
2828	05.1982→	OM 421.905	D	283
2833	04.1984→	OM 422.954	D	277
3T-SERIES				
311	01.1964→12.1982	OM 352.992	D	35
311	1974→1982	OM 352.979	D	35
311	1974→1982	OM 352.981	D	36
311	1974→1982	OM 352.983	D	35
312	01.1964→12.1982	OM 352.992	D	35
312	1974→1982	OM 352.979	D	35
312	1974→1982	OM 352.981	D	36
312	1974→1982	OM 352.983	D	35
312	→12.1982	OM 352.904	D	35
312	→12.1982	OM 352.953	D	35
312	→12.1982	OM 352.955	D	35
312	→12.1982	OM 352.987	D	35
312	→12.1982	OM 352.991	D	35
321	01.1974→1982	OM 352.982	D	36
322	01.1964→1970	OM 352.912	D	35
322	01.1964→1981	OM 352.953	D	35
322	01.1964→1981	OM 352.954	D	35
322	01.1964→1981	OM 352.955	D	35
322	1971→1982	OM 352.913	D	40
322	1971→1982	OM 352.949	D	40
322	09.1973→12.1982	OM 352.950	D	40
322	1974→1982	OM 352.944	D	35
322	→12.1982	OM 352.904	D	35
322	→12.1982	OM 352.987	D	35
322	→12.1982	OM 352.991	D	35
326	01.1964→1967	OM 346.941	D	265
326	01.1964→1967	OM 346.942	D	265
329	01.1964→1967	OM 346.943	D	265
329	01.1964→1967	OM 346.944	D	265
329	01.1964→1967	OM 346.945	D	265
329	01.1964→1981	OM 352.948	D	35
331	01.1964→1967	OM 346.943	D	265
331	01.1964→1967	OM 346.944	D	265
331	01.1964→1967	OM 346.945	D	265
332	01.1964→1967	OM 346.943	D	265
332	01.1964→1967	OM 346.944	D	265
332	01.1964→1967	OM 346.945	D	265
333	01.1964→1967	OM 346.942	D	265
334	01.1964→1967	OM 346.941	D	265
334	01.1964→1967	OM 346.942	D	265
30T-SERIES				
3025	12.1985→07.1987	OM 422.909	D	276
3025	12.1985→07.1987	OM 422.912	D	276
3025	12.1985→07.1987	OM 422.920	D	276
3028	02.1980→03.1991	OM 422.905	D	276
3028	1985→02.1991	OM 442.950	D	293
3028	1985→02.1991	OM 442.952	D	293
3028	12.1985→07.1987	OM 422.911	D	276
3028	12.1985→07.1987	OM 422.913	D	276
3028	12.1985→07.1987	OM 422.919	D	276
3028	07.1987→03.1991	OM 422.921	D	276
3028	01.1989→02.1991	OM 441.951	D	300
3031	03.1991→	OM 401.979	D	248
3033	12.1982→11.1991	OM 422.957	D	277
3033	04.1984→	OM 422.954	D	277
3035	01.1985→02.1991	OM 442.952	D	293
3036	01.1981→	OM 423.907	D	282
3036	11.1981→03.1991	OM 423.905	D	282
3036	09.1982→03.1991	OM 423.908	D	282
3036	1985→02.1991	OM 442.950	D	293
3036	1985→02.1991	OM 442.952	D	293
3036	04.1987→02.1991	OM 443.940	D	306
3036	10.1989→02.1991	OM 443.980	D	315

				Pos
3038	11.1980→12.1986	OM 422.959	D	277
3038	01.1981→12.1986	OM 422.953	D	277
3038	01.1981→12.1986	OM 422.955	D	277
3050	01.1985→02.1991	OM 442.989	D	294
3050	07.1995→05.1998	OM 440.976	D	342
3050	07.1995→05.1998	OM 442.997	D	317
3050	07.1995→	OM 440.975	D	342
3050	01.1996→	OM 446.932	D	343
3050	01.1996→	OM 446.933	D	343
32T-SERIES				
3228	02.1980→03.1991	OM 422.905	D	276
3228	07.1987→03.1991	OM 422.911	D	276
3228	07.1987→03.1991	OM 422.913	D	276
3228	07.1987→03.1991	OM 422.919	D	276
3228	07.1987→03.1991	OM 422.921	D	276
3228	1988→02.1991	OM 442.952	D	293
3228	1988→	OM 442.950	D	293
3228	01.1989→02.1991	OM 441.951	D	300
3228	03.1991→	OM 441.960	D	300
3229	07.1988→09.1993	OM 442.923	D	410
3229	09.1989→08.1994	OM 442.927	D	410
3229	09.1989→08.1994	OM 442.928	D	410
3229	09.1989→	OM 442.915	D	410
3229	09.1989→	OM 442.916	D	410
3231	03.1991→	OM 401.979	D	248
3231	06.1992→	OM 401.972	D	248
3231	06.1992→	OM 401.993	D	248
3233	10.1990→07.1992	OM 441.960	D	300
3233	10.1990→07.1992	OM 441.982	D	300
3233	03.1991→07.1992	OM 441.985	D	300
3233	02.1992→05.1998	OM 441.990	D	318
3233	01.1994→	OM 445.922	D	337
3233	07.1995→	OM 441.988	D	318
3233	07.1995→	OM 441.992	D	318
3234	05.1989→07.1992	OM 441.981	D	300
3234	10.1990→07.1992	OM 441.985	D	300
3234	02.1992→05.1998	OM 441.990	D	318
3234	01.1994→	OM 445.922	D	337
3234	07.1995→05.1998	OM 441.988	D	318
3234	07.1995→05.1998	OM 441.992	D	318
3235	07.1987→01.1989	OM 441.951	D	300
3235	07.1987→01.1989	OM 442.945	D	293
3235	07.1987→01.1989	OM 442.950	D	293
3235	07.1987→01.1989	OM 442.952	D	293
3235	10.1988→07.1992	OM 442.959	D	293
3235	10.1988→07.1992	OM 442.966	D	294
3235	10.1988→07.1992	OM 442.971	D	294
3235	10.1988→07.1992	OM 443.940	D	306
3235	10.1988→09.1993	OM 442.944	D	293
3235	→09.1993	OM 402.983	D	246
3236	01.1981→	OM 423.909	D	282
3238	01.1988→02.1991	OM 442.950	D	293
3238	10.1990→02.2001	OM 402.971	D	246
3238	10.1990→02.2001	OM 402.973	D	246
3238	10.1990→02.2001	OM 402.982	D	246
3238	10.1990→	OM 402.977	D	246
3238	10.1990→	OM 402.987	D	246
3238	1991→	OM 441.960	D	300
3238	03.1991→	OM 402.985	D	246
3238	06.1995→	OM 446.924	D	339
3238	01.1996→	OM 446.920	D	339
3238	01.1996→	OM 446.926	D	339
3238	01.1996→	OM 446.939	D	339
3240	01.1985→02.1991	OM 442.989	D	294
3244	12.1990→02.2001	OM 440.978	D	317
3244	03.1991→02.2001	OM 440.980	D	325
3244	07.1995→	OM 440.970	D	317
3244	07.1995→	OM 442.997	D	317
3244	01.1996→	OM 446.922	D	339

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
3248	01.1985→02.1991	OM 442.985	D	294
3250	01.1985→02.1991	OM 442.985	D	294
3250	01.1985→02.1991	OM 442.989	D	294
3250	09.1985→08.1994	OM 423.950	D	288
3250	01.1990→09.1993	OM 443.980	D	315
3250	07.1995→	OM 440.971	D	342
3250	07.1995→	OM 440.973	D	317
3250	07.1995→	OM 440.975	D	342
3253	01.1996→	OM 446.920	D	339
3253	01.1996→	OM 446.939	D	339
3253	01.1996→	OM 446.945	D	348
33T-SERIES				
3328	01.1980→06.1989	OM 422.916	D	276
3328	02.1980→03.1991	OM 422.905	D	276
3328	02.1980→03.1991	OM 422.907	D	276
3328	07.1982→07.1987	OM 422.911	D	276
3328	07.1982→07.1987	OM 422.913	D	276
3328	07.1982→07.1987	OM 422.919	D	276
3328	1985→02.1991	OM 442.962	D	294
3328	1985→1996	OM 442.950	D	293
3328	1985→1996	OM 442.952	D	293
3328	1988→	OM 442.905	D	410
3332	08.1973→09.1983	OM 403.931	D	230
3332	05.1974→09.1983	OM 403.932	D	230
3333	12.1982→11.1991	OM 422.954	D	277
3333	12.1982→11.1991	OM 422.957	D	277
3335	01.1985→02.1991	OM 442.950	D	293
3335	01.1985→02.1991	OM 442.952	D	293
3335	01.1985→02.1991	OM 442.962	D	294
3336	12.1982→11.1991	OM 423.905	D	282
3336	12.1982→11.1991	OM 423.906	D	282
3336	1985→02.1991	OM 442.950	D	293
3336	1985→02.1991	OM 442.952	D	293
3336	1985→02.1991	OM 442.960	D	294
3336	1985→02.1991	OM 442.962	D	294
3336	09.1986→11.1991	OM 423.907	D	282
3336	04.1987→02.1991	OM 443.940	D	306
3336	10.1989→02.1991	OM 443.980	D	315
3338	01.1985→02.1991	OM 442.950	D	293
3344	01.1985→02.1991	OM 442.951	D	293
3344	01.1985→02.1991	OM 442.953	D	293
35T-SERIES				
3528	02.1980→03.1991	OM 422.905	D	276
3528	02.1980→03.1991	OM 422.907	D	276
3528	1985→02.1991	OM 442.962	D	294
3528	1985→1996	OM 442.950	D	293
3528	1985→1996	OM 442.952	D	293
3528	07.1987→09.1989	OM 422.911	D	276
3528	07.1987→09.1989	OM 422.913	D	276
3528	07.1987→09.1989	OM 422.919	D	276
3528	1988→	OM 442.905	D	410
3529	01.1988→	OM 442.907	D	410
3529	01.1988→	OM 442.915	D	410
3529	10.1988→02.1991	OM 442.959	D	293
3534	05.1989→07.1992	OM 441.981	D	300
3534	01.1994→	OM 445.922	D	337
3534	07.1995→	OM 441.988	D	318
3535	01.1985→02.1991	OM 442.966	D	294
3535	01.1985→02.1991	OM 442.989	D	294
3535	04.1987→02.1991	OM 443.940	D	306
3535	09.1987→02.1990	OM 442.950	D	293
3535	09.1987→02.1990	OM 442.952	D	293
3535	09.1987→08.1994	OM 442.946	D	293
3535	09.1987→08.1994	OM 442.957	D	293
3535	09.1987→08.1994	OM 442.959	D	293
3535	1988→	OM 442.905	D	410
3535	07.1988→08.1994	OM 442.909	D	410
3535	10.1988→09.1993	OM 442.942	D	293
3535	10.1988→09.1993	OM 442.944	D	293
3535	10.1988→09.1993	OM 442.962	D	294
3535	10.1988→08.1994	OM 442.945	D	293
3535	1991→	OM 402.983	D	246
3535	07.1991→08.1994	OM 440.940	D	317
3535		OM 442.906	D	410
3535		OM 442.907	D	410
3535		OM 442.908	D	410
3535		OM 442.910	D	410
3535		OM 442.911	D	410
3535		OM 442.914	D	410
3535		OM 442.915	D	410
3535		OM 442.916	D	410
3535		OM 442.917	D	410
3535		OM 442.918	D	410
3535		OM 442.919	D	410
3535		OM 442.920	D	410
3535		OM 442.921	D	410
3535		OM 442.922	D	410
3535		OM 442.923	D	410
3535		OM 442.924	D	410
3535		OM 442.925	D	410
3535		OM 442.926	D	410
3535		OM 442.927	D	410
3535		OM 442.928	D	410
3535		OM 442.929	D	410
3535		OM 442.930	D	410
3535		OM 442.932	D	410
3535		OM 442.933	D	410
3535		OM 442.934	D	410
3535		OM 442.935	D	410
3535		OM 442.939	D	410
3535		OM 443.905	D	413
3536	01.1981→	OM 423.907	D	282
3536	11.1981→03.1991	OM 423.906	D	282
3536	12.1982→11.1991	OM 423.905	D	282
3536	1985→02.1991	OM 442.950	D	293
3536	1985→02.1991	OM 442.952	D	293
3536	1985→02.1991	OM 442.962	D	294
3536	04.1987→02.1991	OM 443.940	D	306
3536	1989→02.1991	OM 443.980	D	315
3538	10.1990→	OM 402.977	D	246
3538	03.1991→	OM 402.973	D	246
3538	03.1991→	OM 402.974	D	246
3538	03.1991→	OM 402.982	D	246
3538	03.1991→	OM 402.987	D	246
3538	05.1992→	OM 402.983	D	246
3538	05.1992→	OM 402.984	D	246
3538	07.1992→	OM 402.978	D	246
3538	07.1995→	OM 440.987	D	325
3538	07.1995→	OM 440.988	D	325
3538	01.1996→	OM 446.926	D	339
3538	01.1996→	OM 446.930	D	339
3538	01.1996→	OM 446.931	D	339
3538	01.1996→	OM 446.939	D	339
3538	01.1996→	OM 446.940	D	348
3538	01.1996→	OM 446.941	D	348
3538		OM 440.990	D	325
3544	09.1987→03.1992	OM 442.951	D	293
3544	09.1987→03.1992	OM 442.953	D	293
3544	09.1987→03.1992	OM 442.980	D	294
3544	03.1991→06.1995	OM 440.980	D	325
3544	05.1992→06.1995	OM 440.979	D	317
3544	05.1992→06.1995	OM 440.984	D	325
3544	05.1992→06.1995	OM 440.985	D	325
3544	07.1992→	OM 440.970	D	317
3544	01.1996→	OM 446.920	D	339
3544	01.1996→	OM 446.939	D	339
3544	01.1996→	OM 446.945	D	348
3548	01.1985→02.1991	OM 442.945	D	293

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
3548	01.1985→02.1991	OM 442.985	D	294
3548	01.1996→	OM 446.932	D	343
3550	01.1985→02.1991	OM 442.989	D	294
3550	12.1990→07.1992	OM 442.993	D	314
3550	05.1992→06.1995	OM 440.983	D	317
3550	07.1992→06.1995	OM 440.982	D	317
3550	07.1995→05.1998	OM 440.975	D	342
3550	07.1995→05.1998	OM 440.976	D	342
3550	07.1995→	OM 440.971	D	342
3550	07.1995→	OM 440.973	D	317
3550	07.1995→	OM 442.997	D	317
3550	07.1995→	OM 442.999	D	343
3550	01.1996→	OM 446.932	D	343
3553	01.1996→	OM 446.920	D	339
3553	01.1996→	OM 446.932	D	343
3553	01.1996→	OM 446.939	D	339
36T-SERIES				
3636	01.1981→	OM 423.907	D	282
3636	11.1981→03.1991	OM 423.906	D	282
3636	12.1982→11.1991	OM 423.905	D	282
3636	1985→02.1991	OM 442.952	D	293
38T-SERIES				
3833	12.1982→11.1991	OM 422.954	D	277
3833	12.1982→11.1991	OM 422.957	D	277
3835	10.1989→02.1991	OM 442.952	D	293
3836	01.1981→	OM 423.907	D	282
3850	09.1985→08.1994	OM 423.950	D	288
40T-SERIES				
4044	01.1985→02.1991	OM 442.951	D	293
4044	01.1985→02.1991	OM 442.953	D	293
4050	01.1984→	OM 423.950	D	288
4050	07.1995→05.1998	OM 440.975	D	342
41T-SERIES				
4150	07.1995→06.1995	OM 440.981	D	317
44T-SERIES				
4435	01.1985→02.2001	OM 442.962	D	294
4435	10.1989→02.2001	OM 442.944	D	293
4435	10.1989→02.2001	OM 442.945	D	293
4435	10.1989→02.2001	OM 442.950	D	293
4435	10.1989→02.2001	OM 442.952	D	293
4435	10.1989→02.2001	OM 442.966	D	294
4436	01.1981→02.2001	OM 423.907	D	282
4436	11.1981→03.1991	OM 423.906	D	282
4436	12.1982→11.1991	OM 423.905	D	282
4436	1985→02.2001	OM 442.962	D	294
4436	1989→02.2001	OM 443.940	D	306
4436	10.1989→02.2001	OM 442.950	D	293
4436	10.1989→02.2001	OM 442.952	D	293
4436	10.1989→02.2001	OM 443.980	D	315
4445	10.1989→02.1991	OM 442.962	D	294
46T-SERIES				
4635	10.1989→02.2001	OM 442.952	D	293
4644	07.1995→05.1998	OM 440.970	D	317
4645	01.1985→02.1991	OM 442.953	D	293
4645	10.1989→02.1991	OM 443.940	D	306
4645	10.1989→02.2001	OM 442.942	D	293
4645	10.1989→02.2001	OM 442.950	D	293
4645	10.1989→02.2001	OM 442.952	D	293
4645	10.1989→02.2001	OM 442.959	D	293
4645	10.1989→02.2001	OM 442.962	D	294
4645	10.1989→02.2001	OM 442.966	D	294
4648	10.1989→02.1991	OM 443.940	D	306
4648	10.1989→02.2001	OM 442.942	D	293
4648	10.1989→02.2001	OM 442.959	D	293
4648	10.1989→02.2001	OM 442.966	D	294
48T-SERIES				
4836	01.1981→	OM 423.907	D	282
4836	11.1981→03.1991	OM 423.906	D	282
4836	12.1982→11.1991	OM 423.905	D	282

				Pos
4836	1985→02.1991	OM 442.962	D	294
4838	01.1996→	OM 446.939	D	339
4844	01.1985→02.1991	OM 442.951	D	293
4844	01.1985→02.1991	OM 442.953	D	293
4844	03.1991→06.1995	OM 440.980	D	325
4844	07.1995→06.1995	OM 440.979	D	317
4844	07.1995→06.1995	OM 440.984	D	325
4844	07.1995→06.1996	OM 440.985	D	325
4844	07.1995→05.1998	OM 440.970	D	317
4844	01.1996→	OM 446.920	D	339
4850	01.1984→	OM 423.950	D	288
4850	07.1992→06.1995	OM 440.982	D	317
4850	07.1995→	OM 440.971	D	342
4850	07.1995→	OM 440.975	D	342
4850	07.1995→	OM 442.997	D	317
4853	01.1996→	OM 446.920	D	339
4853	01.1996→	OM 446.940	D	348
49T-SERIES				
4936	01.1985→02.1991	OM 442.952	D	293
50T-SERIES				
5035	01.1985→02.1991	OM 442.942	D	293
5035	01.1985→02.1991	OM 442.966	D	294
5038	07.1995→	OM 440.988	D	325
52T-SERIES				
5248	01.1985→02.1991	OM 442.985	D	294
54T-SERIES				
5436	01.1981→	OM 423.907	D	282
5436	12.1982→11.1991	OM 423.905	D	282
5436	1985→02.1991	OM 442.950	D	293
5436	1985→02.1992	OM 442.952	D	293
5436	04.1987→02.1991	OM 443.940	D	306
5436	1989→02.1991	OM 443.980	D	315
6T-SERIES				
610	06.1985→	OM 374.953	D	117
610	06.1994→	OM 354.902	D	139
610		OM 374 991	D	154
610		OM 374 993	D	154
610		OM 374 996	D	154
60T-SERIES				
6036	01.1981→	OM 423.907	D	282
6036	12.1982→11.1991	OM 423.905	D	282
6036	1985→02.1991	OM 442.950	D	293
6036	1985→02.1991	OM 442.952	D	293
6036	10.1989→02.1991	OM 443.940	D	306
6036	10.1989→02.1991	OM 443.980	D	315
7T-SERIES				
708		M 343.920	AL	34
708		OM 343.910	D	77
708		OM 343.932	D	77
710	07.1964→02.1970	OM 352.910	D	35
710	1974→1982	OM 352.932	D	35
710	1974→1982	OM 352.933	D	35
710	1974→1982	OM 352.942	D	35
710	1974→1982	OM 352.972	D	35
710	1974→1982	OM 352.973	D	35
710	06.1985→	OM 370.952	D	115
710	06.1985→	OM 374.953	D	117
710	06.1994→	OM 354.902	D	139
710	06.1994→	OM 354.903	D	139
710	04.1995→	OM 374.986	D	115
710	04.1995→	OM 374.988	D	115
710		OM 352.904	D	35
710		OM 352.953	D	35
710		OM 352.955	D	35
710		OM 352.987	D	35
710		OM 352.991	D	35
710		OM 370.905	D	150
710		OM 374 991	D	154
710		OM 374 992	D	154

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Pos
710		OM 374 993	D		154
710		OM 374 996	D		154
710		OM 374.905	D		150
710		OM 374.976	D		154
712	06.1985→	OM 374.951	D		114
712		OM 364.985	D		134
712		OM 364.986	D		139
712		OM 364.987	D		139
712		OM 364.989	D		134
712		OM 374 991	D		154
712		OM 374 993	D		154
712		OM 374 994	D		154
712		OM 374 996	D		154
712		OM 374.977	D		154
712		OM 374.979	D		154
712		OM 904.918	D		173
8T-SERIES					
808	10.1969→10.1977	OM 314.910	D		37
808	02.1977→10.1977	OM 314.944	D		37
808	→10.1977	OM 314.946	D		37
808	→10.1977	OM 314.948	D		37
808	→10.1977	OM 314.959	D		37
808	→10.1977	OM 314.963	D		37
808	→10.1977	OM 314.964	D		37
808	→10.1977	OM 314.965	D		37
810	01.1964→1981	OM 352.934	D		35
810	01.1967→03.1977	OM 352.907	D		35
810	01.1967→03.1977	OM 352.986	D		35
810	01.1972→03.1977	OM 353.909	D		40
810	1974→1982	OM 352.909	D		35
810	1974→1982	OM 352.985	D		35
810	06.1994→	OM 354.903	D		139
810		OM 352.904	D		35
810		OM 352.953	D		35
810		OM 352.955	D		35
810		OM 352.987	D		35
810		OM 352.991	D		35
810		OM 352.996	D		35
812	06.1985→	OM 374.950	D		114
812	06.1985→	OM 374.952	D		114
812		OM 364.985	D		134
812		OM 364.986	D		139
812		OM 364.987	D		139
812		OM 364.989	D		134
812		OM 374 991	D		154
812		OM 374 993	D		154
812		OM 374 996	D		154
812		OM 374.977	D		154
812		OM 374.978	D		154
812		OM 374.979	D		154
813	10.1969→12.1984	OM 353.982	D		41
813	10.1969→	OM 353.915	D		35
813	03.1973→12.1984	OM 353.904	D		36
813	03.1973→12.1984	OM 353.965	D		36
813	03.1973→12.1984	OM 353.981	D		41
813	02.1977→12.1984	OM 353.941	D		36
813	06.1985→	OM 370.951	D		114
813		OM 352.904	D		35
813		OM 352.953	D		35
813		OM 352.955	D		35
813		OM 352.987	D		35
813		OM 352.991	D		35
817	03.1984→02.1993	OM 366.967	D		107
817	03.1984→02.1993	OM 366.973	D		107
817	04.1984→	OM 366.966	D		107
817	01.1986→02.1993	OM 366.968	D		107
817	06.1986→02.1993	OM 366.969	D		107
817	02.1992→	OM 356.948	D		108
817	02.1992→	OM 366.942	D		108

					Pos
817	02.1992→	OM 366.943	D		108
817	12.1992→	OM 356.951	D		108
817	03.1994→	OM 357.900	D		108
817	03.1994→	OM 357.904	D		108
817	03.1994→	OM 357.908	D		108
817	03.1994→	OM 357.916	D		108
817	03.1994→	OM 357.917	D		108
817	06.1994→	OM 357.936	D		108
817	06.1994→	OM 357.937	D		108
817	06.1994→	OM 357.938	D		108
817	03.1996→	OM 904.907	D		173
817		M 376.923	G		99
817		M 376.924	G		99
817		M 376.927	G		100
817		OM 366.941	D		108
9T-SERIES					
912	06.1985→	OM 374.950	D		114
912		OM 364.985	D		134
912		OM 364.986	D		139
912		OM 364.987	D		139
912		OM 364.989	D		134
912		OM 366.941	D		108
912		OM 366.942	D		108
912		OM 366.943	D		108
913	10.1969→12.1984	OM 353.904	D		36
913	10.1969→12.1984	OM 353.965	D		36
913	10.1969→12.1984	OM 353.982	D		41
913	03.1973→	OM 353.981	D		41
913	02.1977→12.1984	OM 353.903	D		35
913	06.1985→	OM 370.950	D		114
913	06.1985→	OM 374.950	D		114
913		OM 352.904	D		35
913		OM 352.953	D		35
913		OM 352.955	D		35
913		OM 352.987	D		35
913		OM 352.991	D		35
914	03.1984→02.1993	OM 366.905	D		106
914	03.1984→02.1993	OM 366.907	D		105
914	04.1984→	OM 366.914	D		106
914	07.1986→02.1993	OM 366.930	D		105
914	12.1986→01.1993	OM 366.932	D		106
914	01.1987→02.1993	OM 366.940	D		105
914	02.1987→02.1993	OM 366.918	D		105
914	02.1992→	OM 356.901	D		105
914	02.1992→	OM 356.903	D		105
914	01.1994→	OM 356.911	D		105
914	10.1994→	OM 374.982	D		140
914		OM 341.932	D		78
914		OM 374.980	D		117
914		OM 374.981	D		140
914		OM 374.984	D		117
914		OM 904.924	D		173
914		OM 904.957	D		173
915		OM 904.957	D		173
917	09.1973→	OM 344.952 (INA)	D		48
917	08.1984→02.1993	OM 366.944	D		107
917	02.1987→02.1993	OM 366.945	D		107
917	02.1987→02.1993	OM 366.966	D		107
917	02.1987→02.1993	OM 366.974	D		107
917	02.1987→02.1993	OM 366.978	D		107
917	05.1988→	OM 386.950 (INA)	D		120
917	12.1992→	OM 356.941	D		108
917	12.1992→	OM 356.952	D		108
917	03.1994→	OM 357.900	D		108
917	03.1994→	OM 357.901	D		108
917	03.1994→	OM 357.906	D		108
917	03.1994→	OM 357.909	D		108
917	03.1994→	OM 357.910	D		108
917	03.1994→	OM 357.916	D		108

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
917	03.1994→	OM 357.918	D	108
917	03.1994→	OM 357.961	D	108
917	03.1996→	OM 904.907	D	173
917		OM 353.991	D	55
MB-TRAC				
Forst-Trac	04.1991→	OM 364.959	D	134
turbo	07.1980→03.1987	OM 353.921	D	66
turbo	07.1980→03.1987	OM 353.976	D	68
100	12.1980→08.1991	OM 615.963	D	8
100	05.1986→06.1989	OM 615.970	D	8
100	09.1987→12.1994	OM 616.963	D	30
1000	11.1982→03.1987	OM 353.985	D	57
1000	03.1987→12.1992	OM 366.912	D	105
1100	10.1976→03.1987	OM 353.949	D	41
1100	03.1987→12.1992	OM 366.908	D	105
1100	→12.1992	OM 352.900-016	D	54
1100	→12.1992	OM 352.904	D	35
1100	→12.1992	OM 352.915	D	35
1100	→12.1992	OM 352.917	D	35
1100	→12.1992	OM 352.944	D	35
1100	→12.1992	OM 352.948	D	35
1100	→12.1992	OM 352.953	D	35
1100	→12.1992	OM 352.954	D	35
1100	→12.1992	OM 352.955	D	35
1100	→12.1992	OM 352.987	D	35
1100	→12.1992	OM 352.991	D	35
1100	→12.1992	OM 352.992	D	35
120	01.1987→12.1990	OM 616.963	D	30
130	12.1980→09.1983	OM 616.961 (ESP)	D	29
1300	10.1976→03.1987	OM 353.957	D	62
1300	→03.1987	OM 352.900-016	D	54
1300	→03.1987	OM 352.904	D	35
1300	→03.1987	OM 352.915	D	35
1300	→03.1987	OM 352.917	D	35
1300	→03.1987	OM 352.944	D	35
1300	→03.1987	OM 352.948	D	35
1300	→03.1987	OM 352.953	D	35
1300	→03.1987	OM 352.954	D	35
1300	→03.1987	OM 352.955	D	35
1300	→03.1987	OM 352.987	D	35
1300	→03.1987	OM 352.991	D	35
1300	→03.1987	OM 352.992	D	35
1300 turbo	01.1977→05.1988	OM 352.937	D	40
1300 turbo	03.1987→12.1992	OM 366.977	D	108
140	10.1983→12.1986	OM 616.961 (ESP)	D	29
140	10.1983→06.1990	OM 616.963	D	30
1400 turbo	03.1987→12.1992	OM 366.958	D	108
150	12.1980→09.1983	OM 616.963	D	30
160	01.1987→06.1990	OM 616.963	D	30
1600 turbo	03.1987→12.1992	OM 366.954	D	108
170	12.1980→09.1983	OM 616.961 (ESP)	D	29
180	10.1983→12.1986	OM 616.961 (ESP)	D	29
180	10.1983→12.1986	OM 616.963	D	30
65/70	07.1973→12.1975	OM 314.956	D	49
65/70	→12.1975	OM 314.910	D	37
65/70	→12.1975	OM 314.944	D	37
65/70	→12.1975	OM 314.946	D	37
65/70	→12.1975	OM 314.948	D	37
65/70	→12.1975	OM 314.959	D	37
65/70	→12.1975	OM 314.963	D	37
65/70	→12.1975	OM 314.964	D	37
65/70	→12.1975	OM 314.965	D	37
700	01.1976→03.1987	OM 314.956	D	49
700	10.1979→03.1987	OM 314.957	D	49
700	03.1987→12.1992	OM 364.908	D	124
700	→12.1992	OM 314.910	D	37
700	→12.1992	OM 314.921	D	74
700	→12.1992	OM 314.944	D	37
700	→12.1992	OM 314.946	D	37

				Pos
700	→12.1992	OM 314.948	D	37
700	→12.1992	OM 314.959	D	37
700	→12.1992	OM 314.963	D	37
700	→12.1992	OM 314.964	D	37
700	→12.1992	OM 314.965	D	37
700	→12.1992	OM 394.900-007 (AFS)	D	94
800	01.1976→03.1987	OM 314.957	D	49
800	03.1987→12.1992	OM 364.909	D	124
800	→12.1992	OM 314.910	D	37
800	→12.1992	OM 314.920	D	37
800	→12.1992	OM 314.944	D	37
800	→12.1992	OM 314.946	D	37
800	→12.1992	OM 314.948	D	37
800	→12.1992	OM 314.959	D	37
800	→12.1992	OM 314.963	D	37
800	→12.1992	OM 314.964	D	37
800	→12.1992	OM 314.965	D	37
800	→12.1992	OM 394.900-006 (AFS)	D	94
800 turbo	06.1985→	OM 380.940	D	118
800 turbo	06.1985→	OM 380.942	D	118
800 turbo	12.1993→	OM 380.943	D	139
90	03.1985→12.1986	OM 615.963	D	8
90	05.1986→12.1986	OM 615.970	D	8
900		OM 394.900-009 (AFS)	D	94
900 Turbo	09.1981→03.1987	OM 314.970	D	69
900 Turbo	03.1987→12.1992	OM 364.951	D	125
T2/L Kommunalfahrzeug				
LF 408 G (309.050, 309.051, 309.052, 309.053, 309.054,...	→12.1974	M 115.927	B	7
LF 408 G (309.050, 309.051, 309.052, 309.053, 309.054,...	→12.1974	M 115.929	B	7
LF 409 G (309.050, 309.051, 309.052, 309.053, 309.054,...	→08.1982	M 115.952	B	32
LF 409 G (309.050, 309.051, 309.052, 309.053, 309.054,...	→08.1982	M 115.970	B	32
LF 409 G (309.050, 309.051, 309.052, 309.053, 309.054,...	→08.1982	M 115.971	B	32
LKO 508 DG (309.430, 309.431, 309.432, 309.433, 309.435)	→02.1977	OM 314.946	D	37
LKO 508 DG (309.430, 309.431, 309.432, 309.433, 309.435)	→02.1977	OM 314.948	D	37
UNIMOG				
100	05.1969→12.1976	OM 353.901	D	36
100	10.1969→12.1985	OM 353.905	D	36
100	10.1970→01.1988	OM 353.907	D	42
100	11.1992→	OM 602.941	D	23
100	11.1992→	OM 602.948	D	23
100		OM 352.904	D	35
100		OM 352.953	D	35
100		OM 352.955	D	35
100		OM 352.987	D	35
100		OM 352.991	D	35
100		OM 353.940	D	36
100 turbo	07.1996→	OM 602.981	D	27
1000	07.1976→12.1976	OM 353.973	D	61
1000	01.1977→12.1982	OM 353.980	D	36
1000	01.1977→05.1988	OM 353.962	D	36
1000	01.1988→12.1992	OM 366.915	D	105
1000	09.1991→12.1992	OM 356.914	D	105
1000	1992→	OM 366.911 (TUR)	D	135

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
1000		OM 352.900-016	D	54
1000		OM 352.904	D	35
1000		OM 352.915	D	35
1000		OM 352.917	D	35
1000		OM 352.944	D	35
1000		OM 352.948	D	35
1000		OM 352.953	D	35
1000		OM 352.954	D	35
1000		OM 352.955	D	35
1000		OM 352.987	D	35
1000		OM 352.991	D	35
1000		OM 352.992	D	35
110	06.1972→12.1976	OM 353.940	D	36
110	07.1992→	OM 364.955	D	134
110	07.1992→	OM 364.956	D	134
110		OM 352.904	D	35
110		OM 352.953	D	35
110		OM 352.955	D	35
110		OM 352.987	D	35
110		OM 352.991	D	35
110		OM 353.901	D	36
1100	10.1969→12.1985	OM 353.905	D	36
1100	01.1975→02.2001	OM 353.902	D	36
1100	01.1977→12.1982	OM 353.980	D	36
1100	01.1977→01.1988	OM 353.907	D	42
1100	01.1977→05.1988	OM 353.936	D	63
1100	01.1977→05.1988	OM 353.962	D	36
1100	01.1977→02.2001	OM 353.940	D	36
1100	03.1982→02.2001	OM 353.922	D	63
1100	03.1982→02.2001	OM 353.923	D	63
1100	03.1982→02.2001	OM 353.931	D	63
1100	03.1982→02.2001	OM 353.932	D	63
1100	03.1982→02.2001	OM 353.933	D	63
1100	→02.2001	OM 353.901	D	36
1150	01.1988→02.2001	OM 366.939	D	105
1150	05.1988→02.2001	OM 353.940	D	36
1150		OM 353.902	D	36
1150		OM 353.907	D	42
1150		OM 356.912	D	105
120	01.1976→12.1976	OM 353.960	D	36
120	07.1976→12.1976	OM 353.973	D	61
120	→12.1976	OM 352.904	D	35
120	→12.1976	OM 352.953	D	35
120	→12.1976	OM 352.955	D	35
120	→12.1976	OM 352.987	D	35
120	→12.1976	OM 352.991	D	35
1200	02.1982→05.1988	OM 353.961	D	36
1200	02.1982→05.1988	OM 353.995	D	70
1200	01.1988→02.2001	OM 366.949	D	108
1200	09.1991→	OM 356.950	D	108
1200	09.1991→	OM 356.954	D	108
1200	01.1992→	OM 356.955	D	108
1200	07.1994→04.2000	OM 357.912	D	138
1200		OM 352.900-016	D	54
1200		OM 352.904	D	35
1200		OM 352.915	D	35
1200		OM 352.917	D	35
1200		OM 352.944	D	35
1200		OM 352.946	D	40
1200		OM 352.948	D	35
1200		OM 352.953	D	35
1200		OM 352.954	D	35
1200		OM 352.955	D	35
1200		OM 352.987	D	35
1200		OM 352.991	D	35
1200		OM 352.992	D	35
125	10.1970→12.1976	OM 353.907	D	42
125	→12.1976	OM 352.904	D	35
125	→12.1976	OM 352.953	D	35
125	→12.1976	OM 352.955	D	35
125	→12.1976	OM 352.987	D	35
125	→12.1976	OM 352.991	D	35
1250	04.1983→05.1988	OM 353.958	D	60
1250	12.1984→05.1988	OM 353.995	D	70
1250	01.1988→02.2001	OM 356.955	D	108
1250	01.1988→02.2001	OM 366.947	D	108
1250	01.1988→02.2001	OM 366.949	D	108
1250	09.1991→	OM 356.954	D	108
1250	01.1992→	OM 356.950	D	108
1250	07.1994→04.2000	OM 357.912	D	138
1250		OM 352.900-016	D	54
1250		OM 352.904	D	35
1250		OM 352.915	D	35
1250		OM 352.917	D	35
1250		OM 352.944	D	35
1250		OM 352.948	D	35
1250		OM 352.953	D	35
1250		OM 352.954	D	35
1250		OM 352.955	D	35
1250		OM 352.987	D	35
1250		OM 352.991	D	35
1250		OM 352.992	D	35
1250		OM 353.961	D	36
1250		OM 357.913	D	138
130	07.1992→	OM 364.982	D	134
130	09.1995→	OM 354.926	D	139
1300	01.1977→06.1978	OM 353.960	D	36
1300	01.1977→12.1984	OM 353.973	D	61
1300	01.1977→05.1988	OM 353.937	D	63
1300	01.1977→05.1988	OM 353.961	D	36
1300	05.1978→09.1988	OM 353.959	D	64
1300	11.1986→	OM 366.956	D	108
1300	09.1987→02.2001	OM 366.955	D	108
1300	03.1988→	OM 382.917 (TUR)	D	126
1300	01.1992→	OM 356.955	D	108
1300		OM 352.900-016	D	54
1300		OM 352.904	D	35
1300		OM 352.915	D	35
1300		OM 352.917	D	35
1300		OM 352.944	D	35
1300		OM 352.946	D	40
1300		OM 352.948	D	35
1300		OM 352.953	D	35
1300		OM 352.954	D	35
1300		OM 352.955	D	35
1300		OM 352.987	D	35
1300		OM 352.991	D	35
1300		OM 352.992	D	35
1300		OM 353.921	D	66
1300		OM 353.958	D	60
1300		OM 382.916 (TUR)	D	105
1350	05.1988→02.2001	OM 366.955	D	108
1350	09.1991→	OM 356.955	D	108
140	07.1992→	OM 364.982	D	134
140	05.1993→	OM 364.985	D	134
140	05.1993→	OM 364.989	D	134
140	09.1995→	OM 354.926	D	139
1400	01.1988→04.2000	OM 366.947	D	108
1400	01.1988→04.2000	OM 366.948	D	108
1400	01.1988→04.2000	OM 366.955	D	108
1400	01.1988→04.2000	OM 366.956	D	108
1400	01.1988→04.2000	OM 366.963	D	108
1400	01.1988→02.2001	OM 366.949	D	108
1400	09.1991→04.2000	OM 356.955	D	108
1400	01.1992→12.1995	OM 356.954	D	108
1400	01.1992→04.2000	OM 356.956	D	108
1400	07.1994→04.2000	OM 357.912	D	138
1400	04.1997→04.2000	OM 357.913	D	138

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
1450	01.1988→04.2000	OM 366.947	D	108
1450	01.1988→04.2000	OM 366.948	D	108
1450	01.1988→04.2000	OM 366.955	D	108
1450	01.1988→04.2000	OM 366.956	D	108
1450	01.1988→04.2000	OM 366.963	D	108
1450	09.1991→04.2000	OM 356.955	D	108
1450	01.1992→04.2000	OM 356.956	D	108
1450	01.1994→04.2000	OM 356.950	D	108
1450	01.1994→04.2000	OM 356.954	D	108
1450	07.1994→04.2000	OM 357.912	D	138
1450	04.1997→04.2000	OM 357.913	D	138
150	02.1976→12.1976	OM 353.958	D	60
1500	01.1977→05.1988	OM 353.958	D	60
1500	→05.1988	OM 352.900-016	D	54
1500	→05.1988	OM 352.904	D	35
1500	→05.1988	OM 352.915	D	35
1500	→05.1988	OM 352.917	D	35
1500	→05.1988	OM 352.944	D	35
1500	→05.1988	OM 352.946	D	40
1500	→05.1988	OM 352.948	D	35
1500	→05.1988	OM 352.953	D	35
1500	→05.1988	OM 352.954	D	35
1500	→05.1988	OM 352.955	D	35
1500	→05.1988	OM 352.987	D	35
1500	→05.1988	OM 352.991	D	35
1500	→05.1988	OM 352.992	D	35
1500	→05.1988	OM 353.921	D	66
1550	04.1986→05.1988	OM 353.958	D	60
1550	05.1988→04.2000	OM 366.956	D	108
1550	05.1988→04.2000	OM 366.984	D	108
1550	05.1988→	OM 366.955	D	108
1550	01.1990→04.2000	OM 366.963	D	108
1550	03.1990→04.2000	OM 356.980	D	108
1550	09.1991→08.2002	OM 356.955	D	108
1550	01.1992→04.2000	OM 356.956	D	108
1550	01.1992→04.2000	OM 356.997	D	108
1550	01.1992→	OM 356.998	D	108
1550	07.1994→04.2000	OM 357.912	D	138
1550	07.1994→04.2000	OM 357.924	D	138
1550	1996→04.2000	OM 357.945	D	138
1550	04.1997→04.2000	OM 357.913	D	138
1550		OM 353.961	D	36
1550		OM 353.995	D	70
1600	01.1988→04.2000	OM 366.947	D	108
1600	01.1988→04.2000	OM 366.948	D	108
1600	01.1988→04.2000	OM 366.949	D	108
1600	05.1991→02.2001	OM 356.980	D	108
1600	09.1991→04.2000	OM 356.956	D	108
1600	01.1992→04.2000	OM 356.954	D	108
1600	01.1992→02.2001	OM 356.955	D	108
1600	11.1992→	OM 356.997	D	108
1600	11.1992→	OM 356.998	D	108
1600	07.1994→02.2001	OM 357.912	D	138
1600	07.1994→02.2001	OM 357.924	D	138
1600	07.1994→02.2001	OM 357.945	D	138
1600	04.1997→04.2000	OM 357.913	D	138
1650	01.1988→04.2000	OM 366.948	D	108
1650	01.1988→02.2001	OM 366.947	D	108
1650	01.1988→02.2001	OM 366.949	D	108
1650	01.1991→02.2001	OM 356.980	D	108
1650	01.1991→02.2001	OM 356.997	D	108
1650	01.1991→02.2001	OM 356.998	D	108
1650	01.1992→04.2000	OM 356.954	D	108
1650	01.1992→04.2000	OM 356.955	D	108
1650	01.1992→04.2000	OM 356.956	D	108
1650	07.1994→02.2001	OM 357.912	D	138
1650	07.1994→02.2001	OM 357.924	D	138
1650	07.1994→02.2001	OM 357.945	D	138
1650	04.1997→02.2001	OM 357.913	D	138

				Pos
1700	05.1978→08.1987	OM 353.958	D	60
1700	05.1978→09.1988	OM 353.959	D	64
1700	03.1988→	OM 382.950 (TUR)	D	126
1700	09.1988→02.2001	OM 366.963	D	108
1700	01.1992→	OM 356.957	D	108
1700		OM 352.900-016	D	54
1700		OM 352.904	D	35
1700		OM 352.915	D	35
1700		OM 352.917	D	35
1700		OM 352.944	D	35
1700		OM 352.946	D	40
1700		OM 352.948	D	35
1700		OM 352.953	D	35
1700		OM 352.954	D	35
1700		OM 352.955	D	35
1700		OM 352.987	D	35
1700		OM 352.991	D	35
1700		OM 352.992	D	35
1750	09.1988→02.2001	OM 366.963	D	108
1750	09.1988→02.2001	OM 366.984	D	108
1750	05.1991→	OM 356.981	D	108
1750	01.1992→	OM 356.957	D	108
1800	04.1992→	OM 356.998	D	108
1800		OM 356.997	D	108
1800		OM 357.924	D	138
1850	04.1992→	OM 356.998	D	108
20		OM 900.915	D	185
2100	09.1989→	OM 366.984	D	108
2100	05.1991→	OM 356.980	D	108
2100	01.1992→	OM 356.997	D	108
2100	07.1994→	OM 357.945	D	138
2100		OM 357.924	D	138
2150	09.1989→02.2001	OM 366.984	D	108
2150	05.1991→	OM 356.980	D	108
2150	01.1992→	OM 356.997	D	108
2150	07.1994→	OM 357.945	D	138
2150		OM 357.924	D	138
2400	05.1991→	OM 356.980	D	108
2400	07.1993→	OM 357.945	D	138
2450	07.1993→08.2002	OM 357.945	D	138
2450	07.1993→	OM 356.980	D	108
30	01.1949→	OM 636.915	D	1
30	01.1949→	OM 636.916	D	2
30	01.1949→	OM 636.918	D	2
30	01.1949→	OM 636.931	D	2
300	08.1995→	OM 904.928	D	167
300	12.1995→	OM 904.927	D	167
300		OM 900.915	D	185
300		OM 900.916	D	185
3000	09.2002→	OM 904.952	D	167
3000	09.2002→	OM 904.953	D	167
3000	09.2002→	OM 924.916	D	213
3000		OM 900.920	D	185
3000		OM 900.921	D	185
3000		OM 924.923	D	213
34	01.1949→09.1975	OM 636.915	D	1
34	01.1949→09.1975	OM 636.916	D	2
34	01.1949→09.1975	OM 636.918	D	2
34	01.1949→09.1975	OM 636.931	D	2
34	01.1965→09.1975	OM 636.914	D	2
40	01.1966→12.1967	OM 621.916	D	8
40	01.1966→12.1967	OM 621.931	D	8
40	01.1968→12.1971	OM 615.911	D	8
40	01.1968→12.1971	OM 615.914	D	8
400	08.1995→	OM 904.928	D	167
400	04.2000→	OM 906.935	D	179
400	03.2002→	OM 902.935	D	183
400		OM 900.916	D	185
400		OM 902.923	D	188

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
400		OM 902.924	D	186
4000	09.2002→	OM 904.952	D	167
4000	09.2002→	OM 904.953	D	167
4000	09.2002→	OM 924.916	D	213
4000		OM 900.920	D	185
4000		OM 900.921	D	185
4000		OM 924.923	D	213
404	01.1955→1957	M 180.922	B	3
404	1956→1965	M 180.926	B	3
404	1956→1965	M 180.927	B	3
404	1956→1965	M 180.928	B	3
404	1956→1965	M 180.929	B	3
404	1956→1965	M 180.942	B	3
404	1956→1965	M 180.943	B	3
404	1956→1965	M 180.952	B	3
404	1956→1965	M 180.953	B	3
404	01.1968→12.1971	OM 615.911	D	8
404	10.1969→12.1976	OM 615.932	D	8
406		OM 341.934	D	80
411	01.1949→	OM 636.915	D	1
411	01.1949→	OM 636.916	D	2
411	01.1949→	OM 636.918	D	2
411	01.1949→	OM 636.931	D	2
416	05.1966→04.1969	OM 352.984	D	36
416	05.1969→12.1976	OM 353.901	D	36
416	10.1969→12.1985	OM 353.905	D	36
421		OM 615.935	D	8
421		OM 616	D	29
421		OM 616.910	D	30
421		OM 616.911	D	29
421		OM 616.912	D	29
421		OM 616.916	D	30
421		OM 616.919/-000	D	29
425	02.1976→12.1976	OM 353.958	D	60
425	07.1976→12.1976	OM 353.973	D	61
426		OM 341.918 (AMS)	D	79
435	01.1971→	OM 353.977	D	43
45	01.1966→12.1967	OM 621.916	D	8
45	01.1966→12.1967	OM 621.931	D	8
45	01.1968→12.1971	OM 615.911	D	8
500	02.2001→	OM 906.935	D	179
500	02.2001→	OM 906.955	D	179
500		OM 902.923	D	188
500		OM 902.924	D	186
5000	02.2001→	OM 906.935	D	179
5000	09.2002→	OM 924.911	D	210
5000	09.2002→	OM 924.916	D	213
5000		OM 924.923	D	213
52	05.1969→12.1976	OM 616.915	D	31
52	01.1977→12.1976	OM 616.911	D	29
54	04.1966→12.1976	OM 314.916	D	39
54	→12.1976	OM 314.910	D	37
54	→12.1976	OM 314.944	D	37
54	→12.1976	OM 314.946	D	37
54	→12.1976	OM 314.948	D	37
54	→12.1976	OM 314.959	D	37
54	→12.1976	OM 314.963	D	37
54	→12.1976	OM 314.964	D	37
55	01.1966→12.1967	OM 621.916	D	8
55	01.1966→12.1967	OM 621.931	D	8
55	01.1968→12.1971	OM 615.914	D	8
60	05.1969→12.1976	OM 616.930	D	31
60	08.1973→07.1978	OM 616.933	D	29
60	01.1977→01.1988	OM 616.931	D	31
60	01.1977→01.1988	OM 616.932	D	29
60	01.1977→05.1988	OM 616.911	D	29
600	08.1973→07.1978	OM 616.933	D	29
600	01.1977→05.1988	OM 616.911	D	29
600	01.1977→05.1988	OM 616.915	D	31
600	01.1977→05.1988	OM 616.930	D	31
600	01.1977→05.1988	OM 616.931	D	31
600	01.1977→05.1988	OM 616.932	D	29
600	05.1988→02.2001	OM 616.942	D	29
600	05.1988→02.2001	OM 616.943	D	29
600	05.1988→02.2001	OM 616.944	D	29
600	→02.2001	OM 616	D	29
600	→02.2001	OM 616.910	D	30
600	→02.2001	OM 616.912	D	29
600	→02.2001	OM 616.916	D	30
600	→02.2001	OM 616.919/-000	D	29
65		OM 352.919	D	39
65		OM 353.902	D	36
650	05.1988→02.2001	OM 616.943	D	29
650	05.1988→02.2001	OM 616.944	D	29
66	04.1966→12.1975	OM 314.917	D	37
66	→12.1975	OM 314.910	D	37
66	→12.1975	OM 314.944	D	37
66	→12.1975	OM 314.946	D	37
66	→12.1975	OM 314.948	D	37
66	→12.1975	OM 314.959	D	37
66	→12.1975	OM 314.963	D	37
66	→12.1975	OM 314.964	D	37
66	→12.1975	OM 314.965	D	37
70	05.1966→04.1969	OM 352.902	D	36
70	→04.1969	OM 352.904	D	35
70	→04.1969	OM 352.919	D	39
70	→04.1969	OM 352.953	D	35
70	→04.1969	OM 352.955	D	35
70	→04.1969	OM 352.987	D	35
70	→04.1969	OM 352.991	D	35
70	→04.1969	OM 353.902	D	36
72	01.1976→12.1976	OM 314.917	D	37
72	→12.1976	OM 314.910	D	37
72	→12.1976	OM 314.944	D	37
72	→12.1976	OM 314.946	D	37
72	→12.1976	OM 314.948	D	37
72	→12.1976	OM 314.959	D	37
72	→12.1976	OM 314.963	D	37
72	→12.1976	OM 314.964	D	37
72	→12.1976	OM 314.965	D	37
80	04.1969→12.1976	OM 314.953	D	39
80	05.1969→12.1975	OM 352.984	D	36
80	→12.1976	OM 314.917	D	37
80	→12.1976	OM 352.903	D	36
80	→12.1976	OM 352.904	D	35
80	→12.1976	OM 352.919	D	39
80	→12.1976	OM 352.953	D	35
80	→12.1976	OM 352.955	D	35
80	→12.1976	OM 352.987	D	35
80	→12.1976	OM 352.991	D	35
80	→12.1976	OM 353.901	D	36
80	→12.1976	OM 353.902	D	36
800	01.1977→03.1990	OM 314.917	D	37
800	→03.1990	OM 314.910	D	37
800	→03.1990	OM 314.944	D	37
800	→03.1990	OM 314.946	D	37
800	→03.1990	OM 314.948	D	37
800	→03.1990	OM 314.959	D	37
800	→03.1990	OM 314.963	D	37
800	→03.1990	OM 314.964	D	37
800	→03.1990	OM 314.965	D	37
84	05.1969→12.1976	OM 353.902	D	36
84	→12.1976	OM 352.919	D	39
90	05.1969→12.1976	OM 352.903	D	36
90	11.1992→12.1976	OM 602.941	D	23
90	→12.1976	OM 341.918 (AMS)	D	79

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
90	→12.1976	OM 341.938	D	**78**
90	→12.1976	OM 352.904	D	**35**
90	→12.1976	OM 352.953	D	**35**
90	→12.1976	OM 352.955	D	**35**
90	→12.1976	OM 352.987	D	**35**
90	→12.1976	OM 352.991	D	**35**
90	→12.1976	OM 353.901	D	**36**
90	→12.1976	OM 353.902	D	**36**
90 turbo	07.1996→	OM 602.981	D	**27**
900	01.1977→02.2001	OM 353.902	D	**36**
900	01.1988→02.2001	OM 366.939	D	**105**
900	05.1988→02.2001	OM 353.940	D	**36**
900	11.1988→02.2001	OM 356.912	D	**105**
900	→02.2001	OM 314.910	D	**37**
900	→02.2001	OM 314.944	D	**37**
900	→02.2001	OM 314.946	D	**37**
900	→02.2001	OM 314.948	D	**37**
900	→02.2001	OM 314.959	D	**37**
900	→02.2001	OM 314.963	D	**37**
900	→02.2001	OM 314.964	D	**37**
900	→02.2001	OM 314.965	D	**37**
900	→02.2001	OM 352.919	D	**39**
900	→02.2001	OM 353.901	D	**36**
900	→02.2001	OM 353.930	D	**63**
95	10.1976→12.1976	OM 353.962	D	**36**
95	→12.1976	OM 352.904	D	**35**
95	→12.1976	OM 352.953	D	**35**
95	→12.1976	OM 352.955	D	**35**
95	→12.1976	OM 352.987	D	**35**
95	→12.1976	OM 352.991	D	**35**
UX				
Series 100	08.1996→	OM 602.989	D	**27**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
1	**73,5**							
OM 636		**915**						
		01.1949→	D	4	1697 cm³ 2V	29 kW	(39 PS) 19	100,00 mm
90 278 6..								
	IN [2]	32,0 x 9 x 135,8	S - -		- 45° - -	13 - III	A 636 053 01 01	**2664**
	IN [2]	32,0 x 9 x 136,5	S - Cr -		- 45° - -	13 - III	A 636 053 03 01	**2691**
	EX [2]	29,0 x 9 x 135,0	A/S - Cr -		- 45° - -	13 - III	A 636 050 00 27	**2656**
	IN [4]	14,00 x 9 x 59,5	G2				A 636 053 20 30	**81-1662**
	IN [4]	14,00 x 9 x 60,0	G2				A 636 053 12 29	**81-2658**
	IN [4]	14,00 x 9 x 68,0	G2				A 636 053 03 30	**81-2612**
	IN [4]	14,10 x 9 x 68,0	G2				A 636 053 10 30	**81-2625**
	EX [4]	14,00 x 9 x 56,0	G2				A 646 053 01 82	**81-1660**
	EX [4]	14,00 x 9 x 63,0	G2				A 636 053 03 29	**81-2624**
2	**75**							
OM 636		**900, 914, 916 - 919, 930 - 941, 944, 946 - 947, 955 - 957, 959 - 960**						
		1949→	D	4	1767 cm³ 2V	15-32 kW	(21-44 PS)	100,00 mm
90 278 6..								
	IN [2]	32,0 x 9 x 135,8	S - -		- 45° - -	13 - III	A 636 053 01 01	**2664**
	IN [2]	32,0 x 9 x 136,5	S - Cr -		- 45° - -	13 - III	A 636 053 03 01	**2691**
	EX [2]	29,0 x 9 x 135,0	A/S - Cr -		- 45° - -	13 - III	A 636 050 00 27	**2656**
	IN [4]	14,00 x 9 x 59,5	G2				A 636 053 20 30	**81-1662**
	IN [4]	14,00 x 9 x 60,0	G2				A 636 053 12 29	**81-2658**
	IN [4]	14,00 x 9 x 68,0	G2				A 636 053 03 30	**81-2612**
	IN [4]	14,10 x 9 x 68,0	G2				A 636 053 10 30	**81-2625**
	EX [4]	14,00 x 9 x 56,0	G2				A 646 053 01 82	**81-1660**
	EX [4]	14,00 x 9 x 63,0	G2				A 636 053 03 29	**81-2624**
3	**80**							
M 180		**922, 926 - 929, 942 - 943, 952 - 953, 958**						
		01.1955→11.1976	B	6	2196 cm³ 2V	60-70 kW	(82-95 PS) 8,7:1	72,80 mm
	IN [2]	39,2 x 9 x 128,0	S - -		- 45° - -	5 - III	A 180 053 02 01 A 180 053 04 01	**2666**
	EX [2]	35,1 x 10 x 112,7	A/S - -		- 45° - VS -	5 - III	A 180 053 11 05 A 180 053 15 05	**261119**
	IN [4]	14,00 x 9 x 65,5	B1				A 180 050 00 24 A 180 050 02 24	**81-2643**
	IN [4]	14,10 x 9 x 65,5	B1				A 180 050 03 24	**81-2691**
	IN [4]	14,10 x 9 x 67,0	B1				A 121 050 06 24	**81-2629**
	IN [4]	14,20 x 9 x 67,0	B1				A 121 050 02 24	**81-2640**
	EX [4]	14,00 x 10 x 57,0	B1				A 121 050 16 24	**81-2628**
	EX [4]	14,10 x 10 x 57,0	B1				A 121 050 21 24	**81-2630**
	EX [4]	14,20 x 10 x 57,0	B1				A 121 050 22 24	**81-2639**
4	**83**							
OM 651		**956 - 957**						
			D (LA)	4	2143 cm³ 4V	70-120 kW	(95-163 PS) 16,2	99,00 mm
OM 651		**940, 955, 960 - 961, 980**						
			D (A)	4	2143 cm³ 4V	70-150 kW	(95-204 PS) 16,2	99,00 mm
40 776 6.., 40 809 6..								
	IN [2]	28,5 x 6 x 108,8	S - Cr -		- 45° - -	22 - III	A 651 053 01 01	**261140**
	EX [2]	24,6 x 6 x 109,2	A/S - Cr -		- 45° - -	22 -	A 651 050 01 27	**261141**
	[50]	∅ 6 mm					A 000 053 11 26	**MK-6H**
		- V - G - S -	- SB - -		partially assembled			**50 003 426**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
5	**85**							
M 121		**922, 926, 929**						
		01.1955→08.1965	B	4	1897 cm³	2V	48-59 kW (65-80 PS)	83,60 mm
	IN [2]	44,0 x 9 x 128,0	S - -		- 45° - -		5 - III	A 121 053 00 01	**2675**
	EX [2]	37,0 x 10 x 112,7	RA/S- Cr -		- 45° - VS -		5 - III	A 121 053 15 05	**261121**
	IN [4]	14,10 x 9 x 67,0	B1					A 121 050 06 24	**81-2629**
	IN [4]	14,20 x 9 x 67,0	B1					A 121 050 02 24	**81-2640**
	EX [4]	14,00 x 10 x 57,0	B1					A 121 050 16 24	**81-2628**
	EX [4]	14,10 x 10 x 57,0	B1					A 121 050 21 24	**81-2630**
	EX [4]	14,20 x 10 x 57,0	B1					A 121 050 22 24	**81-2639**
6	**86,5**							
M 130		**924**						
		11.1967→09.1972	B	6	2778 cm³	2V	89 kW (121 PS) 9,5:1	78,80 mm
	IN [2]	41,0 x 9 x 128,0	S - Cr -		- 45° - -		9 -	A 123 053 00 01 A 123 053 01 01	**2619**
	EX [1]	37,1 x 11 x 113,2	A/S - Cr -		- 45° - -		9 - III	A 115 050 00 27 A 115 050 01 27 A 129 053 00 05 A 129 053 01 05 A 130 053 01 05 A 290 053 01 05	**261106**
	[50]	∅ 9 mm						A 115 053 00 26	**RK-9H**
	IN [4]	14,04 x 9 x 55,0	B1					A 130 050 01 24	**81-2667**
	IN [4]	14,24 x 9 x 55,0	B1					A 130 050 02 24	**81-2668**
	EX [4]	15,04 x 11 x 45,0	B1					A 108 050 05 24	**81-2659**
	EX [4]	15,24 x 11 x 45,0	B1					A 108 050 07 24	**81-2660**
7	**87**							
M 115		**900, 921, 927 - 929, 932**						
		01.1968→12.1974	B	4	2197 cm³	2V	40-63 kW (54-86 PS)	92,40 mm
M 121		**941 - 944**						
		08.1965→02.1968	B	4	1988 cm³	2V	50-59 kW (68-80 PS) 9:1	83,60 mm
	IN [2]	44,0 x 9 x 128,0	S - -		- 45° - -		9 -	A 121 053 04 01	**2620**
	EX [1]	37,1 x 11 x 113,2	A/S - Cr -		- 45° - -		9 - III	A 115 050 00 27 A 115 050 01 27 A 129 053 00 05 A 129 053 01 05 A 130 053 01 05 A 290 053 01 05	**261106**
	[50]	∅ 9 mm						A 115 053 00 26	**RK-9H**
	IN [4]	14,04 x 9 x 55,0	B1					A 130 050 01 24	**81-2667**
	IN [4]	14,24 x 9 x 55,0	B1					A 130 050 02 24	**81-2668**
	EX [4]	15,04 x 11 x 45,0	B1					A 108 050 05 24	**81-2659**
	EX [4]	15,24 x 11 x 45,0	B1					A 108 050 07 24	**81-2660**
8	**87**							
OM 615		**913, 960 - 962 (ESP), 963, 964 - 966 (ESP), 967 (POR), 968 (ESP), 969 (POR), 970**						
		05.1973→	D	4	1988 cm³	2V	40-46 kW (55-62 PS)	83,60 mm
OM 615		**911, 914, 918/-000, 919, 930, 932, 935**						
		01.1968→	D	4	2197 cm³	2V	33-44 kW (45-60 PS) 21:1	92,40 mm
OM 615								
		01.1968→12.1971	D	4	2197 cm³	2V	40-44 kW (55-60 PS) 21	92,40 mm
OM 621		**916, 931 - 932**						
		01.1961→1968	D	4	1988 cm³	2V	25-40 kW (34-55 PS) 21:1	83,60 mm

92 792 6.., 93 309 6.., 93 343 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

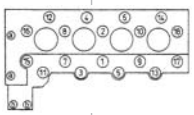
						Reference	Item No.
	IN [2]	39,0 x 10 x 131,5	S - Cr -	- 30° - -	25 -	A 615 053 00 01 A 615 053 01 01 A 615 053 05 01 A 651 053 00 01	**2641**
	EX [2]	33,2 x 10 x 131,0	A/S - Cr -	- 30° - -	25 - III	A 615 053 04 05 A 615 053 07 05	**261118**
	IN [4]	14,00 x 10 x 60,0	G1			A 611 053 15 29 A 616 053 03 29	**81-2602**
	IN [4]	14,20 x 10 x 60,0	G1			A 616 053 04 29	**81-2603**
	EX [4]	14,00 x 10 x 48,5	G1			A 616 053 03 30 A 621 053 36 30	**81-2604**
	EX [4]	14,20 x 10 x 48,5	G1			A 616 053 04 30	**81-2605**

9 **87**

OM 601 **911 - 912**
94 330 6.., 94 674 6..
09.1983→06.1995 D 4 1997 cm³ 2V 53-55 kW (72-75 PS) 22 84,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	**26024**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	**26032**
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 06 24	**81-1682**
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 07 24	**81-1683**
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 08 24	**81-1684**
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 09 24	**81-1685**
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 10 24	**81-1686**
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 11 24	**81-1687**
	IN [1]	40,09 x 33.5 x 7,0	G1 45°			A 601 053 03 31	**92-16120**
	IN [1]	40,58 x 33.5 x 7,3	G1			A 601 053 02 31	**92-16121**
	EX [2]	37,59 x 30.5 x 7,3	G1			A 601 053 02 32	**92-16125**
	EX [1]	37,08 x 30.56 x 7,0	G1 30°			A 601 053 03 32	**92-16124**
						A 601 050 08 01	**50 006 282**
	[8]	H 40 x 36 x 36				A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	**50 006 456**
		- - G - S -	- SB - -			A 601 010 19 20 A 601 010 32 20 A 601 010 55 20	**50 003 035** (1)





25 Nm
40 Nm
90°
90°

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

									Reference	Item No.
(1)	Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „“a+b“„ с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“									

10 87

OM 603	**960, 963**									
	09.1986→06.1996	D	(A)	6	2996 cm³	2V	100-108 kW	(136-147 PS)	22	84,00 mm
OM 603	**912 - 913, 931**									
	12.1984→10.1994	D		6	2996 cm³	2V	80-83 kW	(109-113 PS)	22	84,00 mm

90 016 6.., 94 330 6.., 94 674 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S	- Cr -	- 45° -	-	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	**26024**	
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S	- Cr -	- 45° -	VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	**26032**	
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,5	A/S	- Cr -	- 45° -	VS -	9 - III		**261115**	(1)
(1)	IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря ∅ 8 mm									
	[50]	∅ 8 mm						A 102 053 00 26	**RK-8H**	
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1	CC				A 601 050 06 24	**81-1682**	
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1	CC				A 601 050 07 24	**81-1683**	
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1	CC				A 601 050 08 24	**81-1684**	
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1	CC				A 601 050 09 24	**81-1685**	
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1	CC				A 601 050 10 24	**81-1686**	
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1	CC				A 601 050 11 24	**81-1687**	
	IN [1]	40,09 x 33.5 x 7,0	G1	45°				A 601 053 03 31	**92-16120**	
	IN [1]	40,58 x 33.5 x 7,3	G1					A 601 053 02 31	**92-16121**	
	EX [2]	37,59 x 30.5 x 7,3	G1					A 601 053 02 32	**92-16125**	
	EX [1]	37,08 x 30.56 x 7,0	G1	30°				A 601 053 03 32	**92-16124**	
								A 603 050 07 01	**50 006 287**	
	[8]	H 40 x 36 x 36						A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	**50 006 456**	

11 87

OM 602	**911 - 912, 930 - 931, 938 - 939, 990**								
	04.1985→	D	5	2497 cm³	2V	62-69 kW	(84-94 PS)		84,00 mm

94 330 6.., 94 674 6..

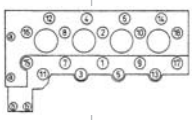
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III		A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	**26024**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	**26032**
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 06 24	**81-1682**
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 07 24	**81-1683**
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 08 24	**81-1684**
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 09 24	**81-1685**
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 10 24	**81-1686**
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 11 24	**81-1687**
	IN [1]	40,09 x 33.5 x 7,0	G1 45°				A 601 053 03 31	**92-16120**
	IN [1]	40,58 x 33.5 x 7,3	G1				A 601 053 02 31	**92-16121**
	EX [2]	37,59 x 30.5 x 7,3	G1				A 601 053 02 32	**92-16125**
	EX [1]	37,08 x 30.56 x 7,0	G1 30°				A 601 053 03 32	**92-16124**
							A 602 050 08 01	**50 006 284**
	[8]	H 40 x 36 x 36					A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	**50 006 456**
		- - G - S -	- SB - -				A 602 010 18 20 A 602 010 38 20 A 602 010 80 20	**50 003 036** (1)





25 Nm
40 Nm
90°
90°

(1) Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель
Alle Schrauben „a+b" mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen
All „a+b" bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque
Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b" ayant un filetage M8
Todos los tornillos „a+b" con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm
„Все болты „"a+b"„ с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм"

12 **87**

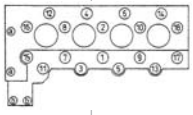
OM 602	**961 - 962, 993**							
	02.1988→	D	(A)	5	2497 cm³	2V	90-93 kW	(122-126 PS)	84,00 mm

90 016 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III		A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	**26024**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	**26032**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III			**261115** (1)
	(1)	IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря ∅ 8 mm						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 06 24	**81-1682**
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 07 24	**81-1683**
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 08 24	**81-1684**
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 09 24	**81-1685**
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 10 24	**81-1686**
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 11 24	**81-1687**
	IN [1]	40,09 x 33.5 x 7,0	G1 45°				A 601 053 03 31	**92-16120**
	IN [1]	40,58 x 33.5 x 7,3	G1				A 601 053 02 31	**92-16121**
	EX [2]	37,59 x 30.5 x 7,3	G1				A 601 053 02 32	**92-16125**
	EX [1]	37,08 x 30.56 x 7,0	G1 30°				A 601 053 03 32	**92-16124**
							A 602 050 08 01	**50 006 284**
	[8]	H 40 x 36 x 36					A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	**50 006 456**
		- - G - S -	- SB - -				A 602 010 81 20	**50 003 037** (2)
				25 Nm 40 Nm 90° 90°				
	(2)	Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b" mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b" bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b" ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b" con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „"a+b"„ с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм"						

13 **87**

OM 603 **950/-400** 10.1988→ D (A) 6 2996 cm³ 2V 100 kW (136 PS) 22:1 84,00 mm

90 016 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	**26024**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	**26032**
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 06 24	**81-1682**
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 07 24	**81-1683**
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 08 24	**81-1684**
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 09 24	**81-1685**
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 10 24	**81-1686**
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 11 24	**81-1687**
	IN [1]	40,09 x 33.5 x 7,0	G1 45°			A 601 053 03 31	**92-16120**
	IN [1]	40,58 x 33.5 x 7,3	G1			A 601 053 02 31	**92-16121**
	EX [2]	37,59 x 30.5 x 7,3	G1			A 601 053 02 32	**92-16125**
	EX [1]	37,08 x 30.56 x 7,0	G1 30°			A 601 053 03 32	**92-16124**

M

14 87

OM 601 **913**

03.1993→08.1995 D 4 1997 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 22 84,00 mm

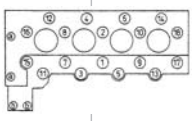
94 330 6.., 94 674 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	**26024**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	**26032**
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 06 24	**81-1682**
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 07 24	**81-1683**
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 08 24	**81-1684**
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 09 24	**81-1685**
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 10 24	**81-1686**
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 11 24	**81-1687**
	IN [1]	40,09 x 33.5 x 7,0	G1 45°			A 601 053 03 31	**92-16120**
	IN [1]	40,58 x 33.5 x 7,3	G1			A 601 053 02 31	**92-16121**
	EX [2]	37,59 x 30.5 x 7,3	G1			A 601 053 02 32	**92-16125**
	EX [1]	37,08 x 30.56 x 7,0	G1 30°			A 601 053 03 32	**92-16124**
	[8]	H 40 x 36 x 36				A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	**50 006 456**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

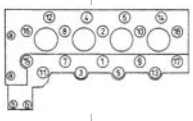
					Reference	Item No.
	- - G - S -	- SB - -	  25 Nm 40 Nm 90° 90°		A 601 010 19 20 A 601 010 32 20 A 601 010 55 20	**50 003 035** (1)

(1) Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель
Alle Schrauben „a+b" mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen
All „a+b" bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque
Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b" ayant un filetage M8
Todos los tornillos „a+b" con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm
„Все болты „"a+b"„ с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм"

15 88

OM 611	**961**									
	07.1998→01.2003	D	(LA)	4	2148 cm³	4V	75-105 kW	(102-143 PS)	18	88,30 mm
OM 611	**960**									
	12.1997→02.2001	D	(LA)	4	2151 cm³	4V	75-92 kW	(102-125 PS)	19	88,40 mm
OM 611A (60 KW CDI)										
	12.1997→02.2001	D		4	2151 cm³	4V	60 kW	(82 PS)	19:1	88,40 mm
OM 611LA (75 KW CDI)										
	07.1998→01.2003	D		4	2151 cm³	4V	75 kW	(102 PS)	19:1	88,40 mm

41 014 6.., 97 409 6..

					Reference	Item No.
 IN [2]	30,1 x 7 x 104,0	S - Ni -	- 45° - -	1 -	A 611 053 01 01 A 611 053 04 01	**261102**
EX [2]	28,4 x 7 x 104,4	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	A 611 050 01 27 A 611 053 01 05	**261103**
 IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5	G2			A 611 053 03 29	**81-26182**
IN/EX [4]	12,76 x 7 x 37,5	G2				**81-26185**
	423 mm				A 611 050 01 01 A 611 050 18 01	**20 1003 61100**
	ES				A 611 050 00 01 A 611 050 08 01	**50 006 375**
 [8]	H 33 x 24,2 x 24,2				A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	**50 006 424**
	- - G - S -	- SB - -	  20 Nm 60 Nm 90° 90°		A 611 010 09 20	**50 003 121** (1)

(1) ACHTUNG: Bitte Beiblatt zur Wasserbohrung ∅ 8 mm beachten! (SI0013)
ATTENTION: Check information to water channel hole ∅ 8 mm! (SI0013)
ATTENTION: Vérifier l'information de la passage d'eau ∅ 8 mm! (SI0013)
ATENCIÓN: Compruebe la information el paso de agua ∅ 8 mm! (SI0013)
„ВНИМАНИЕ: Пожалуйста, учтите листок к водяному сверлению ∅ 8 мм!" (SI0013)

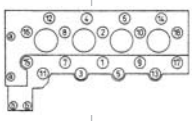
16 88

OM 611 Euro 3	**981, 987**									
	04.2000→	D	(A)	4	2148 cm³	4V	60-95 kW	(82-129 PS)	18	88,30 mm
OM 611	**980**									
	04.1999→	D	(LA)	4	2151 cm³	4V	60-90 kW	(82-122 PS)	18	88,40 mm

41 014 6.., 97 409 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

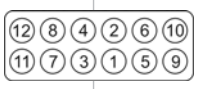
							Reference	Item No.
	IN [2]	30,1 x 7 x 104,0	S - Ni -	- 45° - -	1 -		A 611 053 01 01 A 611 053 04 01	**261102**
	EX [2]	28,4 x 7 x 104,4	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		A 611 050 01 27 A 611 053 01 05	**261103**
	IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5	G2				A 611 053 03 29	**81-26182**
	IN/EX [4]	12,76 x 7 x 37,5	G2					**81-26185**
		423 mm					A 611 050 01 01 A 611 050 18 01	**20 1003 61100**
		ES					A 611 050 00 01 A 611 050 08 01	**50 006 375**
	[8]	H 33 x 24,2 x 24,2					A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	**50 006 424**
		- - G - S -	- SB - -				A 611 010 23 20 A 611 010 44 20 A 611 010 66 20 A 611 010 67 20	**50 003 119** (1)
		  20 Nm 60 Nm 90° 90°						
		- V - G - S -	- SB - -	partially assembled			A 611 010 54 20	**50 003 419** (1)

(1) ACHTUNG: Bitte Beiblatt zur Wasserbohrung ∅ 8 mm beachten! (SI0013)
ATTENTION: Check information to water channel hole ∅ 8 mm! (SI0013)
ATTENTION: Vérifier l'information de la passage d'eau ∅ 8 mm! (SI0013)
ATENCIÓN: Compruebe la information el paso de agua ∅ 8 mm! (SI0013)
„ВНИМАНИЕ: Пожалуйста, учтите листок к водяному сверлению ∅ 8 мм!" (SI0013)

17 88

OM 612 **961 - 963, 965 - 967** 06.1999→ D (LA) 5 2685 cm³ 4V 115-125 kW (156-170 PS) 88,30 mm

41 014 6.., 97 409 6..

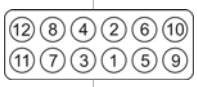
							Reference	Item No.
	IN [2]	30,1 x 7 x 104,0	S - Ni -	- 45° - -	1 -		A 611 053 01 01 A 611 053 04 01	**261102**
	EX [2]	28,4 x 7 x 104,4	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		A 611 050 01 27 A 611 053 01 05	**261103**
	IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5	G2				A 611 053 03 29	**81-26182**
	IN/EX [4]	12,76 x 7 x 37,5	G2					**81-26185**
	[8]	H 33 x 24,2 x 24,2					A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	**50 006 424**
		- - G - S -	- SB - -				A 612 010 23 20	**50 003 123** (1)
		  20 Nm 60 Nm 90° 90°						
		- V - G - S -	- SB - -	partially assembled				**50 003 423** (1)

(1) Ansaugseite-Wasserstopfen-nicht montiert-∅ 18 mm
Manifold side-water plug-not fitted-∅ 18 mm
Côté d'aspiratión-bouchon d'aquacole-non monter-∅ 18 mm
Lado de aspiración-tapón de agua-non montar-∅ 18 mm
Сторона впуска–водяная пробка-не смонтирована-∅ 18 мм

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
18	88						
OM 612 Euro 3	**981**						
	04.2000→	D (A) 5	2685 cm³ 4V	110-115 kW	(150-156 PS) 18		88,30 mm
41 014 6.., 97 409 6..							
IN [2]	30,1 x 7 x 104,0	S - Ni -	- 45° - -	1 -		A 611 053 01 01 A 611 053 04 01	**261102**
EX [2]	28,4 x 7 x 104,4	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		A 611 050 01 27 A 611 053 01 05	**261103**
IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5	G2				A 611 053 03 29	**81-26182**
IN/EX [4]	12,76 x 7 x 37,5	G2					**81-26185**
[8]	H 33 x 24,2 x 24,2					A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	**50 006 424**
	- - G - S -	- SB - -				A 612 010 14 20 A 612 010 20 20 A 612 010 32 20 A 612 010 35 20	**50 003 125** (1)
		 12 8 4 2 6 10 / 11 7 3 1 5 9	25 Nm 40 Nm 90° 90°				
	- V - G - S -	- SB - -	partially assembled				**50 003 425** (1)

(1) Ansaugseite-Wasserstopfen-montiert-∅ 19 mm
Manifoldside-water plug-fitted-∅ 19 mm
Côdé d'aspiratión-bouchon d'aquacole-monté-∅ 19 mm
Lado de aspiración-tapón de agua-montado-∅ 19 mm
Сторона впуска–водяная пробка–смонтирована-∅ 19 мм

						Reference	Item No.
19	88						
OM 611	**962**						
	05.2000→	D (LA) 4	2148 cm³ 4V	75-105 kW	(102-143 PS) 18		88,40 mm
41 014 6.., 97 409 6..							
IN [2]	30,1 x 7 x 104,0	S - Ni -	- 45° - -	1 -		A 611 053 01 01 A 611 053 04 01	**261102**
EX [2]	28,4 x 7 x 104,4	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		A 611 050 01 27 A 611 053 01 05	**261103**
IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5	G2				A 611 053 03 29	**81-26182**
IN/EX [4]	12,76 x 7 x 37,5	G2					**81-26185**
	423 mm					A 611 050 01 01 A 611 050 18 01	**20 1003 61100**
	ES					A 611 050 00 01 A 611 050 08 01	**50 006 375**
[8]	H 33 x 24,2 x 24,2					A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	**50 006 424**

						Reference	Item No.
20	88						
OM 612 Euro 3	**983**						
		D (LA) 5	2687 cm³ 4V	115 kW	(156 PS) 18:1		88,30 mm
41 014 6..							
IN [2]	30,1 x 7 x 104,0	S - Ni -	- 45° - -	1 -		A 611 053 01 01 A 611 053 04 01	**261102**
EX [2]	28,4 x 7 x 104,4	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		A 611 050 01 27 A 611 053 01 05	**261103**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5	G2				A 611 053 03 29	**81-26182**
	IN/EX [4]	12,76 x 7 x 37,5	G2					**81-26185**
	[8]	H 33 x 24,2 x 24,2					A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	**50 006 424**

21 88

OM 646 **992**

D (LA) 4 2148 cm³ 4V 18:1 88,30 mm

97 482 6..

	IN [2]	28,7 x 7 x 104,1	S - Ni -	- 45° - -	1 -		A 628 053 00 01 A 646 053 00 01	**261124** (1)
	EX [2]	26,2 x 7 x 104,5	RA/S- Ni -	- 45° - -	1 -		A 628 053 00 05	**261125** (1)
	(1)	Kegelstückfixierung/cotter fixation/fijación de chavetas/fijación de chavetas/Крепление конического сухаря ∅ 6 mm						
	[50]	∅ 6 mm					A 000 053 10 26	**LK-6H**
	IN/EX [4]	12,57 x 7 x 37,5	G2				A 611 053 03 29	**81-26182**
	IN/EX [4]	12,76 x 7 x 37,5	G2					**81-26185**
	[8]	H 33 x 24,2 x 24,2					A 611 050 00 25 A 611 050 02 25	**50 006 424**

M

22 89

OM 601 **900/-000, 940 - 943**

10.1986→ D 4 2299 cm³ 2V 58-60 kW (79-82 PS) 92,40 mm

91 372 6.., 94 675 6..

	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III		A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	**26024**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	**26032**
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 06 24	**81-1682**
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 07 24	**81-1683**
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 08 24	**81-1684**
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 09 24	**81-1685**
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 10 24	**81-1686**
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 11 24	**81-1687**
	IN [1]	40,09 x 33.5 x 7,0	G1 45°				A 601 053 03 31	**92-16120**
	IN [1]	40,58 x 33.5 x 7,3	G1				A 601 053 02 31	**92-16121**
	EX [2]	37,59 x 30.5 x 7,3	G1				A 601 053 02 32	**92-16125**
	EX [1]	37,08 x 30.56 x 7,0	G1 30°				A 601 053 03 32	**92-16124**
							A 601 050 08 01	**50 006 282**

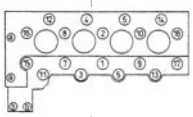
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[8]	H 40 x 36 x 36					A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	**50 006 456**
		- - G - S -	- SB - -				A 601 010 19 20 A 601 010 32 20 A 601 010 55 20	**50 003 035** (1)





25 Nm
40 Nm
90°
90°

(1) Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель
Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen
All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque
Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8
Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm
„Все болты „“a+b““ с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“

23 — 89

OM 602 — **900/-000, 940 - 942, 946 - 948, 991, 994**

11.1986→ D 5 2874 cm³ 2V 70-72 kW (95-98 PS) 92,40 mm

91 372 6.., 94 675 6..

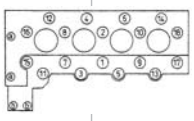
							Reference	Item No.
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III		A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	**26024**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	**26032**
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 06 24	**81-1682**
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 07 24	**81-1683**
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 08 24	**81-1684**
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 09 24	**81-1685**
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 10 24	**81-1686**
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 11 24	**81-1687**
	IN [1]	40,09 x 33.5 x 7,0	G1 45°				A 601 053 03 31	**92-16120**
	IN [1]	40,58 x 33.5 x 7,3	G1				A 601 053 02 31	**92-16121**
	EX [2]	37,59 x 30.5 x 7,3	G1				A 601 053 02 32	**92-16125**
	EX [1]	37,08 x 30.56 x 7,0	G1 30°				A 601 053 03 32	**92-16124**
							A 602 050 08 01	**50 006 284**
	[8]	H 40 x 36 x 36					A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	**50 006 456**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- SB - -			A 602 010 18 20 A 602 010 38 20 A 602 010 80 20	**50 003 036** (1)
			 25 Nm 40 Nm 90° 90°				
	(1)	Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b" mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b" bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b" ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b" con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „"a+b"„ с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм"					

24 89

OM 603 **971 - 972**
07.1991→06.1996 D (A) 6 3449 cm³ 2V 100-110 kW (136-150 PS) 22 92,40 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	**26024**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	**26032**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		**261115** (1)
	(1)	IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря ∅ 8 mm					
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 06 24	**81-1682**
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 07 24	**81-1683**
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 08 24	**81-1684**
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 09 24	**81-1685**
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 10 24	**81-1686**
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 11 24	**81-1687**
	IN [1]	40,09 x 33.5 x 7,0	G1 45°			A 601 053 03 31	**92-16120**
	IN [1]	40,58 x 33.5 x 7,3	G1			A 601 053 02 31	**92-16121**
	EX [2]	37,59 x 30.5 x 7,3	G1			A 601 053 02 32	**92-16125**
	EX [1]	37,08 x 30.56 x 7,0	G1 30°			A 601 053 03 32	**92-16124**
						A 603 050 07 01	**50 006 287**
	[8]	H 40 x 36 x 36				A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	**50 006 456**

25 89

OM 601 **970**
11.1995→ D (LA) 4 2299 cm³ 2V 72 kW (98 PS) 19,5 92,40 mm

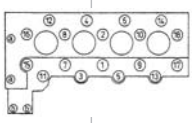
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III		A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	**26024**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	**26032**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III			**261115** (1)
	(1)	IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря ∅ 8 mm						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 06 24	**81-1682**
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 07 24	**81-1683**
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC				A 601 050 08 24	**81-1684**
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 09 24	**81-1685**
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 10 24	**81-1686**
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC				A 601 050 11 24	**81-1687**
							A 601 050 08 01	**50 006 282**
	[8]	H 40 x 36 x 36					A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	**50 006 456**
		- - G - S -	- SB - -				A 601 010 56 20	**50 003 038** (2)
	(2)	Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „“a+b“„ с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“						





25 Nm
40 Nm
90°
90°

26 89

OM 662 **911** 01.1996→ D 5 2874 cm³ 2V 70 kW (95 PS) 21 92,40 mm

91 372 6.., 94 675 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III		A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	**26024**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	**26032**
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 06 24	**81-1682**
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 07 24	**81-1683**
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 08 24	**81-1684**
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 09 24	**81-1685**
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 10 24	**81-1686**
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 11 24	**81-1687**
						A 602 050 08 01	**50 006 284**
	[8]	H 40 x 36 x 36				A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	**50 006 456**

27 89

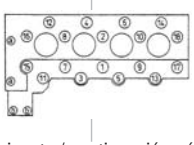
OM 602 Euro 2 **981, 989** 07.1996→ D (LA) 5 2874 cm³ 2V 80-90 kW (109-122 PS) 19,5:1 92,40 mm

94 823 7..

M

						Reference	Item No.
	IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	**26024**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	**26032**
	EX [2]	35,0 x 9 x 106,5	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		**261115** (1)
	(1)	IAM specification / Kegelstückfixierung/cotter fixation/fixation de clavettes/fijación de chavetas/ Крепление конического сухаря ∅ 8 mm					
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 06 24	**81-1682**
	IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 07 24	**81-1683**
	IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC			A 601 050 08 24	**81-1684**
	EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 09 24	**81-1685**
	EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 10 24	**81-1686**
	EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC			A 601 050 11 24	**81-1687**
						A 602 050 13 01	**50 006 337**
	[8]	H 40 x 36 x 36				A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	**50 006 456**
		- - G - S -	- SB - -			A 602 010 85 20	**50 003 039** (2)





25 Nm
40 Nm
„90°
„90°

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	(2)	Hydrostößel/hydraulic tappets/poussoirs hydrauliques/empujadores hidráulicos/Гидротолкатель Alle Schrauben „a+b“ mit Gewinde M8 mit 25 Nm Drehmoment anziehen All „a+b“ bolts with M8 thread must be tightened with 25 Nm torque Resserrer de 25 Nm toutes les vis „a+b“ ayant un filetage M8 Todos los tornillos „a+b“ con rosca M8 se apretarán con un par de giro de 25 Nm „Все болты „“a+b“„ с резьбой M8 затянуть крутящим моментом 25 Нм“					

28 89

OM 661 **911**

D 4 2299 cm³ 2V 57-58 kW (77-79 PS) 21 92,40 mm

91 372 6.., 94 675 6..

IN [2]	38,0 x 8 x 106,4	S - Cr - - 45° - -	9 - III	A 601 053 04 01 A 601 053 12 01 A 601 053 15 01 A 601 053 17 01	**26024**
EX [2]	35,0 x 9 x 106,4	A/S - Cr - - 45° - VS -	9 - III	A 601 050 02 27 A 601 050 05 27 A 601 050 12 27 A 601 050 21 27 A 601 050 25 27 A 601 050 30 27	**26032**
[50]	∅ 8 mm			A 102 053 00 26	**RK-8H**
IN [4]	14,02 x 8 x 39,5	G1 CC		A 601 050 06 24	**81-1682**
IN [4]	14,20 x 8 x 39,5	G1 CC		A 601 050 07 24	**81-1683**
IN [4]	14,40 x 8 x 39,5	G1 CC		A 601 050 08 24	**81-1684**
EX [4]	14,02 x 9 x 37,3	G1 CC		A 601 050 09 24	**81-1685**
EX [4]	14,20 x 9 x 37,3	G1 CC		A 601 050 10 24	**81-1686**
EX [4]	14,40 x 9 x 37,3	G1 CC		A 601 050 11 24	**81-1687**
				A 601 050 08 01	**50 006 282**
[8]	H 40 x 36 x 36			A 040 507 08 25 A 601 050 00 80 A 601 050 03 25 A 601 050 03 80 A 601 050 04 25 A 601 050 05 25 A 601 050 07 25 A 601 050 08 25	**50 006 456**

29 90,9

OM 616 **911 - 912, 918, 919/-000, 932 - 933, 942 - 944, 960 - 962 (ESP)**

02.1973→ D 4 2399 cm³ 2V 35-53 kW (48-72 PS) 92,40 mm

OM 616

D 4 2399 cm³ 2V 41-55 kW (56-75 PS) 21 92,40 mm

OM 617 **910, 912, 919/-000**

08.1974→ D 5 2998 cm³ 2V 39-65 kW (53-88 PS) 92,40 mm

93 444 6..

IN [2]	40,0 x 10 x 131,5	S - Cr - - 30° - -	25 - III	A 616 053 03 01 A 616 053 04 01	**2605**
EX [2]	34,2 x 10 x 131,1	A/S - Cr - - 30° - -	25 - III	A 616 050 00 27 A 616 050 01 27 A 616 050 05 27 A 617 050 00 27	**261117**
IN [4]	14,00 x 10 x 60,0	G1		A 611 053 15 29 A 616 053 03 29	**81-2602**
IN [4]	14,20 x 10 x 60,0	G1		A 616 053 04 29	**81-2603**
EX [4]	14,00 x 10 x 48,5	G1		A 616 053 03 30 A 621 053 36 30	**81-2604**
EX [4]	14,20 x 10 x 48,5	G1		A 616 053 04 30	**81-2605**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
30	**91**						
OM 616	**910, 916 - 917, 937, 939, 963**						
	01.1975→	D	4	2V	48-56 kW	(65-76 PS) 21	92,40 mm
93 444 6..							
	IN [2]	40,0 x 10 x 131,5	S - Cr -	- 30° - -	25 - III	A 616 053 03 01 A 616 053 04 01	**2605**
	EX [2]	34,2 x 10 x 131,1	A/S - Cr -	- 30° - -	25 - III	A 616 050 00 27 A 616 050 01 27 A 616 050 05 27 A 617 050 00 27	**261117**
	IN [4]	14,00 x 10 x 60,0	G1			A 611 053 15 29 A 616 053 03 29	**81-2602**
	IN [4]	14,20 x 10 x 60,0	G1			A 616 053 04 29	**81-2603**
	EX [4]	14,00 x 10 x 48,5	G1			A 616 053 03 30 A 621 053 36 30	**81-2604**
	EX [4]	14,20 x 10 x 48,5	G1			A 616 053 04 30	**81-2605**
31	**92**						
OM 616	**915, 930 - 931**						
	05.1969→05.1988	D	4	2448 cm³ 2V	38-44 kW	(52-60 PS) 21:1	92,40 mm
	IN [2]	39,0 x 10 x 131,5	S - Cr -	- 30° - -	25 -	A 615 053 00 01 A 615 053 01 01 A 615 053 05 01 A 651 053 00 01	**2641**
	EX [2]	33,2 x 10 x 131,0	A/S - Cr -	- 30° - -	25 - III	A 615 053 04 05 A 615 053 07 05	**261118**
	IN [4]	14,00 x 10 x 60,0	G1			A 611 053 15 29 A 616 053 03 29	**81-2602**
	IN [4]	14,20 x 10 x 60,0	G1			A 616 053 04 29	**81-2603**
	EX [4]	14,00 x 10 x 48,5	G1			A 616 053 03 30 A 621 053 36 30	**81-2604**
	EX [4]	14,20 x 10 x 48,5	G1			A 616 053 04 30	**81-2605**
32	**93,75**						
M 115	**951 - 952, 954, 958/-000, 970 - 971**						
	1973→	B	4	2307 cm³ 2V	66-81 kW	(90-110 PS)	83,60 mm
92 931 6..							
	IN [2]	47,0 x 9 x 128,6	S - Cr -	- 45° - VS -	1 -	A 115 050 02 26	**26017**
	EX [1]	37,1 x 11 x 113,2	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III	A 115 050 00 27 A 115 050 01 27 A 129 053 00 05 A 129 053 01 05 A 130 053 01 05 A 290 053 01 05	**261106**
	[50]	∅ 9 mm				A 115 053 00 26	**RK-9H**
	IN [4]	14,04 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 01 24	**81-2667**
	IN [4]	14,24 x 9 x 55,0	B1			A 130 050 02 24	**81-2668**
	EX [4]	15,04 x 11 x 45,0	B1			A 108 050 05 24	**81-2659**
	EX [4]	15,24 x 11 x 45,0	B1			A 108 050 07 24	**81-2660**
33	**97**						
M 352	**921, 923 - 924, 929**						
		B	6	5675 cm³ 2V	93 kW	(126 PS)	128,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

34 **97**

M 343 **920**

AL 4 3780 cm³ 2V 70 kW (95 PS) 17:1 128,00 mm

	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	**81-1673**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

M

								Reference	Item No.
35	**97**								
OM 352	**901, 904 - 905, 907, 909 - 912, 914 - 915, 917, 930 - 935, 939, 942 - 945, 948, 953 - 962, 964 - 967, 970 - 976, 978 - 979, 983, 985 - 987, 991 - 992, 996, 999**								
	1964→	D	6	5675 cm³	2V	69-96 kW	(94-130 PS)		128,00 mm (1)
OM 353	**903, 915 - 917**								
	10.1969→	D	6	5675 cm³	2V	81-96 kW	(110-130 PS)	17:1	128,00 mm

90 274 8.., 92 581 6.., 93 750 6.., 93 882 6..

(1) **OM 352.904, OM 352.909**: OM 352 ... II.Series 1966 -

	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 352 050 44 01	**20 1003 35200** (2)
	(2)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую					
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (3)
	(3)	IN					

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
36	**97**						
OM 352	**902 - 903, 906, 908, 936, 938, 963, 969, 980 - 982, 984, 989 - 990, 993, 997 - 998**						
	01.1964→	D	6	5675 cm³	2V	52-96 kW	(70-130 PS)	128,00 mm
OM 353	**900 - 902, 904 - 905, 940 - 946, 960 - 966, 968 - 969, 980**						
	05.1969→	D	6	5675 cm³	2V	62-96 kW	(84-131 PS)	128,00 mm
90 274 8.., 93 882 6..							
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS	-	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS	-	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 44 01	**20 1003 35200** (1)
		739 mm					A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (2)
	(1)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую						
	(2)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (3)
	(3)	IN						

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
37	**97**							
OM 314		**900, 910, 914, 917 - 920, 940 - 951, 954, 959, 961 - 965, 967**						
		01.1964→	D	4	3780 cm³	2V	39-66 kW	(53-90 PS)	128,00 mm
90 274 8.., 93 882 6..								
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -		- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -		- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -		- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -		- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -		- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -		- 45° -	VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1					A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1					A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1					A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1					A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1					A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1					A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1					A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1					A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1					A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1					A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1					A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°					A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°					A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°					A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°					A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°					A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60						A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]							A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN							

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
38	**97**							
OM 314	**900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-022, 900-023, 900-024, 900-025**							
	01.1964→12.1988	D	4	3780 cm³	2V	35-63 kW	(47-85 PS)	128,00 mm
OM 340	**919-001**							
		D	4	3780 cm³	2V	63 kW	(86 PS) 17:1	128,00 mm
OM 341	**900-001**							
		D	6	5675 cm³	2V	74 kW	(100 PS) 17:1	128,00 mm
OM 343	**919-001**							
		D	4	3780 cm³	2V	39 kW	(53 PS) 17:1	128,00 mm
OM 344	**919-001**							
		D	6	5675 cm³	2V	88 kW	(120 PS) 17:1	128,00 mm
90 274 8.., 93 882 6..								
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
39	**97**							
OM 314	**916, 953**							
	04.1966→12.1976	D	4	3780 cm³	2V	40-59 kW	(54-80 PS) 17:1	128,00 mm
OM 352	**919**							
		D	6	5675 cm³	2V	48 kW	(65 PS) 17:1	128,00 mm
90 274 8.., 93 882 6..								
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

40 97

OM 352 **913, 916, 918, 937, 946, 949 - 950, 968, 994**

03.1968→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 110-115 kW (150-156 PS) 16:1 128,00 mm

OM 353 **909 - 910**

01.1970→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 124 kW (168 PS) 16:1 128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6.., 93 750 6..

	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 12 30	**81-1631**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 13 30	**81-1632**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 14 30	**81-1633**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 352 050 45 01	**20 1003 35203** (1)
	(1)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (2)
	(2)	IN						
41	**97**							
OM 353		**949, 981 - 984**						
		10.1969→	D	6	5675 cm³	2V	81-96 kW (110-130 PS) 17:1	128,00 mm
90 274 8.., 93 882 6..								
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -		- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -		- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -		- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -		- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -		- 45° -	VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1					A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1					A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1					A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1					A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1					A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1					A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1					A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1					A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1					A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1					A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1					A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°					A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°					A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°					A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°					A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°					A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm						A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено							
	[12]	M 28 x 60						A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]							A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (2)
	(2)	IN							

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

42 97

OM 353 **907** 10.1970→ D 6 5675 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

					Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - - 5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - - 5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS - 5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - - 5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS - 5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1		A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1		A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1		A 321 053 12 30	**81-1631**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1		A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1		A 321 053 13 30	**81-1632**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1		A 321 053 14 30	**81-1633**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1		A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1		A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°		A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°		A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°		A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°		A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm 739 mm			A 352 050 44 01 A 352 050 49 01	**20 1003 35200** (1) **20 1003 35201** (2)
	(1)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую				
	(2)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено				
	[12]	M 28 x 60			A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]				A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (3)
	(3)	IN				

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
43 97						
OM 353	**977**					
	01.1971→	D (A) 6	5675 cm³ 2V	124 kW (168 PS) 16:1		128,00 mm
90 276 7.., 92 581 6..						
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1			A 321 053 12 30	**81-1631**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1			A 321 053 13 30	**81-1632**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 352 050 50 01	**20 1003 35202** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено					
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (2)
	(2)	IN					
44 97						
OM 353	**911 - 914, 950 - 953, 970 - 972**					
	01.1972→	D (A) 6	5675 cm³ 2V	124 kW (168 PS) 16:1		128,00 mm
90 276 7.., 92 581 6..						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 12 30	**81-1631**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 13 30	**81-1632**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 14 30	**81-1633**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 50 01 A 352 050 45 01	**20 1003 35202** (1) **20 1003 35203** (2)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	(2)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (3)
	(3)	IN						

45 **97**

OM 341 **937, 943** 06.1973→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 96-115 kW (130-160 PS) 17:1 128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 50 01 A 352 050 45 01	**20 1003 35202** (1) **20 1003 35203** (2)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	(2)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

46 **97**

OM 341 **939, 947**

06.1973→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 17:1 128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 50 01	**20 1003 35202** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

47 **97**

OM 344 **913, 934 (BRA), 937 - 939, 951, 953 - 955**

06.1973→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 115-124 kW (156-168 PS) 16:1 128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6.., 93 750 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26	**16136**
							A 352 050 01 26	
							A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05	**16106**
							A 366 050 00 27	
							A 366 050 01 27	
							A 366 050 05 27	
							A 366 050 06 27	
							A 376 050 00 27	
							A 376 050 01 27	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29	**81-1674**
							A 366 053 07 29	
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30	**81-1676**
							A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31	**92-16112**
							A 352 053 22 31	
							A 352 053 31 31	
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31	**92-16114**
							A 352 053 38 31	
							A 352 053 40 31	
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32	**92-16131**
							A 352 053 21 32	
		739 mm					A 366 050 04 01	**20 1003 36601**
							A 366 050 06 01	
							A 366 051 11 01	
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

48 **97**

OM 344	**948 (INA), 952 (INA)**							
	06.1973→	D (A)	6	5675 cm³	2V	115-124 kW	(156-168 PS)	16:1	128,00 mm
OM 344	**931**							
	09.1973→	D	6	5675 cm³	2V	115 kW	(156 PS)	17:1	128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26	**16136**
							A 352 050 01 26	
							A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05	**16106**
							A 366 050 00 27	
							A 366 050 01 27	
							A 366 050 05 27	
							A 366 050 06 27	
							A 376 050 00 27	
							A 376 050 01 27	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

49 **97**

OM 314 **956 - 957**

07.1973→03.1987 D 4 3780 cm³ 2V 48-55 kW (65-75 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS	-	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS	-	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

50 97

OM 341 **913**
09.1973→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 118 kW (160 PS) 17:1 128,00 mm
90 276 7.., 92 581 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 352 050 45 01	**20 1003 35203** (1)
	(1)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

51 97

OM 341 **933** 03.1984→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 17:1 128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6..

	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 352 050 50 01	**20 1003 35202** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено					
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

52 97

OM 352 **988** 09.1973→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 16:1 128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 12 30	**81-1631**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 13 30	**81-1632**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 14 30	**81-1633**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 44 01 A 352 050 45 01	**20 1003 35200** (1) **20 1003 35203** (1)
	(1)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (2)
	(2)	IN						

53 **97**

OM 352	**900**					
	1974→1982	D	6	5675 cm³	2V	128,00 mm (1)

90 274 8.., 93 882 6..

(1) OM 352 ... II.Series 1966 -

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -		5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -		5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -		5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm 739 mm					A 352 050 44 01 A 352 050 49 01	**20 1003 35200** (2) **20 1003 35201** (3)
	(2)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую						
	(3)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (4)
	(4)	IN						

54 97

OM 352 **900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-007, 900-009, 900-011, 900-012, 900-014, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021**

1974→ D 6 5675 cm³ 2V 66-96 kW (90-130 PS) 128,00 mm

OM 352 **900-006, 900-008, 900-010, 900-013, 900-015, 900-400, 900-410, 900-411, 900-412, 900-413, 900-414, 900-415, 900-416, 900-417, 900-418, 900-419, 900-420, 900-421, 900-422, 900-423, 900-424, 900-425, 900-426, 900-427, 900-428, 900-429, 900-430**

06.1982→11.1987 D (A) 6 5675 cm³ 2V 99-124 kW (135-168 PS) 128,00 mm

90 274 8.., 90 276 7.., 92 581 6.., 93 750 6.., 93 882 6..

		739 mm 739 mm						A 352 050 44 01 A 352 050 49 01	**20 1003 35200** (1) **20 1003 35201** (2)
	(1)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	(2)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

55 97

OM 353 **978, 991, 997** 01.1975→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 124 kW (168 PS) 16:1 128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6..

	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 12 30	**81-1631**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 13 30	**81-1632**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 14 30	**81-1633**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 50 01	**20 1003 35202** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (2)
	(2)	IN						

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
56 97								
OM 344 90 274 8.., 93 882 6..	**919-063** 02.1975→	D	6	5675 cm³	2V	84 kW	(114 PS) 17:1	128,00 mm
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
57 97								
OM 353 90 274 8.., 93 882 6..	**985, 989** 09.1975→03.1987	D	6	5675 cm³	2V	70-96 kW	(95-130 PS) 17:1	128,00 mm
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS	-	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS	-	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 12 30	**81-1631**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 13 30	**81-1632**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 14 30	**81-1633**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (2)
	(2)	IN						

58 97

OM 353 **954**
11.1975→09.1985 D (A) 6 5675 cm³ 2V 124 kW (168 PS) 16:1 128,00 mm
90 276 7.., 92 581 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 13 30	**81-1632**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 14 30	**81-1633**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 352 050 50 01 A 352 050 45 01	**20 1003 35202** (1) **20 1003 35203** (2)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено					
	(2)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую					
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (3)
	(3)	IN					

M

59 — 97

OM 353 **974 - 975** 11.1975→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 127 kW (172 PS) 16:1 128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1			A 321 053 12 30	**81-1631**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1			A 321 053 13 30	**81-1632**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1			A 321 053 14 30	**81-1633**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	**81-1695**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

60 97

OM 353 **958**

02.1976→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 110 kW (150 PS) 16:1 128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6..

M

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 50 01 A 352 050 45 01	**20 1003 35202** (1) **20 1003 35203** (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено					
	(2)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую					
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (3)
	(3)	IN					

61 97

OM 353 **973**

07.1976→12.1984 D (A) 6 5675 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 16:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 352 050 44 01	**20 1003 35200** (1)
		739 mm				A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (2)
	(1)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую					
	(2)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено					
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (3)
	(3) IN							
62	**97**							
OM 353	**957**							
	10.1976→03.1987 D	6	5675 cm³ 2V		92 kW	(125 PS) 17:1	128,00 mm	
90 274 8.., 93 882 6..								
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 44 01	**20 1003 35200** (1)
		739 mm					A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (2)
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	(1) Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую							
	(2) Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено							
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (3)
	(3) IN							

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

63 97

OM 353 **937**
01.1977→05.1988 D (A) 6 5675 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 16:1 128,00 mm

OM 353 **922 - 923, 930 - 936, 938**
01.1977→ D 6 5675 cm³ 2V 62-88 kW (84-120 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 90 276 7.., 92 581 6.., 93 882 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	**81-1673**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN					

64 97

OM 353 **959**
05.1978→09.1988 D (A) 6 5675 cm³ 2V 124 kW (168 PS) 16:1 128,00 mm

93 750 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 50 01	**20 1003 35202** (1)
							A 352 050 45 01	**20 1003 35203** (2)
		739 mm					A 366 050 04 01	**20 1003 36601**
							A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	(2)	Zahnrad aufgeschrumpft/gear shrinked on/pignon emmanché/rueda dentada zunchada/зубчатое колесо запрессовано нагорячую						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (3)
	(3)	IN						

65 97

OM 344 **933 (BRA), 944 (BRA)**

01.1980→ D 6 5675 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

66 97

OM 353 **920 - 921, 939** 01.1980→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 110-124 kW (150-168 PS) 16:1 128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6.., 93 750 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN					

67 97

OM 396 **900-405 (AFS), 900-407, 900-409, 900-410, 900-415**

01.1980→ D 6 5675 cm³ 2V 110-124 kW (150-168 PS) 17:1 128,00 mm

93 750 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS	- 5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**

68 97

OM 353 **976**

07.1980→03.1987 D (A) 6 5675 cm³ 2V 110 kW (150 PS) 16:1 128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -		5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -		5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -		5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -		5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -		5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

69 97

OM 314 **970**

09.1981→03.1987 D (A) 4 3780 cm³ 2V 63 kW (85 PS) 16:1 128,00 mm

93 750 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -		5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -		5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -		5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -		5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -		5 - III	A 321 053 07 05	**1638**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 364 050 04 01 A 364 050 06 01	**20 1003 36401**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

70 **97**

OM 353 **995** 02.1982→ D (A) 6 5675 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 16:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 13 30	**81-1632**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 14 30	**81-1633**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (2)
	(2)	IN						

71 97

OM 362 **906**

02.1983→09.1985 D (LA) 6 5675 cm³ 2V 141 kW (192 PS) 17:1 128,00 mm

93 750 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

72 **97**

OM 362 **909 - 910**

05.1983→09.1985 D (LA) 6 5675 cm³ 2V 141 kW (192 PS) 17:1 128,00 mm

93 750 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 000 131 39 19	**20 0803 36614**
								

M

73 97

OM 362 **900/-500**
06.1984→ D (LA) 6 5675 cm³ 2V 128,00 mm (1)

93 750 6..

(1) Shortblock

		739 mm					A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (2)
	(2)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (3)
	(3)	IN						

74 97

OM 314 **921 - 922**
D 4 3780 cm³ 2V 48-57 kW (65-77 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 321 053 07 05	**1638**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 12 30	**81-1631**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 13 30	**81-1632**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 14 30	**81-1633**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

75 97

OM 314 **960 (TUR)** D (A) 4 3780 cm³ 2V 63 kW (86 PS) 17:1 128,00 mm

OM 314 **958 (TUR)** D 4 3780 cm³ 2V 63 kW (85 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -		5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

76 97

OM 340	**919**	D	4	3780 cm³	2V	63 kW	(86 PS) 17:1	128,00 mm
OM 341	**900**	D	6	5675 cm³	2V	74 kW	(100 PS) 17:1	128,00 mm
OM 343	**919**	D	4	3780 cm³	2V	39 kW	(53 PS) 17:1	128,00 mm
OM 344	**919**	D	6	5675 cm³	2V			128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

M

						Reference	Item No.
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

77 97

OM 340	**930, 932**	D	4	3780 cm³	2V	62-63 kW	(85-86 PS) 17:1	128,00 mm
OM 343	**910, 932**	D	4	3780 cm³	2V	62-63 kW	(85 PS) 17:1	128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

M

78 97

OM 341 **910 - 912, 915 (AMS), 919, 931 - 932, 935 - 936, 938, 941, 946, 949, 995**

D 6 5675 cm³ 2V 66-96 kW (90-130 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

79 97

OM 341 **918 (AMS)** D 6 5675 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

M

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
80	97						
OM 341	**996**	D (A) 6	5675 cm³ 2V		115 kW	(156 PS) 17:1	128,00 mm
OM 341	**934**	D 6	5675 cm³ 2V		62 kW	(84 PS) 17:1	128,00 mm
90 274 8.., 90 276 7.., 92 581 6.., 93 882 6..							
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
81	97						
OM 341	**948, 951**	D 6	5675 cm³ 2V		96 kW	(130 PS) 17:1	128,00 mm
90 274 8.., 93 882 6..							
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

82 97

OM 341 **950** D (A) 6 5675 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 17:1 128,00 mm

90 276 7.., 92 581 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 352 050 50 01	**20 1003 35202** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено					
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

83 97

OM 343 **919-018**

D 4 3780 cm³ 2V 53 kW (72 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

						Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**

84 97

OM 343 **934**

D 4 3780 cm³ 2V 63 kW (85 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

85 **97**

OM 344	**905, 912, 946, 963, 991, 997**	D	6	5675 cm³	2V	96 kW	(130 PS) 17:1	128,00 mm
OM 344	**940 - 941**	D (A)	6	5675 cm³	2V	96 kW	(130 PS) 16:1	128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 321 053 07 05	**1638**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

86 **97**

OM 344 **920**

D 6 5675 cm³ 2V 103 kW (140 PS) 17:1 128,00 mm

	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS	-	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS	-	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
		739 mm					A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

87 97

OM 344 **930, 932**

D 6 5675 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1			A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1			A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено						
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

88 97

OM 344 **942 (USA)**

D (A) 6 5675 cm³ 2V 115 kW (156 PS) 16:1 128,00 mm

93 750 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

89 **97**

OM 344 **943 (USA), 945** D 6 5675 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 321 053 07 05	**1638**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

90 **97**

OM 344 **949 (INA/MAL)** D (A) 6 5675 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 16:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
		739 mm				A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено					
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

91 97

OM 344 **950 (USA)**

D (A) 6 5675 cm³ 2V 125 kW (168 PS) 16:1 128,00 mm

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

92 97

OM 344 **964 (USA)**

D 6 5675 cm³ 2V 94 kW (126 PS) 17:1 128,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°			A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°			A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (1)
	(1)	Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено					
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

93 97

OM 353 **967** D 6 5675 cm³ 2V 74 kW (100 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 882 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	36,0 x 9 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 321 053 07 05	**1638**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,00 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 16 30	**81-1658**
	EX [6]	15,00 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 12 30	**81-1631**
	EX [6]	15,00 x 9 x 73,0	G1				A 312 053 05 30	**81-1610**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,10 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 13 30	**81-1632**
	EX [6]	15,20 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 18 30	**81-1659**
	EX [6]	15,20 x 10 x 78,0	G1				A 321 053 14 30	**81-1633**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	EX [6]	15,55 x 10 x 73,0	G1				A 352 053 19 30	**81-1695**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 352 050 49 01	**20 1003 35201** (1)

(1) Zahnrad angeschraubt/gear screwed on/pignon vissé/rueda dentada atornillada/зубчатое колесо привинчено

94 97

OM 394 **900-005 (AFS), 900-006 (AFS), 900-007 (AFS), 900-009 (AFS)**

D 4 3780 cm³ 2V 48-63 kW (65-85 PS) 17:1 128,00 mm

OM 396 **900-005, 900-007, 900-008 (AFS), 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016 (AFS), 900-020 (AFS), 900-021, 900-024, 900-026**

D 6 5675 cm³ 2V 70-92 kW (95-125 PS) 17:1 128,00 mm

90 274 8.., 93 750 6.., 93 882 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
95	**97**							
OM 396	**900-017**		D	6	5675 cm³ 2V	88 kW (120 PS) 17:1		128,00 mm
90 274 8.., 93 882 6..								
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -		- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -		- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -		- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -		- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,03 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 12 29	**81-1666**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,03 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 20 30	**81-1670**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [6]	15,53 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 23 30	**81-1673**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	45,08 x 37 x 8,3	G1 45°				A 352 053 16 31 A 352 053 22 31 A 352 053 31 31	**92-16112**
	IN [1]	45,87 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 35 31 A 352 053 38 31 A 352 053 40 31	**92-16114**
	IN [1]	46,37 x 37 x 8,2	G1 45°				A 352 053 37 31	**92-16115**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
96	**97**							
OM 396	**900-022 (AFS)**		D	6	5675 cm³ 2V	88 kW (120 PS) 17:1		128,00 mm
90 274 8.., 93 882 6..								
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
97	**97,5**							
M 372 Euro 0	**924**		G	6	5958 cm³ 2V	110 kW (150 PS)		133,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

98 97,5

M 372 Euro 0 **926 - 927, 929**

			G	6	5958 cm³	2V	63-110 kW	(85-150 PS)	133,00 mm
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1					A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1					A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1					A 352 053 38 30	**81-1677**
		739 mm						A 366 050 03 01	**20 1003 36600**
	[12]	M 28 x 60						A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

99 97,5

M 376 **922 - 924**

			G (LA)	6	5958 cm³	2V	155-157 kW	(211-214 PS)	133,00 mm
	[12]	M 28 x 60						A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

100 97,5

M 376 **925 - 927**

			G (LA)	6	5958 cm³	2V	103 kW	(140 PS)	133,00 mm
		739 mm						A 366 050 03 01	**20 1003 36600**
	[12]	M 28 x 60						A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

101 97,5

OM 364 Euro 0 **900-040**

		1984→	D	4	3972 cm³	2V	49 kW	(67 PS) 17,25:1	133,00 mm

93 951 6.., 93 964 6..

	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**

102 97,5

OM 364 **900/-000**
1984→ D 4 3972 cm³ 2V 133,00 mm
93 951 6.., 93 964 6..

	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 364 050 03 01	**20 1003 36400**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

103 97,5

OM 364 Euro 0 **901/-400**
1984→ D (A) 4 3972 cm³ 2V 133,00 mm
90 532 6.., 93 831 6..

	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 364 050 04 01 A 364 050 06 01	**20 1003 36401**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

104 97,5

OM 366 Euro 1	**901-404**								
	1992→	D	(A)	6	5958 cm³	2V			133,00 mm
OM 366 Euro 1	**901-504**								
		D	(LA)	6	5958 cm³	2V			133,00 mm
OM 366 Euro 2	**901-507**								
		D	(LA)	6	5958 cm³	2V			133,00 mm
OM 366 Euro 0	**901-501, 901-540, 901-541, 901/-500**								
	1984→	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	136-177 kW	(185-240 PS)	133,00 mm

90 532 6.., 91 598 6.., 92 525 7.., 93 831 6.., 94 333 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**

105 97,5

							Reference	Item No.
OM 356 Euro 1	**901 - 916**							
	11.1988→	D	6	5958 cm³	2V	81-100 kW	(102-136 PS) 17,25:1	133,00 mm
OM 366 Euro 0	**939**							
	01.1988→02.2001	D (LA)	6	5958 cm³	2V	81 kW	(110 PS) 17,25:1	133,00 mm
OM 366 Euro 0	**900/-000, 907 - 908, 912, 918 - 919, 930 - 931, 935 - 936, 940**							
	03.1984→	D	6	5958 cm³	2V	74-102 kW	(101-139 PS)	133,00 mm
OM 366 Euro 1	**915, 938**							
	06.1987→02.1993	D	6	5958 cm³	2V	92-102 kW	(102-139 PS)	133,00 mm
OM 382 Euro 0	**912, 916 (TUR)**							
		D	6	5958 cm³	2V	96-100 kW	(130-136 PS)	133,00 mm
OM 386 Euro 0	**906 (INA)**							
		D (A)	6	5958 cm³	2V	100 kW	(136 PS) 16,5:1	133,00 mm

91 550 6.., 91 551 6.., 93 951 6.., 93 964 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 03 01	**20 1003 36600**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

106 97,5

OM 366 Euro 0	**905 - 906, 909 - 910, 913 - 914, 917, 932 - 933, 937**							
	03.1984→	D	6	5958 cm³	2V	92-102 kW	(125-139 PS) 17,25:1	133,00 mm

93 951 6.., 93 964 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 03 01	**20 1003 36600**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 000 131 39 19	**20 0803 36614**



107 97,5

OM 366 Euro 0 **944 - 946, 951, 953, 966 - 971, 973 - 974, 976, 978 - 979**

03.1984→ D (A) 6 5958 cm³ 2V 116-129 kW (158-175 PS) 16,5:1 133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

108 97,5

OM 356 Euro 1	**977 (TUR), 978 - 981, 983, 986 - 987, 989 - 998**									
	03.1990→	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	127-177 kW	(170-240 PS)		133,00 mm
OM 356 Euro 0	**984 - 985**									
	07.1985→	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	150-155 kW	(204-211 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 356 Euro 0	**940**									
	09.1989→08.1993	D	(A)	6	5958 cm³	2V	116-129 kW	(158-175 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 356 Euro 1	**941, 943, 945 - 959**									
	01.1988→	D	(A)	6	5958 cm³	2V	92-125 kW	(125-170 PS)		133,00 mm
OM 357 Euro 2	**900 - 904, 906 - 910, 915 - 922, 925, 927, 929 - 933, 936 - 938, 940 - 944, 947 - 949, 961 - 963**									
	1994→	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	125-177 kW	(170-240 PS)	18:1	133,00 mm
OM 366 Euro 1	**941 - 943**									
	02.1992→	D	(A)	6	5958 cm³	2V	116 kW	(158 PS)	18:1	133,00 mm
OM 366 Euro 0	**947 - 949, 954 - 956, 958, 963, 977**									
	11.1986→	D	(A)	6	5958 cm³	2V	92-129 kW	(125-175 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 366 Euro 1	**999**									
	01.1991→	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	170 kW	(231 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 366 Euro 0	**980 - 981, 984, 990, 992 - 997**									
	04.1984→	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	146-157 kW	(199-214 PS)		133,00 mm
OM 372 Euro 0	**980 - 982**									
	06.1985→	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	150 kW	(204 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 372 Euro 0	**950 - 951, 953, 956, 959, 961 - 962**									
	05.1988→	D	(A)	6	5958 cm³	2V	100-125 kW	(136-170 PS)		133,00 mm

90 532 6.., 91 598 6.., 92 525 7.., 93 831 6.., 93 951 6.., 93 964 6.., 94 333 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26	**16136**
							A 352 050 01 26	
							A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05	**16106**
							A 366 050 00 27	
							A 366 050 01 27	
							A 366 050 05 27	
							A 366 050 06 27	
							A 376 050 00 27	
							A 376 050 01 27	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29	**81-1674**
							A 366 053 07 29	
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30	**81-1676**
							A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32	**92-16131**
							A 352 053 21 32	
		739 mm					A 366 050 04 01	**20 1003 36601**
							A 366 050 06 01	
							A 366 051 11 01	
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33	**20 1003 36602** (1)
							A 366 050 04 33	
	(1)	IN						

109 97,5

OM 366 Euro 0 **952, 957, 962, 965**
04.1984→ D (A) 6 5958 cm³ 2V 116-129 kW (158-175 PS) 16,5:1 133,00 mm
90 532 6.., 93 831 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26	**16136**
							A 352 050 01 26	
							A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05	**16106**
							A 366 050 00 27	
							A 366 050 01 27	
							A 366 050 05 27	
							A 366 050 06 27	
							A 376 050 00 27	
							A 376 050 01 27	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29	**81-1674**
							A 366 053 07 29	
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30	**81-1676**
							A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 000 131 39 19	**20 0803 36614**
								

M

110 97,5

OM 366 Euro 0 **983, 988**
06.1984→08.1994 D (LA) 6 5958 cm³ 2V 146-155 kW (199-211 PS) 16,5:1 133,00 mm
90 532 6.., 93 831 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1
© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN					
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 000 131 39 19	**20 0803 36614**



111 97,5

OM 366 Euro 0 **900-016 (ZA), 900-017 (ZA), 900-018 (ZA)**

08.1984→ D (A) 6 5958 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 16,5:1 133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 03 01	**20 1003 36600**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

112 97,5

OM 366 Euro 0 **960**

10.1984→ D (A) 6 5958 cm³ 2V 116-129 kW (158-175 PS) 16,5:1 133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 000 131 39 19	**20 0803 36614**



113 97,5

OM 304 **900-401, 900-410**

06.1985→ D (A) 4 3972 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 16,5:1 133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

114 97,5

OM 370 Euro 0	**950 - 951**									
	06.1985→	D	(A)	4	3972 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 374 Euro 0	**950 - 952**									
	06.1985→	D		4	3972 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	16,5:1	133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 364 050 04 01 A 364 050 06 01	**20 1003 36401**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

115 97,5

OM 370 Euro 0	**952**									
	06.1985→	D	(A)	4	3972 cm³	2V	80 kW	(110 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 374 Euro 0	**986, 988**									
	04.1995→	D	(A)	4	3972 cm³	2V	77-81 kW	(105-110 PS)	16,5:1	133,00 mm

93 951 6.., 93 964 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
							A 364 050 04 01 A 364 050 06 01	**20 1003 36401**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

116 97,5

OM 372 Euro 0	**958, 960, 964**								
	06.1985→	D	(A)	6	5958 cm³	2V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 372 Euro 0	**983 - 985**								
		D	(LA)	6	5958 cm³	2V	150-155 kW	(204-211 PS)	16,5:1	133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

117 97,5

OM 374 Euro 0	**953**										
	06.1985→	D		4	3972 cm³	2V		80 kW	(110 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 374 Euro 0	**980, 984 - 985**										
		D	(A)	4	3972 cm³	2V		100-104 kW	(136-140 PS)	16,5:1	133,00 mm

								Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1					A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1					A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1					A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1					A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1					A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°					A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°					A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°					A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
								A 364 050 04 01 A 364 050 06 01	**20 1003 36401**
	[12]	M 28 x 60						A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]							A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN							

118 97,5

OM 380 Euro 0	**940, 942**										
	06.1985→	D	(A)	4	3972 cm³	2V		85 kW	(115 PS)	16,5:1	133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 364 050 04 01 A 364 050 06 01	**20 1003 36401**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

M

119 97,5

OM 382 Euro 0	**913, 919, 971**								
	07.1985→	D	(A)	6	5958 cm³	2V	125-150 kW	(170-204 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 382 Euro 0	**970 (TUR)**								
	04.1991→	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	177 kW	(240 PS)	16,5:1	133,00 mm

90 532 6.., 92 525 7.., 93 831 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1) IN						

120 97,5

OM 386 Euro 0 **950 - 952 (INA)**
05.1988→ D (A) 6 5958 cm³ 2V 125 kW (170 PS) 16,5:1 133,00 mm

OM 386 Euro 0 **980 - 981 (INA), 983 (INA)**
07.1985→ D (LA) 6 5958 cm³ 2V 150 kW (204 PS) 16,5:1 133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1) IN						

121 97,5

OM 376 Euro 0 **980 - 982 (USA), 998 - 999 (USA)**
12.1985→ D (LA) 6 5958 cm³ 2V 127-142 kW (170-190 PS) 16,5:1 133,00 mm

93 951 6.., 93 964 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

M

122 97,5

OM 376 Euro 0 **987 - 989 (USA)** 12.1985→ D (LA) 6 5958 cm³ 2V 127-142 kW (170-190 PS) 16,5:1 133,00 mm

93 951 6.., 93 964 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 000 131 39 19	**20 0803 36614**
							

123 97,5

OM 364 Euro 0 **906, 911 - 912**
04.1986→ D 4 3972 cm³ 2V 63-66 kW (86-90 PS) 17,3 133,00 mm

OM 364 **913**
D 4 3972 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 17,3 133,00 mm

93 951 6.., 93 964 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 364 050 03 01	**20 1003 36400**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

124 97,5

OM 364 Euro 0 **908 - 909**
03.1987→12.1992 D 4 3972 cm³ 2V 50-57 kW (68-78 PS) 17,25:1 133,00 mm

93 951 6.., 93 964 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 364 050 03 01	**20 1003 36400**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

125 97,5

OM 364 Euro 1	**918**								
		D	4	3972 cm³	2V	63 kW	(86 PS)	19:1	133,00 mm
OM 364 Euro 0	**951**								
	03.1987→12.1992	D (A)	4	3972 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	16,5:1	133,00 mm

90 532 6.., 91 550 6.., 91 551 6.., 93 831 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 364 050 03 01	**20 1003 36400**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

126 97,5

OM 382 Euro 0 **917 (TUR), 950 (TUR)**
03.1988→ D (A) 6 5958 cm³ 2V 110-125 kW (150-170 PS) 133,00 mm

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	**92-16154**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN					

127 97,5

OM 306 Euro 0 **900-510 (ZA)**
04.1991→ D (LA) 6 5958 cm³ 2V 177 kW (240 PS) 133,00 mm

OM 306 Euro 0 **900-413 (ZA), 900-414, 900-415, 900-416 (ZA)**
05.1988→ D (A) 6 5958 cm³ 2V 125 kW (170 PS) 16,5:1 133,00 mm

90 532 6.., 92 525 7.., 93 831 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

128 97,5

OM 306 Euro 0 **900-417**
05.1988→ D (A) 6 5958 cm³ 2V 125 kW (170 PS) 16,5:1 133,00 mm
90 532 6.., 93 831 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**

129 97,5

OM 376 Euro 0 **945 - 947, 950 - 957, 961 - 962, 964, 967**
05.1988→ D (A) 6 5958 cm³ 2V 100-131 kW (136-177 PS) 16,5:1 133,00 mm
90 532 6.., 93 831 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

130 97,5

OM 376 Euro 0 **958**
05.1988→ D (A) 6 5958 cm³ 2V 125 kW (170 PS) 16,5:1 133,00 mm
90 532 6.., 93 831 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS	-	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1) IN						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 000 131 39 19	**20 0803 36614**



131 97,5

OM 376 Euro 0 **963, 993**
05.1988→ D (LA) 6 5958 cm³ 2V 125-150 kW (170-204 PS) 16,5:1 133,00 mm
90 532 6.., 92 525 7.., 93 831 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1) IN						

132 97,5

OM 376 Euro 0 **984, 986**
05.1988→ D (LA) 6 5958 cm³ 2V 150 kW (204 PS) 16,5:1 133,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26	**16136**
							A 352 050 01 26	
							A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05	**16106**
							A 366 050 00 27	
							A 366 050 01 27	
							A 366 050 05 27	
							A 366 050 06 27	
							A 376 050 00 27	
							A 376 050 01 27	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29	**81-1674**
							A 366 053 07 29	
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30	**81-1676**
							A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32	**92-16131**
							A 352 053 21 32	
		739 mm					A 366 050 04 01	**20 1003 36601**
							A 366 050 06 01	
							A 366 051 11 01	
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33	**20 1003 36602** (1)
							A 366 050 04 33	
	(1)	IN						

133 97,5

OM 366 Euro 0 **975**

09.1988→02.1993 D (A) 6 5958 cm³ 2V 116-129 kW (158-175 PS) 16,5:1 133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26	**16136**
							A 352 050 01 26	
							A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05	**16106**
							A 366 050 00 27	
							A 366 050 01 27	
							A 366 050 05 27	
							A 366 050 06 27	
							A 376 050 00 27	
							A 376 050 01 27	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29	**81-1674**
							A 366 053 07 29	
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30	**81-1676**
							A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN					

134 97,5

OM 354 Euro 2	**921 - 922**								
	03.1994→	D	(LA)	4	3972 cm³	2V	103 kW	(140 PS)	18:1	133,00 mm
OM 364 Euro 1	**959**								
	04.1991→	D	(A)	4	3972 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	18:1	133,00 mm
OM 364 Euro 1	**955 - 956, 982, 985, 989**								
	07.1992→	D	(LA)	4	3972 cm³	2V	75-100 kW	(102-136 PS)		133,00 mm

90 532 6.., 91 598 6.., 92 525 7.., 93 831 6.., 94 333 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	- 5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
						A 364 050 04 01 A 364 050 06 01	**20 1003 36401**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN					

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

135 97,5

OM 366 Euro 1 **911 (TUR)** 1992→ D 6 5958 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 19:1 133,00 mm

OM 372 Euro 0 **906 - 907** D 6 5958 cm³ 2V 100 kW (136 PS) 17,25:1 133,00 mm

OM 376 Euro 0 **905 - 909, 930** D 6 5958 cm³ 2V 95-100 kW (130-136 PS) 17,25:1 133,00 mm

91 550 6.., 91 551 6.., 93 951 6.., 93 964 6..

					Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm				A 366 050 03 01	**20 1003 36600**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

136 97,5

OM 364 Euro 1 **983** 05.1992→ D (LA) 4 3972 cm³ 2V 102 kW (139 PS) 18:1 133,00 mm

					Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

137 97,5

OM 356 Euro 1 **944**
12.1992→12.1993 D (A) 6 5958 cm³ 2V 116 kW (158 PS) 16,5:1 133,00 mm
91 598 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	IN [2]	46,0 x 9 x 141,2	S - Cr -	- 30° - -	1 - III			**171019**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	38,3 x 9 x 141,2	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III			**171107**
	[50]	∅ 9 mm						**KK-9H**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

See disclaimer on page 1
© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
138	**97,5**										
OM 356 Euro 1	**999**										
	12.1992→	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	177 kW	(240 PS)	16,5:1	133,00 mm	
OM 357 Euro 1	**945**										
	07.1993→	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	177 kW	(240 PS)	16,5:1	133,00 mm	
OM 357	**913**										
	04.1997→	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	120 kW	(163 PS)	18:1	133,00 mm	
OM 357 Euro 2	**912, 924, 946**										
	01.1994→	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	100-177 kW	(136-240 PS)	18:1	133,00 mm	
OM 377 Euro 0	**944**										
		D	(A)	6	5958 cm³	2V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	133,00 mm	
92 525 7.., 94 333 6..											
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -		- 20° -		-	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -		- 30° -		-	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -		- 30° -		-	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -		- 45° -		-	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -		- 45° -		-	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -		- 45° -		-	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1							A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1							A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1							A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1							A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1	45°						A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1	45°						A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1	45°						A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm								A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60								A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]									A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1) IN										
139	**97,5**										
OM 354 Euro 2	**900 - 903, 920, 923 - 926**										
	03.1994→	D	(LA)	4	3972 cm³	2V	77-103 kW	(105-140 PS)		133,00 mm	
OM 364 Euro 1	**957 - 958**										
		D	(A)	4	3972 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	16,5	133,00 mm	
OM 364 Euro 1	**986 - 987**										
		D	(LA)	4	3972 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	18:1	133,00 mm	
OM 380 Euro 0	**943**										
	12.1993→	D	(A)	4	3972 cm³	2V	79 kW	(107 PS)	16,5:1	133,00 mm	
OM 384 Euro 1	**908**										
		D	(A)	4	3972 cm³	2V	79 kW	(107 PS)	16,5:1	133,00 mm	
90 532 6.., 91 598 6.., 92 525 7.., 93 831 6.., 94 333 6..											

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 364 050 04 01 A 364 050 06 01	**20 1003 36401**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

140 97,5

OM 374 Euro 0 **981 - 982** 10.1994→ D (A) 4 3972 cm³ 2V 104 kW (140 PS) 16,5:1 133,00 mm

OM 376 Euro 0 **911** D (A) 6 5958 cm³ 2V 170 kW (230 PS) 16,5:1 133,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

141 97,5

OM 374 989	04.1995→	D	(LA)	4	3972 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 374 990	04.1995→	D	(LA)	4	3972 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	16,5:1	133,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

142 97,5

OM 304 **900-001, 900-010**

90 532 6.., 93 831 6..		D	(A)	4	3972 cm³	2V	61 kW	(83 PS)	16,5:1	133,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

143 97,5

OM 356 Euro 1 **988**

D (LA) 6 5958 cm³ 2V 177 kW (240 PS) 16,5:1 133,00 mm

OM 357 Euro 2 **926**

D (LA) 6 5958 cm³ 2V 155 kW (211 PS) 18:1 133,00 mm

92 525 7.., 94 333 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

144 97,5

OM 364 Euro 0 **907**

D 4 3972 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 17,25:1 133,00 mm

93 951 6.., 93 964 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 364 050 03 01	**20 1003 36400**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 000 131 39 19	**20 0803 36614**



145 **97,5**

OM 364 Euro 1	**916 - 917**	D	4	3972 cm³	2V	58-60 kW	(79-82 PS) 19:1	133,00 mm
OM 364 Euro 0	**979**	D (A)	4	3972 cm³	2V		16,5:1	133,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

M

146 97,5

OM 364 Euro 1 **919 - 921**

D 4 3972 cm³ 2V 63 kW (86 PS) 17,3 133,00 mm

91 550 6.., 91 551 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 364 050 03 01	**20 1003 36400**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
147	**97,5**							
OM 364 Euro 0	**954**	D	4	3972 cm³	2V	85 kW	(115 PS) 16,5	133,00 mm
OM 364 Euro 0	**981, 984**	D (LA)	4	3972 cm³	2V	100 kW	(136 PS) 17:1	133,00 mm
OM 364 Euro 0	**950, 952**	D (A)	4	3972 cm³	2V	85 kW	(115 PS) 16,5	133,00 mm
90 532 6.., 93 831 6..								
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 364 050 04 01 A 364 050 06 01	**20 1003 36401**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						
148	**97,5**							
OM 364 Euro 0	**980**	D (LA)	4	3972 cm³	2V	100 kW	(136 PS) 16,5:1	133,00 mm
90 532 6.., 93 831 6..								
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
149	**97,5**							
OM 366 Euro 0	**901/-400**	D (A)	6	5958 cm³	2V			133,00 mm
90 532 6.., 93 831 6..								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

150 97,5

OM 370 Euro 0 **905**

D 4 3972 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 17,25:1 133,00 mm

OM 374 Euro 0 **900, 905, 907 - 908**

D 4 3972 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 133,00 mm

93 951 6.., 93 964 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
							A 364 050 03 01	**20 1003 36400**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

151 97,5

OM 372 Euro 0 930

D 6 5958 cm³ 2V 100 kW (136 PS) 17,25:1 133,00 mm

OM 376 Euro 0 910

D 6 5958 cm³ 2V 133,00 mm

93 951 6.., 93 964 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**

152 97,5

OM 372 Euro 0 986

D (LA) 6 5958 cm³ 2V 155 kW (211 PS) 16,5:1 133,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1			A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	**92-16154**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN					
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 000 131 39 19	**20 0803 36614**



M

153 97,5

OM 372 Euro 0 **987** D (LA) 6 5958 cm³ 2V 155 kW (211 PS) 16,5:1 133,00 mm

OM 376 Euro 0 **941** D (LA) 6 5958 cm³ 2V 150 kW (204 PS) 17,25:1 133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1	45°			A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1	45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1	45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						
		- V - G - S -	- - -		ready-to-install		A 000 131 39 19	**20 0803 36614**



M

154 97,5

OM 374 Euro 0	**976 - 979**								
	D		4	3972 cm³	2V	85-100 kW	(115-136 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 374 991									
	D	(LA)	4	3972 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 374 992									
	D	(LA)	4	3972 cm³	2V	80 kW	(109 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 374 993									
	D	(LA)	4	3972 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 374 994									
	D	(LA)	4	3972 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 374 996									
	D	(LA)	4	3972 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 374 997									
	D	(LA)	4	3972 cm³	2V	68 kW	(93 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 376 Euro 0	**911-511, 911-512, 911-513, 911-514**								
	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	127-172 kW	(170-230 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 377 Euro 0	**986**								
	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	155 kW	(211 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 390 Euro 0	**900-505 (AMS), 900-510, 900-511, 900-512, 900-513, 900-515, 900-516, 900-517, 900-518, 900-519, 900-521, 900-522, 900-523, 900-537, 900-539, 900-547, 900-549, 900-550**								
	D	(LA)	6	5958 cm³	2V	127-156 kW	(170-212 PS)	16,5:1	133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

 I [1]							A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)	
(1)	IN								

155 97,5

OM 374 Euro 1	**901-000**								
	D	(A)	4	3972 cm³	2V				133,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

M

156 97,5

OM 374 Euro 0 **987**

D (A) 4 3972 cm³ 2V 104 kW (140 PS) 16,5:1 133,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						

157 97,5

OM 376 Euro 0 **911-505, 911-506, 911-507, 911-508**

D (LA) 6 5958 cm³ 2V 127-172 kW (170-230 PS) 16,5:1 133,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05	**16106**
							A 366 050 00 27	
							A 366 050 01 27	
							A 366 050 05 27	
							A 366 050 06 27	
							A 376 050 00 27	
							A 376 050 01 27	
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29	**81-1674**
							A 366 053 07 29	
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30	**81-1676**
							A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**

158 97,5

OM 376 Euro 0 968 - 970, 972, 975 - 977, 995, 997

D (LA) 6 5958 cm³ 2V 127-156 kW (170-210 PS) 16,5:1 133,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III		A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 352 050 00 26	**16136**
							A 352 050 01 26	
							A 352 053 01 01	
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 321 053 09 05	**16106**
							A 366 050 00 27	
							A 366 050 01 27	
							A 366 050 05 27	
							A 366 050 06 27	
							A 376 050 00 27	
							A 376 050 01 27	
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29	**81-1674**
							A 366 053 07 29	
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30	**81-1676**
							A 366 053 02 30	
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32	**92-16131**
							A 352 053 21 32	
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33	**20 1003 36602** (1)
							A 366 050 04 33	
	(1)	IN						
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 000 131 39 19	**20 0803 36614**



159 97,5

OM 376 Euro 0 **994**

D (LA) 6 5958 cm³ 2V 155 kW (210 PS) 16,5:1 133,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,00 x 9 x 78,0	G1				A 312 053 02 30	**81-1609**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
		739 mm					A 366 050 04 01 A 366 050 06 01 A 366 051 11 01	**20 1003 36601**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 000 131 39 19	**20 0803 36614**



160 97,5

OM 377 Euro 0 **960, 962 - 964, 967 - 969, 972 - 973, 980 - 984**

D (LA) 6 5958 cm³ 2V 140-170 kW (190-230 PS) 16,5:1 133,00 mm

OM 377 Euro 0 **940 - 943, 945**

D (A) 6 5958 cm³ 2V 125 kW (170 PS) 16,5:1 133,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 000 131 39 19	**20 0803 36614**



161 97,5

OM 377 Euro 0 961

D (LA) 6 5958 cm³ 2V 150-170 kW (204-230 PS) 16,5:1 133,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°				A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1)	IN						
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 000 131 39 19	**20 0803 36614**



M

162 97,5

OM 377 Euro 0 985

D (LA) 6 5958 cm³ 2V 155 kW (211 PS) 16,5:1 133,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° -	-	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1				A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1				A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1				A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°				A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°				A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°				A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
	[12]	M 28 x 60					A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]						A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	(1) IN						

163 97,5

OM 384 Euro 0 906

D 4 3972 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 17,25:1 133,00 mm

93 951 6.., 93 964 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	**92-16155**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 09 31 A 366 053 12 31 A 366 053 14 31	**92-16153**
	IN [1]	44,17 x 34.5 x 7,8	G1 30°			A 366 053 10 31	**92-16116**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
						A 364 050 03 01	**20 1003 36400**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1) IN						

164 97,5

OM 384 Euro 0 907

D (A) 4 3972 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 16,5:1 133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 20° - -	5 - III	A 366 050 12 26	**261100**
	IN [2]	42,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 03 26	**16130**
	IN [2]	43,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 366 050 02 26	**16109**
	IN [2]	44,0 x 9 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 352 050 00 26 A 352 050 01 26 A 352 053 01 01	**16136**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 366 050 02 27	**16122**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,5	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 352 053 15 05	**1604**
	EX [2]	36,0 x 10 x 140,6	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 321 053 09 05 A 366 050 00 27 A 366 050 01 27 A 366 050 05 27 A 366 050 06 27 A 376 050 00 27 A 376 050 01 27	**16106**
	IN [6]	15,04 x 9 x 72,0	G1			A 352 053 22 29 A 366 053 07 29	**81-1674**
	EX [6]	15,04 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 37 30 A 366 053 02 30	**81-1676**
	EX [6]	15,24 x 10 x 67,0	G1			A 352 053 38 30	**81-1677**
	IN [1]	43,87 x 34.5 x 7,4	G1			A 366 053 35 31	**92-16155**
	EX [2]	38,07 x 30 x 7,9	G1 45°			A 366 053 20 32	**92-16154**
	EX [2]	38,07 x 30 x 8,5	G1 45°			A 366 053 16 32	**92-16109**
	EX [1]	38,38 x 30 x 8,5	G1 45°			A 352 053 16 32 A 352 053 21 32	**92-16131**
						A 364 050 04 01 A 364 050 06 01	**20 1003 36401**
	[12]	M 28 x 60				A 352 054 05 01	**20 1003 35260**
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1) IN						

165 97,5

OM 390 Euro 0 **900-006 (AMS), 900-007, 900-405 (AMS), 900-407**
D (A) 6 5958 cm³ 2V 100-127 kW (136-173 PS) 16,5:1 133,00 mm

OM 390 Euro 0 **900-506, 900-508 (AMS)**
D (LA) 6 5958 cm³ 2V 138-149 kW (185-203 PS) 16,5:1 133,00 mm

90 532 6.., 93 831 6..

						Reference	Item No.
	I [1]					A 352 050 10 33 A 366 050 04 33	**20 1003 36602** (1)
	(1) IN						
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 000 131 39 19	**20 0803 36614**
							

166 97,5

OM 390 Euro 0 **900-509 (AMS)**
D (LA) 6 5958 cm³ 2V 156 kW (210 PS) 16,5:1 133,00 mm

93 951 6.., 93 964 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 000 131 39 19	**20 0803 36614**



167 102

OM 904 Euro 2/3	**927 - 928, 936, 942, 950 - 953**									
	08.1995→	D	(LA)	4	4250 cm³	3V	90-130 kW	(122-177 PS)	17,4-18	130,00 mm
OM 904 Euro 2	**903, 922, 930, 941, 955, 959**									
	12.1995→	D	(LA)	4	4250 cm³	3V	100-128 kW	(136-170 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 904 Euro 3	**961, 964**									
		D	(LA)	4		3V	90-130 kW	(122-177 PS)	17,8	130,00 mm
OM 907 Euro 2	**910, 920, 930, 940 - 941**									
	08.1995→	D	(LA)	4	4250 cm³	3V	75-125 kW	(102-170 PS)	17,4:1	130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1			A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1			A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
						A 904 050 04 01 A 904 050 09 01 A 904 050 40 01	**20 1003 90400**
	[12]	M 33 x 18				A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

168 102

OM 906 Euro 2	**913 - 914, 919, 921 - 923, 940**									
	01.1998→	D	(LA)	6	6374 cm³	3V	157-205 kW	(210-279 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 906 Euro 2/3	**915 - 916, 925 - 927**									
	01.1998→	D	(LA)	6	6374 cm³	3V	170-205 kW	(231-279 PS)	17,4-18	130,00 mm
OM 906 Euro 3	**960**									
	05.2001→	D	(LA)	6	6374 cm³	3V	205 kW	(279 PS)	18:1	130,00 mm
OM 906	**920**									
	05.1998→	D	(LA)	6	6374 cm³	3V	170 kW	(231 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 909 Euro 2	**910 - 911, 920 - 921, 960**									
	08.1995→	D	(LA)	6	6374 cm³	3V	170-205 kW	(231-279 PS)	17,4:1	130,00 mm

40 031 6.., 94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

						Reference	Item No.	
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**	
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**	
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053**	(1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**	
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**	
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	**81-16105**	
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**	
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1			A 906 053 01 31	**92-16165** NEW	
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	**92-16159**	
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**	
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1			A 906 053 16 32	**92-16167** NEW	
		818,5 mm				A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW	
	[12]	M 33 x 18				A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**	

169 102

OM 906 Euro 2	**930 - 931, 934**									
	01.1998→	D	(LA)	6	6374 cm³	3V	170-209 kW	(231-280 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 909 Euro 2	**971**									
	08.1995→	D	(LA)	6	6374 cm³	3V	205 kW	(279 PS)	17,4:1	130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

						Reference	Item No.	
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**	
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**	
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053**	(1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**	
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4] IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0 14,03 x 8 x 60,0	G2 G2			A 906 053 01 29 A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16105** **81-16107**
	IN [1] IN [1] EX [2]	35,08 x 28 x 7,6 35,37 x 28 x 7,7 40,38 x 31 x 8,5	G1 G1 G1 45°			A 906 053 01 31 A 906 053 02 31 A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16165** NEW **92-16159** **92-16160**
		817,5 mm				A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
	[12]	M 33 x 18				A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

170 102

OM 906 Euro 2 **937, 941**
01.1998→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 170-205 kW (231-279 PS) 17,4:1 130,00 mm

OM 909 Euro 2 **970**
08.1995→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 205 kW (279 PS) 17,4:1 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

						Reference	Item No.
	IN [2] IN [2]	34,0 x 8 x 125,9 34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 20° - - - 20° - -	1 - III 1 - III	A 906 050 02 26 A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**16200** **160056**
	EX [2] EX [2] EX [2]	15,2 x 6 x 81,6 38,0 x 8 x 152,6 38,0 x 8 x 152,7	A - - RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 20° - - - 36° - VS - - 45° - -	9 - 1 - III 1 - III	A 906 016 07 91 A 906 050 08 27 A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**50 009 053** (1) **16210** **160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4] IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0 14,03 x 8 x 60,0	G2 G2			A 906 053 01 29 A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16105** **81-16107**
	IN [1] IN [1] EX [2]	35,08 x 28 x 7,6 35,37 x 28 x 7,7 40,38 x 31 x 8,5	G1 G1 G1 45°			A 906 053 01 31 A 906 053 02 31 A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16165** NEW **92-16159** **92-16160**
		818,5 mm				A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW
	[12]	M 33 x 18				A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

171 102

OM 904 Euro 2 **929, 931**

D (LA) 4 4250 cm³ 3V 125-135 kW (170-184 PS) 17,4:1 130,00 mm

OM 907 Euro 2 **960, 970, 980, 990**

12.1995→ D (LA) 4 4250 cm³ 3V 75-125 kW (102-170 PS) 17,4:1 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**	
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**	
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053**	(1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**	
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**	
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	**81-16105**	
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**	
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1			A 906 053 01 31	**92-16165** NEW	
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	**92-16159**	
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**	
						A 904 050 04 01 A 904 050 09 01 A 904 050 40 01	**20 1003 90400**	
	[12]	M 33 x 18				A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**	

172 102

OM 904 Euro 2 **948 - 949, 979**

D (LA) 4 4250 cm³ 3V 113-125 kW (154-170 PS) 17,4:1 130,00 mm

OM 904 Euro 3 **971, 975**

D (LA) 4 4250 cm³ 3V 75-129 kW (102-176 PS) 18:1 130,00 mm

OM 904 Euro 2/3 **944, 946 - 947**

12.1995→ D (LA) 4 4250 cm³ 3V 90-130 kW (122-177 PS) 17,4-18 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**	
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**	
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053**	(1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**	
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
							A 904 050 04 01 A 904 050 09 01 A 904 050 40 01	**20 1003 90400**

173 102

OM 904 Euro 2 **905 - 907, 912, 918 - 919, 921, 924 - 925, 938, 943, 957, 962**

03.1996→ D (LA) 4 4250 cm³ 3V 90-134 kW (122-180 PS) 17,4:1 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
							A 904 050 04 01 A 904 050 09 01 A 904 050 40 01	**20 1003 90400**
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

174 102

OM 904 Euro 2 **904, 908 - 911, 917, 920, 923**

03.1997→ D (LA) 4 3V 75-125 kW (102-170 PS) 130,00 mm

OM 904 Euro 2/3 **914 - 916**

03.1997→ D (LA) 4 4250 cm³ 3V 90-100 kW (122-136 PS) 17,4-18 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
							A 904 050 04 01 A 904 050 09 01 A 904 050 40 01	**20 1003 90400**
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

175 102

OM 902 Euro 4 **913, 915 - 916**
02.2006→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 175-210 kW (238-286 PS) 17,4:1 130,00 mm

OM 906 Euro 2 **954, 956**
01.1998→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 172-209 kW (234-284 PS) 17,4:1 130,00 mm

40 030 6.., 40 831 6.., 94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

176 102

OM 902 Euro 4 **918, 932**
02.2006→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 210 kW (286 PS) 17,4:1 130,00 mm

OM 906 Euro 2 **911 - 912, 938**
01.1998→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 194-205 kW (260-279 PS) 17,4:1 130,00 mm

40 030 6.., 40 031 6.., 40 831 6.., 94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

177 102

OM 906 Euro 3 **963**
04.2000→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 180 kW (245 PS) 18:1 130,00 mm

OM 906 Euro 2 **910**
01.1998→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 170 kW (231 PS) 17,4:1 130,00 mm

40 031 6.., 94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

178 102

OM 906 Euro 2 **917 - 918, 924, 933, 947, 953**
01.1998→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 170-209 kW (231-284 PS) 17,4:1 130,00 mm

OM 926 Euro 2/3 **914**
D (LA) 6 6373 cm³ 3V 240 kW (326 PS) 17:1 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

179 102

OM 906 Euro 2/3 **928, 935, 939, 951 - 952, 955, 961 - 962, 964 - 965**
01.1998→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 170-205 kW (231-279 PS) 17,4-18 130,00 mm

OM 909 Euro 2 **900 - 901**
01.1998→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 170-205 kW (231-279 PS) 17,4:1 130,00 mm

OM 926 Euro 3 **911**
D (LA) 6 6374 cm³ 3V 240 kW (326 PS) 17:1 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

180 102

OM 906 Euro 2/3 **949 - 950**
2000→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 180-205 kW (245-279 PS) 17,4-18 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4] IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0 14,03 x 8 x 60,0	G2 G2				A 906 053 01 29 A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16105** **81-16107**
	IN [1] IN [1] EX [2] EX [1]	35,08 x 28 x 7,6 35,37 x 28 x 7,7 40,38 x 31 x 8,5 40,08 x 31 x 8,0	G1 G1 G1 45° G1				A 906 053 01 31 A 906 053 02 31 A 906 053 02 32 A 906 053 14 32 A 906 053 16 32	**92-16165** NEW **92-16159** **92-16160** **92-16167** NEW
		817,5 mm 818,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01 A 906 050 26 01	**20 1003 90600** **20 1003 90601** NEW

181 102

OM 906 Euro 2/3 **982**
2000→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 170 kW (231 PS) 17,4-18 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

							Reference	Item No.
	IN [2] IN [2]	34,0 x 8 x 125,9 34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 20° - - 20° -	- -	1 - III 1 - III	A 906 050 02 26 A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**16200** **160056**
	EX [2] EX [2] EX [2]	15,2 x 6 x 81,6 38,0 x 8 x 152,6 38,0 x 8 x 152,7	A - - RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 20° - - 36° - VS - - 45° -	- - -	9 - 1 - III 1 - III	A 906 016 07 91 A 906 050 08 27 A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**50 009 053** (1) **16210** **160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4] IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0 14,03 x 8 x 60,0	G2 G2				A 906 053 01 29 A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16105** **81-16107**
	IN [1] IN [1] EX [2] EX [1]	35,08 x 28 x 7,6 35,37 x 28 x 7,7 40,38 x 31 x 8,5 40,08 x 31 x 8,0	G1 G1 G1 45° G1				A 906 053 01 31 A 906 053 02 31 A 906 053 02 32 A 906 053 14 32 A 906 053 16 32	**92-16165** NEW **92-16159** **92-16160** **92-16167** NEW
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

182 102

OM 906 Euro 2 **974 - 975, 977**
D (LA) 6 6374 cm³ 3V 180-209 kW (245-284 PS) 17,4:1 130,00 mm

OM 906 Euro 2/3 **983**
01.2000→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 180 kW (245 PS) 17,4-18 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

183 102

OM 902 Euro 3 **935** 03.2002→ D (LA) 6 6374 cm³ 3V 100 kW (136 PS) 18:1 130,00 mm

94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
184 102								
OM 904 Euro 3	**958, 969**							
	03.2002→	D (LA) 4	4250 cm³	3V	100-130 kW	(136-177 PS) 18:1		130,00 mm
OM 906 Euro 3	**987, 989**							
	03.2002→	D (LA) 6	6374 cm³	3V	100-170 kW	(136-231 PS) 18:1		130,00 mm
94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6..								
IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° -	VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
[50]	∅ 8 mm						A 102 053 00 26	**RK-8H**
IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2					A 906 053 01 29	**81-16105**
IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2					A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1					A 906 053 02 31	**92-16159**
EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°					A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**

M

							Reference	Item No.
185 102								
OM 900 Euro 4	**911 - 913, 915 - 921**							
	02.2006→	D (LA) 4		3V	95-130 kW	(129-177 PS)		130,00 mm
40 030 6.., 40 831 6..								
IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° -	-	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° -	VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан							
[50]	∅ 8 mm						A 102 053 00 26	**RK-8H**
IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2					A 906 053 01 29	**81-16105**
IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2					A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1					A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1					A 906 053 02 31	**92-16159**
EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°					A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1					A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1					A 906 053 01 32	**92-16166** NEW

							Reference	Item No.
186 102								
OM 902 Euro 4	**917, 924, 926 - 927, 930 - 931, 933 - 934, 936**							
	02.2006→	D (LA) 6	6374 cm³	3V	175-210 kW	(238-286 PS) 17,4:1		130,00 mm
OM 906 Euro 2	**970**							
		D (LA) 6	6374 cm³	3V	194-209 kW	(260-280 PS) 17,4:1		130,00 mm
40 030 6.., 40 831 6.., 94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW

187 102

OM 900	**910**	D (LA)	4	4250 cm³	3V	128 kW	(170 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 900 Euro 4	**922**	D (LA)	4	4250 cm³	3V	95-115 kW	(129-156 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 904 Euro 2	**932, 939 (USA), 940, 956, 967, 972 - 974, 976**	D (LA)	4	4250 cm³	3V	113-142 kW	(150-190 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 904 Euro 2/3	**954**	D (LA)	4	4250 cm³	3V	128 kW	(170 PS)	17,4-18	130,00 mm
OM 924 Euro 2/3	**915**	D (LA)	4	4250 cm³	3V	160 kW	(218 PS)	17,4:1	130,00 mm

40 030 6.., 40 831 6.., 94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1			A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1			A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1			A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
						A 904 050 04 01 A 904 050 09 01 A 904 050 40 01	**20 1003 90400**

188 102

OM 902	**910 - 912, 919 - 921**								
		D	(LA)	6	6374 cm³	3V	157-194 kW	(210-260 PS)	130,00 mm
OM 902 Euro 4	**914, 923, 925**								
		D	(LA)	6	6374 cm³	3V	175-210 kW	(238-286 PS) 17,4:1	130,00 mm

40 030 6.., 40 831 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° -	- 1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° -	- 1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° -	- 9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS	- 1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1			A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1			A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1			A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		817,5 mm				A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
		818,5 mm				A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW

189 102

OM 902	**922**								
		D	(LA)	6	6374 cm³	3V	142 kW	(190 PS)	130,00 mm
OM 906 Euro 2	**932, 945, 966 (MEX), 985, 988**								
		D	(LA)	6	6374 cm³	3V	167-180 kW	(210-245 PS) 17,4:1	130,00 mm
OM 906 Euro 2/3	**959, 971**								
		D	(LA)	6	6374 cm³	3V	157-180 kW	(210-245 PS) 17,4-18	130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**

190 102

OM 902 Euro 3 **937**

D (LA) 6 6374 cm³ 3V 180 kW (245 PS) 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW

191 102

OM 902 Euro 3 **938**

D (LA) 6 6374 cm³ 3V 180 kW (245 PS) 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW

192 102

OM 904 Euro 3 **960**

D (LA) 4 4250 cm³ 3V 100 kW (136 PS) 18:1 130,00 mm

OM 904 Euro 2 **926 (USA), 933 (USA), 934 (MEX), 937 (USA)**

D (LA) 4 4250 cm³ 3V 113-142 kW (154-190 PS) 17,4:1 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
							A 904 050 04 01 A 904 050 09 01 A 904 050 40 01	**20 1003 90400**

M

193 102

OM 904 Euro 2 **935, 945, 966, 968, 970**

D (LA) 4 4250 cm³ 3V 110-134 kW (150-180 PS) 17,4:1 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
							A 904 050 04 01 A 904 050 09 01 A 904 050 40 01	**20 1003 90400**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
194 102							
OM 904 Euro 2 **965**							
	D (LA) 4	4250 cm³ 3V		110 kW	(150 PS) 17,4:1		130,00 mm
94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..							
IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
195 102							
OM 904 Euro 2 **977 - 978, 980 - 981**							
	D (LA) 4	4250 cm³ 3V		110-130 kW	(150-177 PS) 17,4:1		130,00 mm
94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..							
IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
						A 904 050 04 01 A 904 050 09 01 A 904 050 40 01	**20 1003 90400**
196 102							
OM 906 Euro 2/3 **957 (USA), 958, 968**							
	D (LA) 6	6374 cm³ 3V		142-172 kW	(190-230 PS) 17,4-18		130,00 mm
OM 906 Euro 2 **929 (USA), 944, 946, 948, 978 (USA), 979 - 981**							
	D (LA) 6	6374 cm³ 3V		142-224 kW	(190-300 PS) 17,4:1		130,00 mm
94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1			A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1			A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
		817,5 mm				A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**

197 102

OM 906 Euro 2/3 936

D (LA) 6 6374 cm³ 3V 172 kW (234 PS) 17,4-18 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1			A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1			A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		817,5 mm				A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
		818,5 mm				A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

198 102

OM 906 Euro 2 967

D (LA) 6 6374 cm³ 3V 209 kW (280 PS) 17,4:1 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

					Reference	Item No.
IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	**81-16105**
IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1			A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	**92-16159**
EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1			A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
	818,5 mm				A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW
[12]	M 33 x 18				A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

199 102

OM 906 Euro 2 976

D (LA) 6 6374 cm³ 3V 209 kW (284 PS) 17,4:1 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

					Reference	Item No.
IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	**81-16105**
IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW

200 102

OM 906 Euro 2/3 990

D (LA) 6 6374 cm³ 3V 180 kW (245 PS) 17,4-18 130,00 mm

OM 906 Euro 3 992 - 995, 998

D (LA) 6 6374 cm³ 3V 180-206 kW (245-279 PS) 18:1 130,00 mm

94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6.., 94 972 6.., 94 973 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS	-	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**

201 102

OM 906 Euro 3 991

D (LA) 6 6374 cm³ 3V 130-205 kW (177-279 PS) 18:1 130,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° -	-	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS	-	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW

202 102

OM 906 999

D (LA) 6 6374 cm³ 3V 172-194 kW (230-260 PS) 130,00 mm

40 031 6..

	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW

203 102

OM 924 Euro 5 927

D (LA) 4 4250 cm³ 3V 160 kW (218 PS) 17,4:1 130,00 mm

	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW

204 106

M 902 900, 902 - 903

G (LA) 6 7201 cm³ 3V 170-205 kW (231-279 PS) 10,5:1 136,00 mm

40 709 6..

	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4] IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0 14,03 x 8 x 60,0	G2 G2				A 906 053 01 29 A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16105** **81-16107**
	IN [1] EX [2]	35,37 x 28 x 7,7 40,38 x 31 x 8,5	G1 G1 45°				A 906 053 02 31 A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16159** **92-16160**
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**

205 106

M 902 **901**

1996→ G (LA) 6 7201 cm³ 3V 170-205 kW (231-279 PS) 10,5:1 136,00 mm

40 709 6..

							Reference	Item No.	
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**	
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**	
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053**	(1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**	
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан							
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**	
	IN/EX [4] IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0 14,03 x 8 x 60,0	G2 G2				A 906 053 01 29 A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16105** **81-16107**	
	IN [1] EX [2]	35,37 x 28 x 7,7 40,38 x 31 x 8,5	G1 G1 45°				A 906 053 02 31 A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16159** **92-16160**	

206 106

M 906 Euro 3 **900**

03.2000→ G (LA) 6 7201 cm³ 3V 205 kW (279 PS) 10,5:1 136,00 mm

M 906 Euro 2 **903**

G (LA) 6 6374 cm³ 3V 205 kW (279 PS) 10,5:1 136,00 mm

40 709 6..

							Reference	Item No.	
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**	
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**	
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053**	(1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**	
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан							
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW

207 106

M 906 Euro 2 **901**

G (LA) 6 7201 cm³ 3V 205 kW (279 PS) 10,5:1 136,00 mm

40 709 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW

208 106

OM 926 Euro 2 **910**

D (LA) 6 7201 cm³ 3V 240 kW (326 PS) 17,4:1 136,00 mm

OM 926 Euro 2/3 **912**

2000→ D (LA) 6 7201 cm³ 3V 240 kW (326 PS) 17:1 136,00 mm

40 033 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

209 106

OM 926 Euro 3 **915**
2000→ D (LA) 6 7201 cm³ 3V 240 kW (326 PS) 17:1 136,00 mm

40 078 6..

M

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° -	-	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS	-	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

210 106

OM 924 Euro 3 **910, 912**
05.2001→ D (LA) 4 4800 cm³ 3V 160 kW (218 PS) 17,4:1 136,00 mm

OM 924 Euro 2/3 **911**
09.2002→ D (LA) 4 4800 cm³ 3V 160 kW (218 PS) 17,4:1 136,00 mm

40 033 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
							A 904 050 04 01 A 904 050 09 01 A 904 050 40 01	**20 1003 90400**
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

211 106

OM 924 Euro 3 **914**

05.2001→ D (LA) 4 4800 cm³ 3V 160 kW (218 PS) 17,4:1 136,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III		A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -		A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III		A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III		A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
							A 904 050 04 01 A 904 050 09 01 A 904 050 40 01	**20 1003 90400**
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

212 106

OM 924 Euro 3	**919, 925, 933**									
	05.2001→	D	(LA)	4	4800 cm³	3V	142-160 kW	(190-218 PS)	17,4:1	136,00 mm
OM 926 Euro 3	**917 - 918, 924, 932, 942**									
		D	(LA)	6	7201 cm³	3V	215-240 kW	(292-326 PS)	17:1	136,00 mm
OM 926 Euro 5	**945, 948**									
		D	(LA)	6	7201 cm³	3V	240 kW	(326 PS)	17:1	136,00 mm
OM 926 Euro 4	**934**									
		D	(LA)	6	7201 cm³	3V	240 kW	(326 PS)	17:1	136,00 mm

40 026 6.., 40 078 6.., 40 270 6.., 40 284 6.., 40 332 6.., 41 003 6..

						Reference	Item No.	
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**	
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**	
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053**	(1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**	
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**	

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

	[50]	∅ 8 mm			A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2		A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2		A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1		A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1		A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°		A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1		A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1		A 906 053 01 32	**92-16166** NEW

213 106

OM 924 Euro 3	**916 - 917, 920**									
	09.2002→	D	(LA)	4	4800 cm³	3V	142-160 kW	(190-218 PS)	17,4:1	136,00 mm
OM 924 Euro 5	**930**									
	06.2006→	D	(LA)	4	4800 cm³	3V	160 kW	(218 PS)	17,4:1	136,00 mm
OM 924 Euro 4	**922 - 923**									
	06.2006→	D	(LA)	4	4800 cm³	3V	160 kW	(218 PS)	17,4:1	136,00 mm

40 026 6.., 40 078 6.., 40 270 6.., 40 284 6.., 40 332 6.., 41 003 6..

						Reference	Item No.	
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**	
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**	
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° - -	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053**	(1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**	
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° - -	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4] IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0 14,03 x 8 x 60,0	G2 G2				A 906 053 01 29 A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16105** **81-16107**
	IN [1] IN [1] EX [2] EX [1] EX [1]	35,08 x 28 x 7,6 35,37 x 28 x 7,7 40,38 x 31 x 8,5 40,08 x 31 x 8,0 40,08 x 31.2 x 8,0	G1 G1 G1 45° G1 G1				A 906 053 01 31 A 906 053 02 31 A 906 053 02 32 A 906 053 14 32 A 906 053 16 32 A 906 053 01 32	**92-16165** NEW **92-16159** **92-16160** **92-16167** NEW **92-16166** NEW
							A 904 050 04 01 A 904 050 09 01 A 904 050 40 01	**20 1003 90400**

214 106

OM 926 Euro 3 **913** 09.2004→ D (LA) 6 7201 cm³ 3V 240 kW (326 PS) 17,4:1 136,00 mm

40 078 6..

							Reference	Item No.
	IN [2] IN [2]	34,0 x 8 x 125,9 34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 20° - - 20° -	- -	1 - III 1 - III	A 906 050 02 26 A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**16200** **160056**
	EX [2] EX [2] EX [2]	15,2 x 6 x 81,6 38,0 x 8 x 152,6 38,0 x 8 x 152,7	A - - RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 20° - - 36° - VS - - 45° -	- -	9 - 1 - III 1 - III	A 906 016 07 91 A 906 050 08 27 A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**50 009 053** (1) **16210** **160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4] IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0 14,03 x 8 x 60,0	G2 G2				A 906 053 01 29 A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16105** **81-16107**
	IN [1] IN [1] EX [2] EX [1] EX [1]	35,08 x 28 x 7,6 35,37 x 28 x 7,7 40,38 x 31 x 8,5 40,08 x 31 x 8,0 40,08 x 31.2 x 8,0	G1 G1 G1 45° G1 G1				A 906 053 01 31 A 906 053 02 31 A 906 053 02 32 A 906 053 14 32 A 906 053 16 32 A 906 053 01 32	**92-16165** NEW **92-16159** **92-16160** **92-16167** NEW **92-16166** NEW
		817,5 mm 818,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01 A 906 050 26 01	**20 1003 90600** **20 1003 90601** NEW
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

215 106

OM 924 Euro 5	**927, 931**										
	06.2006→	D	(LA)	4	4800 cm³	3V		160 kW	(218 PS)	17,4:1	136,00 mm
OM 924 Euro 3	**928 - 929**										
		D	(LA)	4	4800 cm³	3V		142-160 kW	(190-218 PS)	17,4:1	136,00 mm

40 026 6.., 40 078 6.., 40 270 6.., 40 284 6.., 41 003 6..

IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S-	Cr	-	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**	
IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S-	Cr	-	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**	
EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A	-	-	- 20° -	-	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053**	(1)
EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S-	Cr	-	- 36° -	VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**	
EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S-	Cr	-	- 45° -	-	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**	

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

[50]	∅ 8 mm							A 102 053 00 26	**RK-8H**	
IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2						A 906 053 01 29	**81-16105**	
IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2						A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**	
IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1						A 906 053 01 31	**92-16165** NEW	
IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1						A 906 053 02 31	**92-16159**	
EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1	45°					A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**	
EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1						A 906 053 16 32	**92-16167** NEW	
								A 904 050 04 01 A 904 050 09 01 A 904 050 40 01	**20 1003 90400**	

216 106

OM 926 Euro 3	**920, 925 - 928, 941, 950**									
		D	(LA)	6	7201 cm³	3V	187-240 kW	(250-326 PS)	17:1	136,00 mm
OM 926 Euro 4/5	**960 - 961, 963**									
	2007→	D	(LA)	6	7201 cm³	3V			17,4:1	136,00 mm
OM 926 Euro 4	**939**									
		D	(LA)	6	7201 cm³	3V	210 kW	(286 PS)	17:1	136,00 mm

40 026 6.., 40 078 6.., 40 284 6.., 40 332 6.., 41 003 6..

IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S-	Cr	-	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**	
IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S-	Cr	-	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**	
EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A	-	-	- 20° -	-	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053**	(1)
EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S-	Cr	-	- 36° -	VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**	
EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S-	Cr	-	- 45° -	-	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**	

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

[50]	∅ 8 mm							A 102 053 00 26	**RK-8H**	
IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2						A 906 053 01 29	**81-16105**	
IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2						A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW

217 106

OM 924 Euro 3 **924**

D (LA) 4 4800 cm³ 3V 160 kW (218 PS) 17,4:1 136,00 mm

40 078 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° -	-	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° -	VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW

218 106

OM 924 Euro 3 **932**

D (LA) 4 4800 cm³ 3V 145 kW (187 PS) 17,4:1 136,00 mm

OM 926 Euro 3 **929**

D (LA) 6 7201 cm³ 3V 187-209 kW (250-280 PS) 17:1 136,00 mm

OM 926 Euro 5 **947**

D (LA) 6 7201 cm³ 3V 240 kW (326 PS) 17:1 136,00 mm

40 078 6.., 40 270 6.., 41 003 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° -	-	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° -	VS -	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1			A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1			A 906 053 16 32	**92-16167** NEW

219 106

OM 926 Euro 3 **916, 930**

D (LA) 6 7201 cm³ 3V 225-240 kW (306-326 PS) 17:1 136,00 mm

OM 926 Euro 4 **919**

D (LA) 6 7201 cm³ 3V 215 kW (292 PS) 17:1 136,00 mm

40 026 6.., 40 078 6.., 40 284 6.., 40 332 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° -	- 1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° -	- 1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° -	- 9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS	- 1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm				A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2			A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1			A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1			A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°			A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1			A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1			A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		817,5 mm				A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**

220 106

OM 926 Euro 3 **921**

D (LA) 6 7201 cm³ 3V 240 kW (326 PS) 17:1 136,00 mm

40 078 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° -	- 1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° -	- 1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° -	- 9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS	- 1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° -	- 1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4] IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0 14,03 x 8 x 60,0	G2 G2				A 906 053 01 29 A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16105** **81-16107**
	IN [1] IN [1] EX [2] EX [1] EX [1]	35,08 x 28 x 7,6 35,37 x 28 x 7,7 40,38 x 31 x 8,5 40,08 x 31 x 8,0 40,08 x 31.2 x 8,0	G1 G1 G1 45° G1 G1				A 906 053 01 31 A 906 053 02 31 A 906 053 02 32 A 906 053 14 32 A 906 053 16 32 A 906 053 01 32	**92-16165** NEW **92-16159** **92-16160** **92-16167** NEW **92-16166** NEW
	[12]	M 33 x 18					A 906 054 07 01 A 906 054 10 01	**20 1003 90660**

221 106

OM 926 Euro 3 **933, 944**

D (LA) 6 7201 cm³ 3V 225 kW (306 PS) 136,00 mm

OM 926 Euro 4/5 **969**

D (LA) 6 7201 cm³ 3V 225-240 kW (306-326 PS) 136,00 mm

OM 926 Euro 5 **946, 990, 996, 999**

D (LA) 6 7201 cm³ 3V 195-240 kW (265-326 PS) 17:1 136,00 mm

40 078 6.., 40 270 6.., 41 003 6..

							Reference	Item No.
	IN/EX [4] IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0 14,03 x 8 x 60,0	G2 G2				A 906 053 01 29 A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16105** **81-16107**
	IN [1] IN [1] EX [2] EX [1] EX [1]	35,08 x 28 x 7,6 35,37 x 28 x 7,7 40,38 x 31 x 8,5 40,08 x 31 x 8,0 40,08 x 31.2 x 8,0	G1 G1 G1 45° G1 G1				A 906 053 01 31 A 906 053 02 31 A 906 053 02 32 A 906 053 14 32 A 906 053 16 32 A 906 053 01 32	**92-16165** NEW **92-16159** **92-16160** **92-16167** NEW **92-16166** NEW

222 106

OM 926 Euro 3 **935, 940**

D (LA) 6 7201 cm³ 3V 220-240 kW (299-326 PS) 17:1 136,00 mm

40 078 6..

							Reference	Item No.
	IN [2] IN [2]	34,0 x 8 x 125,9 34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 20° - - 20° -	- -	1 - III 1 - III	A 906 050 02 26 A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**16200** **160056**
	EX [2] EX [2] EX [2]	15,2 x 6 x 81,6 38,0 x 8 x 152,6 38,0 x 8 x 152,7	A - - RA/S- Cr - RA/S- Cr -	- 20° - - 36° - VS - - 45° -	- - -	9 - 1 - III 1 - III	A 906 016 07 91 A 906 050 08 27 A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**50 009 053** (1) **16210** **160057**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
		817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW

223 106

OM 926 Euro 4 **937**

D (LA) 6 7201 cm³ 3V 240 kW (326 PS) 17:1 136,00 mm

OM 926 Euro 3 **938**

D (LA) 6 7201 cm³ 3V 205 kW (279 PS) 17:1 136,00 mm

40 078 6.., 40 332 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	34,0 x 8 x 125,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 02 26	**16200**
	IN [2]	34,0 x 8 x 128,9	RA/S- Cr -	- 20° -	-	1 - III	A 906 050 03 26 A 906 050 06 26	**160056**
	EX [2]	15,2 x 6 x 81,6	A - -	- 20° -	-	9 -	A 906 016 07 91	**50 009 053** (1)
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,6	RA/S- Cr -	- 36° - VS	-	1 - III	A 906 050 08 27	**16210**
	EX [2]	38,0 x 8 x 152,7	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	A 906 050 03 27 A 906 050 06 27 A 906 050 07 27	**160057**

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm					A 102 053 00 26	**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
	EX [1]	40,08 x 31.2 x 8,0	G1				A 906 053 01 32	**92-16166** NEW
		818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW

224 106

OM 926 Euro 4 **949**

D (LA) 6 7201 cm³ 3V 210 kW (286 PS) 17:1 136,00 mm

40 270 6..

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	13,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 29	**81-16105**
	IN/EX [4]	14,03 x 8 x 60,0	G2				A 906 053 01 30 A 906 053 05 29	**81-16107**
	IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
	IN [1]	35,37 x 28 x 7,7	G1				A 906 053 02 31	**92-16159**
	EX [2]	40,38 x 31 x 8,5	G1 45°				A 906 053 02 32 A 906 053 14 32	**92-16160**
	EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	817,5 mm					A 906 050 09 01 A 906 050 14 01	**20 1003 90600**
	818,5 mm					A 906 050 26 01	**20 1003 90601** NEW
225 106							
OM 926 Euro 4/5	**968**						
		D (LA) 6	7201 cm³ 3V		225 kW	(306 PS)	136,00 mm
OM 926	**974, 976**						
		D (LA) 6	7201 cm³ 3V		188 kW	(256 PS)	136,00 mm
40 078 6.., 40 270 6..							
 IN [1]	35,08 x 28 x 7,6	G1				A 906 053 01 31	**92-16165** NEW
EX [1]	40,08 x 31 x 8,0	G1				A 906 053 16 32	**92-16167** NEW
226 110							
OM 934 Euro 6	**911, 913**						
	01.2010→	D (LA) 4	5132 cm³ 4V		100-170 kW	(136-231 PS) 17,0:1	135,00 mm
OM 936 Euro 6	**912, 916**						
	09.2008→	D (LA) 6	7698 cm³ 4V		175-260 kW	(238-354 PS) 17,0:1	135,00 mm
 IN [2]	37,5 x 8 x 193,7	RA/S- Cr -	- 20° -	-	9 - III	A 936 050 00 26 A 936 050 01 26	**16213**
EX [2]	33,7 x 8 x 199,4	RA/S- Cr -	- 35° -	-	9 - III	A 936 050 00 27	**16215**
 [50]	∅ 9 mm					A 115 053 00 26	**RK-9H**
227 115							
OM 327	**910, 914 - 919, 930 - 946**						
	1965→05.1969	D 6	7980 cm³ 2V		110-125 kW	(150-170 PS)	128,00 mm
OM 360	**982, 985 - 986 (TUR)**						
	06.1978→	D (A) 6	8725 cm³ 2V		141-154 kW	(192-210 PS) 16,8:1	140,00 mm
93 508 6..							
 IN [2]	54,0 x 10 x 150,0	S - Cr -	- 45° - VS -		5 - III	A 327 053 07 01 A 360 050 03 26	**1659**
EX [2]	43,0 x 10 x 150,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 -	A 360 050 01 27 A 360 050 02 27	**1610**
 IN [6]	16,00 x 10 x 79,0	G1				A 360 053 00 29	**81-1650**
IN [6]	16,00 x 10 x 85,0	G1				A 327 053 08 30	**81-1638**
EX [6]	16,00 x 10 x 71,0	G1				A 360 053 00 30	**81-1654**
EX [6]	16,00 x 10 x 77,0	G1				A 327 053 14 30	**81-1639**
 IN [1]	56,01 x 45 x 10,5	G1 45°				A 327 053 03 31 A 360 053 06 31	**92-16132**
IN [1]	56,11 x 45 x 10,5	G1 45°				A 327 053 04 31 A 360 053 07 31	**92-16134**
IN [1]	56,21 x 45 x 10,5	G1 45°				A 327 053 05 31 A 360 053 08 31	**92-16136**
EX [1]	46,01 x 36 x 10,0	G1 45°				A 327 053 03 32 A 360 053 01 32	**92-16133**
EX [1]	46,11 x 36 x 10,0	G1 45°				A 327 053 04 32 A 360 053 02 32	**92-16135**
EX [1]	46,21 x 36 x 10,0	G1 45°				A 327 053 05 32 A 360 053 03 32	**92-16137**
 [12]	M 32 x 55					A 327 054 01 01	**20 1003 36060**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

228 115

OM 360 **984 (TUR)**
09.1980→ D (A) 6 8725 cm³ 2V 154 kW (210 PS) 16,8:1 140,00 mm

OM 360 **910, 914 - 915, 916 (TUR), 917 - 918, 930 - 931, 933, 935 - 944, 946, 948 - 952, 960 - 973, 975, 979 - 981 (TUR), 983**
1968→ D 6 8725 cm³ 2V 81-141 kW (110-192 PS) 140,00 mm

93 508 6..

				Reference	Item No.
	IN [2]	54,0 x 10 x 150,0	S - Cr - - 45° - VS - 5 - III	A 327 053 07 01 A 360 050 03 26	**1659**
	EX [2]	43,0 x 10 x 150,0	A/S - Cr - - 45° - - 5 -	A 360 050 01 27 A 360 050 02 27	**1610**
	IN [6]	16,00 x 10 x 79,0	G1	A 360 053 00 29	**81-1650**
	IN [6]	16,00 x 10 x 85,0	G1	A 327 053 08 30	**81-1638**
	EX [6]	16,00 x 10 x 71,0	G1	A 360 053 00 30	**81-1654**
	EX [6]	16,00 x 10 x 77,0	G1	A 327 053 14 30	**81-1639**
	IN [1]	56,01 x 45 x 10,5	G1 45°	A 327 053 03 31 A 360 053 06 31	**92-16132**
	IN [1]	56,11 x 45 x 10,5	G1 45°	A 327 053 04 31 A 360 053 07 31	**92-16134**
	IN [1]	56,21 x 45 x 10,5	G1 45°	A 327 053 05 31 A 360 053 08 31	**92-16136**
	EX [1]	46,01 x 36 x 10,0	G1 45°	A 327 053 03 32 A 360 053 01 32	**92-16133**
	EX [1]	46,11 x 36 x 10,0	G1 45°	A 327 053 04 32 A 360 053 02 32	**92-16135**
	EX [1]	46,21 x 36 x 10,0	G1 45°	A 327 053 05 32 A 360 053 03 32	**92-16137**
				A 360 051 00 01	**20 1003 36000**
	[12]	M 32 x 55		A 327 054 01 01	**20 1003 36060**

229 115

OM 360 **911 - 912, 934, 947, 954 - 956, 959, 974, 976 - 978**
01.1968→1977 D 6 8725 cm³ 2V 125-141 kW (170-192 PS) 16,8:1 140,00 mm

93 508 6..

				Reference	Item No.
	IN [2]	54,0 x 10 x 150,0	S - Cr - - 45° - VS - 5 - III	A 327 053 07 01 A 360 050 03 26	**1659**
	EX [2]	43,0 x 10 x 150,0	A/S - Cr - - 45° - - 5 -	A 360 050 01 27 A 360 050 02 27	**1610**
	IN [6]	16,00 x 10 x 79,0	G1	A 360 053 00 29	**81-1650**
	IN [6]	16,00 x 10 x 85,0	G1	A 327 053 08 30	**81-1638**
	EX [6]	16,00 x 10 x 71,0	G1	A 360 053 00 30	**81-1654**
	EX [6]	16,00 x 10 x 77,0	G1	A 327 053 14 30	**81-1639**
	IN [1]	56,01 x 45 x 10,5	G1 45°	A 327 053 03 31 A 360 053 06 31	**92-16132**
	IN [1]	56,11 x 45 x 10,5	G1 45°	A 327 053 04 31 A 360 053 07 31	**92-16134**
	IN [1]	56,21 x 45 x 10,5	G1 45°	A 327 053 05 31 A 360 053 08 31	**92-16136**
	EX [1]	46,01 x 36 x 10,0	G1 45°	A 327 053 03 32 A 360 053 01 32	**92-16133**
	EX [1]	46,11 x 36 x 10,0	G1 45°	A 327 053 04 32 A 360 053 02 32	**92-16135**
	EX [1]	46,21 x 36 x 10,0	G1 45°	A 327 053 05 32 A 360 053 03 32	**92-16137**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

230 125

OM 403 **905 - 906, 915 - 919, 930 - 935**

09.1970→ D 10 15960 cm³ 2V 184-261 kW (250-355 PS) 17,2:1 130,00 mm

92 306 6..

		Reference	Item No.
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5 A/S - Cr - - 30° - - 5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5 RA/S- Cr - - 30° - - 5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5 S - Cr - - 30° - VS - 5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5 A/S - Cr - - 45° - - 5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5 RA/S- Cr - - 45° - - 5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
EX [1]	51,1 x 12 x 142,5 A/S - Cr - - 45° - - 5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
[50]	∅ 12 mm	A 422 053 00 26	**LK-1610**
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0 G1	A 403 053 00 30	**81-1647**
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0 G2	A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0 G1	A 403 053 01 30	**81-1648**
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0 G2	A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0 G2	A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
IN [2]	60,11 x 51 x 8,9 G1 30°	A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
IN [2]	61,11 x 51 x 9,0 G1 30°	A 403 053 03 31	**92-16163**
IN [1]	60,31 x 51 x 9,1 G1 30°	A 403 053 10 31	**92-16147**
IN [1]	60,51 x 51 x 9,3 G1 30°	A 403 053 11 31	**92-16101**
EX [2]	53,11 x 43 x 9,7 G1 45°	A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9 G1 45°	A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
EX [1]	53,51 x 43 x 10,2 G1 45°	A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	882 mm	A 403 050 37 01 A 403 050 40 01	**20 1003 40300**
[1]	M 31,5 x 76,5 x 20	A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5	A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
[12]	M 32 x 76 x 20	A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
[12]	M 32 x 76 x 20	A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**

M

231 125

OM 403 **910/-000**
04.1972→1985 D 10 15960 cm³ 2V 130,00 mm
92 306 6..

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		882 mm				A 403 050 37 01 A 403 050 40 01	**20 1003 40300**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

232 125

								Reference	Item No.
OM 401	**900-001, 900/-000**								
	04.1972→1985	D		6	9572 cm³	2V	129 kW (175 PS)		130,00 mm
OM 401	**900-400**								
	01.1976→12.1989	D	(A)	6	9572 cm³	2V			130,00 mm
OM 401 Euro 1	**901-504**								
	1992→	D	(LA)	6	9572 cm³	2V			130,00 mm

92 306 6.., 93 231 6.., 94 656 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS	- 5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		566 mm				A 401 050 18 01	**20 1003 40100**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
	- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

233 125

OM 401 **905 - 909, 913 - 916, 918 - 919, 921 - 923, 925 - 928**

04.1972→06.1987 D 6 9572 cm³ 2V 141 kW (192 PS) 17,2:1 130,00 mm

OM 401 **924**

09.1973→01.1987 D 6 10456 cm³ 2V 144 kW (196 PS) 17,5:1 142,00 mm

92 306 6..

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		566 mm				A 401 050 18 01	**20 1003 40100**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
						

234 125

OM 401 **917**
04.1972→ D (A) 6 9572 cm³ 2V 188 kW (256 PS) 17,2:1 130,00 mm

OM 401 **912**
10.1974→06.1983 D 6 9572 cm³ 2V 141 kW (192 PS) 17,2:1 130,00 mm

92 306 6..

					Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm			A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1		A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		566 mm				A 401 050 18 01	**20 1003 40100**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
235	**125**							
OM 402	**900-400, 900/-000**							
		D (A)	8	12760 cm³	2V	180 kW	(245 PS)	130,00 mm
OM 402	**900-001, 900-003, 900-004**							
	04.1972→12.1989	D	8	12760 cm³	2V	147-188 kW	(188-256 PS) 16,75:1	130,00 mm
92 306 6..								
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS	-	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°				A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		724 mm					A 402 050 11 01 A 402 050 13 01 A 402 050 16 01 A 402 050 18 01	**20 1003 40200**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

M

236 125

OM 402 **905 - 907, 910 - 914, 916 - 917, 919, 921, 923 - 928**

04.1972→ D 8 12760 cm³ 2V 177-188 kW (240-256 PS) 17,2:1 130,00 mm

92 306 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		724 mm				A 402 050 11 01 A 402 050 13 01 A 402 050 16 01 A 402 050 18 01	**20 1003 40200**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
						

237 125

OM 403 **900/-000**

01.1973→12.1989 D 10 15960 cm³ 2V 17,2:1 130,00 mm

92 306 6..

M

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		882 mm				A 403 050 37 01 A 403 050 40 01	**20 1003 40300**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -		ready-to-install	A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

238 125

OM 404	**900/-000**							
	01.1973→12.1989	D		12	19140 cm³	2V		130,00 mm
OM 404	**901-400**							
	01.1973→12.1989	D	(A)	12	20911 cm³	2V		142,00 mm
OM 404	**901/-000**							
	01.1973→12.1989	D		12	20911 cm³	2V		142,00 mm
OM 409	**901-000**							
	01.1985→12.1989	D		5	9204 cm³	2V		150,00 mm

92 306 6.., 93 298 6..

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III		A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°				A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (1)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

(1) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

239 125

OM 403 **900-001, 900-002, 911/-000**

92 306 6..

01.1973→	D	10	15960 cm³	2V	184 kW	(250 PS)	130,00 mm

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		882 mm				A 403 050 37 01 A 403 050 40 01	**20 1003 40300**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -		ready-to-install	A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
240	**125**							
OM 407	**905, 907 - 911**							
	04.1973→12.1986	D	6	11040 cm³	2V	132-155 kW	(180-210 PS) 17:1	150,00 mm
OM 407	**901/-000, 913 - 920**							
	11.1976→	D	6	11412 cm³	2V	147-177 kW	(200-240 PS)	155,00 mm
92 648 6.., 93 298 6..								
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS	-	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°				A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		1046,5 mm					A 407 050 14 01 A 407 050 20 01 A 407 050 22 01 A 427 050 05 01 A 427 050 09 01 A 447 050 02 01	**20 1003 40700**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

M

241 125

OM 404	**918**								
	1977→1982	D	12	20911 cm³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	142,00 mm
OM 407	**900-001, 900-002**								
	05.1982→12.1989	D	6	11040 cm³	2V	132-155 kW	(180-210 PS)	17:1	150,00 mm

92 648 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 423 050 04 27	**1608**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°				A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**

242 **125**

OM 407 **955**

02.1979→05.1987 D (A) 6 11412 cm³ 2V 206 kW (280 PS) 16,5:1 155,00 mm

93 585 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III		A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
						A 407 050 25 01 A 407 050 31 01 A 427 050 06 01 A 427 050 10 01 A 447 050 24 01 A 447 050 25 01	**20 1003 42701**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

243 125

OM 407 **951**

02.1979→05.1987 D (A) 6 11412 cm³ 2V 206 kW (280 PS) 16,5:1 155,00 mm

93 585 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -		ready-to-install	A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
244	**125**						
OM 407	**954 (AFS)**						
	→09.1983	D (LA)	6	11412 cm³	2V	235 kW (320 PS) 16,5:1	155,00 mm
OM 407	**952 - 953 (AFS), 956 (AFS)**						
	10.1979→	D (A)	6	11412 cm³	2V	206 kW (280 PS) 16,5:1	155,00 mm
92 648 6.., 93 585 6..							
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS	-	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°				A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
	- V - G - S -	- - -		ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

245 125

OM 407 **900/-000**
05.1982→12.1989 D 6 11040 cm³ 2V 150,00 mm

OM 407 **901-500**
08.1980→08.1980 D (LA) 6 11412 cm³ 2V 155,00 mm

OM 407 **901-400, 901-600**
08.1980→08.1980 D (A) 6 11412 cm³ 2V 155,00 mm

92 648 6.., 93 298 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		1046,5 mm				A 407 050 14 01 A 407 050 20 01 A 407 050 22 01 A 427 050 05 01 A 427 050 09 01 A 447 050 02 01	**20 1003 40700**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

246 125

OM 402 Euro 1 **970 - 975, 977 - 978, 982 - 987, 989 - 990, 995 - 996**

10.1990→ D (LA) 8 12760 cm³ 2V 280-295 kW (381-401 PS) 16,75:1 130,00 mm

93 231 6.., 94 656 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm				A 402 050 21 01 A 402 050 25 01 A 442 050 17 01	**20 1003 40201**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
						

247 125

OM 402 Euro 1 **980 - 981** 10.1990→ D (LA) 8 12760 cm³ 2V 280 kW (381 PS) 16,75:1 130,00 mm

93 231 6.., 94 656 6..

M

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)

(1) OES specification

(2) IAM specification

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

248 125

OM 401 Euro 1 **970, 972 - 975, 977 - 981, 984 - 987, 989 - 991, 993 - 994**

12.1990→ D (LA) 6 9572 cm³ 2V 180-230 kW (245-313 PS) 16,75:1 130,00 mm

93 231 6.., 94 656 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm				A 401 050 19 01 A 401 050 22 01 A 441 050 17 01	**20 1003 40101**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**

249 125

OM 401 Euro 1 **976**
06.1992→ D (LA) 6 9572 cm³ 2V 180 kW (245 PS) 16,75:1 130,00 mm
93 231 6.., 94 656 6..

M

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm				A 401 050 19 01 A 401 050 22 01 A 441 050 17 01	**20 1003 40101**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1



					Reference	Item No.
[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
(1)	OES specification					
(2)	IAM specification					

250 125

OM 401 **901/-000**

D 6 10456 cm³ 2V 142,00 mm







IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**



Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
		566 mm					A 401 050 18 01	**20 1003 40100**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

251 125

OM 402 **901/-000**

D 8 13941 cm³ 2V 142,00 mm

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm				A 402 050 11 01 A 402 050 13 01 A 402 050 16 01 A 402 050 18 01	**20 1003 40200**
		724 mm				A 402 050 21 01 A 402 050 25 01 A 442 050 17 01	**20 1003 40201**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

252 125

OM 402 Euro 1 **901/-504**

93 231 6.., 94 656 6..

D (LA) 8 12760 cm³ 2V 130,00 mm

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		724 mm				A 402 050 11 01 A 402 050 13 01 A 402 050 16 01 A 402 050 18 01	**20 1003 40200**
		724 mm				A 402 050 21 01 A 402 050 25 01 A 442 050 17 01	**20 1003 40201**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

253 125

OM 402 Euro 1 **988** D (LA) 8 12760 cm³ 2V 280 kW (381 PS) 16,75:1 130,00 mm

93 231 6.., 94 656 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°				A 403 053 03 31	**92-16163**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm					A 402 050 21 01 A 402 050 25 01 A 442 050 17 01	**20 1003 40201**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						

M

254 125

OM 403 **910-001, 910-002, 910-003, 910-004, 910-005, 910-006**

D 10 15960 cm³ 2V 184-236 kW (250-320 PS) 17,2:1 130,00 mm

92 306 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III		A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	61,11 x 51 x 9,0	G1 30°			A 403 053 03 31	**92-16163**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		882 mm				A 403 050 37 01 A 403 050 40 01	**20 1003 40300**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

255 125

OM 407 **930 - 932 (AFS)** D 6 11412 cm³ 2V 162 kW (220 PS) 16,5:1 155,00 mm

93 298 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III		A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
						

256 125

OM 409 **906 - 908 (AFS)** D 5 9204 cm³ 2V 135 kW (183 PS) 17:1 150,00 mm

93 298 6..

M

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° -	VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

257 125

OM 495	**900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-009 (AFS), 900-010 (AFS)**								
	D	5	9204 cm³	2V	135 kW	(183 PS)	17:1	150,00 mm	
OM 496	**900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-023 (AFS), 900-026 (AFS), 900-027 (AFS), 900-030 (AFS), 900-031 (AFS), 900-034 (AFS), 900-035 (AFS), 900-201 (AFS)**								
	D	6	11412 cm³	2V	147-162 kW	(200-220 PS)	16,5:1	155,00 mm	

93 298 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

258 125

OM 496 **900-401 (AFS), 900-402 (AFS), 900-425 (AFS), 900-426 (AFS), 900-429 (AFS), 900-430 (AFS), 900-431 (AFS), 900-501 (AFS)**

D 6 11412 cm³ 2V 202-235 kW (275-320 PS) 16,5:1 155,00 mm

93 585 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

259 **128**

OM 447 **915 - 916**

01.1991→ AL 6 11970 cm³ 2V 185 kW (252 PS) 18:1 155,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20					A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5					A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

260 — 128

M 476 — 40 249 6..

925 - 927

01.1985→02.2001 G (LA) 6 11970 cm³ 2V 177 kW (241 PS) 155,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [1]	58,9 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 20° - -	5 - III		A 442 050 01 26 A 442 050 06 26 A 442 050 07 26	**16202**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Ni -	- 20° - VS -	5 - III		A 407 050 01 27 A 447 050 00 27 A 447 050 03 27	**162031**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [1]	60,10 x 51 x 8,3	G2 20°				A 407 053 04 31	**92-16161**
	EX [1]	53,11 x 43 x 8,4	G2 20°				A 447 053 08 32	**92-16162**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						

261 128

M 476 Euro 2 **930, 932 - 935**
04.2000→ G (LA) 6 11970 cm³ 2V 185-240 kW (252-326 PS) 17,25:1 155,00 mm

M 476 **920 - 921**
G (LA) 6 11970 cm³ 2V 175-177 kW (238-240 PS) 155,00 mm

40 249 6.., 40 250 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	58,9 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 20° - -	5 - III		A 442 050 01 26 A 442 050 06 26 A 442 050 07 26	**16202**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Ni -	- 20° - VS -	5 - III		A 407 050 01 27 A 447 050 00 27 A 447 050 03 27	**162031**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [1]	60,10 x 51 x 8,3	G2 20°				A 407 053 04 31	**92-16161**
	EX [1]	53,11 x 43 x 8,4	G2 20°				A 447 053 08 32	**92-16162**

262 128

M 447 **925**
G 6 11970 cm³ 2V 150 kW (204 PS) 18:1 155,00 mm

40 249 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	58,9 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 20° - -	5 - III		A 442 050 01 26 A 442 050 06 26 A 442 050 07 26	**16202**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Ni -	- 20° - VS -	5 - III		A 407 050 01 27 A 447 050 00 27 A 447 050 03 27	**162031**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	60,10 x 51 x 8,3	G2 20°			A 407 053 04 31	**92-16161**
	EX [1]	53,11 x 43 x 8,4	G2 20°			A 447 053 08 32	**92-16162**
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (1)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

263 128

M 476 Euro 2 **937**

G (LA) 6 11970 cm³ 2V 185 kW (252 PS) 17,25:1 155,00 mm

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [1]	60,10 x 51 x 8,3	G2 20°			A 407 053 04 31	**92-16161**
	EX [1]	53,11 x 43 x 8,4	G2 20°			A 447 053 08 32	**92-16162**

M

264 128

OM 346 **951**

1961 → 1967 D (A) 6 10809 cm³ 2V 140,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	**1657**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 355 050 01 27	**16006**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	**1658**
	IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1			A 346 053 09 29	**81-1640**
	IN [4]	15,00 x 9 x 71,0	G1			A 326 053 17 29	**81-1635**
	IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1			A 346 053 11 29	**81-1642**
	EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 03 30	**81-1641**
	IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°			A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
	EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°			A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°			A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**
		1105 mm				A 355 051 10 01	**20 1003 35501**
	[12]	M 34 x 70				A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	**20 1003 35560**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

265 128

OM 346 **910 - 919, 940 - 947, 952 - 953**
1961→ D 6 10809 cm³ 2V 136-155 kW (185-210 PS) 140,00 mm

OM 355 **916**
1967→1978 D 6 11581 cm³ 2V 169 kW (230 PS) 17,2:1 150,00 mm

93 568 6..

					Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° - - 5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	**1657**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° - VS - 5 - III	A 355 050 01 27	**16006**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - - 5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	**1658**
	IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1		A 346 053 09 29	**81-1640**
	IN [4]	15,00 x 9 x 71,0	G1		A 326 053 17 29	**81-1635**
	IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1		A 346 053 11 29	**81-1642**
	EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1		A 355 053 03 30	**81-1641**
	IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°		A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°		A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
	EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°		A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°		A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**
	[12]	M 34 x 70			A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	**20 1003 35560**
		- - G - S -	- - -		A 355 010 02 20	**20 0803 35500**



266 128

OM 355 **910 - 915, 918**
1967→ D 6 11581 cm³ 2V 169 kW (230 PS) 17,2:1 150,00 mm

93 568 6..

					Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° - - 5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	**1657**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° - VS - 5 - III	A 355 050 01 27	**16006**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - - 5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	**1658**
	IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1		A 346 053 09 29	**81-1640**
	IN [4]	15,00 x 9 x 71,0	G1		A 326 053 17 29	**81-1635**
	IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1		A 346 053 11 29	**81-1642**
	EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1		A 355 053 03 30	**81-1641**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°				A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
	EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°				A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°				A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**
		1105 mm					A 355 051 04 01	**20 1003 35500**
	[12]	M 34 x 70					A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	**20 1003 35560**
		- - G - S -	- - -				A 355 010 02 20	**20 0803 35500**



M

267 128

OM 355 **960 - 964, 966 - 967, 970, 972 - 976, 979 - 980 (ITA), 981 - 982 (SUI)**

09.1967→ D 6 11581 cm³ 2V 136-191 kW (185-260 PS) 17,2:1 150,00 mm

93 568 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	**1657**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III		A 355 050 01 27	**16006**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	**1658**
	IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1				A 346 053 09 29	**81-1640**
	IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1				A 346 053 11 29	**81-1642**
	EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1				A 355 053 03 30	**81-1641**
	IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
	IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 08 31	**92-16140**
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°				A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
	EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°				A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°				A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**
		1105 mm					A 355 051 04 01	**20 1003 35500**
	[12]	M 34 x 70					A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	**20 1003 35560**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			A 355 010 02 20	**20 0803 35500**



268 128

OM 355 **983 - 984**

09.1967→02.2001 D 6 11581 cm³ 2V 176 kW (240 PS) 17,2:1 150,00 mm

93 568 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	**1657**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 355 050 01 27	**16006**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	**1658**
	IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1			A 346 053 09 29	**81-1640**
	IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1			A 346 053 11 29	**81-1642**
	EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 03 30	**81-1641**
	IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
	IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 08 31	**92-16140**
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°			A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
	EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°			A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
	EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1			A 355 053 04 32	**92-16146**
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°			A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**
		1105 mm				A 355 051 04 01	**20 1003 35500**
	[12]	M 34 x 70				A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	**20 1003 35560**
		- - G - S -	- - -			A 355 010 02 20	**20 0803 35500**



269 128

OM 355 **968 - 969, 977 (MEX)**

01.1974→ D (A) 6 11581 cm³ 2V 191-207 kW (260-280 PS) 16,5:1 150,00 mm

92 582 6..

	IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	**1657**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1				A 346 053 09 29	**81-1640**
	IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1				A 346 053 11 29	**81-1642**
	EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1				A 355 053 03 30	**81-1641**
	IN [2]	46,11 x 36 x 10,0	G1 30°				A 355 053 01 31	**92-16144**
	IN [1]	51,26 x 37.05 x 7,6	G1 30°				A 355 053 05 31	**92-16145**
	EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1				A 355 053 00 32	**92-16118**
	EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1				A 355 053 04 32	**92-16146**
		1105 mm					A 355 051 10 01	**20 1003 35501**
	[12]	M 34 x 70					A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	**20 1003 35560**

270 128

OM 345 **910 (BRA), 912 (BRA), 932 - 933 (BRA), 936 - 937 (BRA)**
05.1974→ D 6 11581 cm³ 2V 137-177 kW (186-240 PS) 17,2:1 150,00 mm

OM 355 **976-001 (AFS), 976-002 (AFS), 976-003 (AFS), 976-004 (AFS), 976-007 (AFS)**
→02.2001 D 6 11581 cm³ 2V 177 kW (240 PS) 17,2:1 150,00 mm

93 568 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	**1657**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° - VS	-	5 - III	A 355 050 01 27	**16006**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	**1658**
	IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1				A 346 053 09 29	**81-1640**
	IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1				A 346 053 11 29	**81-1642**
	EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1				A 355 053 03 30	**81-1641**
	IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
	IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 08 31	**92-16140**
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°				A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
	EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°				A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
	EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1 45°				A 346 053 06 32	**92-16141**
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°				A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**
		1105 mm					A 355 051 04 01	**20 1003 35500**
		- - G - S -	- - -				A 355 010 02 20	**20 0803 35500**



271 128

OM 345 **913 (BRA), 960 (BRA)**
10.1975→ D (A) 6 11581 cm³ 2V 210 kW (285 PS) 16,5:1 150,00 mm

92 582 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1
© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	46,11 x 36 x 10,0	G1	30°			A 355 053 01 31	**92-16144**
	IN [1]	51,26 x 37.05 x 7,6	G1	30°			A 355 053 05 31	**92-16145**
	EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1				A 355 053 00 32	**92-16118**
	EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1				A 355 053 04 32	**92-16146**
		1105 mm					A 355 051 10 01	**20 1003 35501**

272 128

OM 335 **910 (IRN), 930 (IRN), 932**
D 6 11581 cm³ 2V 154-176 kW (210-240 PS) 17,2:1 150,00 mm

OM 345 **949 (BRA), 972 - 973 (BRA), 975 (BRA)**
01.1976→ D 5 9651 cm³ 2V 143-150 kW (195-204 PS) 17,2:1 150,00 mm

93 568 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1	45°			A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1	45°			A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
	EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1	45°			A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
	EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1	45°			A 346 053 06 32	**92-16141**
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1	45°			A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**
		- - G - S -	-	- -			A 355 010 02 20	**20 0803 35500**



273 128

OM 345 **900 (USA), 915 (BRA), 919 (BRA), 941 (BRA), 945 - 946 (BRA), 947 (USA)**
01.1976→ D 5 9651 cm³ 2V 125-141 kW (170-192 PS) 150,00 mm

93 568 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1	45°			A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
	IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1	45°			A 346 053 08 31	**92-16140**
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1	45°			A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
	EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1	45°			A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
	EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1	45°			A 346 053 06 32	**92-16141**
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1	45°			A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**
		- - G - S -	-	- -			A 355 010 02 20	**20 0803 35500**



M

274 128

OM 421 **900/-000, 906, 910** 1979→ D 6 10965 cm³ 2V 159 kW (216 PS) 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

				Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr - - 30° - - 5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr - - 30° - - 5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr - - 30° - VS - 5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr - - 45° - - 5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr - - 45° - - 5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr - - 45° - - 5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm		A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2	A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2	A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2	A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°	A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°	A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°	A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°	A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°	A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°	A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		566 mm		A 421 050 14 01	**20 1003 42100**
	[12]	M 32 x 76 x 20		A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20		A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification			
	(2)	IAM specification			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

275 128

OM 422	**901-500**	D (LA)	8	14618 cm³	2V					142,00 mm
OM 422	**901-410**									
	1979→	D (A)	8	14618 cm³	2V		206 kW	(280 PS)	16,9:1	142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7.., 93 485 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° -	VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm				A 422 050 00 01 A 422 050 04 01 A 422 050 10 01 A 422 050 22 01	**20 1003 42201**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

276 128

OM 422 **905 - 923**
01.1979→ D 8 14618 cm³ 2V 184-206 kW (250-280 PS) 16,9:1 142,00 mm
93 484 6.., 93 484 7..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		724 mm				A 422 050 01 01 A 422 050 03 01 A 422 050 05 01 A 422 050 21 01	**20 1003 42200**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
277	**128**						
OM 422	**953, 955, 959**						
	11.1980→06.1990	D (LA)	8	14618 cm³	2V	276 kW (375 PS)	16,25:1 142,00 mm
OM 422	**951 - 952, 954, 956 - 958, 963**						
	01.1979→	D (A)	8	14618 cm³	2V	243 kW (330 PS)	16,25:1 142,00 mm
93 484 6.., 93 484 7.., 93 485 6..							
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS	-	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		724 mm				A 422 050 00 01 A 422 050 04 01 A 422 050 10 01 A 422 050 22 01	**20 1003 42201**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -		ready-to-install	A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

278 **128**

OM 424 **901**

1980→ D (LA) 12 21930 cm³ 2V 441 kW (600 PS) 16,25:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7.., 93 485 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III		A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		1040 mm					A 424 050 06 01 A 424 050 08 01 A 424 050 11 01	**20 1003 42400**
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (1)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

(1) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
279	**128**							
OM 424	**901-400**							
	1980→	D	(A)	12	21930 cm³	2V		142,00 mm
OM 424	**901-500, 901-510**							
	1980→	D	(LA)	12	21930 cm³	2V	441 kW (600 PS)	142,00 mm
93 484 6.., 93 484 7.., 93 485 6..								
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -		- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -		- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -		- 30° -	VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -		- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -		- 45° -	-	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm						A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1					A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2					A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1					A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2					A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2					A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°					A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°					A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°					A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°					A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°					A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°					A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°					A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°					A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°					A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°					A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°					A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°					A 442 053 02 32	**92-16128**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

280 128

OM 421 **908 - 909** 01.1980→ D 6 10965 cm³ 2V 159 kW (216 PS) 16,9:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS	-	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		566 mm				A 421 050 14 01	**20 1003 42100**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
						

281 128

OM 482 **930 (TUR)** 01.1980→ D 8 14618 cm³ 2V 206 kW (280 PS) 16,9:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

					Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm			A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2		A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		724 mm				A 422 050 01 01 A 422 050 03 01 A 422 050 05 01 A 422 050 21 01	**20 1003 42200**
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

282 128

OM 423 **905 - 909**
01.1981→ D 10 18273 cm³ 2V 261 kW (355 PS) 16,9:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III		A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		882 mm					A 423 050 13 01	**20 1003 42300**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20					A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5					A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)

(1) OES specification

(2) IAM specification

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

283 128

OM 421 **905** 10.1981→ D 6 10965 cm³ 2V 159 kW (216 PS) 16,9:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		566 mm				A 421 050 14 01	**20 1003 42100**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

284 128

OM 421 **907**

05.1982→03.1991 D 6 10965 cm³ 2V 159 kW (216 PS) 16,9:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III		A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		566 mm					A 421 050 14 01	**20 1003 42100**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20					A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5					A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
	- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
						

285 128

OM 423 **900/-000**
01.1983→06.1987 D 10 18273 cm³ 2V 142,00 mm
93 484 6.., 93 484 7..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		882 mm					A 423 050 13 01	**20 1003 42300**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -		ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

286 128

OM 423	**901-510**	D	(LA)	10	18273 cm³	2V	346 kW	(470 PS)	16,25:1	142,00 mm
OM 423	**901-400, 901-500** 1984→	D	(A)	10	18273 cm³	2V				142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7.., 93 485 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III		A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)

(1) OES specification

(2) IAM specification

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

M

287 128

OM 424 **900/-000**
01.1984→08.1987 D 12 21930 cm³ 2V 142,00 mm
93 484 6.., 93 484 7..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

288 **128**

OM 423 **950**
01.1984→ D (LA) 10 18273 cm³ 2V 368 kW (500 PS) 16,25:1 142,00 mm

93 485 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		882 mm				A 423 050 14 01	**20 1003 42301**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**





289 128

OM 421	**901-500, 901-510**						
	02.1984→	D	(LA)	6	10965 cm³	2V	142,00 mm
OM 421	**901-410**						
	02.1984→	D	(A)	6	10965 cm³	2V	142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7.., 93 485 6..

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm				A 421 050 15 01	**20 1003 42101**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**

290 128

OM 421 **901/-400** 02.1984→ D (A) 6 10965 cm³ 2V 142,00 mm

93 485 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm				A 421 050 15 01	**20 1003 42101**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

291 128

OM 427 **905, 910 - 911**
10.1984→12.1991 D 6 11970 cm³ 2V 150-177 kW (204-240 PS) 16,6:1 155,00 mm
91 622 6.., 93 990 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS	-	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		1046,5 mm				A 407 050 14 01 A 407 050 20 01 A 407 050 22 01 A 427 050 05 01 A 427 050 09 01 A 447 050 02 01	**20 1003 40700**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
						

292 128

OM 492 **900-405 (AFS), 900-406 (AFS), 900-409 (AFS), 900-411 (AFS)**
10.1984→ D (A) 8 14618 cm³ 2V 221-243 kW (300-330 PS) 16,25:1 142,00 mm

OM 492 **900-501 (AFS)**
10.1984→ D (LA) 8 14618 cm³ 2V 276 kW (375 PS) 16,25:1 142,00 mm

OM 493 **900-001 (AFS), 900-501 (AFS)**
10.1984→ D 10 18273 cm³ 2V 261-368 kW (355-500 PS) 16,9:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7.., 93 485 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

M

293 128

OM 442 Euro 0 **951, 953**
01.1985→03.1992 D (LA) 8 14618 cm³ 2V 320-329 kW (435-447 PS) 16,25:1 142,00 mm

OM 442 Euro 0 **941 - 946, 950, 952, 954 - 955, 957 - 959**
1985→ D (A) 8 14618 cm³ 2V 260-269 kW (354-366 PS) 16,25:1 142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° -	-	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**

(1) Konstantdrosselventil - Dom
Exhaust brake valve - dome
Papillon constant - Dôme
Válvula de estrangulamiento constante - Dom
Нерегулируемый дроссельный клапан - собор

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm				A 422 050 00 01 A 422 050 04 01 A 422 050 10 01 A 422 050 22 01	**20 1003 42201**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (2)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (3)
	(2)	OES specification					
	(3)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (4)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -		ready-to-install	A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

294 128

OM 442	**989**									
	01.1985→07.1992	D	(LA)	8	14618 cm³	2V	362 kW	(492 PS)	16,25:1	142,00 mm
OM 442 Euro 0	**960 - 968, 971 - 972, 976**									
	1985→02.2001	D	(A)	8	14618 cm³	2V	269 kW	(366 PS)	16,25:1	142,00 mm
OM 442 Euro 0	**980, 982 - 983, 985, 992**									
	01.1985→07.1992	D	(LA)	8	14618 cm³	2V	320-362 kW	(435-492 PS)	16,25:1	142,00 mm
OM 442 Euro 1	**977 - 978**									
	07.1991→	D	(A)	8	14618 cm³	2V	250 kW	(340 PS)	18:1	142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 94 956 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm				A 422 050 00 01 A 422 050 04 01 A 422 050 10 01 A 422 050 22 01	**20 1003 42201**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
	- V - G - S -	- - -		ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

295 128

OM 442 Euro 0 **975, 991**
1985→07.1992 D (LA) 8 14618 cm³ 2V 269-362 kW (366-492 PS) 16,25:1 142,00 mm
90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

M

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**

296 128

OM 427 **950 - 952**
01.1985→ D (A) 6 11970 cm³ 2V 206 kW (280 PS) 16,25:1 155,00 mm
91 622 6.., 93 990 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
							A 407 050 25 01 A 407 050 31 01 A 427 050 06 01 A 427 050 10 01 A 447 050 24 01 A 447 050 25 01	**20 1003 42701**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20					A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5					A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1) OES specification							
	(2) IAM specification							
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

297 128

OM 429 **951 (USA)**

01.1985→12.2001 D (A) 5 9973 cm³ 2V 175 kW (238 PS) 17,25:1 155,00 mm

91 622 6.., 93 990 6..

M

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

298 128

OM 429 **953 (USA)**
01.1985→12.2001 D (A) 5 9973 cm³ 2V 186 kW (250 PS) 17,25:1 155,00 mm
91 622 6.., 93 990 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
299 128								
OM 429	**955 (USA)**							
	01.1985→12.2001	D	(LA)	5	9973 cm³	2V	186 kW (253 PS)	17,25:1 155,00 mm
91 622 6.., 93 990 6..								
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -		- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -		- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -		- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm						A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2					A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2					A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2					A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°					A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°					A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°					A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°					A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°					A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]							A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
300 128								
OM 441 Euro 0	**960 - 962, 985**							
	01.1985→	D	(LA)	6	10965 cm³	2V	250 kW (340 PS)	16,25:1 142,00 mm
OM 441	**951, 981 - 983**							
	07.1987→07.1992	D	(LA)	6	10965 cm³	2V	250 kW (340 PS)	16,25:1 142,00 mm
90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..								
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -		- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -		- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -		- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm						A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm				A 441 050 00 01	**20 1003 44101**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -		ready-to-install	A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

301 128

OM 442 Euro 0	**974**										
	01.1985→02.1991	D	(LA)	8	14618 cm³	2V	269 kW	(366 PS)	16,25:1	142,00 mm	
OM 447 Euro 1	**947 (TUR), 960 (TUR)**										
	05.1997→	D	(LA)	6	11970 cm³	2V	184-220 kW	(250-299 PS)		155,00 mm	

40 111 6.., 90 220 6.., 91 237 6.., 91 467 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (1)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

302 128

OM 447 **905 - 908, 910 - 912**
01.1985→ D 6 11970 cm³ 2V 150-184 kW (204-250 PS) 155,00 mm
90 593 6.., 91 597 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		1046,5 mm				A 407 050 14 01 A 407 050 20 01 A 407 050 22 01 A 427 050 05 01 A 427 050 09 01 A 447 050 02 01	**20 1003 40700**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

303 128

OM 421 **951**
11.1985→04.1989 D (A) 6 10965 cm³ 2V 184 kW (250 PS) 16,25:1 142,00 mm
93 484 6.., 93 484 7.., 93 485 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm					A 421 050 15 01	**20 1003 42101**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20					A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5					A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

304 128

OM 345	**950 (BRA), 952 - 953 (BRA)**									
	03.1986→	D	(LA)	6	11581 cm³	2V	235-250 kW	(320-340 PS)	16,5:1	150,00 mm
OM 345	**970 (BRA), 974 (BR), 977 - 978 (BRA)**									
	03.1986→	D	(A)	5	9651 cm³	2V	147-170 kW	(200-230 PS)	16,5:1	150,00 mm
OM 347	**917, 970 - 971**									
		D	(A)	5	9651 cm³	2V	170-175 kW	(230-238 PS)		150,00 mm

	IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°	A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°	A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
	EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°	A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
	EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1 45°	A 346 053 06 32	**92-16141**
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°	A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**

305 128

OM 447 Euro 0	**950 - 953**									
	11.1986→	D	(A)	6	11970 cm³	2V	206 kW	(280 PS)	16,25:1	155,00 mm

91 622 6.., 93 990 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°				A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
							A 407 050 25 01 A 407 050 31 01 A 427 050 06 01 A 427 050 10 01 A 447 050 24 01 A 447 050 25 01	**20 1003 42701**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20					A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5					A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

306 128

OM 443 Euro 0 **940**

04.1987→02.2001 D (A) 10 18273 cm³ 2V 340 kW (462 PS) 16,25:1 142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

307 128

OM 442 Euro 0 **969-502 (USA), 969-503 (USA), 969-504 (USA)**
07.1987→ D (LA) 8 14618 cm³ 2V 261-298 kW (350-400 PS) 16,25:1 142,00 mm
90 220 6.., 91 630 6..

M

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**





308 128

OM 462 Euro 0 **900-511 (AFS)**
07.1987→ D (LA) 8 14618 cm³ 2V 329 kW (447 PS) 16,25 142,00 mm

OM 462 Euro 0 **900-411 (AFS), 900-414**
12.1991→ D (A) 8 14618 cm³ 2V 269 kW (366 PS) 16,25 142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°			A 442 053 05 31	**92-16122**
	IN [1]	60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°			A 442 053 07 31	**92-16123**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

309 128

OM 441 Euro 0 **950, 953**

12.1987→09.1992 D (A) 6 10965 cm³ 2V 200 kW (272 PS) 16,25:1 142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm				A 441 050 00 01	**20 1003 44101**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

310 128

OM 444 Euro 0 **901-400**
05.1988→02.1991 D (A) 12 21920 cm³ 2V 142,00 mm
90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

M

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		1040 mm				A 424 050 06 01 A 424 050 08 01 A 424 050 11 01	**20 1003 42400**
		1040 mm				A 444 050 00 01	**20 1003 44400**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

311 128

OM 444 Euro 0 **901-410**
05.1988→02.1991 D (LA) 12 21920 cm³ 2V 142,00 mm
90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

		1040 mm					A 444 050 00 01	**20 1003 44400**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

312 128

OM 444 Euro 0 **901-500**
05.1988→02.1991 D (LA) 12 21920 cm³ 2V 142,00 mm
90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

M

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		1040 mm				A 444 050 00 01	**20 1003 44400**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

313 128

OM 444 Euro 0 **901-505, 901-506**
05.1988→ D (LA) 12 21920 cm³ 2V 142,00 mm
90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
		1040 mm					A 444 050 00 01	**20 1003 44400**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

314 128

OM 442 Euro 0 **993 - 994**

12.1988→07.1992 D (LA) 8 14618 cm³ 2V 362 kW (492 PS) 16,25:1 142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

M

						Reference	Item No.	
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**	
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 84,1	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 01 91	**50 004 664**	(1)
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665**	(2)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**	

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

(2) Konstantdrosselventil - Dom
Exhaust brake valve - dome
Papillon constant - Dôme
Válvula de estrangulamiento constante - Dom
Нерегулируемый дроссельный клапан - собор

	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**	
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**	
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**	
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°				A 442 053 05 31	**92-16122**
	IN [1]	60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°				A 442 053 07 31	**92-16123**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm					A 422 050 00 01 A 422 050 04 01 A 422 050 10 01 A 422 050 22 01	**20 1003 42201**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20					A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5					A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (3)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (4)
	(3)	OES specification						
	(4)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (5)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(5)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

M

315 128

OM 443 Euro 0 **980**

1989→02.2001 D (LA) 10 18273 cm³ 2V 412 kW (560 PS) 16,25:1 142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -		ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

316 128

OM 443 Euro 0	**901-500**							
	08.1989→03.1991	D	(LA)	10	18273 cm³	2V		142,00 mm
OM 443 Euro 1	**901-504**							
	07.1995→	D	(LA)	10	18273 cm³	2V		142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6.., 94 331 6.., 94 331 7.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						

317 128

OM 440 Euro 1	**940 - 942, 945**									
	07.1991→	D	(A)	8	14618 cm³	2V	250 kW	(340 PS)	18:1	142,00 mm
OM 440 Euro 1	**970, 972 - 973, 978 - 979, 981 - 983**									
	12.1990→	D	(LA)	8	14618 cm³	2V	320-370 kW	(435-503 PS)	16,75:1	142,00 mm
OM 442 Euro 1	**995 - 998**									
	07.1995→	D	(LA)	8	14618 cm³	2V	320-370 kW	(435-503 PS)	16,75:1	142,00 mm

94 331 6.., 94 331 7.., 94 361 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm					A 402 050 21 01 A 402 050 25 01 A 442 050 17 01	**20 1003 40201**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

318 128

OM 441 Euro 1 **980, 986 - 999**
01.1991→ D (LA) 6 10965 cm³ 2V 230-250 kW (313-340 PS) 16,25:1 142,00 mm
94 331 6.., 94 331 7.., 94 361 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm				A 401 050 19 01 A 401 050 22 01 A 441 050 17 01	**20 1003 40101**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -		ready-to-install	A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

319 128

OM 447 Euro 1	**954 - 959**									
	01.1991→	D	(A)	6	11970 cm³	2V	184 kW	(250 PS)	18:1	155,00 mm
OM 447 Euro 1	**980 - 987**									
	09.1991→	D	(LA)	6	11970 cm³	2V	220 kW	(300 PS)	18:1	155,00 mm

91 237 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		1046,5 mm				A 447 050 12 01	**20 1003 40701**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**

320 128

OM 441 **901-520**

03.1991→02.1991 D (LA) 6 10965 cm³ 2V 142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6.., 94 331 6.., 94 331 7.., 94 512 6.., 94 681 6.., 99 813 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
		566 mm				A 401 050 19 01 A 401 050 22 01 A 441 050 17 01	**20 1003 40101**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
	- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install			A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
							
	- - G - S -	- - -				A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
							

321 128

OM 441 Euro 0 **955**
03.1991→02.1991 D (A) 6 10965 cm³ 2V 200 kW (272 PS) 16,25:1 142,00 mm
90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°			A 442 053 05 31	**92-16122**
	IN [1]	60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°			A 442 053 07 31	**92-16123**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**

See disclaimer on page 1
© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
322	**128**						
OM 442	**901-502**						
	03.1991→02.1991 D (LA) 8 14618 cm³ 2V						142,00 mm
90 220 6.., 91 630 6.., 94 331 6.., 94 331 7.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..							
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°			A 442 053 05 31	**92-16122**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°			A 442 053 07 31	**92-16123**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm				A 422 050 00 01 A 422 050 04 01 A 422 050 10 01 A 422 050 22 01	**20 1003 42201**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
							
		- - G - S -	- - -			A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
							

323 128

OM 442 **901-500, 901-520**
03.1991→12.2003 D (LA) 8 14618 cm³ 2V 142,00 mm
90 220 6.., 91 630 6.., 94 331 6.., 94 331 7.., 94 512 6.., 94 681 6.., 99 813 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**

(1) Konstantdrosselventil - Dom
Exhaust brake valve - dome
Papillon constant - Dôme
Válvula de estrangulamiento constante - Dom
Нерегулируемый дроссельный клапан - собор

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm				A 422 050 00 01 A 422 050 04 01 A 422 050 10 01 A 422 050 22 01	**20 1003 42201**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (2)
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (3)
	(2)	OES specification						
	(3)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (4)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install			A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
								
		- - G - S -	- - -				A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
								

324 128

OM 442 **901/-400**

03.1991 → 12.2003 D (LA) 8 14618 cm³ 2V 142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6.., 94 331 6.., 94 331 7.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° -	-	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	(1)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор						
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°			A 442 053 05 31	**92-16122**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°			A 442 053 07 31	**92-16123**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm				A 422 050 00 01 A 422 050 04 01 A 422 050 10 01 A 422 050 22 01	**20 1003 42201**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (2)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (3)
	(2)	OES specification					
	(3)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (4)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
							
		- - G - S -	- - -			A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
							

325 128

OM 440 Euro 1 **980, 984 - 991**
03.1991→ D (LA) 8 14618 cm³ 2V 280-320 kW (381-435 PS) 16,75:1 142,00 mm
94 331 6.., 94 331 7.., 94 361 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm					A 402 050 21 01 A 402 050 25 01 A 442 050 17 01	**20 1003 40201**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
	- V - G - S -	- - -		ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

326 128

OM 441 **901-500, 901-504, 901-505**

03.1991→ D (LA) 6 10965 cm³ 2V 142,00 mm

OM 441 **901-400**

03.1991→02.1991 D (A) 6 10965 cm³ 2V 142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6.., 94 331 6.., 94 331 7.., 94 512 6.., 94 681 6.., 99 813 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm				A 401 050 19 01 A 401 050 22 01 A 441 050 17 01	**20 1003 40101**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install			A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
								
		- - G - S -	- - -				A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
								

M

327 128

OM 441 **901-530**

03.1991→ D (LA) 6 10965 cm³ 2V 250 kW (340 PS) 142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6.., 94 331 6.., 94 331 7.., 94 512 6.., 94 681 6.., 99 813 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm				A 401 050 19 01 A 401 050 22 01 A 441 050 17 01	**20 1003 40101**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
							
		- - G - S -	- - -			A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
							

328 128

OM 442 Euro 1	**901-404**						
	07.1995→	D	(A)	8	14618 cm³	2V	142,00 mm
OM 442 Euro 2	**901-508**						
		D	(LA)	8	14618 cm³	2V	142,00 mm
OM 442 Euro 1	**901-504, 901-505, 901-506**						
	03.1991→	D	(LA)	8	14618 cm³	2V	142,00 mm
OM 442	**901-501**						
	03.1991→02.1991	D	(LA)	8	14618 cm³	2V	142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6.., 94 331 6.., 94 331 7.., 94 512 6.., 94 681 6.., 99 813 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm					A 422 050 00 01 A 422 050 04 01 A 422 050 10 01 A 422 050 22 01	**20 1003 42201**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20					A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5					A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
						
	- - G - S -	- - -			A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
						

329 128

OM 447 Euro 1 **995** 09.1991→ D (A) 6 11970 cm³ 2V 184 kW (250 PS) 18:1 155,00 mm

91 237 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		1046,5 mm				A 447 050 12 01	**20 1003 40701**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)

(1) OES specification

(2) IAM specification

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

330 128

OM 447 Euro 1 **913 - 914**
11.1991→05.1998 D 6 11970 cm³ 2V 157 kW (213 PS) 18:1 155,00 mm

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

M

331 128

OM 440 Euro 1 **948**
12.1991→ D (A) 8 14618 cm³ 2V 269 kW (366 PS) 18:1 142,00 mm

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
		724 mm				A 422 050 00 01 A 422 050 04 01 A 422 050 10 01 A 422 050 22 01	**20 1003 42201**
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (1)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

332 128

OM 462 Euro 0	**900-410 (AFS)**								
	12.1991→	D	(A)	8	14618 cm³	2V	260 kW	(354 PS)	16,25	142,00 mm
OM 462 Euro 0	**900-510 (AFS)**								
		D	(LA)	8	14618 cm³	2V	320 kW	(435 PS)	16,25	142,00 mm
OM 466	**900-405**								
		D	(A)	6	11970 cm³	2V	175 kW	(238 PS)	16,25	155,00 mm

90 220 6.., 91 630 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

333 128

OM 482	**940 - 941 (TUR)**								
	12.1991→	D	(A)	8	14618 cm³	2V	269 kW	(366 PS)	16,25:1	142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm					A 422 050 00 01 A 422 050 04 01 A 422 050 10 01 A 422 050 22 01	**20 1003 42201**
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

334 **128**

OM 447 Euro 1 **901-204**

1992→ D 6 11970 cm³ 2V 155,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20					A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5					A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

335 128

OM 447 Euro 2 **968**

1994→ D (LA) 6 11970 cm³ 2V 235 kW (320 PS) 155,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°				A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		1040 mm					A 447 050 19 01	**20 1003 44701** (1)
	(1)	Euro 2						
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (2)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (3)
	(2)	OES specification						
	(3)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (4)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

336  **128**

OM 447 Euro 2 **970 - 979, 988, 990 - 994, 998**

1994→ D (LA) 6 11970 cm³ 2V 157-220 kW (213-300 PS) 18:1 155,00 mm

40 176 6.., 93 171 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		1040 mm					A 447 050 19 01	**20 1003 44701** (1)
	(1)	Euro 2						
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20					A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5					A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (2)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (3)
	(2)	OES specification						
	(3)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (4)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

337 128

OM 445 Euro 2 **920 - 922, 924 - 927, 929 - 931, 933 - 941**

01.1994→ D (LA) 6 10965 cm³ 2V 180-250 kW (245-340 PS) 17,25:1 142,00 mm

94 681 6.., 99 813 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	(1)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор					
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°			A 442 053 05 31	**92-16122**
	IN [1]	60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°			A 442 053 07 31	**92-16123**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm				A 441 050 09 01 A 441 050 16 01	**20 1003 44100** (2)
	(2)	Euro 2					
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (3)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (4)
	(3)	OES specification					
	(4)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (5)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(5)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
						
	- - G - S -	- - -			A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
						

338 128

OM 445 Euro 2 **923**
01.1994→ D (LA) 6 10965 cm³ 2V 250 kW (340 PS) 17,25:1 142,00 mm
94 681 6.., 99 813 6..

					Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	(1)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор					
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°			A 442 053 05 31	**92-16122**
	IN [1]	60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°			A 442 053 07 31	**92-16123**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm				A 441 050 09 01 A 441 050 16 01	**20 1003 44100** (2)
	(2)	Euro 2					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (3)
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (4)
	(3)	OES specification						
	(4)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (5)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(5)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
								

M

339 128

OM 446 Euro 2 **920, 922, 924 - 931, 934 - 936, 938 - 939**

01.1994→ D (LA) 8 14618 cm³ 2V 280-390 kW (381-530 PS) 17,25:1 142,00 mm

94 681 6.., 99 813 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° -	-	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	(1)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор						
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°				A 442 053 05 31	**92-16122**
	IN [1]	60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°				A 442 053 07 31	**92-16123**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm					A 442 050 08 01 A 442 050 11 01	**20 1003 44201**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20					A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5					A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (2)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (3)
	(2)	OES specification						
	(3)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (4)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install			A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
								
		- - G - S -	- - -				A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
								

340 128

OM 447 Euro 2 **999** 04.1994→ D (LA) 6 11970 cm³ 2V 220 kW (300 PS) 18:1 155,00 mm

40 176 6.., 93 171 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

M

341 128

OM 441 Euro 2 **901-507**
1995→ D (LA) 6 10965 cm³ 2V 142,00 mm
94 331 6.., 94 331 7.., 94 681 6.., 99 813 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm					A 401 050 19 01 A 401 050 22 01 A 441 050 17 01	**20 1003 40101**
		566 mm					A 441 050 09 01 A 441 050 16 01	**20 1003 44100** (1)
	(1)	Euro 2						
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (2)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (3)
	(2)	OES specification						
	(3)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (4)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- V - G - S -	- - - EVB		ready-to-install		A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
								
		- - G - S -	- - -				A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
								

342 128

OM 440 Euro 1 **971, 975 - 976**

07.1995→ D (LA) 8 14618 cm³ 2V 370 kW (503 PS) 16,75:1 142,00 mm

94 331 6.., 94 331 7..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,0 x 8 x 84,1	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 01 91	**50 004 664** (1)
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (2)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
	(2)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор					
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°			A 442 053 05 31	**92-16122**
	IN [1]	60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°			A 442 053 07 31	**92-16123**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (3)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (4)
	(3)	OES specification					
	(4)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (5)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(5)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
						
	- - G - S -	- - -			A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
						

343 128

OM 442 Euro 1	**999**									
	07.1995→	D	(LA)	8	14618 cm³	2V	370 kW	(503 PS)	16,75:1	142,00 mm
OM 446 Euro 2	**932 - 933**									
	01.1996→	D	(LA)	8	14618 cm³	2V	390 kW	(530 PS)	17,25:1	142,00 mm

94 331 6.., 94 331 7.., 94 681 6.., 99 813 6..

						Reference	Item No.	
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**	
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**	
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665**	(1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**	

(1) Konstantdrosselventil - Dom
Exhaust brake valve - dome
Papillon constant - Dôme
Válvula de estrangulamiento constante - Dom
Нерегулируемый дроссельный клапан - собор

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°			A 442 053 05 31	**92-16122**
	IN [1]	60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°			A 442 053 07 31	**92-16123**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (2)
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (3)
	(2)	OES specification						
	(3)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (4)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install			A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
								
		- - G - S -	- - -				A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
								

M

344 128

OM 475	**950 - 954 (BRA)**									
	10.1995→	D	(A)	5	9973 cm³	2V	184 kW	(250 PS)	16,25:1	155,00 mm
OM 475	**907**									
		D	(LA)	5	9973 cm³	2V	221 kW	(300 PS)	16,25:1	155,00 mm
OM 475 Euro 1	**994**									
		D	(LA)	5	9973 cm³	2V	184 kW	(250 PS)	16,25:1	155,00 mm
OM 476 Euro 2	**971 (BRA), 972 - 973, 977 - 979 (BRA)**									
	11.1995→	D	(LA)	6	11970 cm³	2V	264 kW	(360 PS)		155,00 mm
OM 476	**980 - 983 (BRA), 988 (BRA), 991 - 992 (BRA)**									
		D	(LA)	6	11970 cm³	2V	257-294 kW	(350-400 PS)		155,00 mm
OM 476	**916 - 917, 950 (BRA)**									
		D	(A)	6	11970 cm³	2V	215-287 kW	(292-390 PS)	16,25-16,6	155,00 mm
OM 485	**980 (BRA)**									
		D	(LA)	5	9973 cm³	2V	221 kW	(300 PS)		155,00 mm

40 111 6.., 90 593 6.., 91 467 6.., 91 597 6.., 91 622 6.., 93 990 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°				A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (1)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

345 128

OM 475	**974 (AFS/LAM), 976 - 978 (AFS/LAM), 982 (AFS/LAM)**									
	05.1997→	D	(LA)	5	9973 cm³	2V	205-235 kW	(280-320 PS)	16,25:1	155,00 mm
OM 475 Euro 1	**984 - 986 (AFS/LAM), 989 (AFS/LAM), 991 (AFS/LAM), 997 - 998 (AFS/LAM)**									
	10.1995→	D	(LA)	5	9973 cm³	2V	184-224 kW	(250-305 PS)	16,25:1	155,00 mm
OM 476 Euro 1	**985 (BRA)**									
		D	(LA)	6	11970 cm³	2V	261 kW	(355 PS)	16,6:1	155,00 mm

40 111 6.., 90 593 6.., 91 467 6.., 91 597 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -		A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1







						Reference	Item No.
(1)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор						
[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°				A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (2)
[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						



346 128

OM 489 Euro 1 **960 - 961 (TUR)**
10.1995→ D (LA) 5 9973 cm³ 2V 155-184 kW (211-250 PS) 155,00 mm
40 111 6.., 91 467 6..



IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° -	-	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
(1)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор						
[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**



Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°				A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		888 mm					A 449 050 06 01	**20 1003 44900**
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (2)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(2)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

347 128

OM 446 Euro 2 **923**
01.1996→ D (LA) 8 14618 cm³ 2V 320 kW (435 PS) 17,25:1 142,00 mm
94 681 6.., 99 813 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° -	-	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	(1)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор						
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°				A 442 053 05 31	**92-16122**
	IN [1]	60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°				A 442 053 07 31	**92-16123**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm					A 442 050 08 01 A 442 050 11 01	**20 1003 44201**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (2)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (3)
	(2)	OES specification						
	(3)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (4)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
								

M

348 128

OM 446 Euro 2 **940 - 943, 945 - 946, 948**
01.1996→ D (LA) 8 14618 cm³ 2V 320-390 kW (435-530 PS) 17,25:1 142,00 mm
94 681 6.., 99 813 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° -	-	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	(1)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор						
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1
© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°				A 442 053 05 31	**92-16122**
	IN [1]	60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°				A 442 053 07 31	**92-16123**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm					A 442 050 08 01 A 442 050 11 01	**20 1003 44201**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (2)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (3)
	(2)	OES specification						
	(3)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (4)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install			A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
								
		- - G - S -	- - -				A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
								

349 128

OM 447 Euro 2 **948 - 949 (TUR)**
12.1996→ D (LA) 6 11970 cm³ 2V 157-220 kW (213-299 PS) 16,25:1 155,00 mm

40 111 6.., 91 467 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (1)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

350 128

OM 457 Euro 3 **956**
10.2001→ D (LA) 6 11970 cm³ 4V 260-315 kW (354-428 PS) 17,25:1 155,00 mm

OM 457 Euro 2/3 **937, 941 - 944**
05.1997→ D (LA) 6 11970 cm³ 4V 185-310 kW (252-421 PS) 17,25:1 155,00 mm

97 411 7..

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -		A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III		A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°				A 457 053 16 31	**92-16156**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**
							A 457 050 23 01 A 457 050 30 01 A 460 050 04 01	**20 1003 46000**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (4)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						
	(4)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (5)
	(5)	IN						

351 128

OM 457 Euro 2/3 **924 - 925, 928 - 929, 931, 935**
01.1998→ D (LA) 6 11970 cm³ 4V 185-280 kW (252-380 PS) 17,25:1 155,00 mm
40 742 6.., 97 411 7.., 99 948 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°				A 457 053 16 31	**92-16156**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**
		1053 mm					A 457 050 13 01	**20 1003 45700**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (4)
	(4)	IN						

M

352 128

OM 457 Euro 2/3 **933 - 934, 936, 938 - 940**
01.1998→ D (LA) 6 11970 cm³ 4V 220-315 kW (300-428 PS) 17,25:1 155,00 mm

97 411 7..

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°				A 457 053 16 31	**92-16156**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**
		1053 mm					A 457 050 13 01	**20 1003 45700**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (4)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						
	(4)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (5)
	(5)	IN						

353 128

OM 458 Euro 2 **960, 970, 980** 03.1998→ D (LA) 6 11970 cm³ 4V 260-335 kW (354-456 PS) 17,25:1 155,00 mm

40 742 6.., 99 948 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°				A 457 053 16 31	**92-16156**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**
		1053 mm					A 457 050 13 01 A 457 050 23 01 A 457 050 30 01 A 460 050 04 01	**20 1003 45700** **20 1003 46000**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (4)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						
	(4)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (5)
	(5)	IN						

354 128

OM 457 Euro 3	**955**									
	01.2002→	D	(LA)	6	11970 cm³	4V	230-315 kW	(313-428 PS)	17,25:1	155,00 mm
OM 457 Euro 2/3	**945 - 946, 949**									
	08.1998→	D	(LA)	6	11970 cm³	4V	220-260 kW	(299-354 PS)	17,25:1	155,00 mm
OM 457 Euro 4	**948, 957**									
	09.2004→	D	(LA)	6	11970 cm³	4V	260-315 kW	(354-428 PS)	17,25:1	155,00 mm

40 666 6.., 97 411 7..

								Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III		A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III		A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -		A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III		A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III		A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан							
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**	
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103**	(2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104**	(2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено							
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**	
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°				A 457 053 16 31	**92-16156**	
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**	
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060**	(3)
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW	(4)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель							
	(4)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями							
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**	
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010**	(5)
	(5)	IN							

355 **128**

OM 457 Euro 2/3	**947, 960** 08.1998→	D	(LA)	6	11970 cm³	4V	260-315 kW	(354-428 PS)	17,25:1	155,00 mm		
OM 460 Euro 3	**960**	D	(LA)	6	12816 cm³	4V	306 kW	(410 PS)	18:1	166,00 mm		

	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S-	Cr -		- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**		
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S -	Cr -		- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**		
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A -	-		- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)	
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S-	Cr -		- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**		
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S-	Cr -		- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.	
		(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
		[50]	∅ 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**	
		IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103**	(2)
		IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104**	(2)
		(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
		IN [2] IN [2] EX [2]	47,38 x 40 x 7,7 47,39 x 36.6 x 7,8 43,10 x 34 x 8,0	G1 30° G1 30° G1 45°			A 541 053 17 31 A 457 053 16 31 A 541 053 05 32	**92-16157** **92-16156** **92-16158**	
							A 457 050 23 01 A 457 050 30 01 A 460 050 04 01	**20 1003 46000**	
		[12]	M 30 x 75				A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (3)	
		(3)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
		[1]					A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**	
		I [1]					A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010**	(4)
		(4)	IN						

356 128

OM 457 Euro 4 **950 - 954, 959, 961, 964 - 967, 969**

08.1998→ D (LA) 6 11970 cm³ 4V 220-355 kW (299-455 PS) 17,25:1 155,00 mm

40 666 6..

	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°				A 457 053 16 31	**92-16156**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (3)
	(3)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (4)
	(4)	IN						

357 128

OM 457 Euro 4 **968**
08.1998→ D (LA) 6 11970 cm³ 4V 265-315 kW (360-428 PS) 17,25:1 155,00 mm
40 666 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°				A 457 053 16 31	**92-16156**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (3)
	(3)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						

358 128

OM 475 **979 (AFS/LAM)** 10.1998→ D (LA) 5 9973 cm³ 2V 235 kW (320 PS) 16,25:1 155,00 mm

M

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°				A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (1)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

359 128

OM 447 Euro 2 **903** 09.1999→09.2006 D (LA) 6 11970 cm³ 2V 184 kW (250 PS) 155,00 mm

40 176 6.., 93 171 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		1046,5 mm				A 447 050 12 01 A 407 050 25 01 A 407 050 31 01 A 427 050 06 01 A 427 050 10 01 A 447 050 24 01 A 447 050 25 01	**20 1003 40701** **20 1003 42701**
		1040 mm				A 447 050 19 01	**20 1003 44701** (1)
	(1)	Euro 2					
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (2)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (3)
	(2)	OES specification					
	(3)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (4)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.	
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**	
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**	
								

360 128

OM 457 Euro 2/3 **914 - 916, 920, 923, 927**

10.1999→ D (LA) 6 11970 cm³ 4V 250-290 kW (340-400 PS) 17,25:1 155,00 mm

40 742 6.., 99 948 6..

M

	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

	[50]	∅ 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**	
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103**	(2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104**	(2)

(2) abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet
finish-machined with other than original bore
usiné à un alésage différent de l'origine
orificio mecanizado de manera diferente al original
в отличие от OE отверстие расточено

	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°			A 541 053 17 31	**92-16157**	
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°			A 457 053 16 31	**92-16156**	
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°			A 541 053 05 32	**92-16158**	
		1053 mm				A 457 050 31 01	**20 1003 45704**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (3)
	(3)	IN						

361 128

OM 457 Euro 2/3 **919**
10.1999→ D (LA) 6 11970 cm³ 4V 315 kW (428 PS) 17,25:1 155,00 mm
40 742 6.., 99 948 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°				A 457 053 16 31	**92-16156**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**
		1053 mm					A 457 050 31 01	**20 1003 45704**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[1]					A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]					A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (4)
	(4)	IN					

362 128

OM 457 Euro 2/3 **922** 10.1999→ D (LA) 6 11970 cm³ 4V 320 kW (435 PS) 17,25:1 155,00 mm

40 742 6.., 99 948 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
	[50]	∅ 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено					
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°			A 541 053 17 31	**92-16157**
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°			A 457 053 16 31	**92-16156**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°			A 541 053 05 32	**92-16158**
	[12]	M 30 x 75				A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (4)
	(4)	IN						

363 128

OM 457 Euro 2/3 **932**
10.1999→ D (LA) 6 11970 cm³ 4V 265 kW (360 PS) 17,25:1 155,00 mm
40 742 6.., 99 948 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°				A 457 053 16 31	**92-16156**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**
		1053 mm 1053 mm					A 457 050 13 01 A 457 050 31 01	**20 1003 45700** **20 1003 45704**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[1]					A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]					A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (4)
	(4)	IN					

364 128

OM 457 Euro 2/3 **918**
01.2002→ D (LA) 6 11970 cm³ 4V 260-315 kW (354-428 PS) 17,25:1 155,00 mm
40 742 6.., 99 948 6..

	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
	[50]	∅ 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено					
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°			A 541 053 17 31	**92-16157**
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°			A 457 053 16 31	**92-16156**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°			A 541 053 05 32	**92-16158**
						A 457 050 23 01 A 457 050 30 01 A 460 050 04 01	**20 1003 46000**
		1053 mm				A 457 050 31 01	**20 1003 45704**
	[12]	M 30 x 75				A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (3)
	(3)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (4)
	(4)	IN						

365 128

OM 457 Euro 5 **908 - 909**

D (LA) 6 11970 cm³ 4V 260 kW (354 PS) 17,25:1 155,00 mm

OM 460 Euro 3 **952, 982 - 983**

2004→ D (LA) 6 12816 cm³ 4V 261-336 kW (350-457 PS) 18:1 166,00 mm

							Reference	Item No.
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (1)
	(1)	IN						

366 128

OM 345 **914-001 (BRA), 914-002 (BRA), 914-003 (BRA), 914-004 (BRA), 914-005 (BRA)**

D 6 11581 cm³ 2V 103-135 kW (140-185 PS) 17,2:1 150,00 mm

93 568 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	**1657**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 355 050 01 27	**16006**
	EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	**1658**
	IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1				A 346 053 09 29	**81-1640**
	IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1				A 346 053 11 29	**81-1642**
	EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1				A 355 053 03 30	**81-1641**
	IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
	IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 08 31	**92-16140**
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°				A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
	EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°				A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°				A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**
		1105 mm					A 355 051 04 01	**20 1003 35500**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
367 128							
OM 345	**942 (BRA)**	D 5	9651 cm³ 2V		141 kW	(192 PS) 17,2:1	150,00 mm
93 568 6..							
IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 08 31	**92-16140**
IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°				A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°				A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°				A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**
	- - G - S -	- - -				A 355 010 02 20	**20 0803 35500**
							
368 128							
OM 347	**915, 942 - 943**	D 5	9651 cm³ 2V		141-147 kW	(192-200 PS) 17,2:1	150,00 mm
93 568 6..							
IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	**1657**
EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° -	VS -	5 - III	A 355 050 01 27	**16006**
EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	**1658**
IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1				A 346 053 09 29	**81-1640**
IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1				A 346 053 11 29	**81-1642**
EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1				A 355 053 03 30	**81-1641**
IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 08 31	**92-16140**
IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°				A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°				A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1 45°				A 346 053 06 32	**92-16141**
EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°				A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**
	- - G - S -	- - -				A 355 010 02 20	**20 0803 35500**
							

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
369 128						
OM 355	**975-005 (AFS), 975-006 (AFS)**					
	→02.2001	D 6	11581 cm³ 2V	176 kW (240 PS) 17,2:1	150,00 mm	
93 568 6..						
IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	**1657**
EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 355 050 01 27	**16006**
EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	**1658**
IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1			A 346 053 09 29	**81-1640**
IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1			A 346 053 11 29	**81-1642**
EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 03 30	**81-1641**
IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
IN [1]	51,26 x 37 x 7,5	G1 45°			A 346 053 08 31	**92-16140**
IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°			A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°			A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°			A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**
	- - G - S -	- - -			A 355 010 02 20	**20 0803 35500**



					Reference	Item No.
370 128						
OM 355	**978**					
		D 6	11581 cm³ 2V	176 kW (240 PS) 17,2:1	150,00 mm	
93 568 6..						
IN [2]	42,0 x 9 x 129,8	S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 01 A 346 053 00 01 A 346 053 01 01 A 346 053 03 01	**1657**
EX [2]	37,0 x 9 x 165,2	S - Cr -	- 45° - VS -	5 - III	A 355 050 01 27	**16006**
EX [2]	37,0 x 9 x 165,3	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 345 053 71 05 A 346 053 01 05 A 346 053 02 05	**1658**
IN [6]	15,00 x 9 x 68,5	G1			A 346 053 09 29	**81-1640**
IN [4]	15,20 x 9 x 67,5	G1			A 346 053 11 29	**81-1642**
EX [6]	15,00 x 9 x 86,5	G1			A 355 053 03 30	**81-1641**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	51,06 x 37 x 7,5	G1 45°				A 346 053 07 31 A 355 053 11 31	**92-16106**
	IN [1]	51,46 x 37 x 7,5	G1 45°				A 355 053 09 31 A 355 053 13 31	**92-16142**
	EX [2]	40,10 x 31 x 7,5	G1 45°				A 345 053 01 32 A 346 053 05 32 A 355 053 06 32 A 355 053 10 32 A 355 053 18 32	**92-16110**
	EX [1]	40,26 x 31 x 7,5	G1 45°				A 346 053 06 32	**92-16141**
	EX [1]	40,46 x 31 x 7,5	G1 45°				A 355 053 12 32 A 355 053 20 32	**92-16143**
		1105 mm					A 355 051 04 01	**20 1003 35500**
	[12]	M 34 x 70					A 345 054 70 01 A 346 054 02 01 A 355 054 01 01	**20 1003 35560**
		- - G - S -	- - -				A 355 010 02 20	**20 0803 35500**



M

371 128

OM 422 **900/-000** D 8 14618 cm³ 2V 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III		A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		724 mm				A 422 050 01 01 A 422 050 03 01 A 422 050 05 01 A 422 050 21 01	**20 1003 42200**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**





372 128

OM 422 **901**

D (LA) 8 14618 cm³ 2V 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7.., 93 485 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III		A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm					A 422 050 00 01 A 422 050 04 01 A 422 050 10 01 A 422 050 22 01	**20 1003 42201**
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (1)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны				
		- - G - S -	- - -		A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
						
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install	A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
						

373 128

OM 423 **901** D (A) 10 18273 cm³ 2V 346 kW (470 PS) 16,25:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7.., 93 485 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° - VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		882 mm					A 423 050 14 01	**20 1003 42301**
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (1)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

(1) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны

M

374 128

OM 427 **900/-000, 901/-200**

D 6 11970 cm³ 2V 155,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	S - Cr -	- 30° -	VS -	5 - III	A 423 050 00 26	**1606**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	EX [1]	51,1 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 423 050 04 27	**1608**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		1046,5 mm				A 407 050 14 01 A 407 050 20 01 A 407 050 22 01 A 427 050 05 01 A 427 050 09 01 A 447 050 02 01	**20 1003 40700**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

375 128

OM 427 **902-500**

D (LA) 6 11970 cm³ 2V

155,00 mm

91 622 6.., 93 990 6..

M

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)

(1) OES specification

(2) IAM specification

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

376 128

OM 427 **903/-600**

D (A) 6 11970 cm³ 2V 155,00 mm

OM 427 **902/-400**

D (LA) 6 11970 cm³ 2V 155,00 mm

91 622 6.., 93 990 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

377 128

OM 441 **901**

D (A) 6 10965 cm³ 2V 250 kW (340 PS) 142,00 mm

90 220 6.., 91 630 6.., 94 331 6.., 94 331 7.., 94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	(1)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор					
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 45°				A 442 053 05 31	**92-16122**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51.2 x 8,9	G1 30°				A 442 053 07 31	**92-16123**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm					A 401 050 19 01 A 401 050 22 01 A 441 050 17 01	**20 1003 40101**
		566 mm					A 441 050 09 01 A 441 050 16 01	**20 1003 44100** (2)
	(2)	Euro 2						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

378 **128**

OM 442 Euro 2 **901-507**

D (LA) 8 14618 cm³ 2V 142,00 mm

94 681 6.., 99 813 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm				A 442 050 08 01 A 442 050 11 01	**20 1003 44201**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 442 010 06 20	**20 0803 44000**
							
		- - G - S -	- - -			A 442 010 06 20	**20 0803 44010**
							

379 128

OM 444 Euro 0 **901-504**

D (LA) 12 21920 cm³ 2V 142,00 mm

94 512 6.., 99 973 6.., 99 979 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S-	Cr -	- 30° -	-	5	-	III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S-	Cr -	- 45° -	-	5	-	III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

M

380 128

OM 447 **900/-000, 901/-200** D 6 11970 cm³ 2V 155,00 mm

90 593 6.., 91 597 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		1046,5 mm				A 407 050 14 01 A 407 050 20 01 A 407 050 22 01 A 427 050 05 01 A 427 050 09 01 A 447 050 02 01	**20 1003 40700**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

381 128

OM 447 **902** D (LA) 6 11970 cm³ 2V 155,00 mm

91 622 6.., 93 990 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1	30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1	45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1	45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1	45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1	45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
							A 407 050 25 01 A 407 050 31 01 A 427 050 06 01 A 427 050 10 01 A 447 050 24 01 A 447 050 25 01	**20 1003 42701**
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (1)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

382 128

OM 447	**902-400**	D	(A)	6	11970 cm³	2V	155,00 mm
OM 447	**902-500**	D	(LA)	6	11970 cm³	2V	155,00 mm
OM 447 Euro 2	**903-707**	D	(LA)	6	11970 cm³	2V	155,00 mm

40 176 6.., 91 622 6.., 93 171 6.., 93 990 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S	- Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S-	Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S-	Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1	30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1	45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1	45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1	45°			A 442 053 02 32	**92-16128**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

383 128

OM 447 Euro 1	**903-604**	D (A)	6	11970 cm³	2V	18:1	155,00 mm
OM 447 Euro 0	**903-701**	D (LA)	6	11970 cm³	2V	16,25	155,00 mm
OM 447 Euro 1	**903-704**	D (LA)	6	11970 cm³	2V	18:1	155,00 mm

91 237 6.., 91 622 6.., 93 990 6..

M

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M	32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	(1) OES specification						
	(2) IAM specification						
[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

384 128

OM 447 **969-501 (USA), 969-502 (USA), 969-503 (USA)**

D (LA) 6 11970 cm³ 2V 224-261 kW (300-350 PS) 155,00 mm

IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 00 30	**81-1647**
IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1				A 403 053 01 30	**81-1648**
IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°				A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

385 128

OM 447 **969-504 (USA)**

D (LA) 6 11970 cm³ 2V 224 kW (300 PS) 155,00 mm

[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

386 128

OM 447 Euro 2 **996**

D (LA) 6 11970 cm³ 2V 184 kW (250 PS) 18:1 155,00 mm

40 176 6.., 93 171 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		1040 mm					A 447 050 19 01	**20 1003 44701** (1)
	(1)	Euro 2						
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (2)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (3)
	(2)	OES specification						
	(3)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (4)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

387 128

OM 457 Euro 2/3	**917**	D	(LA)	6	11970 cm³	4V	250 kW	(340 PS)	17,25:1	155,00 mm
OM 460 Euro 3	**921 - 923, 925, 929, 931**	D	(LA)	6	12816 cm³	4V	261-336 kW	(360-450 PS)	18:1	166,00 mm

40 264 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -		A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III		A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1 30°				A 457 053 16 31	**92-16156**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**
							A 457 050 23 01 A 457 050 30 01 A 460 050 04 01	**20 1003 46000**
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (3)
	(3)	IN						

388 128

OM 457 Euro 2/3 **926**

D (LA) 6 11970 cm³ 4V 265 kW (360 PS) 17,25:1 155,00 mm

40 742 6.., 99 948 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -		A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III		A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2] EX [2]	47,38 x 40 x 7,7 43,10 x 34 x 8,0	G1 30° G1 45°				A 541 053 17 31 A 541 053 05 32	**92-16157** **92-16158**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (4)
	(4)	IN						

389 128

OM 457 Euro 4 **973**

D (LA) 6 11970 cm³ 4V 220 kW (299 PS) 17,25:1 155,00 mm

40 666 6..

							Reference	Item No.
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (1)
	(1)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (2)
	(2)	IN						

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

390 128

OM 457 Euro 4 **974, 976**

D (LA) 6 11970 cm³ 4V 220-354 kW (299-455 PS) 17,25:1 155,00 mm

OM 458 **990**

D (LA) 6 11970 cm³ 4V 220-260 kW (299-354 PS) 18:1 155,00 mm

40 666 6..

						Reference	Item No.	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	
	[50]	∅ 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**	
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103**	(1)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104**	(1)
	(1)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	[12]	M 30 x 75				A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (2)	
	(2)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]					A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**	
	I [1]					A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010**	(3)
	(3)	IN						

391 128

OM 458 Euro 2 **910**

D (LA) 6 11970 cm³ 4V 155,00 mm

						Reference	Item No.	
		1053 mm				A 457 050 13 01	**20 1003 45700**	
	[1]					A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**	
	I [1]					A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010**	(1)
	(1)	IN						

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

392 128

OM 460 Euro 3 **900 - 905 (USA), 907 - 909 (USA)**

D (LA) 6 12816 cm³ 4V 261-336 kW (350-457 PS) 18:1 166,00 mm

40 264 6..

							Reference	Item No.	
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S-	Cr -	- 30° - -	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S -	Cr -	- 30° - -	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A -	-	- 45° - -	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S-	Cr -	- 45° - -	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S-	Cr -	- 36° - -	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан							
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**	
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103**	(2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104**	(2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено							
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1	30°			A 541 053 17 31	**92-16157**	
	IN [2]	47,39 x 36.6 x 7,8	G1	30°			A 457 053 16 31	**92-16156**	
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1	45°			A 541 053 05 32	**92-16158**	
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**	
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010**	(3)
	(3)	IN							

393 128

OM 460 Euro 3 **906 (USA)**

D (LA) 6 12816 cm³ 4V 261-276 kW (350-370 PS) 18:1 166,00 mm

40 264 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.	
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан							
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**	
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103**	(2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104**	(2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено							
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**	
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**	
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**	
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010**	(3)
	(3)	IN							

394 128

OM 460 Euro 3 **910 - 916, 918 - 919**

D (LA) 6 12816 cm³ 4V 261-336 kW (360-450 PS) 18:1 166,00 mm

40 264 6..

							Reference	Item No.	
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан							
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**	
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103**	(2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104**	(2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено							
	IN [2] IN [2] EX [2]	47,38 x 40 x 7,7 47,39 x 36.6 x 7,8 43,10 x 34 x 8,0	G1 30° G1 30° G1 45°				A 541 053 17 31 A 457 053 16 31 A 541 053 05 32	**92-16157** **92-16156** **92-16158**	
							A 457 050 23 01 A 457 050 30 01 A 460 050 04 01	**20 1003 46000**	
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060**	(3)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель							
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**	
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010**	(4)
	(4)	IN							

395 128

OM 460 Euro 3 **917**

D (LA) 6 12816 cm³ 4V 306-336 kW (410-450 PS) 18:1 166,00 mm

40 264 6..

							Reference	Item No.	
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2] EX [2]	47,38 x 40 x 7,7 43,10 x 34 x 8,0	G1 30° G1 45°				A 541 053 17 31 A 541 053 05 32	**92-16157** **92-16158**
							A 457 050 23 01 A 457 050 30 01 A 460 050 04 01	**20 1003 46000**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (4)
	(4)	IN						

396 128

OM 460 Euro 3 **920**

D (LA) 6 12816 cm³ 4V 18:1 166,00 mm

40 264 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.	
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103**	(2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104**	(2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено							
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**	
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**	
							A 457 050 23 01 A 457 050 30 01 A 460 050 04 01	**20 1003 46000**	
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**	
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010**	(3)
	(3)	IN							

397 128

OM 460 Euro 3 **926 - 927, 932 - 938, 975 - 981**

D (LA) 6 12816 cm³ 4V 261-338 kW (350-450 PS) 166,00 mm

	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан							
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**	
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103**	(2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104**	(2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (3)
	(3)	IN						

398 128

OM 460 Euro 3 939 - 945

D (LA) 6 12816 cm³ 4V 261-336 kW (350-450 PS) 18:1 166,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III		A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (1)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (1)
	(1)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (2)
	(2)	IN						

399 128

OM 460 Euro 3 950

D (LA) 6 12816 cm³ 4V 315-350 kW (428-476 PS) 18:1 166,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -		A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III		A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.	
		(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]		∅ 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**	
	IN/EX [4]		15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103**	(2)
	IN/EX [4]		15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104**	(2)
		(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
							A 457 050 23 01 A 457 050 30 01 A 460 050 04 01	**20 1003 46000**	
	[12]		M 30 x 75				A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (3)	
		(3)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**	
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010**	(4)
		(4)	IN						

400 128

OM 460 Euro 3 951

D (LA) 6 12816 cm³ 4V 315-360 kW (428-489 PS) 18:1 166,00 mm

	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	
		(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (3)
	(3)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (4)
	(4)	IN						

401 128

OM 466 **900-005 (AFS), 900-505**

D (A) 6 11970 cm³ 2V 175-265 kW (238-360 PS) 16,25 155,00 mm

90 593 6.., 91 597 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -		A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	(1)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор						
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

402 128

OM 481 **902 (TUR)** D 6 10965 cm³ 2V 159 kW (216 PS) 16,9:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
		566 mm					A 421 050 14 01	**20 1003 42100**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
		- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
								
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
								

403 **128**

OM 481 **904 (TUR)** D 6 10965 cm³ 2V 159 kW (216 PS) 16,9:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°			A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
		566 mm				A 421 050 14 01	**20 1003 42100**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
						

404 128

OM 482 **912 (TUR)** D 8 14618 cm³ 2V 206 kW (280 PS) 16,9:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	724 mm				A 422 050 01 01 A 422 050 03 01 A 422 050 05 01 A 422 050 21 01	**20 1003 42200**
[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
						

M

405 128

OM 492 **900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-004 (AFS), 900-005, 900-007, 900-008, 900-009**

D 8 14618 cm³ 2V 184-206 kW (250-280 PS) 16,9:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 00 30	**81-1647**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,23 x 12 x 67,0	G1			A 403 053 01 30	**81-1648**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,11 x 49.3 x 8,4	G1 30°				A 422 053 01 31 A 447 053 00 31	**92-16150**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°				A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°				A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°				A 442 053 02 32	**92-16128**
		724 mm					A 422 050 01 01 A 422 050 03 01 A 422 050 05 01 A 422 050 21 01	**20 1003 42200**
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

406 128

OM 492 **900-010, 900-013** D 8 14618 cm³ 2V 206 kW (280 PS) 16,9:1 142,00 mm

93 484 6.., 93 484 7..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		724 mm					A 422 050 01 01 A 422 050 03 01 A 422 050 05 01 A 422 050 21 01	**20 1003 42200**
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

M

407 130

OM 441 **905, 908 - 909, 911, 913 - 919, 923, 925**

08.1982→ D 6 11309 cm³ 2V 153-165 kW (208-224 PS) 16,9:1 142,00 mm

90 614 6.., 91 621 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		566 mm				A 421 050 14 01	**20 1003 42100**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

408 130

OM 463 **900-010**

04.1986→ D 10 18848 cm³ 2V 260-271 kW (354-368 PS) 16,9:1 142,00 mm

90 614 6.., 91 621 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	(1)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор					
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°			A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°			A 422 053 06 31	**92-16152**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 442 053 00 32	**92-16127**
	EX [1]	53,11 x 43 x 9,2	G1 45°			A 422 053 01 32	**92-16126**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,4	G1 45°			A 442 053 01 32	**92-16149**
	EX [1]	53,51 x 43.2 x 9,6	G1 45°			A 442 053 02 32	**92-16128**
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

M

409 130

OM 441 Euro 1	**922, 932 - 933**								
	03.1991→08.1994	D	6	11309 cm³	2V	151 kW	(205 PS)	18:1	142,00 mm
OM 441	**906 - 907, 912, 920 - 921, 924, 926 - 927**								
	02.1987→	D	6	11309 cm³	2V	150-165 kW	(204-224 PS)	16,9:1	142,00 mm

90 614 6.., 91 620 6.., 91 621 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20					A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5					A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
	- V - G - S -	- - -		ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

410 130

OM 440	**909**								
	07.1988→08.1994	D	8	15080 cm³	2V	195 kW	(265 PS)	16,9:1	142,00 mm
OM 442 Euro 1	**900-004**								
	1992→	D	8	15080 cm³	2V				142,00 mm
OM 442	**905 - 911, 914 - 930, 932 - 935, 939**								
	03.1987→	D	8	15080 cm³	2V	191-218 kW	(260-296 PS)		142,00 mm

90 614 6.., 91 620 6.., 91 621 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		724 mm				A 422 050 01 01 A 422 050 03 01 A 422 050 05 01 A 422 050 21 01	**20 1003 42200**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

411 130

OM 442 **900/-000** 12.1987→ D 8 15080 cm³ 2V 142,00 mm

90 614 6.., 91 621 6..

					Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [2]	17,1 x 8 x 90,3	A - -	- 45° - -	1 -	A 442 016 02 91 A 442 016 03 91	**50 004 665** (1)
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	(1)	Konstantdrosselventil - Dom Exhaust brake valve - dome Papillon constant - Dôme Válvula de estrangulamiento constante - Dom Нерегулируемый дроссельный клапан - собор					
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		724 mm				A 422 050 01 01 A 422 050 03 01 A 422 050 05 01 A 422 050 21 01	**20 1003 42200**
		724 mm				A 442 050 06 01 A 442 050 18 01	**20 1003 44202**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

								Reference	Item No.
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20					A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M	31,5 x 76,5 x 20,5					A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M	32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (2)
	[12]	M	32 x 76 x 20					A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (3)
	(2)	OES specification							
	(3)	IAM specification							
	[4]							A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (4)
	[1]							A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(4)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны							
		- - G - S -	- - -					A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
									
		- V - G - S -	- - -		ready-to-install			A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
									

412 130

OM 441	**900/-000**						
	1988→	D	6	11309 cm³	2V		142,00 mm
OM 441 Euro 1	**900-004**						
	1993→	D	6	11309 cm³	2V		142,00 mm

90 614 6.., 91 620 6.., 91 621 6..

								Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III		A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III		A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III		A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III		A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm						A 422 053 00 26	**LK-1610**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		566 mm				A 421 050 14 01	**20 1003 42100**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
413 130						
OM 443	**905**					
	1988→	D 10	18848 cm³ 2V	271 kW (369 PS) 16,9:1		142,00 mm
90 614 6.., 91 621 6..						
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		882 mm				A 423 050 13 01	**20 1003 42300**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)

(1) OES specification

(2) IAM specification

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

414 130

OM 443 **900/-000** 08.1989→ D 10 18848 cm³ 2V 142,00 mm

90 614 6.., 91 621 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		882 mm				A 423 050 13 01	**20 1003 42300**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
		- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
							
		- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
							

415 130

OM 440 Euro 1	**907**								
	08.1992→	D	8	15080 cm³	2V	195 kW	(265 PS)	18:1	142,00 mm
OM 442 Euro 1	**931**								
	09.1991→01.1992	D	8	15080 cm³	2V	195 kW	(265 PS)	18:1	142,00 mm

91 620 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**
		724 mm				A 442 050 06 01 A 442 050 18 01	**20 1003 44202**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20				A 403 054 18 01	**20 1003 40060**
	[1]	M 31,5 x 76,5 x 20,5				A 403 054 20 01	**20 1003 40062**
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44000** (1)
	[12]	M 32 x 76 x 20				A 422 050 03 25 A 476 050 00 25	**20 1003 44001** NEW (2)
	(1)	OES specification					
	(2)	IAM specification					
	[4]					A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (3)
	[1]					A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(3)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 402 010 03 20 A 403 010 40 20 A 403 010 89 20 A 427 010 10 20 A 429 010 02 20 A 442 010 07 20	**20 0803 40300**
						
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install		A 427 010 10 20	**20 0803 40301**
						

416 130

OM 522 Euro 2	**940 - 943, 950**									
	06.1996→	D	(LA)	8	15928 cm³	4V	362-530 kW	(496-721 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 542 Euro 2/3	**958**									
	09.2004→12.2008	D	(LA)	8	15928 cm³	4V	450 kW	(612 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 542 Euro 2	**956 - 957**									
		D	(LA)	8	15928 cm³	4V	448 kW	(609 PS)	17,25:1	150,00 mm

40 448 6.., 40 463 6..

						Reference	Item No.	
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	

(1) Konstantdrosselventil - flach
Exhaust brake valve - flat
Soupape de réduction permanente - plate
Válvula de reducción permanente - plana
Постоянный дроссельный клапан

	[50]	∅ 9 mm			A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2		A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2		A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)

(2) abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet
finish-machined with other than original bore
usiné à un alésage différent de l'origine
orificio mecanizado de manera diferente al original
в отличие от OE отверстие расточено

	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°		A 541 053 17 31	**92-16157**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°		A 541 053 05 32	**92-16158**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
		779,5 mm - 8,3 mm				A 542 050 14 01	**20 1003 50201**
	[12]	M 30 x 75				A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	[12]	M 30 x 75				A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (4)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель					
	(4)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями					
	[1]					A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]					A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (5)
	(5)	IN					
		- - G - S -	- - -			A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50100** (6)
							
		- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50101** (6)
							
	(6)	Schutzhülse/Injector sleeve/puits d'injecteur/casquillo de protección/защитная гильза ∅ 9,6 mm					

M

417 130

OM 542 Euro 2/3	**940 - 945, 948**									
	02.1995→	D	(LA)	8	15928 cm³	4V	320-425 kW	(435-587 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 542 Euro 4/5	**960**									
	02.2005→12.2008	D	(LA)	8	15928 cm³	4V	375 kW	(510 PS)	18,5:1	150,00 mm
OM 542 Euro 2	**920 - 923, 925 - 926**									
	09.1996→	D	(LA)	8	15928 cm³	4V	350-420 kW	(476-571 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 942 Euro 2/3	**900, 910 - 912, 925, 930, 960, 970, 980, 990**									
	06.1996→	D	(LA)	8	15928 cm³	4V	300-448 kW	(408-609 PS)	17,25:1	150,00 mm

40 310 6.., 40 448 6.., 40 463 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -		A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III		A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**
		779,5 mm - 8,3 mm					A 542 050 14 01	**20 1003 50201**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (4)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						
	(4)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (5)
	(5)	IN						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50100** (6)
						
	- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50101** (6)
						
	- - G - S -	- - -			A 541 010 10 20 A 541 010 19 20 A 541 010 27 20 A 541 010 34 21 A 541 010 45 20 A 541 010 53 20	**20 0803 50110** (7)
						
	- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 541 010 34 21 A 541 010 53 20	**20 0803 50111** (7)
						

(6) Schutzhülse/Injector sleeve/puits d'injecteur/casquillo de protección/защитная гильза ∅ 9,6 mm

(7) Schutzhülse/Injector sleeve/puits d'injecteur/casquillo de protección/защитная гильза ∅ 7,6 mm

418 130

OM 542 Euro 2/3	**947** 02.1995→	D	(LA)	8	15928 cm³	4V	390-420 kW	(530-571 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 542 Euro 2	**924** 04.1997→	D	(LA)	8	15928 cm³	4V	420 kW	(570 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 942 Euro 2/3	**967** 06.1996→	D	(LA)	8	15928 cm³	4V	370-380 kW	(503-516 PS)	17,25:1	150,00 mm

40 448 6.., 40 463 6..

						Reference	Item No.	
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	- 9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	- 5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2] EX [2]	47,38 x 40 x 7,7 43,10 x 34 x 8,0	G1 30° G1 45°				A 541 053 17 31 A 541 053 05 32	**92-16157** **92-16158**
		779,5 mm - 8,3 mm					A 542 050 14 01	**20 1003 50201**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (4)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						
	(4)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (5)
	(5)	IN						

419 **130**

OM 521 Euro 2	**940**									
	01.1996→	D	(LA)	6	11946 cm³	4V	315 kW	(428 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 541 Euro 2/3	**948, 951**									
	01.1996→	D	(LA)	6	11946 cm³	4V	230-355 kW	(313-483 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 541 Euro 2	**949**									
	04.1997→09.2003	D	(LA)	6	11946 cm³	4V	355 kW	(455 PS)	17,25:1	150,00 mm

40 448 6.., 40 463 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -		A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III		A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**
		613,5 mm					A 541 050 16 01 A 541 050 18 01	**20 1003 50101**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (4)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						
	(4)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (5)
	(5)	IN						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50100** (6)
							
	- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install			A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50101** (6)
							
	(6) Schutzhülse/Injector sleeve/puits d'injecteur/casquillo de protección/защитная гильза ∅ 9,6 mm						

420 130

OM 521 Euro 2 **950 - 951**
01.1996→ D (LA) 6 11946 cm³ 4V 260-335 kW (354-456 PS) 17,25:1 150,00 mm
40 448 6.., 40 463 6..

M

	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1) Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2) abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2] EX [2]	47,38 x 40 x 7,7 43,10 x 34 x 8,0	G1 30° G1 45°			A 541 053 17 31 A 541 053 05 32	**92-16157** **92-16158**
		613,5 mm				A 541 050 16 01 A 541 050 18 01	**20 1003 50101**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (3)
	(3)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (4)
	(4)	IN						
		- - G - S -	- - -				A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50100** (5)
								
		- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install			A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50101** (5)
								
	(5)	Schutzhülse/Injector sleeve/puits d'injecteur/casquillo de protección/защитная гильза ∅ 9,6 mm						

M

421 130

OM 541 Euro 2	**920 - 927**									
	09.1996→09.2003	D	(LA)	6	11946 cm³	4V	230-315 kW	(313-428 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 541 Euro 4/5	**970, 981**									
	02.2005→12.2008	D	(LA)	6	11946 cm³	4V	235-335 kW	(320-455 PS)	18,5:1	150,00 mm
OM 541 Euro 2/3	**940 - 947, 950**									
	09.1996→	D	(LA)	6	11946 cm³	4V	230-320 kW	(313-435 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 941 Euro 2/3	**910, 920 - 921, 929 - 930, 940, 960, 970, 980 - 981, 990**									
	01.1996→	D	(LA)	6	11946 cm³	4V	230-315 kW	(313-428 PS)	17,25:1	150,00 mm

40 310 6.., 40 448 6.., 40 463 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено					
	IN [2] EX [2]	47,38 x 40 x 7,7 43,10 x 34 x 8,0	G1 30° G1 45°			A 541 053 17 31 A 541 053 05 32	**92-16157** **92-16158**
		613,5 mm				A 541 050 16 01 A 541 050 18 01	**20 1003 50101**
	[12]	M 30 x 75				A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	[12]	M 30 x 75				A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (4)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель					
	(4)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями					
	[1]					A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]					A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (5)
	(5)	IN					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50100** (6)
						
	- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50101** (6)
						
	- - G - S -	- - -			A 541 010 10 20 A 541 010 19 20 A 541 010 27 20 A 541 010 34 21 A 541 010 45 20 A 541 010 53 20	**20 0803 50110** (7)
						
	- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 541 010 34 21 A 541 010 53 20	**20 0803 50111** (7)
						

(6) Schutzhülse/Injector sleeve/puits d'injecteur/casquillo de protección/защитная гильза ∅ 9,6 mm

(7) Schutzhülse/Injector sleeve/puits d'injecteur/casquillo de protección/защитная гильза ∅ 7,6 mm

422 130

OM 541 Euro 2	**928** 01.1996→	D	(LA)	6	11946 cm³	4V	315 kW	(428 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 541 Euro 2/3	**952**	D	(LA)	6	11946 cm³	4V	290-315 kW	(394-428 PS)	17,25:1	150,00 mm

40 448 6.., 40 463 6..

						Reference	Item No.	
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	- 5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	- 9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	- 5 - III	A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	- 5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2] EX [2]	47,38 x 40 x 7,7 43,10 x 34 x 8,0	G1 30° G1 45°				A 541 053 17 31 A 541 053 05 32	**92-16157** **92-16158**
		613,5 mm					A 541 050 16 01 A 541 050 18 01	**20 1003 50101**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (4)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						
	(4)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (5)
	(5)	IN						

423 130

OM 941 Euro 2/3 **900** 01.1996→ D (LA) 6 11946 cm³ 4V 230 kW (313 PS) 17,25:1 150,00 mm

40 448 6.., 40 463 6..

	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан					
	[50]	∅ 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено					
	IN [2] EX [2]	47,38 x 40 x 7,7 43,10 x 34 x 8,0	G1 30° G1 45°			A 541 053 17 31 A 541 053 05 32	**92-16157** **92-16158**
	[12]	M 30 x 75				A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060** (3)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель					
		- - G - S -	- - -			A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50100** (4)
							
		- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50101** (4)
							
	(4)	Schutzhülse/Injector sleeve/puits d'injecteur/casquillo de protección/защитная гильза ∅ 9,6 mm					

424 **130**

OM 541 Euro 4/5	**971 - 974, 976, 978**									
	02.2005→12.2008	D	(LA)	6	11946 cm³	4V	235-350 kW	(320-476 PS)	18,5:1	150,00 mm
OM 542 Euro 4/5	**961 - 962, 964**									
	02.2005→12.2008	D	(LA)	8	15928 cm³	4V	375-440 kW	(510-598 PS)	18,5:1	150,00 mm

40 310 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.	
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -		A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III		A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан							
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**	
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103**	(2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104**	(2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено							
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**	
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**	
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060**	(3)
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW	(4)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель							
	(4)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями							
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**	
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010**	(5)
	(5)	IN							

425 **130**

OM 541 Euro 4/5	**975, 977, 979**									
	02.2005→	D	(LA)	6	11946 cm³	4V	300-350 kW	(408-476 PS)	18,5:1	150,00 mm
OM 542 Euro 4/5	**963, 965 - 966, 971**									
	07.2005→	D	(LA)	8	15928 cm³	4V	350-448 kW	(476-609 PS)	18,5:1	150,00 mm

40 310 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -		A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III		A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (3)
	(3)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (4)
	(4)	IN						

426 **130**

OM 541 Euro 4/5 **980**
02.2005→12.2008 D (LA) 6 11946 cm³ 4V 335 kW (455 PS) 18,5:1 150,00 mm

40 310 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.	
	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III		A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**	
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III		A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**	
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° - -	9 -		A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101**	(1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III		A 541 050 02 27	**160055**	
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III		A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**	
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан							
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**	
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103**	(2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104**	(2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено							
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°				A 541 053 17 31	**92-16157**	
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°				A 541 053 05 32	**92-16158**	
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 03 22 A 541 050 05 22 A 541 050 07 22 A 541 050 13 22	**20 1003 50060**	(3)
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW	(4)
	(3)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель							
	(4)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями							
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**	
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010**	(5)
	(5)	IN							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -				A 541 010 10 20 A 541 010 19 20 A 541 010 27 20 A 541 010 34 21 A 541 010 45 20 A 541 010 53 20	**20 0803 50110** (6)
							
	- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install			A 541 010 34 21 A 541 010 53 20	**20 0803 50111** (6)
							

(6) Schutzhülse/Injector sleeve/puits d'injecteur/casquillo de protección/защитная гильза ∅ 7,6 mm

427 130

M

OM 541 Euro 4/5	**959**									
	10.2006→	D	(LA)	6	11946 cm³	4V	300 kW	(408 PS)	18,5:1	150,00 mm
OM 942	**993**									
		D	(LA)	8	15928 cm³	4V	376-480 kW	(510-653 PS)		150,00 mm

40 310 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° - -	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	[50]	∅ 9 mm				A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (1)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (1)

(1) abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet
finish-machined with other than original bore
usiné à un alésage différent de l'origine
orificio mecanizado de manera diferente al original
в отличие от OE отверстие расточено

						Reference	Item No.
	IN [2]	47,38 x 40 x 7,7	G1 30°			A 541 053 17 31	**92-16157**
	EX [2]	43,10 x 34 x 8,0	G1 45°			A 541 053 05 32	**92-16158**
	[12]	M 30 x 75				A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (2)

(2) Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[1]					A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]					A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (3)
	(3)	IN					

428 **130**

OM 440 **910 - 911**

90 614 6.., 91 621 6..

D 8 15080 cm³ 2V 195 kW (265 PS) 16,9:1 142,00 mm

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° - -	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° - -	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° - -	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm				A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2			A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°			A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°			A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°			A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°			A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°			A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°			A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
		724 mm					A 422 050 01 01 A 422 050 03 01 A 422 050 05 01 A 422 050 21 01	**20 1003 42200**
	[4]						A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1002 25010** (1)
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**
	(1)	nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны						

429 130

OM 462 **900-010, 900-011 (AFS), 900-012, 900-013 (AFS)** D 8 15080 cm³ 2V 195-203 kW (265-276 PS) 16,9:1 142,00 mm

90 614 6.., 91 621 6..

	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 403 053 09 01 A 422 050 00 26 A 422 050 02 26 A 422 050 05 26 A 422 053 01 01 A 423 050 00 26 A 442 050 02 26 A 442 050 03 26	**16117**
	IN [1]	59,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 442 050 05 26	**16146**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 00 27	**16116**
	EX [1]	51,0 x 12 x 142,5	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 422 050 01 27 A 422 050 02 27 A 442 050 01 27 A 442 050 02 27 A 442 050 03 27 A 442 050 04 27	**16150**
	[50]	∅ 12 mm					A 422 053 00 26	**LK-1610**
	IN/EX [6]	18,03 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 04 30 A 447 053 01 30	**81-16100**
	IN/EX [6]	18,24 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 05 30 A 447 053 02 30	**81-16101**
	IN/EX [6]	18,44 x 12 x 67,0	G2				A 422 053 06 30 A 447 053 03 30	**81-16102**
	IN [2]	60,11 x 51 x 8,9	G1 30°				A 403 053 09 31 A 403 053 15 31	**92-16100**
	IN [2]	60,11 x 51.2 x 8,4	G1 30°				A 422 053 05 31	**92-16151**
	IN [1]	60,31 x 51 x 9,1	G1 30°				A 403 053 10 31	**92-16147**
	IN [1]	60,31 x 51.2 x 8,6	G1 30°				A 422 053 06 31	**92-16152**
	IN [1]	60,51 x 51 x 9,3	G1 30°				A 403 053 11 31	**92-16101**
	EX [2]	53,11 x 43 x 9,7	G1 45°				A 403 053 00 32 A 403 053 03 32 A 403 053 21 32 A 403 053 25 32 A 403 053 28 32	**92-16104**
	EX [1]	53,31 x 43 x 9,9	G1 45°				A 403 053 01 32 A 403 053 13 32 A 403 053 22 32 A 403 053 26 32 A 403 053 29 32	**92-16148**
	EX [1]	53,51 x 43 x 10,2	G1 45°				A 403 053 02 32 A 403 053 23 32 A 403 053 27 32 A 403 053 30 32	**92-16105**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[1]						A 403 050 03 33 A 403 050 07 33 A 442 050 03 33	**20 1003 40010**

430 130

OM 522 Euro 2 **951 - 953**

D (LA) 8 15928 cm³ 4V 530-560 kW (721-762 PS) 17,25:1 150,00 mm

		779,5 mm - 8,3 mm					A 542 050 14 01	**20 1003 50201**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (1)
	(1)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (2)
	(2)	IN						
		- - G - S -	- - -				A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50100** (3)
								
		- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install			A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50101** (3)
								
	(3)	Schutzhülse/Injector sleeve/puits d'injecteur/casquillo de protección/защитная гильза ∅ 9,6 mm						

431 130

OM 541 Euro 4/5 **953**

D (LA) 6 11946 cm³ 4V 320 kW (435 PS) 18,5:1 150,00 mm

OM 941 Euro 2/3 **991**

D (LA) 6 11946 cm³ 4V 260-315 kW (354-428 PS) 17,25:1 150,00 mm

40 310 6.., 41 659 6..

	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (1)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2				A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (1)
	(1)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено						
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (2)
	(2)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						
	[1]						A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]						A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (3)
	(3)	IN						

432 130

OM 542 Euro 2/3 946

D (LA) 8 15928 cm³ 4V 350 kW (476 PS) 17,25:1 150,00 mm

		779,5 mm - 8,3 mm					A 542 050 14 01	**20 1003 50201**
	[12]	M 30 x 75					A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (1)
	(1)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями						

433 130

OM 542 Euro 4/5 970

D (LA) 8 15928 cm³ 4V 448 kW (609 PS) 18,5:1 150,00 mm

40 310 6..

	IN [2]	45,5 x 9 x 144,9	RA/S- Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 457 053 00 01 A 541 050 02 26	**160054**
	IN [2]	45,5 x 9 x 145,0 M + 1	S - Cr -	- 30° -	-	5 - III	A 460 053 00 01 A 541 053 01 01	**16204**
	EX [2]	17,0 x 8 x 87,0	A - -	- 45° -	-	9 -	A 541 016 05 91 A 541 016 06 91 A 541 016 07 91	**261101** (1)
	EX [2]	41,0 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	5 - III	A 541 050 02 27	**160055**
	EX [2]	42,1 x 9 x 145,0	RA/S- Cr -	- 36° -	-	5 - III	A 457 050 03 27 A 457 050 05 27	**16205**
	(1)	Konstantdrosselventil - flach Exhaust brake valve - flat Soupape de réduction permanente - plate Válvula de reducción permanente - plana Постоянный дроссельный клапан						
	[50]	∅ 9 mm					A 541 053 00 26 A 541 053 01 26 A 541 053 02 26	**LK-2615**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [4]	15,03 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 12 30 A 541 053 12 30 A 541 053 27 30	**81-16103** (2)
	IN/EX [4]	15,24 x 9 x 61,0	G2			A 457 053 13 30 A 541 053 13 30 A 541 053 28 30	**81-16104** (2)
	(2)	abweichend zu OE Bohrung fertigbearbeitet finish-machined with other than original bore usiné à un alésage différent de l'origine orificio mecanizado de manera diferente al original в отличие от OE отверстие расточено					
	IN [2] EX [2]	47,38 x 40 x 7,7 43,10 x 34 x 8,0	G1 30° G1 45°			A 541 053 17 31 A 541 053 05 32	**92-16157** **92-16158**
		779,5 mm - 8,3 mm				A 542 050 14 01	**20 1003 50201**
	[12]	M 30 x 75				A 541 050 17 22	**20 1003 50062** NEW (3)
	(3)	Mit 2 Ölbohrungen / with 2 oil holes / avec 2 trous d'huile / con 2 agujeros de aceite / с 2-мя смазочными отверстиями					
	[1]					A 541 050 05 34 A 541 050 06 34 A 541 050 07 34 A 541 050 08 34	**20 1003 50011**
	I [1]					A 541 050 04 33 A 541 050 06 33 A 541 050 07 33 A 541 050 08 33 A 541 050 09 33 A 541 055 07 50	**20 1003 50010** (4)
	(4)	IN					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

					Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -			A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50100** (5)
						
	- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 541 010 37 21 A 541 010 50 20 A 541 010 64 20	**20 0803 50101** (5)
						
	- - G - S -	- - -			A 541 010 10 20 A 541 010 19 20 A 541 010 27 20 A 541 010 34 21 A 541 010 45 20 A 541 010 53 20	**20 0803 50110** (6)
						
	- V - G - S -	- - - EVB	ready-to-install		A 541 010 34 21 A 541 010 53 20	**20 0803 50111** (6)
						

(5) Schutzhülse/Injector sleeve/puits d'injecteur/casquillo de protección/защитная гильза ∅ 9,6 mm

(6) Schutzhülse/Injector sleeve/puits d'injecteur/casquillo de protección/защитная гильза ∅ 7,6 mm

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
AKD 12/112-1	D	1	98 x 120	905	2	19,5:1	8-9	11-12	**6**
AKD 12/112-2	D	2	98 x 120	1810	2	19,5:1	16-18	22-24	**6**
AKD 12/112-3	D	3	98 x 120	2715	2	19,5:1	24	33	**6**
AKD 12/112-4	D	4	98 x 120	3600	2	19,5:1	32	44	**6**
AKD 311-2	D	2	90 x 117	1469	2	19:1	12-15	16-20	**2**
D 208-2	D	2	95 x 105	1490	2	16,7:1	23	31	**4**
D 208-3	D	3	95 x 105	2235	2	16,7:1	26-34	35-46	**4**
D 208-4	D	4	95 x 105	2976	2	16,7:1	33-40	45-55	**4**
D 208-6	D	6	95 x 105	4470	2	16,7:1	68	93	**4**
D 225-2	D	2	95 x 120	1700	2	18:1	13-24	10-33	**4**
D 225-3	D	3	95 x 120	2550	2	18:1	35-37	48-50	**5**
D 225-4	D	4	95 x 120	3402	2	18:1	46-50	62-68	**5**
D 225-6	D	6	95 x 120	5100	2	18:1	59-75	80-102	**5**
D 226 B-2	D	2	105 x 120	2080	2	16,5:1	32	43	**14**
D 226 B-3	D	3	105 x 120	3120	2	16,5-17,5	33-55	45-75	**15**
D 226 B-4	D	4	105 x 120	4154	2	16,5-17,5	51-74	70-100	**13**
D 226 B-6	D	6	105 x 120	6234	2	16,5-17,5	77-105	88-120	**13**
D 226-2	D	2	105 x 120	2080	2	18:1	27-30	37-40	**11**
D 226-3	D	3	105 x 120	3117	2	18:1	35-44	48-60	**8**
D 226-4	D	4	105 x 120	4154	2	18:1	44-64	60-87	**8**
D 226-6	D	6	105 x 120	6234	2	18:1	74-96	101-131	**8**
D 227-2	D	2	100 x 120	1885	2	18:1	25-27	34-37	**7**
D 227-3	D	3	100 x 120	2827	2	18:1	43-45	59-61	**7**
D 227-4	D	4	100 x 120	3768	2	18:1	46-61	63-83	**7**
D 227-6	D	6	100 x 120	5654	2	18:1	63-91	86-124	**7**
D 232 V12	D	12	120 x 130	17640	2	16,5:1	223	304	**17**
D 232 V6	D	6	120 x 130	8820	2	16,5:1	112	152	**17**
D 232 V8	D	8	120 x 130	11760	2	16,5:1	148	202	**17**
D 308-2	D	2	95 x 105	1490	2	17,2:1	23	31	**4**
D 308-3	D	3	95 x 105	2235	2	17,2:1	23-34	32-46	**4**
D 308-4	D	4	95 x 105	2980	2	17,2:1	44	60	**4**
D 308-6	D	6	95 x 105	4470	2	17,2:1	68	93	**4**
D 325-2	D	2	95 x 120	1700	2	18:1	16-24	22-32	**4**
D 325-3	D	3	95 x 120	2550	2	18:1	25-34	34-46	**4**
D 325-4	D	4	95 x 120	3400	2	18:1	51	69	**4**
D 325-6	D	6	95 x 120	5100	2	18:1	75	102	**4**
D 327-2	D	2	100 x 120	1885	2	18:1	24-27	32-37	**7**
D 327-3	D	3	100 x 120	2827	2	18:1	31-48	42-55	**7**
D 327-4	D	4	100 x 120	3768	2	18:1	47-55	64-74	**7**
D 327-6	D	6	100 x 120	5654	2	18:1	70-82	95-112	**7**
D 925 L	D	3	95 x 120	2550	2	18:1	25-34	34-46	**4**
KD 110,5-2	D	2	90 x 105	1336	2	21:1	18	24	**3**
KD 1105-2	D	2	95 x 105	1490	2	21:1	22	30	**4**
KD 110,5-3	D	3	90 x 105	2004	2	21:1	25-26	34-36	**3**
KD 110,5-4	D	4	90 x 105	2670	2	21:1	35	48	**3**
KD 110,5-6	D	6	90 x 105	4010	2	21:1	53	72	**3**
KD 211-Z	D	2	85 x 110	1250	2	18:1	10-15	13-20	**1**
TBD 226BL-6	D (LA)	6	105		2				**16**
TBD 226B-6	D (LA)	6	105		2				**16**
TBD 234-12	D (LA)	12	128 x 140	21600	2	15:1	600	816	**18**
TBD 234-16	D (LA)	16	128 x 140	28800	2	15:1	800	1087	**18**
TBD 234-6	D (LA)	6	128 x 140	10800	2	15:1	300	408	**18**
TBD 234-8	D (LA)	8	128 x 140	14400	2	15:1	400	544	**18**
TBD 616 V12	D (LA)	12	132 x 160	26300	4	15,0:1	720	979	**19**
TBD 616 V16	D (LA)	16	132 x 160	35000	4	15,0:1	960	1305	**19**
TBD 616 V8	D (LA)	8	132 x 160	17500	4	15,0:1	480	653	**19**
TBG 620 V12K	G (LA)	12	170 x 195	53112	4	12,0:1	970-1050	1318-1428	**20**
TBG 620 V16K	G (LA)	16	170 x 195	70816	4	12,0:1	1294-1400	1759-1903	**20**
TCG 2020 V12	G (A)	12	170 x 195	53100	4	13,5:1	1200	1632	**20**
TCG 2020 V12K	G (A)	12	170 x 195	53100	4	13,5:1	1200	1632	**20**
TCG 2020 V16	G (A)	16	170 x 195	70800	4	13,5:1	1600	2175	**20**
TCG 2020 V16K	G (A)	16	170 x 195	70800	4	13,5:1	1600	2175	**20**
TCG 2020 V20	G (A)	20	170 x 195	88500	4	13,5:1	2000	2719	**20**
TD 226 B-3	D (A)	3	105 x 120	3117	2	15,5:1	51-84	70-114	**9**
TD 226 B-4	D (A)	4	105 x 120	4154	2	15,5:1	60-77	82-105	**9**
TD 226 B-6	D (A)	6	105 x 120	6234	2	16,4:1	81-136	110-185	**9**

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

	Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
TD 226-4	D (A) 4	105 x 120	4160	2	15,5:1	68-74	92-100	**10**
TD 226-6	D (A) 6	105 x 120	6234	2	15,5:1	99-125	135-170	**10**
TD 228-6	D (A) 6	105 x 120	6234	2	16:1	99-110	135-150	**12**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
1	**85**						
KD 211-Z	1952→	D	2	1250 cm³ 2V	10-15 kW	(13-20 PS) 18:1	110,00 mm
	IN [2]	37,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° - -	8 - III	6.313.3.460.003.4	**2782**
	EX [2]	33,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° - -	8 - III	6.313.3.460.002.4	**2783**
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2			6.305.0.332.003.4	**81-2722**
2	**90**						
AKD 311-2	1955→1967	D	2	1469 cm³ 2V	12-15 kW	(16-20 PS) 19:1	117,00 mm
	IN [2]	37,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° - -	8 - III	6.313.3.460.003.4	**2782**
	EX [2]	33,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° - -	8 - III	6.313.3.460.002.4	**2783**
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2			6.305.0.332.003.4	**81-2722**
3	**90**						
KD 110,5-2	1959→1965	D	2	1336 cm³ 2V	18 kW	(24 PS) 21:1	105,00 mm
KD 110,5-3	1959→1965	D	3	2004 cm³ 2V	25-26 kW	(34-36 PS) 21:1	105,00 mm
KD 110,5-4	1959→1965	D	4	2670 cm³ 2V	35 kW	(48 PS) 21:1	105,00 mm
KD 110,5-6	1963→1965	D	6	4010 cm³ 2V	53 kW	(72 PS) 21:1	105,00 mm
91 007 6..							
	IN [2]	38,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6.308.0.460.001.4	**2723**
	EX [2]	35,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6.207.0.460.301.4	**2721**
	[50]	∅ 9 mm				6.305.0.462.002.4	**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2			6.305.0.332.003.4	**81-2722**
4	**95**						
D 208-2	01.1965→12.1973	D	2	1490 cm³ 2V	23 kW	(31 PS) 16,7:1	105,00 mm
D 208-3	01.1965→12.1974	D	3	2235 cm³ 2V	26-34 kW	(35-46 PS) 16,7:1	105,00 mm
D 208-4	01.1965→12.1973	D	4	2976 cm³ 2V	33-40 kW	(45-55 PS) 16,7:1	105,00 mm
D 208-6	01.1965→12.1973	D	6	4470 cm³ 2V	68 kW	(93 PS) 16,7:1	105,00 mm
D 225-2	01.1969→1981	D	2	1700 cm³ 2V	13-24 kW	(10-33 PS) 18:1	120,00 mm
D 308-2	01.1965→12.1973	D	2	1490 cm³ 2V	23 kW	(31 PS) 17,2:1	105,00 mm
D 308-3	01.1965→12.1978	D	3	2235 cm³ 2V	23-34 kW	(32-46 PS) 17,2:1	105,00 mm
D 308-4	01.1965→12.1979	D	4	2980 cm³ 2V	44 kW	(60 PS) 17,2:1	105,00 mm
D 308-6	01.1965→12.1973	D	6	4470 cm³ 2V	68 kW	(93 PS) 17,2:1	105,00 mm
D 325-2	01.1969→1981	D	2	1700 cm³ 2V	16-24 kW	(22-32 PS) 18:1	120,00 mm
D 325-3	01.1969→1981	D	3	2550 cm³ 2V	25-34 kW	(34-46 PS) 18:1	120,00 mm
D 325-4	01.1969→1981	D	4	3400 cm³ 2V	51 kW	(69 PS) 18:1	120,00 mm
D 325-6	04.1967→12.1977	D	6	5100 cm³ 2V	75 kW	(102 PS) 18:1	120,00 mm
D 925 L	04.1967→12.1979	D	3	2550 cm³ 2V	25-34 kW	(34-46 PS) 18:1	120,00 mm
KD 1105-2	1963→1965	D	2	1490 cm³ 2V	22 kW	(30 PS) 21:1	105,00 mm
91 005 7..							
	IN [2]	38,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6.308.0.460.001.4	**2723**
	EX [2]	35,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -	- 45° - -	22 - III	6.207.0.460.301.4	**2721**
	[50]	∅ 9 mm				6.305.0.462.002.4	**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2			6.305.0.332.003.4	**81-2722**

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
5	**95**							
D 225-3	01.1969→1981	D	3	2550 cm³	2V	35-37 kW	(48-50 PS) 18:1	120,00 mm
D 225-4	04.1967→12.1977	D	4	3402 cm³	2V	46-50 kW	(62-68 PS) 18:1	120,00 mm
D 225-6	04.1967→12.1977	D	6	5100 cm³	2V	59-75 kW	(80-102 PS) 18:1	120,00 mm
91 005 7..								
IN [2]	38,0 x 9 x 117,0	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	6.308.0.460.001.4	**2723**
EX [2]	35,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	6.207.0.460.301.4	**2721**
[50]	∅ 9 mm						6.305.0.462.002.4	**MK-9H**
IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2					6.305.0.332.003.4	**81-2722**
[12]	M 27 x 50,3 x 18						9.225.0.325.003.4	**20 1005 22510**
6	**98**							
AKD 12/112-1	1953→1965	D	1	905 cm³	2V	8-9 kW	(11-12 PS) 19,5:1	120,00 mm
AKD 12/112-2	01.1960→1965	D	2	1810 cm³	2V	16-18 kW	(22-24 PS) 19,5:1	120,00 mm
AKD 12/112-3	01.1960→1965	D	3	2715 cm³	2V	24 kW	(33 PS) 19,5:1	120,00 mm
AKD 12/112-4	1954→1965	D	4	3600 cm³	2V	32 kW	(44 PS) 19,5:1	120,00 mm
IN [2]	41,0 x 10 x 129,0	S - Cr -		- 45° -	-	8 - III	6.321.3.460.001.4	**2786**
EX [2]	37,0 x 10 x 129,0	S - Cr -		- 45° -	-	8 - III	6.321.3.460.002.4	**2787**
IN/EX [4]	15,00/18 x 10 x 66,0	G2					6.321.3.332.001.4	**81-2706**
7	**100**							
D 227-2	1970→1977	D	2	1885 cm³	2V	25-27 kW	(34-37 PS) 18:1	120,00 mm
D 227-3	1970→1977	D	3	2827 cm³	2V	43-45 kW	(59-61 PS) 18:1	120,00 mm
D 227-4	01.1970→1977	D	4	3768 cm³	2V	46-61 kW	(63-83 PS) 18:1	120,00 mm
D 227-6	01.1970→	D	6	5654 cm³	2V	63-91 kW	(86-124 PS) 18:1	120,00 mm
D 327-2	01.1972→1977	D	2	1885 cm³	2V	24-27 kW	(32-37 PS) 18:1	120,00 mm
D 327-3	01.1972→	D	3	2827 cm³	2V	31-48 kW	(42-55 PS) 18:1	120,00 mm
D 327-4	01.1970→	D	4	3768 cm³	2V	47-55 kW	(64-74 PS) 18:1	120,00 mm
D 327-6	10.1972→12.1979	D	6	5654 cm³	2V	70-82 kW	(95-112 PS) 18:1	120,00 mm
91 753 6.., 93 063 6..								
IN [2]	41,0 x 9 x 117,0	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	6.226.0.460.005.4	**2726**
EX [2]	38,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	6.226.0.460.302.4 6.308.0.460.002.4	**2757**
[50]	∅ 9 mm						6.305.0.462.002.4	**MK-9H**
IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2					6.305.0.332.003.4	**81-2722**
[12]	M 28 x 56,8 x 18							**20 0105 22700**
8	**105**							
D 226-3	01.1968→	D	3	3117 cm³	2V	35-44 kW	(48-60 PS) 18:1	120,00 mm
D 226-4	01.1968→	D	4	4154 cm³	2V	44-64 kW	(60-87 PS) 18:1	120,00 mm
D 226-6	01.1969→	D	6	6234 cm³	2V	74-96 kW	(101-131 PS) 18:1	120,00 mm
91 557 7.., 93 061 6.., 93 069 6..								
IN [2]	41,0 x 9 x 117,0	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	6.226.0.460.005.4	**2726**
EX [2]	38,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III	6.226.0.460.302.4 6.308.0.460.002.4	**2757**
[50]	∅ 9 mm						6.305.0.462.002.4	**MK-9H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2			6.305.0.332.003.4	**81-2722**
	[12]	M 28 x 56,8 x 18					**20 0105 22700**
	[1]	M					**20 1005 22660** (1)
	(1)	3-rillig/groove/gorges/nervaduras/канавками					

9 105

TD 226 B-3	1985→1998	D	(A)	3	3117 cm³	2V	51-84 kW	(70-114 PS)	15,5:1	120,00 mm
TD 226 B-4	08.1987→2001	D	(A)	4	4154 cm³	2V	60-77 kW	(82-105 PS)	15,5:1	120,00 mm
TD 226 B-6	01.1969→	D	(A)	6	6234 cm³	2V	81-136 kW	(110-185 PS)	16,4:1	120,00 mm

90 093 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	47,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -	- 30° -	- 22 - III	1215 9606 6.226.0.460.701.4	**27119**
	EX [2]	43,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	1215 9608 6.226.0.460.703.4	**27104**
	[50]	∅ 9 mm				6.305.0.462.002.4	**MK-9H**
	IN [4]	15,00 x 9 x 58,0	G2 CC			1218 9512 6.226.0.332.703.4	**81-2728**
	EX [4]	15,00 x 9 x 51,5	G2 CC			1215 9459 6.226.0.332.704.4	**81-2729**
	IN [1]	48,05 x 39 x 6,2	G1 30°				**92-22021** NEW
	EX [1]	45,05 x 36 x 7,2	G1 45°				**92-22022** NEW
	[1]	M					**20 1005 22660** (1)
	(1)	3-rillig/groove/gorges/nervaduras/канавками					

10 105

TD 226-4	01.1969→	D	(A)	4	4160 cm³	2V	68-74 kW	(92-100 PS)	15,5:1	120,00 mm
TD 226-6	01.1992→1996	D	(A)	6	6234 cm³	2V	99-125 kW	(135-170 PS)	15,5:1	120,00 mm

93 045 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 9 x 117,2	S - Cr -	- 30° -	- 22 - III	6.228.0.460.301.4	**2734**
	EX [2]	38,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	6.226.0.460.302.4 6.308.0.460.002.4	**2757**
	[50]	∅ 9 mm				6.305.0.462.002.4	**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2			6.305.0.332.003.4	**81-2722**
	[12]	M 28 x 56,8 x 18					**20 0105 22700**
	[1]	M					**20 1005 22660** (1)
	(1)	3-rillig/groove/gorges/nervaduras/канавками					

11 105

D 226-2	01.1972→	D		2	2080 cm³	2V	27-30 kW	(37-40 PS)	18:1	120,00 mm

91 557 7.., 93 061 6.., 93 069 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	41,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	6.226.0.460.005.4	**2726**
	EX [2]	38,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -	- 45° -	- 22 - III	6.226.0.460.302.4 6.308.0.460.002.4	**2757**
	[50]	∅ 9 mm				6.305.0.462.002.4	**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2			6.305.0.332.003.4	**81-2722**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	[12]	M 28 x 56,8 x 18						**20 0105 22700**

12 105

TD 228-6	01.1976→	D	(A)	6	6234 cm³	2V	99-110 kW	(135-150 PS)	16:1	120,00 mm

	IN [2]	42,0 x 9 x 117,2	S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	6.228.0.460.301.4	**2734**
	EX [2]	38,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	6.226.0.460.302.4 6.308.0.460.002.4	**2757**
	[50]	∅ 9 mm					6.305.0.462.002.4	**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2				6.305.0.332.003.4	**81-2722**

13 105

D 226 B-4	1986→1993	D		4	4154 cm³	2V	51-74 kW	(70-100 PS)	16,5-17,5	120,00 mm
D 226 B-6	1986→1999	D		6	6234 cm³	2V	77-105 kW	(88-120 PS)	16,5-17,5	120,00 mm

90 031 6.., 90 563 6..

	IN [2]	47,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1215 9604 6.226.0.460.501.4	**27139**
	[50]	∅ 9 mm					6.305.0.462.002.4	**MK-9H**
	IN [4]	15,00 x 9 x 58,0	G2 CC				1218 9512 6.226.0.332.703.4	**81-2728**
	EX [4]	15,00 x 9 x 51,5	G2 CC				1215 9459 6.226.0.332.704.4	**81-2729**
	[1]	M						**20 1005 22660** (1)
	(1)	3-rillig/groove/gorges/nervaduras/канавками						

14 105

D 226 B-2	1986→	D		2	2080 cm³	2V	32 kW	(43 PS)	16,5:1	120,00 mm

90 031 6..

	IN [2]	47,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1215 9604 6.226.0.460.501.4	**27139**
	[50]	∅ 9 mm					6.305.0.462.002.4	**MK-9H**
	IN [4]	15,00 x 9 x 58,0	G2 CC				1218 9512 6.226.0.332.703.4	**81-2728**
	EX [4]	15,00 x 9 x 51,5	G2 CC				1215 9459 6.226.0.332.704.4	**81-2729**

15 105

D 226 B-3	1986→	D		3	3120 cm³	2V	33-55 kW	(45-75 PS)	16,5-17,5	120,00 mm

90 031 6.., 90 563 6..

	IN [2]	47,0 x 9 x 117,0	S - Cr -	- 45° -	-	22 - III	1215 9604 6.226.0.460.501.4	**27139**
	[50]	∅ 9 mm					6.305.0.462.002.4	**MK-9H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [4]	15,00 x 9 x 58,0	G2 CC			1218 9512 6.226.0.332.703.4	**81-2728**
	EX [4]	15,00 x 9 x 51,5	G2 CC			1215 9459 6.226.0.332.704.4	**81-2729**
	IN [1]	48,05 x 39 x 6,2	G1 30°				**92-22021** NEW
	EX [1]	45,05 x 36 x 7,2	G1 45°				**92-22022** NEW
	[1]	M					**20 1005 22660** (1)
	(1)	3-rillig/groove/gorges/nervaduras/канавками					

16 105

TBD 226BL-6		D	(LA)	6		2V		
TBD 226B-6		D	(LA)	6		2V		

						Reference	Item No.
	IN [1]	48,05 x 39 x 6,2	G1 30°				**92-22021** NEW
	EX [1]	45,05 x 36 x 7,2	G1 45°				**92-22022** NEW

17 120

D 232 V12	06.1966→12.1979	D		12	17640 cm³	2V	223 kW	(304 PS)	16,5:1	130,00 mm
D 232 V6	06.1966→12.1979	D		6	8820 cm³	2V	112 kW	(152 PS)	16,5:1	130,00 mm
D 232 V8	06.1966→12.1979	D		8	11760 cm³	2V	148 kW	(202 PS)	16,5:1	130,00 mm

						Reference	Item No.
	IN/EX [4]	17,00 x 11 x 74,0	G2			1216 1045 6.232.0.332.003.4	**81-2724**
	[1]					6.232.0.325.004.4	**20 0105 23200**
	[4]	M 30 x 54 x 20,2					**50 006 470**

18 128

TBD 234-12	05.1987→	D	(LA)	12	21600 cm³	2V	600 kW	(816 PS)	15:1	140,00 mm
TBD 234-16	04.1987→	D	(LA)	16	28800 cm³	2V	800 kW	(1087 PS)	15:1	140,00 mm
TBD 234-6	03.1983→	D	(LA)	6	10800 cm³	2V	300 kW	(408 PS)	15:1	140,00 mm
TBD 234-8	05.1987→	D	(LA)	8	14400 cm³	2V	400 kW	(544 PS)	15:1	140,00 mm

93 769 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	58,0 x 10 x 162,9	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	6.234.0.460.006.4	**2742**
	EX [2]	53,0 x 10 x 161,9	RA/S- Cr -	- 45° -	-	1 - III	6.234.0.460.005.4	**27304**
	[50]	∅ 10 mm						**KK-10H**
	IN/EX [4]	17,00 x 10 x 71,0	G2				1216 3176 6.234.0.332.901.4	**81-2726** (1)

(1) Ventilführung mit Innennut für O-Ring
Valve guide with internal groove for O-ring
Guide soupape avec gorge intérieure pour joint torique
Guía del pistón con ranura interior para el anillo tórico
Направляющая клапана с внутренней канавкой для кольца круглого сечения

	[1]						6.234.0.325.001.4	**20 0105 23401**

19 132

TBD 616 V12		D	(LA)	12	26300 cm³	4V	720 kW	(979 PS)	15,0:1	160,00 mm
TBD 616 V16		D	(LA)	16	35000 cm³	4V	960 kW	(1305 PS)	15,0:1	160,00 mm
TBD 616 V8		D	(LA)	8	17500 cm³	4V	480 kW	(653 PS)	15,0:1	160,00 mm

94 809 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	47,0 x 9 x 152,7	A/S - Cr -	- 30° -	-	22 - III		**27300**
	EX [2]	43,0 x 9 x 152,7	RA/S- Cr -	- 30° -	-	22 - III		**27301**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

M

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 9 mm				6.305.0.462.002.4	**MK-9H**

20 170

TBG 620 V12K	G	(LA)	12	53112 cm³	4V	970-1050 kW	(1318-1428 PS)	12,0:1	195,00 mm
TBG 620 V16K	G	(LA)	16	70816 cm³	4V	1294-1400 kW	(1759-1903 PS)	12,0:1	195,00 mm
TCG 2020 V12	G	(A)	12	53100 cm³	4V	1200 kW	(1632 PS)	13,5:1	195,00 mm
TCG 2020 V12K	G	(A)	12	53100 cm³	4V	1200 kW	(1632 PS)	13,5:1	195,00 mm
TCG 2020 V16	G	(A)	16	70800 cm³	4V	1600 kW	(2175 PS)	13,5:1	195,00 mm
TCG 2020 V16K	G	(A)	16	70800 cm³	4V	1600 kW	(2175 PS)	13,5:1	195,00 mm
TCG 2020 V20	G	(A)	20	88500 cm³	4V	2000 kW	(2719 PS)	13,5:1	195,00 mm

	IN [4]	18,00 x 11 x 118,0	G2	1230 1522 1245 2884	**81-2730** NEW
	EX [4]	18,00 x 11 x 100,0	G2	1230 1520 1245 2885	**81-2731** NEW

M

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
8040.02.360	D	4	100 x 110	3456	2	17:1	44	60	**2**
8060.02.000	D	6	100 x 110	5184	2	17:1	90	122	**2**
8060.02.001	D	6	100 x 110	5184	2	17:1	90	122	**2**
8140.21.290	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	**1**
8340.04.000	D	4	115 x 110	4570	2	17:1	66-74	90-100	**3**
8340.05.000	D	4	115 x 130	5401	2	17:1	78	106	**3**
8340.06.000	D	4	115 x 110	4570	2	17:1	74	100	**3**

O

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
SERIES 100				
100	01.1973→12.1981	8060.02.001	D	**2**
SERIES 110				
110	01.1973→12.1981	8060.02.000	D	**2**
110	01.1973→12.1981	8060.02.001	D	**2**
SERIES 50				
50	06.1977→01.1987	8340.06.000	D	**3**
50	09.1977→12.1982	8340.04.000	D	**3**
SERIES 55				
55	06.1977→01.1987	8340.06.000	D	**3**
55	09.1977→12.1979	8340.04.000	D	**3**
SERIES 65				
65	06.1977→01.1987	8340.06.000	D	**3**
65	09.1977→12.1982	8340.04.000	D	**3**
SERIES 70				
70	06.1977→01.1981	8340.06.000	D	**3**
SERIES 75				
75	06.1977→01.1981	8340.06.000	D	**3**
75	09.1977→12.1980	8340.04.000	D	**3**
SERIES 79				
79	06.1977→01.1981	8340.06.000	D	**3**
SERIES 40				
40	09.1972→12.1981	8040.02.360	D	**2**
TRACTOR				
co 3-130t	01.1977→	8340.05.000	D	**3**

O

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
1	**93**						
8140.21.290	06.1988→	D (A) 4	2445 cm³ 2V		68 kW (92 PS) 18:1		90,00 mm
	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° - -	9 - III		**171120**
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		**17063**
	[50]	∅ 8 mm					**RK-8**
	[50]	∅ 8 mm					**RK-8H**
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				**81-17116**
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				**81-17115**
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				**81-17114** (1)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				**81-5611**
	(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
							50 006 340
	[8]	M 40 x 32					**50 006 180**
2	**100**						
8040.02.360	09.1972→12.1981	D	4	3456 cm³ 2V	44 kW	(60 PS) 17:1	110,00 mm
8060.02.000	01.1973→12.1981	D	6	5184 cm³ 2V	90 kW	(122 PS) 17:1	110,00 mm
8060.02.001	01.1973→12.1981	D	6	5184 cm³ 2V	90 kW	(122 PS) 17:1	110,00 mm
	IN [2]	43,9 x 8 x 125,8	B - Ni -	- 45° - -	2 - III		**50 004 282**
	EX [2]	37,0 x 8 x 125,8	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		**17043**
	[50]	∅ 8 mm					**RK-8H**
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1				**81-17117**
3	**115**						
8340.04.000	09.1977→12.1982	D	4	4570 cm³ 2V	66-74 kW	(90-100 PS) 17:1	110,00 mm
8340.05.000	01.1977→	D	4	5401 cm³ 2V	78 kW	(106 PS) 17:1	130,00 mm
8340.06.000	06.1977→01.1987	D	4	4570 cm³ 2V	74 kW	(100 PS) 17:1	110,00 mm
93 208 6.., 93 209 6..							
	IN [2]	48,5 x 8 x 137,5	B - Ni -	- 45° - -	2 - III		**50 009 050**
	EX [2]	41,0 x 8 x 137,5	A/S - Ni -	- 45° - -	1 - III		**17072**
	[50]	∅ 8 mm					**KK-8H**
	IN/EX [4]	14,02 x 8 x 56,0	G1				**81-17117**

O

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

		Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 4.212	D	4	98,48 x 114	3475	2	15,1:1	44	60	**9**
A 4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	**10**
A 6.354.1	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	71-82	97-112	**9**
A 6.354.2	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	74	100	**9**
A 6.354.4	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	67-87	91-118	**9**
AD 3.152	D	3	91,48 x 126,3	2490	2	17,4:1	28-42	38-57	**6**
AD 4.203	D	4	91,48 x 126,9	3335	2	19:1	40-43	55-59	**6**
AT 4.236	D (A)	4	98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	66-68	90-93	**11**
AT 6.354.4	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	88-119	120-162	**11**
D 3.152	D	3	91,48 x 126,9	2503	2	17,4:1	35	47	**8**
D 4.203	D	4	91,48 x 126,9	3335	2	18,6:1	40	54	**8**
P 3.144	D	3	88,925 x 126,9	2365	2	16,5:1	22-28	30-38	**4**
P 6.288	D	6	88,925 x 126,8	4730	2	16,5:1	61	83	**4**
Prima 65	D	4	84,45 x 88,9	1994	2	18,1:1	46	63	**3**
Prima 80 T	D (A)	4	84,45 x 88,9	1994	2	16,5:1	60	82	**3**
T 4.40	D (LA)	4	100 x 127,3	3990	2	16:1	82-88	112-120	**13**
T 6.354	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	114	155	**9**
T 6.354.1	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	119	162	**9**
T 6.354.2	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	119	162	**9**
T 6.354.3	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	119	162	**9**
T 6.354.4	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	119	162	**9**
V 8.510	D (A)	8	107,95 x 114,2	8360	2	16,5:1	132	180	**19**
V 8.540	D (A)	8	107,95 x 120,7	8840	2	16,5:1	134	182	**19**
1004-4T (59 kW)	D (A)	4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	59	80	**14**
1004-4T (70 kW)	D (A)	4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	70	95	**14**
1004-40	D (LA)	4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	51	69	**12**
1004-40TA	D (LA)	4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	88	120	**14**
1004-42	D	4	100 x 127,3	3990	2	16,5:1	64	87	**15**
1006-6	D	6	100 x 127,3	5984	2	16,5:1	74-97	101-130	**12**
1006-6T	D (A)	6	100 x 127,3	6000	2	16:1	119	159	**12**
1006-6TA	D (LA)	6	100 x 127,3	5984	2	17,3:1	154	209	**14**
1006-6TW	D (LA)	6	100 x 127,3	5984	2	16:1	136	183	**14**
1103B-33 Euro 1	D	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	40-43	54-58	**18**
1103B-33T Euro 1	D (A)	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	49	66	**18**
1103C-33 Euro 2	D	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	39-43	53-58	**18**
1103C-33G1	D	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	30-34	41-46	**18**
1103C-33G2	D	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	27-34	37-46	**18**
1103C-33G3	D	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	27-30	37-41	**18**
1103C-33T Euro 2	D (A)	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	47-55	64-75	**18**
1103C-33TG2	D (A)	3	105 x 127	3300	2	18,2:1	42-59	57-80	**18**
1104A-44 Euro 0	D	4	105 x 127	4400	2	19,3:1	50-64	67-84	**18**
1104A-44T Euro 0	D (A)	4	105 x 127	4400	2	18,23:1	73-80	99-108	**18**
1104A-44TG1 Euro 0	D (A)	4	105 x 127	4400	2	17,25:1	58-76	79-103	**18**
1104A-44TG2 Euro 0	D (A)	4	105 x 127	4400	2	17,25:1	72-90	98-122	**18**
1104C-44 Euro 2	D	4	105 x 127	4400	2	19,3:1	50-64	67-84	**17**
1104D-E44T Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	16,2:1	55-75	75-102	**18**
1104D-E44TA Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	16,2:1	75-106	102-144	**18**
1104D-E44TAG1 Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	16,2:1	80-89	109-121	**18**
1104D-E44TAG2 Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	16,2:1	100-112	136-152	**18**
1104D-E44TG1 Euro 3	D (A)	4	105 x 127	4400	2	18,2:1	72	96	**18**
1104D-44 Euro 3	D	4	105 x 127	4400	2	16,2:1	54-56	73-75	**18**
1104D-44T Euro 3	D (A)	4	105 x 127	4400	2	16,2:1	56-75	74-102	**18**
1104D-44TA Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	16,2:1	74-83	100-111	**18**
3.152	D	3	91,48 x 126,3	2490	2	17,4:1	27-33	37-45	**7**
4.107	D	4	79,375 x 88,9	1753	2	22.1	18-40	25-55	**2**
4.192	D	4	88,925 x 126,8	3150	2	16,5:1	29-37	40-50	**5**
4.203	D	4	91,48 x 126,9	3335	2	17,4:1	44	60	**7**
4.212	D	4	98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	**9**
4.236	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	**10**
4.248	D	4	101,054 x 126,76	4064	2	16:1	53-66	72-90	**16**
4.248.2	D	4	101,054 x 126,76	4064	2	18.1	60	82	**16**
4.318.2	D	4	114,313 x 127	5215	2	17,5:1	72	98	**20**
4.99	D	4	76,2 x 88,9	1621	2	20:1	29	40	**1**
6.305	D	6	91,48 x 126,9	5003	2	17,4:1	66	90	**7**
6.354	D	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	69-82	94-112	**9**
6.354.2	D	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	85	115	**9**
6.354.4	D	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	77	105	**9**
6.372	D	6	101,054 x 126,76	6100	2	16:1	87	118	**16**
6.372.4	D	6	101,054 x 126,76	6100	2	16:1	82-87	112-118	**16**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
1	**76,2**						
4.99	10.1969→	D	4	1621 cm³	2V 29 kW (40 PS)	20:1	88,90 mm
	IN [2]	35,9 x 8 x 116,8	S - -	- 45° - -	1 - III	0910060 31431661	**105-35606**
	IN/EX [4]	12,74 x 8 x 62,0	G1			3316A031 33261723 420002 4223519M1 731126M1 732445M1	**81-85005**
2	**79,375**						
4.107	01.1964→	D	4	1753 cm³	2V 18-40 kW (25-55 PS)	22.1	88,90 mm
	IN [2]	35,9 x 8 x 116,8	S - -	- 45° - -	1 - III	0910060 31431661	**105-35606**
	IN/EX [4]	12,74 x 8 x 62,0	G1			3316A031 33261723 420002 4223519M1 731126M1 732445M1	**81-85005**
3	**84,45**						
Prima 65	1987→	D	4	1994 cm³	2V 46 kW (63 PS)	18,1:1	88,90 mm
Prima 80 T		D (A)	4	1994 cm³	2V 60 kW (82 PS)	16,5:1	88,90 mm
	IN/EX [4]	12,08 x 7.49 x 38,9	G1				**81-88005**
4	**88,925**						
P 3.144		D	3	2365 cm³	2V 22-28 kW (30-38 PS)	16,5:1	126,90 mm
P 6.288	01.1957→1972	D	6	4730 cm³	2V 61 kW (83 PS)	16,5:1	126,80 mm
91 127 6..							
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S - -	- 45° - -	1 - III	31431261	**105-02076**
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III	3646.01	**105-35468**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S - -	- 45° - -	1 - III	0910002 31431951	**105-02077**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III	3647.02	**105-35469**
5	**88,925**						
4.192	01.1963→12.1968	D	4	3150 cm³	2V 29-37 kW (40-50 PS)	16,5:1	126,80 mm
91 127 6..							
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S - -	- 45° - -	1 - III	31431261	**105-02076**
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III	3646.01	**105-35468**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S - -	- 45° - -	1 - III	0910002 31431951	**105-02077**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III	3647.02	**105-35469**
	IN/EX [4]	12,74 x 8 x 62,0	G1			3316A031 33261723 420002 4223519M1 731126M1 732445M1	**81-85005**

P

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

6 91,48

AD 3.152		01.1969→	D		3	2490 cm³	2V	28-42 kW	(38-57 PS)	17,4:1	126,30 mm
AD 4.203		01.1962→	D		4	3335 cm³	2V	40-43 kW	(55-59 PS)	19:1	126,90 mm
92 772 6.., 99 614 6..											

								Reference	Item No.
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	- -	1 - III	31431281	**105-03363**
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S	-	-	- 45°	- -	1 - III		**105-35470**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	- -	1 - III	31431271 31431591 31431941	**105-03364**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S	-	-	- 45°	- -	1 - III	364902	**105-35471**
	IN/EX [4]	12,74 x 8 x 62,0	G1						3316A031 33261723 420002 4223519M1 731126M1 732445M1	**81-85005**

7 91,48

3.152			D		3	2490 cm³	2V	27-33 kW	(37-45 PS)	17,4:1	126,30 mm
4.203		01.1971→	D		4	3335 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	17,4:1	126,90 mm
6.305		01.1958→12.1968	D		6	5003 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	17,4:1	126,90 mm
91 130 6.., 91 130 7..											

								Reference	Item No.
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	- -	1 - III	31431261	**105-02076**
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 M + 1	S	-	-	- 45°	- -	1 - III	3646.01	**105-35468**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	- -	1 - III	0910002 31431951	**105-02077**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 1	S	-	-	- 45°	- -	1 - III	3647.02	**105-35469**
	IN/EX [4]	12,74 x 8 x 62,0	G1						3316A031 33261723 420002 4223519M1 731126M1 732445M1	**81-85005**

8 91,48

D 3.152		01.1971→	D		3	2503 cm³	2V	35 kW	(47 PS)	17,4:1	126,90 mm
D 4.203		01.1984→	D		4	3335 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	18,6:1	126,90 mm
92 772 6.., 93 961 7.., 99 614 6..											

								Reference	Item No.
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	- -	1 - III	31431281	**105-03363**
	IN [2]	39,0 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S	-	-	- 45°	- -	1 - III		**105-35470**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3	S	-	-	- 45°	- -	1 - III	31431271 31431591 31431941	**105-03364**
	EX [2]	33,4 x 7,9 x 114,3 M + 0.8	S	-	-	- 45°	- -	1 - III	364902	**105-35471**
	IN/EX [4]	12,74 x 8 x 62,0	G1						3316A031 33261723 420002 4223519M1 731126M1 732445M1	**81-85005**
	IN [4]	12,72 x 7.92 x 56,3	G1						U3316A032 3316A032 33261727 4223487M1 745533M1	**81-85007**

P

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
9	**98,48**										
A 4.212	01.1969→12.1976	D		4	3475 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	15,1:1		114,00 mm
A 6.354.1	01.1969→12.1990	D	(A)	6	5794 cm³	2V	71-82 kW	(97-112 PS)	16:1		126,80 mm
A 6.354.2	01.1964→1972	D	(A)	6	5794 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	16:1		126,80 mm
A 6.354.4	01.1971→	D	(A)	6	5794 cm³	2V	67-87 kW	(91-118 PS)	16:1		126,80 mm
T 6.354	03.1972→02.1989	D	(A)	6	5794 cm³	2V	114 kW	(155 PS)	16:1		126,80 mm
T 6.354.1	10.1973→10.1974	D	(A)	6	5794 cm³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1		126,80 mm
T 6.354.2	1960→	D	(A)	6	5794 cm³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1		126,80 mm
T 6.354.3	1960→	D	(A)	6	5794 cm³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1		126,80 mm
T 6.354.4	06.1977→02.1989	D	(A)	6	5794 cm³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1		126,80 mm
4.212	1969→	D		4	3475 cm³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	15,5:1		114,00 mm
6.354	01.1964→	D		6	5794 cm³	2V	69-82 kW	(94-112 PS)	16:1		126,80 mm
6.354.2	01.1970→12.1972	D		6	5794 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	16:1		126,80 mm
6.354.4	1969→12.1989	D		6	5794 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	16:1		126,80 mm
92 085 6.., 92 774 6.., 93 177 6.., 93 793 6..											
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S	- -	-	45°	- -	1 - III		31431103 31431311 31431315 31431641 31431871	**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S	- -	-	45°	- -	1 - III			**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A	- -	-	45°	- -	1 - III		3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931	**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A	- -	-	45°	- -	1 - III		31431411	**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A	- -	-	45°	- -	1 - III			**105-35473**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2							33261732 3343F041	**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2							33261752 3343J021	**81-85004**
10	**98,48**										
A 4.236	01.1961→	D		4	3864 cm³	2V	37-65 kW	(50-89 PS)	16:1		126,80 mm
4.236	01.1965→	D		4	3864 cm³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1		126,80 mm
91 118 6..											
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S	- Cr -	-	30°	- -	1 - III		3142H002	**105-35608**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S	- -	-	45°	- -	1 - III		31431103 31431311 31431315 31431641 31431871	**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S	- -	-	45°	- -	1 - III			**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A	- -	-	45°	- -	1 - III		3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931	**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A	- -	-	45°	- -	1 - III		31431411	**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A	- -	-	45°	- -	1 - III			**105-35473**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

P

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2				33261732 3343F041	**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2				33261752 3343J021	**81-85004**

11 98,48

AT 4.236		D	(A)	4	3864 cm³	2V	66-68 kW	(90-93 PS)	15,25:1	126,80 mm
AT 6.354.4	01.1970→	D	(A)	6	5794 cm³	2V	88-119 kW	(120-162 PS)	16:1	126,80 mm
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2					33261732 3343F041		**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2					33261752 3343J021		**81-85004**

12 100

1004-40		D	(LA)	4	3990 cm³	2V	51 kW	(69 PS)	17,25:1	127,30 mm
1006-6	01.1989→1994	D		6	5984 cm³	2V	74-97 kW	(101-130 PS)	16,5:1	127,30 mm
1006-6T	1986→	D	(A)	6	6000 cm³	2V	119 kW	(159 PS)	16:1	127,30 mm
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2					33261732 3343F041		**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2					33261752 3343J021		**81-85004**

13 100

T 4.40 93 267 6.., 94 543 6..	09.1990→11.1992	D	(LA)	4	3990 cm³	2V	82-88 kW	(112-120 PS)	16:1	127,30 mm
	IN [2]	45,1 x 9,5 x 122,8	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III			3142L051 3142L071	**105-35459**
	EX [2]	37,4 x 9,5 x 123,3	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III			3142A051	**105-35460**

P

14 100

1004-4T (59 kW)		D	(A)	4	3990 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	17,25:1	127,30 mm
1004-4T (70 kW)	06.1999→12.2003	D	(A)	4	3990 cm³	2V	70 kW	(95 PS)	17,25:1	127,30 mm
1004-40TA	02.2001→	D	(LA)	4	3990 cm³	2V	88 kW	(120 PS)	17,25:1	127,30 mm
1006-6TA		D	(LA)	6	5984 cm³	2V	154 kW	(209 PS)	17,3:1	127,30 mm
1006-6TW	05.2000→	D	(LA)	6	5984 cm³	2V	136 kW	(183 PS)	16:1	127,30 mm
	IN [2]	43,0 x 9 x 123,0	A/S - Cr -		- 45° - VS	-	1 - III			3142D041	**105-35609**
	EX [2]	41,0 x 9 x 123,0	A/S - Cr -		- 45° - VS	-	1 - III			3142D031	**105-35610**
	IN [4]	13,04 x 9 x 51,3	G1							3313A012	**81-85001**
	EX [4]	14,04 x 9 x 51,3	G1							3318A705	**81-85002**

15 100

1004-42	01.2003→2005	D		4	3990 cm³	2V	64 kW	(87 PS)	16,5:1	127,30 mm
	IN [2]	45,0 x 9 x 124,1	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III			3142H041	**105-35611**
	EX [2]	42,0 x 9 x 124,1	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III			3142D061	**105-35612**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2							33261732 3343F041	**81-85003**
	IN [4]	13,04 x 9 x 51,3	G1							3313A012	**81-85001**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2							33261752 3343J021	**81-85004**
	EX [4]	14,04 x 9 x 51,3	G1							3318A705	**81-85002**

16 101,054

4.248	1969→	D		4	4064 cm³	2V	53-66 kW	(72-90 PS)	16:1	126,76 mm
4.248.2	1969→04.1982	D		4	4064 cm³	2V	60 kW	(82 PS)	18.1	126,76 mm
6.372	01.1971→12.1975	D		6	6100 cm³	2V	87 kW	(118 PS)	16:1	126,76 mm
6.372.4		D		6	6100 cm³	2V	82-87 kW	(112-118 PS)	16:1	126,76 mm

92 144 8.., 93 175 6.., 93 368 6.., 93 569 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	31431103 31431311 31431315 31431641 31431871	**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 - III	3142A052 31431104 31431109 31431791 31431851 31431881 31431891 31431931	**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III	31431411	**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		**105-35473**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			33261732 3343F041	**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			33261752 3343J021	**81-85004**

17 105

1104C-44 Euro 2	01.2002→	D	4	4400 cm³	2V	50-64 kW	(67-84 PS)	19,3:1	127,00 mm

40 235 6..

						Reference	Item No.
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			33261732 3343F041	**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			33261752 3343J021	**81-85004**

18 105

1103B-33 Euro 1		D	3	3300 cm³	2V	40-43 kW	(54-58 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103B-33T Euro 1		D (A)	3	3300 cm³	2V	49 kW	(66 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33 Euro 2	01.2005→	D	3	3300 cm³	2V	39-43 kW	(53-58 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33G1		D	3	3300 cm³	2V	30-34 kW	(41-46 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33G2		D	3	3300 cm³	2V	27-34 kW	(37-46 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33G3		D	3	3300 cm³	2V	27-30 kW	(37-41 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33T Euro 2	01.2004→	D (A)	3	3300 cm³	2V	47-55 kW	(64-75 PS)	19,25:1	127,00 mm
1103C-33TG2		D (A)	3	3300 cm³	2V	42-59 kW	(57-80 PS)	18,2:1	127,00 mm
1104A-44 Euro 0		D	4	4400 cm³	2V	50-64 kW	(67-84 PS)	19,3:1	127,00 mm
1104A-44T Euro 0		D (A)	4	4400 cm³	2V	73-80 kW	(99-108 PS)	18,23:1	127,00 mm
1104A-44TG1 Euro 0		D (A)	4	4400 cm³	2V	58-76 kW	(79-103 PS)	17,25:1	127,00 mm
1104A-44TG2 Euro 0		D (A)	4	4400 cm³	2V	72-90 kW	(98-122 PS)	17,25:1	127,00 mm
1104D-E44T Euro 3		D (LA)	4	4400 cm³	2V	55-75 kW	(75-102 PS)	16,2:1	127,00 mm
1104D-E44TA Euro 3		D (LA)	4	4400 cm³	2V	75-106 kW	(102-144 PS)	16,2:1	127,00 mm
1104D-E44TAG1 Euro 3		D (LA)	4	4400 cm³	2V	80-89 kW	(109-121 PS)	16,2:1	127,00 mm
1104D-E44TAG2 Euro 3		D (LA)	4	4400 cm³	2V	100-112 kW	(136-152 PS)	16,2:1	127,00 mm
1104D-E44TG1 Euro 3		D (A)	4	4400 cm³	2V	72 kW	(96 PS)	18,2:1	127,00 mm
1104D-44 Euro 3		D	4	4400 cm³	2V	54-56 kW	(73-75 PS)	16,2:1	127,00 mm
1104D-44T Euro 3		D (A)	4	4400 cm³	2V	56-75 kW	(74-102 PS)	16,2:1	127,00 mm
1104D-44TA Euro 3		D (LA)	4	4400 cm³	2V	74-83 kW	(100-111 PS)	16,2:1	127,00 mm

40 040 6.., 40 234 6.., 40 235 6.., 40 529 6.., 40 554 6.., 40 678 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	46,3 x 9 x 129,2	S - Ni -	- 30° - -	9 -	3142H071	**105-35624**
	EX [2]	41,6 x 9 x 129,2	A/S - Cr -	- 30° - -	9 -	3142A151	**105-35625**
	[50]	∅ 9 mm					**RK-9H**

P

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

										Reference	Item No.
19	**107,95**										
V 8.510		01.1972→03.1980	D	(A)	8	8360 cm³	2V	132 kW	(180 PS)	16,5:1	114,20 mm
V 8.540		10.1973→06.1989	D	(A)	8	8840 cm³	2V	134 kW	(182 PS)	16,5:1	120,70 mm
	IN [2]	45,2 x 9,5 x 139,5	A/S	- Cr -		- 45° -	-	1 -	III	31431822	**105-35613**
	EX [2]	38,9 x 9,5 x 139,8	A	- Cr -		- 45° -	-	1 -		31431385	**105-35614**
20	**114,313**										
4.318.2		01.1984→	D		4	5215 cm³	2V	72 kW	(98 PS)	17,5:1	127,00 mm
	IN/EX [4]	15,94 x 9.55 x 67,5	G2							33432532	**81-85006**

P

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

			Cyl.	Ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 4.236		D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	**4**
AKD	12/112-2	D	2	98 x 120	1810	2	19,5:1	16-18	22-24	**3**
AKD	12/112-3	D	3	98 x 120	2715	2	19,5:1	24	33	**3**
D 225-2		D	2	95 x 120	1700	2	18:1	13-24	10-33	**1**
D 225-3		D	3	95 x 120	2550	2	18:1	35-37	48-50	**2**
D 226-3		D	3	105 x 120	3117	2	18:1	35-44	48-60	**6**
D 226-4		D	4	105 x 120	4154	2	18:1	44-64	60-87	**6**
D 226-6		D	6	105 x 120	6234	2	18:1	74-96	101-131	**6**
D 227-4		D	4	100 x 120	3768	2	18:1	46-61	63-83	**5**
D 227-6		D	6	100 x 120	5654	2	18:1	63-91	86-124	**5**
D 325-2		D	2	95 x 120	1700	2	18:1	16-24	22-32	**1**
D 325-3		D	3	95 x 120	2550	2	18:1	25-34	34-46	**1**
D 325-4		D	4	95 x 120	3400	2	18:1	51	69	**1**
D 327-2		D	2	100 x 120	1885	2	18:1	24-27	32-37	**5**
D 327-3		D	3	100 x 120	2827	2	18:1	31-48	42-55	**5**
D 327-4		D	4	100 x 120	3768	2	18:1	47-55	64-74	**5**
TD 226 B-6		D (A)	6	105 x 120	6234	2	16,4:1	81-136	110-185	**7**
TD 226-4		D (A)	4	105 x 120	4160	2	15,5:1	68-74	92-100	**8**
TD 228-6		D (A)	6	105 x 120	6234	2	16:1	99-110	135-150	**9**

R

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
TRACTOR				
D 22	01.1960 → 1965	AKD 12/112-2	D	3
D 22	01.1960 → 1965	AKD 12/112-3	D	3
MX 58	01.1969 →	D 226-3	D	6
MX 65	01.1969 →	D 226-3	D	6
MX 75	01.1969 →	D 226-4	D	6
MX 85	01.1969 →	D 226-4	D	6
MX 90	01.1969 →	D 226-4	D	6
TS 110	01.1969 →	D 226-6	D	6
TX 103	01.1969 →	TD 226-4	D	8
TX 113	1977 →	D 227-6	D	5
TX 120	01.1969 →	D 226-6	D	6
TX 133	01.1969 →	D 226-6	D	6
TX 145	01.1976 →	TD 228-6	D	9
TX 155	01.1969 →	TD 226 B-6	D	7
TX 80	01.1969 →	D 226-4	D	6
TX 85	01.1969 →	D 226-4	D	6
TX 90	01.1969 →	D 226-4	D	6
TX 95	01.1969 →	D 226-4	D	6
TZ 120	01.1969 →	D 226-6	D	6
TZ 133	01.1969 →	D 226-6	D	6
TZ 145	01.1976 →	TD 228-6	D	9
TZ 155	01.1969 →	TD 226 B-6	D	7
106		D 227-6	D	5
110	01.1969 →	D 226-6	D	6
1451-4	01.1976 → 03.1981	TD 228-6	D	9
32-50		D 327-3	D	5
32-60		D 327-3	D	5
421		D 327-3	D	5
42-70		D 327-4	D	5
461	01.1970 → 1977	D 227-4	D	5
461		D 327-3	D	5
489	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D	6
496	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	6
50	01.1969 → 1981	D 325-2	D	1
50 S	01.1972 → 1977	D 327-2	D	5
51	01.1969 → 1981	D 225-2	D	1
51	01.1969 → 1981	D 225-3	D	2
551	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D	6
556	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D	6
56	01.1969 → 1981	D 325-3	D	1
61	01.1969 →	D 226-3	D	6
65	01.1970 → 1977	D 227-4	D	5
68	01.1970 → 1977	D 227-4	D	5
681	01.1970 → 1977	D 227-4	D	5
70		A 4.236	D	4
75	01.1969 →	D 226-4	D	6
751	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	6
752	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	6
77	01.1969 →	D 226-4	D	6
781	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	6
80	01.1969 →	D 226-4	D	6
80	01.1972 → 1977	D 327-3	D	5
85	01.1969 →	D 226-4	D	6
90	01.1970 → 1977	D 327-4	D	5
921	01.1970 → 1977	D 227-6	D	5
94	01.1969 → 1981	D 325-4	D	1

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

									Reference	Item No.
1	**95**									
D 225-2	01.1969→1981	D	2	1700 cm³	2V	13-24 kW	(10-33 PS)	18:1		120,00 mm
D 325-2	01.1969→1981	D	2	1700 cm³	2V	16-24 kW	(22-32 PS)	18:1		120,00 mm
D 325-3	01.1969→1981	D	3	2550 cm³	2V	25-34 kW	(34-46 PS)	18:1		120,00 mm
D 325-4	01.1969→1981	D	4	3400 cm³	2V	51 kW	(69 PS)	18:1		120,00 mm
91 005 7..										
IN [2]	38,0 x 9 x 117,0	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III				**2723**
EX [2]	35,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III				**2721**
[50]	∅ 9 mm									**MK-9H**
IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2								**81-2722**
2	**95**									
D 225-3	01.1969→1981	D	3	2550 cm³	2V	35-37 kW	(48-50 PS)	18:1		120,00 mm
91 005 7..										
IN [2]	38,0 x 9 x 117,0	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III				**2723**
EX [2]	35,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III				**2721**
[50]	∅ 9 mm									**MK-9H**
IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2								**81-2722**
[12]	M 27 x 50,3 x 18									**20 1005 22510**
3	**98**									
AKD	**12/112-3**									
	01.1960→1965	D	3	2715 cm³	2V	24 kW	(33 PS)	19,5:1		120,00 mm
AKD	**12/112-2**									
	01.1960→1965	D	2	1810 cm³	2V	16-18 kW	(22-24 PS)	19,5:1		120,00 mm
IN [2]	41,0 x 10 x 129,0	S - Cr -		- 45° -	-	8 - III				**2786**
EX [2]	37,0 x 10 x 129,0	S - Cr -		- 45° -	-	8 - III				**2787**
IN/EX [4]	15,00/18 x 10 x 66,0	G2								**81-2706**
4	**98,48**									
A 4.236		D	4	3864 cm³	2V	37-65 kW	(50-89 PS)	16:1		126,80 mm
91 118 6..										
IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr -		- 30° -	-	1 - III				**105-35608**
IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -		- 45° -	-	1 - III				**105-03365**
IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -		- 45° -	-	1 - III				**105-35472**
EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -		- 45° -	-	1 - III				**105-03366**
EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -		- 45° -	-	1 - III				**105-34025**
EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -		- 45° -	-	1 - III				**105-35473**
IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2								**81-85003**
EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2								**81-85004**

R

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
5	**100**							
D 227-4	01.1970→1977	D	4	3768 cm³	2V	46-61 kW	(63-83 PS) 18:1	120,00 mm
D 227-6	01.1970→	D	6	5654 cm³	2V	63-91 kW	(86-124 PS) 18:1	120,00 mm
D 327-2	01.1972→1977	D	2	1885 cm³	2V	24-27 kW	(32-37 PS) 18:1	120,00 mm
D 327-3	01.1972→	D	3	2827 cm³	2V	31-48 kW	(42-55 PS) 18:1	120,00 mm
D 327-4	01.1970→	D	4	3768 cm³	2V	47-55 kW	(64-74 PS) 18:1	120,00 mm
91 753 6.., 93 063 6..								
IN [2]	41,0 x 9 x 117,0	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III		**2726**
EX [2]	38,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III		**2757**
[50]	∅ 9 mm							**MK-9H**
IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2						**81-2722**
[12]	M 28 x 56,8 x 18							**20 0105 22700**
6	**105**							
D 226-3	01.1968→	D	3	3117 cm³	2V	35-44 kW	(48-60 PS) 18:1	120,00 mm
D 226-4	01.1968→	D	4	4154 cm³	2V	44-64 kW	(60-87 PS) 18:1	120,00 mm
D 226-6	01.1969→	D	6	6234 cm³	2V	74-96 kW	(101-131 PS) 18:1	120,00 mm
91 557 7.., 93 061 6.., 93 069 6..								
IN [2]	41,0 x 9 x 117,0	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III		**2726**
EX [2]	38,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III		**2757**
[50]	∅ 9 mm							**MK-9H**
IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2						**81-2722**
[12]	M 28 x 56,8 x 18							**20 0105 22700**
[1]	M						60 05 024 961	**20 1005 22660** (1)
(1)	3-rillig/groove/gorges/nervaduras/канавками							
7	**105**							
TD 226 B-6	01.1969→	D (A)	6	6234 cm³	2V	81-136 kW	(110-185 PS) 16,4:1	120,00 mm
90 093 6..								
IN [2]	47,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -		- 30° -	-	22 - III		**27119**
EX [2]	43,0 x 9 x 117,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III		**27104**
[50]	∅ 9 mm							**MK-9H**
IN [4]	15,00 x 9 x 58,0	G2 CC						**81-2728**
EX [4]	15,00 x 9 x 51,5	G2 CC						**81-2729**
IN [1]	48,05 x 39 x 6,2	G1 30°						**92-22021** NEW
EX [1]	45,05 x 36 x 7,2	G1 45°						**92-22022** NEW
[1]	M						60 05 024 961	**20 1005 22660** (1)
(1)	3-rillig/groove/gorges/nervaduras/канавками							
8	**105**							
TD 226-4	01.1969→	D (A)	4	4160 cm³	2V	68-74 kW	(92-100 PS) 15,5:1	120,00 mm
93 045 6..								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [2] EX [2]	42,0 x 9 x 117,2 38,0 x 9 x 117,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - - 45° - -	22 - III 22 - III		**2734** **2757**
	[50]	∅ 9 mm					**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2				**81-2722**
	[12] [1]	M 28 x 56,8 x 18 M				60 05 024 961	**20 0105 22700** **20 1005 22660** (1)
	(1)	3-rillig/groove/gorges/nervaduras/канавками					

9 105

TD 228-6	01.1976→	D (A) 6	6234 cm³ 2V	99-110 kW	(135-150 PS) 16:1	120,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2] EX [2]	42,0 x 9 x 117,2 38,0 x 9 x 117,0	S - Cr - A/S - Cr -	- 30° - - - 45° - -	22 - III 22 - III		**2734** **2757**
	[50]	∅ 9 mm					**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,00/16.5 x 9 x 58,0	G2				**81-2722**

R

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

	Cyl.	Ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DCi 11 B J01	D (LA) 6	123 x 153	11122	4	17:1	112	152	**20**
DCi 11 C + J01 Euro 3	D (LA) 6	123 x 153	11122	4	17:1	309	420	**20**
DCi 11 E + J01 Euro 3	D (LA) 6	123 x 153	11122	4	17:1	272	370	**20**
DCi 11 G + J01 Euro 3	D (LA) 6	123 x 153	11122	4	17:1	236	320	**20**
DCi 4 B J01 Euro 3	D (A) 4	102 x 126	4118	2	17:1	112	150	**15**
DCi 4 C J01 Euro 3	D (A) 4	102 x 126	4118	2		128	174	**15**
DCi 6 AC J01 Euro 3	D (LA) 6	102 x 126	6177	2	16,5:1	195	265	**15**
DCi 6 W J01 Euro 3	D (LA) 6	102 x 126	6177	2	16,5:1	158	215	**15**
DTI 11-380	D (LA) 6	123 x 152	10800	4		280	380	**21**
DTI 11-430	D (LA) 6	123 x 152	10800	4		316	430	**21**
DTI 11-460	D (LA) 6	123 x 152	10800	4		339	460	**21**
DXi 11 330 Euro 3	D (LA) 6	123 x 152	10800	4	18:1	243	330	**21**
DXi 11 370 Euro 4/5	D (LA) 6	123 x 152	10800	4	18:1	272	370	**21**
DXi 11 380 Euro 3	D (LA) 6	123 x 152	10800	4	18:1	279	380	**21**
DXi 11 410 Euro 4/5	D (LA) 6	123 x 152	10800	4	18:1	302	410	**21**
DXi 11 440 Euro 3	D (LA) 6	123 x 152	10800	4	18:1	324	440	**21**
DXi 11 450 Euro 4/5	D (LA) 6	123 x 152	10800	4	18:1	331	450	**21**
DXi 11 460	D (LA) 6	123 x 152	10800	4	18:1	338	460	**21**
DXi 12 440 Euro 3	D (LA) 6	131 x 150	12100	4	18:1	324	440	**23**
DXi 12 480 Euro 3	D (LA) 6	131 x 150	12100	4	18:1	353	480	**23**
DXi 13 440 Euro 4/5	D (LA) 6	131 x 158	12800	4	18:1	324	440	**24**
DXi 13 460 Euro 4/5	D (LA) 6	131 x 158	12800	4	18:1	338	460	**24**
DXi 13 480 Euro 4/5	D (LA) 6	131 x 158	12800	4	18:1	353	480	**24**
DXi 13 500 Euro 4/5	D (LA) 6	131 x 158	12800	4	18:1	368	500	**24**
DXi 13 520 Euro 4/5	D (LA) 6	131 x 158	12800	4	18:1	383	520	**24**
DXi 5 160 Euro 4	D (LA) 4	108 x 130	4761	4	18:1	118	160	**17**
DXi 5 180 Euro 4	D (LA) 4	108 x 130	4761	4	18:1	136	180	**17**
DXi 5 190 Euro 4	D (LA) 4	108 x 130	4761	4	18:1	140	190	**17**
DXi 5 220 Euro 4	D (LA) 4	108 x 130	4761	4	18:1	162	220	**17**
DXi 7 240 Euro 4	D (LA) 6	108 x 130	7146	4	18:1	177	240	**17**
DXi 7 270 Euro 4	D (LA) 6	108 x 130	7146	4	18:1	195	270	**17**
DXi 7 280 Euro 4	D (LA) 6	108 x 130	7146	4	18:1	206	280	**17**
DXi 7 300 Euro 4	D (LA) 6	108 x 130	7146	4	18:1	217	300	**17**
DXi 7 320 Euro 4	D (LA) 6	108 x 130	7146	4	18:1	235	320	**17**
M 635.40	D 6	135 x 140	12024	2		177-224	240-306	**25**
MD 063.540	D 6	135 x 140	12024	2				**25**
MDR 06.35.40	D (LA) 6	135 x 140	12024	2	15:1	178	250	**25**
MDS 06.35.40	D (LA) 6	135 x 140	12024	2		177-208	241-283	**25**
MID 06.20.30	D 6	120 x 130	8820	2	17:1	141	192	**18**
MID 06.20.30 G	D 6	120 x 130	8820	2	17:1	141	192	**18**
MIDR 04.02.26 A/4 Euro 2	D (LA) 4	102 x 126	4118	2	17,5:1	100	136	**14**
MIDR 04.02.26 B/4 Euro 2	D (LA) 4	102 x 126	4118	2	17,5:1	110	150	**14**
MIDR 06.02.12	D 6	102 x 112	5490	2	17:1	136	185	**13**
MIDR 06.02.12 D	D 6	102 x 112	5490	2	17:1	127-134	173-182	**13**
MIDR 06.02.26 Euro 0	D (LA) 6	102 x 126	6177	2	17,5:1	159	216	**13**
MIDR 06.02.26 D Euro 1	D (LA) 6	102 x 126	6177	2	17,5:1	159-166	216-226	**13**
MIDR 06.02.26 DU	D 6	102 x 126	6177	2		110-166	150-226	**14**
MIDR 06.02.26 H	D (LA) 6	102 x 126	6177	2	18:1	144	196	**13**
MIDR 06.02.26 Q	D 6	102 x 126	6177	2		137	186	**13**
MIDR 06.02.26 U Euro 1	D 6	102 x 126	6177	2	17,5:1	110	150	**13**
MIDR 06.02.26 V Euro 2	D (LA) 6	102 x 126	6177	2	18:1	129	175	**13**
MIDR 06.02.26 W Euro 1	D (LA) 6	102 x 126	6177	2	17,5:1	151	205	**13**
MIDR 06.02.26 X Euro 1	D (LA) 6	102 x 126	6177	2	18:1	166	226	**13**
MIDR 06.02.26 Y	D 6	102 x 126	6177	2		184	250	**14**
MIDR 06.02.26 Y41 Euro 2	D (LA) 6	102 x 126	6177	2	18:1	184	250	**14**
MIDR 06.20.30	D (LA) 6	120 x 130	8820	2	15:1	194	264	**18**
MIDR 06.20.45	D (LA) 6	120 x 145	9839	2		188-249	298-338	**18**
MIDR 06.20.45 A/2	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	17:1	202-206	275-280	**18**
MIDR 06.20.45 BC	D (LA) 6	120 x 145	9839	2		195	265	**18**
MIDR 06.20.45 B/3 Euro 1	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	18:1	195	265	**18**
MIDR 06.20.45 C	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	16:1	210	285	**18**
MIDR 06.20.45 C/4 Euro 2	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	17:1	188	256	**18**
MIDR 06.20.45 D Euro 1	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	18:1	210-222	286-302	**18**
MIDR 06.20.45 DD	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	18:1	222	302	**18**
MIDR 06.20.45 D/3 Euro 1	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	18:1	222	302	**18**
MIDR 06.20.45 D/41 Euro 2	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	18:1	219	298	**18**
MIDR 06.20.45 E Euro 1	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	18:1	236-249	321-339	**18**
MIDR 06.20.45 E/2 Euro 1	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	18:1	249	339	**18**
MIDR 06.20.45 E/3 Euro 1	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	18:1	249	339	**18**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

	Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
MIDR 06.20.45 H	D (LA) 6	120 x 145	9839	2		240	326	**18**
MIDR 06.23.56 A/41 Euro 2	D (LA) 6	123 x 156	11122	2	17:1	280	381	**19**
MIDR 06.23.56 B/41 Euro 2	D (LA) 6	123 x 156	11122	2	17:1	288	392	**19**
MIDR 06.23.56 B43 Euro 3	D (LA) 6	123 x 156	11122	2	17:1	303	412	**19**
MIDR 06.24.65 AB Euro 2	D (LA) 6	124 x 165	11956	2		287	390	**22**
MIDR 06.24.65 A42 Euro 2	D (LA) 6	124 x 165	11956	2	15,3:1	287	390	**22**
MIDR 06.24.65 B42 Euro 2	D (LA) 6	124 x 165	11956	2	15,3:1	316	430	**22**
MIDR 06.24.65 C42 Euro 2	D (LA) 6	124 x 165	11956	2	15,3:1	346	471	**22**
MIDR 06.35.40	D (LA) 6	135 x 140	12024	2	15:1	226	307	**25**
MIDR 06.35.40 G	D (LA) 6	135 x 140	12024	2	15:1	243-259	330-352	**25**
MIDR 06.35.40 H	D (LA) 6	135 x 140	12024	2	16:1	259-276	352-375	**25**
MIDR 06.35.40 J1 Euro 1	D (LA) 6	135 x 140	12024	2	16,5:1	305-314	415-427	**26**
MIDR 06.35.40 J3 Euro 1	D (LA) 6	135 x 140	12024	2	18:1	305	415	**26**
MIDR 06.35.40 L1	D (LA) 6	135 x 140	12024	2	16,5:1	283	385	**26**
MIDR 06.35.40 M3 Euro 1	D (LA) 6	135 x 140	12024	2	18:1	235	320	**26**
MIDR 06.35.40 N/3 Euro 1	D (LA) 6	135 x 140	12024	2	18:1	283	385	**26**
MIDS 06.02.12	D (A) 6	102 x 112	5490	2		107	145	**13**
MIDS 06.02.12 B	D 6	102 x 112	5490	2	17:1	113-117	154-159	**13**
MIDS 06.02.12 C	D 6	102 x 112	5490	2	17:1	97-103	132-140	**13**
MIDS 06.02.12 D	D 6	102 x 112	5490	2	17:1	110	150	**13**
MIDS 06.20.30	D (A) 6	120 x 130	8820	2		158	215	**18**
MIDS 06.20.30 N	D (A) 6	120 x 130	8820	2	15/17:1	153-169	215-230	**18**
MIDS 06.20.30 N1	D (LA) 6	120 x 130	8820	2	17:1	135	184	**18**
MIDS 06.20.30 P	D (LA) 6	120 x 130	8820	2	17:1	169-177	230-240	**18**
MIDS 06.20.45	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	17:1	152-169	207-230	**18**
MIDS 06.20.45 B	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	17:1	192-202	261-275	**18**
MIDS 06.20.45 D	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	17:1	129	175	**18**
MIDS 06.20.45 J/3 Euro 1	D (LA) 6	120 x 145	9839	2		161-168	219-228	**18**
MIDS 06.35.40	D (A) 6	135 x 140	12024	2	15:1	206	280	**25**
MIDS 06.35.40 B	D (A) 6	135 x 140	12024	2		225	306	**25**
MIP 06.20.30	D 6	120 x 130	8820	2	17:1	135-158	184-215	**18**
MIPR 06.20.45	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	17:1	222-265	302-360	**18**
MIPR 06.20.45 E	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	17:1	222-265	302-360	**18**
MIPS 06.20.30	D 6	120 x 130	8820	2		166	222	**18**
MIPS 06.20.45	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	17:1	137	186	**18**
T 4.40	D (LA) 4	100 x 127,3	3990	2	16:1	82-88	112-120	**12**
V 8.510	D (A) 8	107,95 x 114,2	8360	2	16,5:1	132	180	**16**
4.236	D 4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	**11**
712	D 4	98 x 110	3317	2	17,5:1	63	85	**10**
720	D 4	102 x 110	3596	2	17,5:1	65-67	88-91	**13**
720.12	D 4	102 x 110	3596	2	17:1	72	98	**13**
797	D 6	102 x 112	5489	2	17,5:1	89-100	121-136	**13**
797.20	D 6	102 x 112,1	5496	2	17,5:1	89-113	121-154	**13**
797-21	D 6	102 x 112,1	5496	2	17,5:1	76	103	**13**
797-23	D 6	102 x 112,1	5496	2	17:1	96	130	**13**
797-26	D 6	102 x 112,1	5496	2	17,5:1	98	133	**13**
798	D (A) 6	102 x 112,1	5489	2	17:1	110-113	150-154	**13**
798-10	D (A) 6	102 x 112,1	5496	2	17:1	82-113	111-154	**13**
798-20	D (A) 6	102 x 112,1	5496	2	17:1	113	154	**13**
8140.07.2530	D 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	**1**
8140.07.2585 Euro 1	D 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	**5**
8140.21.235	D (A) 4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	**2**
8140.23.2585 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	**7**
8140.27.2350	D 4	93 x 90	2445	2		68-71	92-97	**3**
8140.27.2530 Euro 1	D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	71-78	97-106	**3**
8140.27.2565 Euro 1	D (A) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	78	106	**6**
8140.27.2582	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	68-78	92-106	**3**
8140.27.2585 Euro 1	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76-78	103-106	**3**
8140.43C.2588 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	19:1	78	106	**8**
8140.43K.2585 Euro 3	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	103	140	**8**
8140.43S.2585 Euro 3	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92	125	**9**
8140.47.2530 Euro 1	D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	**4**
8140.47.2580 Euro 1	D (A) 4	93 x 92	2499	2		76	103	**3**
8140.47.2585 Euro 1	D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	**3**
8140.47.2590 Euro 1	D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	**3**
8140.61.235	D 4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	**1**
8140.63.2586 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	21,7:1	62	85	**8**

R

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
AGORA				
Citybus	02.1996→	MIDR 06.20.45	D	18
ARES				
380	06.2000→	MIDR 06.23.56 A/41	D	19
BH-SERIE				
280	01.1982→	MDS 06.35.40	D	25
B-SERIE				
110	08.1990→08.1996	8140.27.2530	D	3
110	08.1990→08.1996	8140.27.2565	D	6
110	04.1994→	8140.47.2580	D	3
110	07.1994→07.1996	8140.27.2585	D	3
110	06.1996→06.1999	8140.23.2585	D	7
120	10.1991→07.1996	8140.47.2530	D	4
120	07.1994→07.1996	8140.47.2585	D	3
120	07.1994→07.1996	8140.47.2590	D	3
70	01.1983→12.1990	8140.61.235	D	1
80	08.1990→06.1994	8140.07.2530	D	1
80	07.1994→06.1999	8140.07.2585	D	5
90	01.1986→07.1996	8140.21.235	D	2
90	01.1986→07.1996	8140.27.2582	D	3
90	04.1986→10.1992	8140.27.2350	D	3
90	09.1990→01.1992	8140.27.2530	D	3
CBH-SERIE				
320	10.1992→10.1998	MIDR 06.35.40 M3	D	26
340	04.1988→10.1992	MIDR 06.35.40 G	D	25
350	05.1990→01.1993	MIDR 06.35.40 G	D	25
380	01.1990→10.1992	MIDR 06.35.40 H	D	25
385	10.1992→10.1998	MIDR 06.35.40 N/3	D	26
CBM-SERIE				
200	11.1983→	MIDS 06.02.12	D	13
CCH-SERIE				
300	12.1990→12.1992	MIDR 06.20.45 D/3	D	18
CLM-SERIE				
320	10.1992→10.1998	MIDR 06.35.40 M3	D	26
340	02.1988→10.1991	MIDR 06.35.40 G	D	25
350	04.1991→10.1992	MIDR 06.35.40 G	D	25
385	10.1992→10.1998	MIDR 06.35.40 N/3	D	26
CLR-SERIE				
220	05.1986→05.1991	MIDS 06.20.30 N	D	18
230	10.1990→10.1998	MIDR 06.02.26 D	D	13
290	05.1986→10.1991	MIDR 06.20.45 D	D	18
C-SERIE				
190	09.1974→	MID 06.20.30	D	18
190	09.1974→	MIP 06.20.30	D	18
210	12.1983→05.1991	MIDS 06.20.30 N	D	18
230	05.1990→10.1998	MIDR 06.02.26 D	D	13
230	05.1990→10.1998	MIDR 06.02.26 X	D	13
260	10.1982→05.1991	MIDS 06.20.45 B	D	18
280	07.1992→03.1993	MIDS 06.20.45 B	D	18
290	01.1995→05.1991	MIDR 06.20.45 D	D	18
290	01.1995→	MIPR 06.20.45	D	18
300	09.1992→10.1998	MIDR 06.20.45 D/3	D	18
300	09.1992→	MIDR 06.20.45	D	18
300	09.1992→	MIDR 06.20.45 A/2	D	18
340	07.1990→03.1993	MIDR 06.20.45 E/2	D	18
340	07.1990→10.1998	MIDR 06.20.45 E	D	18
C-SERIE (2013)				
380	08.2013→	DTI 11-380	D	21
430	08.2013→	DTI 11-430	D	21
460	08.2013→	DTI 11-460	D	21
DG-SERIE				
170	09.1986→11.1987	MIDR 06.02.12	D	13
290	09.1986→11.1988	MIDR 06.20.45	D	18
D-SERIE				
170	10.1984→08.1986	MIDR 06.02.12	D	13
FR-SERIE				
1	10.1982→03.1987	MIDR 06.20.45 C	D	18
1	04.1987→12.1996	MIDR 06.20.45 D	D	18
1	10.1992→12.1996	MIDR 06.20.45 D/3	D	18
1	1995→	MIPR 06.20.45	D	18
GBH-SERIE				
280	01.1977→09.1979	MDR 06.35.40	D	25
280	06.1980→06.1991	MDS 06.35.40	D	25
280	04.1985→10.1992	MIDS 06.35.40	D	25
320	10.1992→06.1996	MIDR 06.35.40 M3	D	26
GB-SERIE				
131	06.1980→12.1984	797-26	D	13
191	06.1980→12.1984	MID 06.20.30	D	18
231	01.1978→	MIDS 06.20.30 N	D	18
231	06.1980→12.1984	MIDS 06.20.30	D	18
280	01.1977→09.1979	MDR 06.35.40	D	25
GC-SERIE				
190	09.1974→09.1979	MID 06.20.30	D	18
191	06.1980→12.1984	MID 06.20.30	D	18
230	01.1976→09.1979	MIDS 06.20.30	D	18
231	06.1980→12.1985	MIDS 06.20.30	D	18
231	06.1980→12.1985	MIDS 06.20.30 N	D	18
GFC-SERIE				
231	06.1980→12.1984	MIDS 06.20.30	D	18
GF-SERIE				
191	06.1980→12.1984	MID 06.20.30	D	18
230	01.1976→09.1979	MIDS 06.20.30	D	18
231	06.1980→12.1984	MIDS 06.20.30	D	18
231	06.1980→12.1984	MIDS 06.20.30 N	D	18
GLR-SERIE				
190	09.1978→06.1991	MID 06.20.30 G	D	18
210	12.1983→06.1990	MIDS 06.20.30 N	D	18
230	01.1978→06.1991	MIDS 06.20.30 N	D	18
GRH-SERIE				
235	01.1977→12.1984	MIDS 06.20.30 N	D	18
GR-SERIE				
190		MID 06.20.30	D	18
190		MIP 06.20.30	D	18
191	06.1980→12.1984	MID 06.20.30	D	18
230	01.1976→09.1979	MIDS 06.20.30	D	18
231	06.1980→12.1984	MIDS 06.20.30	D	18
280	01.1973→06.1980	MDS 06.35.40	D	25
G-SERIE				
170	05.1983→02.1990	MIDR 06.02.12 D	D	13
190		MID 06.20.30	D	18
190		MIP 06.20.30	D	18
200	11.1983→02.1990	MIDS 06.20.30 N	D	18
200	05.1990→03.1993	MIDR 06.02.26 H	D	13
200	05.1990→06.1993	MIDR 06.02.26 Q	D	13
200	06.1991→	MIDR 06.02.26 DU	D	14
210	11.1983→02.1990	MIDS 06.20.30 N	D	18
210	05.1992→10.1996	MIDR 06.02.26 W	D	13
220	10.1989→02.1990	MIDR 06.02.26 D	D	13
220	03.1991→10.1996	MIDS 06.20.45 J/3	D	18
230	11.1983→02.1990	MIDS 06.20.30 N	D	18
230	03.1984→06.1993	MIDS 06.20.30 P	D	18
230	01.1990→10.1996	MIDR 06.02.26 D	D	13
230	01.1990→10.1996	MIDR 06.02.26 X	D	13
235	06.1995→10.1996	MIDS 06.20.45 J/3	D	18
260	01.1982→12.1989	MIDR 06.20.45 A/2	D	18
260	10.1982→05.1990	MIDS 06.20.45 B	D	18
260	02.1996→06.1997	MIDR 06.20.45 C/4	D	18
270	11.1992→10.1996	MIDR 06.20.45 B/3	D	18
270	11.1992→	MIDR 06.20.45	D	18
270		MIDR 06.20.45 BC	D	18
280	10.1982→06.1993	MIDR 06.20.45 A/2	D	18
280	10.1982→06.1993	MIDR 06.20.45 D	D	18
280	06.1985→06.1993	MIDS 06.20.45 B	D	18
280	09.1991→10.1996	MIDR 06.20.45 B/3	D	18
290	11.1985→12.1989	MIDR 06.20.45	D	18
290	11.1985→12.1989	MIDR 06.20.45 D	D	18
290	1995→	MIPR 06.20.45	D	18

R

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
300	01.1990→03.1993	MIDR 06.20.45 D	D	18
300	01.1990→	MIDR 06.20.45	D	18
300	09.1992→10.1996	MIDR 06.20.45 D/3	D	18
300	1995→	MIPR 06.20.45	D	18
300	02.1996→06.1997	MIDR 06.20.45 D/41	D	18
320	05.1988→05.1990	MIDR 06.20.45 H	D	18
320	1995→	MIPR 06.20.45	D	18
330	02.1990→03.1993	MIDR 06.20.45 E/2	D	18
330	02.1990→03.1993	MIDR 06.20.45 H	D	18
330	02.1990→10.1996	MIDR 06.20.45 DD	D	18
330	09.1991→03.1993	MIDR 06.20.45 E	D	18
340	01.1990→10.1992	MIDR 06.20.45	D	18
340	01.1990→03.1993	MIDR 06.20.45 E	D	18
340	02.1992→10.1996	MIDR 06.20.45 E/3	D	18
ILIADE				
Iliade	10.1996→09.2001	MIDR 06.23.56 A/41	D	19
JE-SERIE				
11	01.1975→05.1990	798-10	D	13
11	01.1985→05.1990	MIDR 06.02.12 D	D	13
13	01.1975→10.1990	797-26	D	13
13	01.1975→10.1990	798-10	D	13
13	01.1975→10.1990	798-20	D	13
13	01.1983→10.1990	797.20	D	13
13	01.1983→04.1991	MIDR 06.02.12 D	D	13
13	01.1983→04.1991	MIDS 06.02.12 B	D	13
15	01.1983→10.1990	797.20	D	13
15	01.1983→10.1990	798-20	D	13
15	01.1985→06.1991	MIDR 06.02.12 D	D	13
15	01.1985→06.1991	MIDS 06.02.12 B	D	13
9	01.1975→05.1990	797-26	D	13
JK-SERIE				
60	10.1979→01.1986	720	D	13
60	10.1979→01.1986	720.12	D	13
65	10.1979→01.1986	720	D	13
65	10.1979→01.1986	720.12	D	13
75	03.1976→01.1986	720.12	D	13
75	10.1979→01.1986	720	D	13
JN-SERIE				
60	06.1980→06.1984	797	D	13
75	10.1979→06.1984	798-10	D	13
80	10.1982→06.1984	797	D	13
85	06.1980→06.1984	720	D	13
95	06.1980→06.1984	797	D	13
JP-SERIE				
13	10.1979→06.1984	798-10	D	13
14	12.1981→06.1984	797	D	13
JR-SERIE				
19	05.1976→06.1980	798-10	D	13
19	06.1980→06.1984	798	D	13
21	05.1976→06.1980	798-10	D	13
21	06.1980→06.1984	798	D	13
JX-SERIE				
21	05.1980→06.1984	797	D	13
KERAX				
260	06.1997→12.2002	MIDR 06.20.45 C/4	D	18
300	06.1997→12.2002	MIDR 06.20.45 D/41	D	18
300	09.1997→	MIDR 06.20.45	D	18
320	01.2001→04.2006	DCi 11 G + J01	D	20
330		DXi 11 330	D	21
340	06.1997→12.1999	MIDR 06.20.45 E/3	D	18
340	06.1997→	MIDR 06.20.45	D	18
370	01.2001→04.2006	DCi 11 E + J01	D	20
370	03.2005→	DXi 11 370	D	21
380		DXi 11 380	D	21
385	02.1998→12.2002	MIDR 06.23.56 A/41	D	19
385	09.1998→	MIDR 06.23.56 B43	D	19
400	09.1998→12.2002	MIDR 06.23.56 B/41	D	19
400	09.1998→	MIDR 06.23.56 B43	D	19
410		DXi 11 410	D	21
420	01.2001→04.2006	DCi 11 C + J01	D	20
440		DXi 11 440	D	21
450		DXi 11 450	D	21
460		DXi 13 460	D	24
480		DXi 13 480	D	24
500		DXi 13 500	D	24
520		DXi 13 520	D	24
K-SERIE				
380	01.2013→	DTI 11-380	D	21
430	01.2013→	DTI 11-430	D	21
460	01.2013→	DTI 11-460	D	21
LANDER				
240	03.2005→	DXi 7 240	D	17
280	03.2005→	DXi 7 280	D	17
320	03.2005→	DXi 7 320	D	17
320		DCi 11 G + J01	D	20
330		DXi 11 330	D	21
370		DCi 11 E + J01	D	20
370		DXi 11 370	D	21
380		DXi 11 380	D	21
410		DXi 11 410	D	21
420		DCi 11 C + J01	D	20
440		DXi 11 440	D	21
450		DXi 11 450	D	21
MAGNUM AE				
380	09.1990→01.1992	MIDR 06.35.40 H	D	25
385	02.1992→10.1996	MIDR 06.35.40 L1	D	26
385	02.1992→10.1996	MIDR 06.35.40 N/3	D	26
390	02.1996→	MIDR 06.24.65 AB	D	22
390	02.1996→	MIDR 06.24.65 A42	D	22
420	01.1992→06.1996	MIDR 06.35.40 J1	D	26
420	10.1992→12.1996	MIDR 06.35.40 J3	D	26
430	09.1996→05.2000	MIDR 06.24.65 B42	D	22
440	03.2005→	DXi 12 440	D	23
440	03.2009→	DXi 13 440	D	24
460	03.2009→	DXi 13 460	D	24
470	11.1996→05.2000	MIDR 06.24.65 C42	D	22
480	03.2005→	DXi 12 480	D	23
480	03.2009→	DXi 13 480	D	24
500	→10.1992	DXi 13 500	D	24
520	08.2009→	DXi 13 520	D	24
MASCOTT				
110	01.1999→06.2004	8140.43C.2588	D	8
130	01.1999→06.2004	8140.43S.2585	D	9
140	01.2001→06.2004	8140.43K.2585	D	8
90	01.1999→06.2004	8140.63.2586	D	8
MAXTER				
300	02.1996→	MIDR 06.20.45	D	18
340	02.1996→	MIDR 06.20.45	D	18
MIDLINER				
M 140	06.1989→03.1993	MIDS 06.02.12 C	D	13
M 160	06.1989→03.1993	MIDS 06.02.12 B	D	13
M 180	06.1991→03.1993	MIDR 06.02.12 D	D	13
M 180	11.1992→01.2000	MIDR 06.02.26 V	D	13
M 200	06.1989→06.1993	MIDR 06.02.26 H	D	13
M 200	06.1989→06.1993	MIDR 06.02.26 Q	D	13
M 210	05.1992→12.2000	MIDR 06.02.26 W	D	13
M 250	05.1996→01.2000	MIDR 06.02.26 Y41	D	14
ME 160	01.1990→12.2001	MIDS 06.02.12 B	D	13

R

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
ME 180	01.1990→12.2001	MIDR 06.02.12 D	D	13
MIDLUM				
135	02.2000→12.2001	MIDR 04.02.26 A/4	D	14
150	02.2000→04.2006	DCi 4 B J01	D	15
150	02.2000→04.2006	MIDR 04.02.26 B/4	D	14
150	→04.2006	DCi 11 B J01	D	20
180	07.2001→04.2006	DCi 4 C J01	D	15
210	01.2000→04.2006	MIDR 06.02.26	D	13
215	01.2001→04.2006	DCi 6 W J01	D	15
220	07.2001→04.2006	DCi 6 W J01	D	15
250	02.2000→06.2001	MIDR 06.02.26 Y41	D	14
265	→04.2006	DCi 6 AC J01	D	15
270	07.2001→04.2006	DCi 6 AC J01	D	15
MIDLUM II				
160	04.2006→	DXi 5 160	D	17
180	04.2006→	DXi 5 180	D	17
190	04.2006→	DXi 5 190	D	17
220	04.2006→	DXi 5 220	D	17
240	04.2006→	DXi 7 240	D	17
270	04.2006→	DXi 7 270	D	17
280	04.2006→	DXi 7 280	D	17
300	04.2006→	DXi 7 300	D	17
M-SERIE				
150	11.1992→09.1998	MIDR 06.02.26 U	D	13
180	05.1989→03.1993	MIDR 06.02.12 D	D	13
180	01.1992→	MIDR 06.02.26 DU	D	14
180		MIDR 06.02.12	D	13
200		MIDR 06.02.26 DU	D	14
230	05.1989→01.2000	MIDR 06.02.26 Y	D	14
230	05.1992→10.1996	MIDR 06.02.26 X	D	13
230	05.1992→01.2000	MIDR 06.02.26 D	D	13
250	05.1996→01.2000	MIDR 06.02.26 Y	D	14
OK-SERIE				
010 K	01.1973→09.1979	4.236	D	11
05 K	01.1973→09.1979	4.236	D	11
PER-SERIE				
180	08.1982→11.1990	MIPS 06.20.30	D	18
180	1995→	MIPR 06.20.45	D	18
PREMIUM-SERIE				
Premium 460		DXi 11 460	D	21
210	04.1996→	MIDR 06.02.26	D	13
220	11.2000→04.2006	DCi 6 W J01	D	15
240	03.2005→	DXi 7 240	D	17
250	04.1996→09.2001	MIDR 06.02.26 Y41	D	14
260	04.1996→12.2001	MIDR 06.20.45 C/4	D	18
270	01.2001→04.2006	DCi 6 AC J01	D	15
280	03.2005→	DXi 7 280	D	17
300	02.1996→09.2001	MIDR 06.20.45 D/41	D	18
300	04.1996→	MIDR 06.20.45	D	18
320	01.2000→04.2006	DCi 11 G + J01	D	20
320	03.2005→	DXi 7 320	D	17
330		DXi 11 330	D	21
340	04.1996→	MIDR 06.20.45	D	18
370	01.2000→04.2006	DCi 11 E + J01	D	20
370	→04.2006	DXi 11 370	D	21
380		DXi 11 380	D	21
385	02.1996→03.2001	MIDR 06.23.56 A/41	D	19
400	02.1996→12.1999	MIDR 06.23.56 A/41	D	19
400	04.1996→03.2001	MIDR 06.23.56 B/41	D	19
410		DXi 11 410	D	21
420	01.2000→04.2006	MIDR 06.23.56 B43	D	19
420	01.2001→04.2006	DCi 11 C + J01	D	20
440		DXi 11 440	D	21
450		DXi 11 450	D	21
PR-SERIE				
10	01.1978→09.1987	MIDS 06.20.30 N	D	18
10	06.1980→09.1987	MIDS 06.20.30	D	18
100	01.1972→03.1980	V 8.510	D	16
100	06.1980→12.1984	MIP 06.20.30	D	18
100	10.1982→12.1984	MIPS 06.20.30	D	18
100	1995→05.1995	MIPR 06.20.45	D	18
112	02.1996→	MIPR 06.20.45	D	18
118	02.1996→	MIPR 06.20.45	D	18
12	01.1978→03.1986	MIDS 06.20.30 N	D	18
12	05.1980→03.1986	MIDS 06.20.30	D	18
14	01.1977→06.1980	MIDS 06.20.30 N	D	18
14	01.1977→06.1980	MIP 06.20.30	D	18
14	1981→1986	MIDR 06.20.30	D	18
180	03.1983→12.1989	MIPS 06.20.30	D	18
180	06.1984→12.1989	MIDS 06.20.45	D	18
180	06.1984→06.1992	MIPS 06.20.45	D	18
180	06.1991→	MIDR 06.20.45	D	18
180	06.1991→	MIDR 06.20.45 A/2	D	18
770	01.1975→1987	MIP 06.20.30	D	18
950	01.1975→1987	MIP 06.20.30	D	18
PX-SERIE				
30	01.1979→	MIDR 06.35.40	D	25
R-SERIE				
TS	01.1993→05.1996	MIDR 06.35.40 J3	D	26
312	11.1986→06.1993	MIDR 06.20.45	D	18
312	11.1986→06.1993	MIDS 06.20.45	D	18
312	11.1986→12.2003	MIDS 06.20.45 D	D	18
330	05.1988→05.1991	MIDR 06.20.45 E	D	18
340	03.1986→01.1992	MIDR 06.35.40 G	D	25
340	01.1990→12.1992	MIDR 06.20.45 E	D	18
340	02.1990→12.1992	MIDR 06.20.45 E/2	D	18
340	10.1991→	MIDR 06.20.45	D	18
350	01.1990→01.1992	MIDR 06.35.40 G	D	25
357	01.1986→10.1996	MIDR 06.35.40 H	D	25
365	10.1987→05.1990	MIDR 06.35.40 H	D	25
380	01.1990→01.1992	MIDR 06.35.40 H	D	25
385	12.1991→08.1995	MIDR 06.35.40 L1	D	26
385	09.1993→10.1996	MIDR 06.35.40 N/3	D	26
420	09.1991→03.1993	MIDR 06.35.40 J1	D	26
420	10.1992→10.1996	MIDR 06.35.40 J3	D	26
SB-SERIE				
2	10.1979→09.1986	712	D	10
SG-SERIE				
2	10.1979→09.1986	712	D	10
3	10.1979→09.1986	712	D	10
4	06.1980→09.1986	720	D	13
SM-SERIE				
8	06.1980→06.1984	797	D	13
S-SERIE				
110	06.1985→09.1990	797-21	D	13
120	09.1990→11.1992	T 4.40	D	12
130	05.1983→06.1991	797	D	13
130	05.1983→06.1991	797.20	D	13
130	05.1983→06.1991	797-23	D	13
135	05.1996→01.2000	MIDR 04.02.26 A/4	D	14
140	01.1990→09.1993	MIDS 06.02.12 C	D	13
150	05.1983→09.1990	798-10	D	13
150	05.1986→09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	13
150	07.1987→	MIDS 06.02.12	D	13
150	11.1992→01.2000	MIDR 06.02.26 U	D	13
150	01.1994→05.1996	MIDS 06.02.12 D	D	13
150	01.1994→	MIDR 06.02.12	D	13
150	05.1996→01.2000	MIDR 04.02.26 B/4	D	14
160	02.1990→04.1993	MIDS 06.02.12 B	D	13
170	10.1982→03.1993	MIDR 06.02.12 D	D	13
170		MIDR 06.02.12	D	13
180	11.1992→01.2000	MIDR 06.02.26 V	D	13

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
210	11.1992→01.2000	MIDR 06.02.26	D	13
210	04.1995→08.1998	MIDR 06.02.26 W	D	13
220	09.1987→09.1990	MIDR 06.02.26	D	13
220		MIDR 06.02.26 DU	D	14
40	05.1984→06.1991	720	D	13
50	05.1983→07.1986	798-10	D	13
90	05.1984→06.1991	720	D	13
TBH-SERIE				
280	01.1977→09.1979	MDR 06.35.40	D	25
280	01.1977→06.1980	MDS 06.35.40	D	25
TB-SERIE				
191	06.1980→12.1984	MID 06.20.30	D	18
231	06.1980→12.1984	MIDS 06.20.30	D	18
231	06.1980→	MIDS 06.20.30 N	D	18
TF-SERIE				
230	01.1976→09.1979	MIDS 06.20.30	D	18
TLR-SERIE				
280	01.1977→09.1979	MDR 06.35.40	D	25
280	06.1980→12.1992	MDS 06.35.40	D	25
TP-SERIE				
3	06.1980→05.1985	712	D	10
TR-SERIE				
260	01.1973→06.1979	MD 063.540	D	25
280	01.1977→09.1979	MDR 06.35.40	D	25
T-SERIE				
380	01.2013→	DTI 11-380	D	21
430	01.2013→	DTI 11-430	D	21
460	01.2013→	DTI 11-460	D	21
110-SERIE				
110 Series	09.1985→01.1995	MIDR 06.02.12 D	D	13
150 Series	10.1991→01.1995	MIDS 06.02.12 B	D	13
200-SERIE				
228 Series	01.1977→1987	MIDS 06.20.30 N	D	18
230 Series	01.1977→1987	MIDS 06.20.30 N	D	18
231 Series	01.1977→1987	MIDS 06.20.30 N	D	18
235 Series	01.1977→1987	MIDS 06.20.30 N	D	18
250 Series	01.2000→	MIDR 06.02.26 Y	D	14
300-SERIE				
305 Series	01.1979→	MIDR 06.35.40	D	25
310 Series	01.1979→	MIDR 06.35.40	D	25
350 Series	09.1979→	4.236	D	11
380 Series	09.1979→	4.236	D	11
400-SERIE				
440 Series	09.1979→	4.236	D	11
450 Series	09.1979→	4.236	D	11
480 Series	09.1979→	4.236	D	11
500-SERIE				
500 Series	09.1979→	4.236	D	11
530 Series	09.1979→	4.236	D	11
550 Series	09.1979→	4.236	D	11
560 Series	09.1979→	4.236	D	11
85-SERIE				
85 Series	09.1984→10.1991	798-20	D	13
900-SERIE				
950 Series	09.1974→09.1979	MID 06.20.30	D	18
950 Series	01.1976→09.1979	MIDS 06.20.30	D	18
950 Series	1977→1987	MIDS 06.20.30 N	D	18
95-SERIE				
95 Series	01.1988→12.1988	MIDR 06.02.12	D	13

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

										Reference	Item No.	
1 93												
8140.07.2530	08.1990→06.1994	D		4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1		92,00 mm	
8140.61.235	01.1983→12.1990	D		4	2445 cm³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1		90,00 mm	
93 378 7.., 93 911 7..												
	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -		- 30° -	-	9 - III				**171120**	
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	9 - III				**17063**	
	[50]	∅ 8 mm									**RK-8**	
	[50]	∅ 8 mm									**RK-8H**	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1								**81-17116**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1								**81-17115**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1								**81-17114**	(1)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1								**81-5611**	
	(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана										
2 93												
8140.21.235	01.1986→07.1996	D	(A)	4	2445 cm³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1		90,00 mm	
	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -		- 30° -	-	9 - III				**171120**	
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	9 - III				**17063**	
	[50]	∅ 8 mm									**RK-8**	
	[50]	∅ 8 mm									**RK-8H**	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1								**81-17116**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1								**81-17115**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1								**81-17114**	(1)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1								**81-5611**	
	(1)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана										
											50 006 340	
3 93												
8140.27.2350	04.1986→10.1992	D		4	2445 cm³	2V	68-71 kW	(92-97 PS)			90,00 mm	
8140.27.2530 Euro 1	08.1990→08.1996	D	(LA)	4	2499 cm³	2V	71-78 kW	(97-106 PS)	18,5:1		92,00 mm	
8140.27.2582	01.1986→07.1996	D	(A)	4	2499 cm³	2V	68-78 kW	(92-106 PS)	18,5:1		92,00 mm	
8140.27.2585 Euro 1	07.1994→07.1996	D	(A)	4	2499 cm³	2V	76-78 kW	(103-106 PS)	18,5:1		92,00 mm	
8140.47.2580 Euro 1	04.1994→	D	(A)	4	2499 cm³	2V	76 kW	(103 PS)			92,00 mm	
8140.47.2585 Euro 1	07.1994→07.1996	D	(LA)	4	2499 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1		92,00 mm	
8140.47.2590 Euro 1	07.1994→07.1996	D	(LA)	4	2499 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1		92,00 mm	
94 382 6.., 94 383 6..												
	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -		- 30° -	-	9 - III				**171120**	
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	9 - III				**17063**	
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -		- 45° -	-	9 - III			50 01 836 573	**171055**	
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -		- 45° -	-	9 - III				**171016**	(1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -		- 45° -	-	9 - III				**171100**	(2)
	(1)	OES specification										
	(2)	IAM specification										
	[50]	∅ 8 mm									**RK-8**	
	[50]	∅ 8 mm									**RK-8H**	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1								**81-17116**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1								**81-17115**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1								**81-17114**	(3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1								**81-5611**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

R

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.	
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
	[8]	M 40 x 32					**50 006 180**	

4 93

8140.47.2530 Euro 1 10.1991→07.1996 D (LA) 4 2499 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 18,5:1 92,00 mm

94 382 6.., 94 383 6..

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		**171120**	
	EX [2]	34,5 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		**17063**	
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	50 01 836 573	**171055**	
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		**171016**	(1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		**171100**	(2)
	(1)	OES specification							
	(2)	IAM specification							
	[50]	∅ 8 mm						**RK-8**	
	[50]	∅ 8 mm						**RK-8H**	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1					**81-17116**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1					**81-17115**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1					**81-17114**	(3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1					**81-5611**	
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
								50 007 054 NEW	
	[8]	M 40 x 32						**50 006 180**	

5 93

8140.07.2585 Euro 1 07.1994→06.1999 D 4 2499 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 18,5:1 92,00 mm

	IN [2]	41,0 x 8 x 121,9	A/S - Ni -	- 30° -	-	1 - III		**17080**	
	EX [2]	34,5 x 8 x 121,9	A/S - Ni -	- 45° -	-	1 - III		**17081**	
	[50]	∅ 8 mm						**RK-8H**	

6 94,4

8140.27.2565 Euro 1 08.1990→08.1996 D (A) 4 2798 cm³ 2V 78 kW (106 PS) 18,5:1 100,00 mm

	IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		**171120**	
	IN [2]	41,0 x 8 x 121,9	A/S - Ni -	- 30° -	-	1 - III		**17080**	
	EX [2]	34,5 x 8 x 121,9	A/S - Ni -	- 45° -	-	1 - III		**17081**	
	EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	50 01 836 573	**171055**	
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		**171016**	(1)
	EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		**171100**	(2)
	(1)	OES specification							
	(2)	IAM specification							
	[50]	∅ 8 mm						**RK-8**	
	[50]	∅ 8 mm						**RK-8H**	
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1					**81-17116**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1					**81-17115**	
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1					**81-17114**	(3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1					**81-5611**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.	
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
	[8]	M 40 x 32						**50 006 180**	

7 94,4

8140.23.2585 Euro 2 06.1996→06.1999 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 76 kW (103 PS) 18,5:1 100,00 mm
94 526 6.., 94 701 6..

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		**171120**	
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	50 01 836 573	**171055**	
[50]	∅ 8 mm						**RK-8**	
[50]	∅ 8 mm						**RK-8H**	
IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1					**81-17116**	
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1					**81-17115**	
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1					**81-5611**	

8 94,4

8140.43C.2588 Euro 2 01.1999→06.2004 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 78 kW (106 PS) 19:1 100,00 mm

8140.43K.2585 Euro 3 01.2001→06.2004 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 103 kW (140 PS) 18,5:1 100,00 mm

8140.63.2586 Euro 2 01.1999→06.2004 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 62 kW (85 PS) 21,7:1 100,00 mm

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		**171120**	
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	50 01 836 573	**171055**	
EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		**171016**	(1)
EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		**171100**	(2)
(1)	OES specification							
(2)	IAM specification							
[50]	∅ 8 mm						**RK-8**	
[50]	∅ 8 mm						**RK-8H**	
IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1					**81-17116**	
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1					**81-17115**	
IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1					**81-17114**	(3)
IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1					**81-5611**	
(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана							
[8]	M 40 x 32						**50 006 180**	

9 94,4

8140.43S.2585 Euro 3 01.1999→06.2004 D (LA) 4 2798 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 18,5:1 100,00 mm
94 726 6..

IN [2]	41,0 x 8 x 120,8	S - Cr -	- 30° -	-	9 - III		**171120**	
EX [2]	36,0 x 8 x 122,0	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III	50 01 836 573	**171055**	
EX [2]	36,7 x 8 x 122,0	I/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		**171016**	(1)
EX [2]	36,7 x 8 x 122,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	9 - III		**171100**	(2)
(1)	OES specification							
(2)	IAM specification							
[50]	∅ 8 mm						**RK-8**	
[50]	∅ 8 mm						**RK-8H**	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN/EX [4]	13,02 x 8.02 x 56,0	G1				**81-17116**
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 56,0	G1				**81-17115**
	IN/EX [4]	13,07 x 8.02 x 60,0	G1				**81-17114** (3)
	IN/EX [4]	13,12 x 8 x 56,0	G1				**81-5611**
	(3)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
							50 007 571
	[8]	M 40 x 32					**50 006 180**

10 98

712 10.1979→09.1986 D 4 3317 cm³ 2V 63 kW (85 PS) 17,5:1 110,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	45,8 x 10 x 140,2	A/S - Cr -	- 30° - -	1 - III	50 00 676 249 50 00 676 255	**597673**
	EX [2]	38,9 x 10 x 140,3	A - Cr -	- 45° - -	1 - III	50 00 044 581 50 00 676 243 50 00 676 254 50 00 676 257	**425351**
	[50]	∅ 10 mm					**KK-10H**
	IN [4]	16,00 x 10 x 86,0	G1			00 33 123 074	**81-59000**
	EX [4]	16,00 x 10 x 67,0	G1			00 33 123 076	**81-59001**

11 98,48

4.236 01.1973→ D 4 3864 cm³ 2V 48-60 kW (59-80 PS) 16:1 126,80 mm
91 118 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr -	- 30° - -	1 - III		**105-35608**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III		**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III		**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 - III		**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III		**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III		**105-35473**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2				**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2				**81-85004**

12 100

T 4.40 09.1990→11.1992 D (LA) 4 3990 cm³ 2V 82-88 kW (112-120 PS) 16:1 127,30 mm
93 267 6.., 94 543 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	45,1 x 9,5 x 122,8	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		**105-35459**
	EX [2]	37,4 x 9,5 x 123,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		**105-35460**

R

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

								Reference	Item No.
13 102									
MIDR 06.02.12	10.1984→	D		6	5490 cm³	2V	136 kW	(185 PS) 17:1	112,00 mm
MIDR 06.02.12 D	10.1982→12.2001	D		6	5490 cm³	2V	127-134 kW	(173-182 PS) 17:1	112,00 mm
MIDR 06.02.26 Euro 0	09.1987→	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	159 kW	(216 PS) 17,5:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 D Euro 1	10.1989→01.2000	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	159-166 kW	(216-226 PS) 17,5:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 H	06.1989→06.1993	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	144 kW	(196 PS) 18:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 Q	06.1989→06.1993	D		6	6177 cm³	2V	137 kW	(186 PS)	126,00 mm
MIDR 06.02.26 U Euro 1	11.1992→01.2000	D		6	6177 cm³	2V	110 kW	(150 PS) 17,5:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 V Euro 2	11.1992→01.2000	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	129 kW	(175 PS) 18:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 W Euro 1	05.1992→12.2000	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	151 kW	(205 PS) 17,5:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 X Euro 1	01.1990→10.1998	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	166 kW	(226 PS) 18:1	126,00 mm
MIDS 06.02.12	11.1983→	D	(A)	6	5490 cm³	2V	107 kW	(145 PS)	112,00 mm
MIDS 06.02.12 B	01.1983→12.2001	D		6	5490 cm³	2V	113-117 kW	(154-159 PS) 17:1	112,00 mm
MIDS 06.02.12 C	06.1989→09.1993	D		6	5490 cm³	2V	97-103 kW	(132-140 PS) 17:1	112,00 mm
MIDS 06.02.12 D	01.1994→05.1996	D		6	5490 cm³	2V	110 kW	(150 PS) 17:1	112,00 mm
720	10.1979→06.1991	D		4	3596 cm³	2V	65-67 kW	(88-91 PS) 17,5:1	110,00 mm
720.12	03.1976→01.1986	D		4	3596 cm³	2V	72 kW	(98 PS) 17:1	110,00 mm
797	05.1980→06.1991	D		6	5489 cm³	2V	89-100 kW	(121-136 PS) 17,5:1	112,00 mm
797.20	01.1983→06.1991	D		6	5496 cm³	2V	89-113 kW	(121-154 PS) 17,5:1	112,10 mm
797-21	06.1985→09.1990	D		6	5496 cm³	2V	76 kW	(103 PS) 17,5:1	112,10 mm
797-23	05.1983→06.1991	D		6	5496 cm³	2V	96 kW	(130 PS) 17:1	112,10 mm
797-26	01.1975→10.1990	D		6	5496 cm³	2V	98 kW	(133 PS) 17,5:1	112,10 mm
798	06.1980→06.1984	D	(A)	6	5489 cm³	2V	110-113 kW	(150-154 PS) 17:1	112,10 mm
798-10	01.1975→10.1990	D	(A)	6	5496 cm³	2V	82-113 kW	(111-154 PS) 17:1	112,10 mm
798-20	01.1975→10.1991	D	(A)	6	5496 cm³	2V	113 kW	(154 PS) 17:1	112,10 mm
94 724 7..									
	IN [2]	45,8 x 10 x 140,2	A/S - Cr -		- 30° -	-	1 - III	50 00 676 249 50 00 676 255	**597673**
	EX [2]	38,9 x 10 x 140,3	A - Cr -		- 45° -	-	1 - III	50 00 044 581 50 00 676 243 50 00 676 254 50 00 676 257	**425351**
	[50]	∅ 10 mm							**KK-10H**
	IN [4]	16,00 x 10 x 86,0	G1					00 33 123 074	**81-59000**
	EX [4]	16,00 x 10 x 67,0	G1					00 33 123 076	**81-59001**
14 102									
MIDR 04.02.26 A/4 Euro 2	05.1996→12.2001	D	(LA)	4	4118 cm³	2V	100 kW	(136 PS) 17,5:1	126,00 mm
MIDR 04.02.26 B/4 Euro 2	05.1996→04.2006	D	(LA)	4	4118 cm³	2V	110 kW	(150 PS) 17,5:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 DU	06.1991→	D		6	6177 cm³	2V	110-166 kW	(150-226 PS)	126,00 mm
MIDR 06.02.26 Y	05.1989→	D		6	6177 cm³	2V	184 kW	(250 PS)	126,00 mm
MIDR 06.02.26 Y41 Euro 2	04.1996→09.2001	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	184 kW	(250 PS) 18:1	126,00 mm
94 724 7..									
	IN [2]	46,5 x 10 x 140,2	A/S - Cr -		- 30° -	-	1 - III	50 00 667 762 50 00 676 035 50 10 450 589 50 10 553 049	**59108**
	EX [2]	40,5 x 10 x 140,2	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III	50 00 667 939 50 00 676 258 50 10 450 590	**59109**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 10 mm					**KK-10H**

15 102

DCi 4 B J01 Euro 3	02.2000→04.2006	D	(A)	4	4118 cm³	2V	112 kW	(150 PS)	17:1	126,00 mm
DCi 4 C J01 Euro 3	07.2001→04.2006	D	(A)	4	4118 cm³	2V	128 kW	(174 PS)		126,00 mm
DCi 6 AC J01 Euro 3	01.2001→04.2006	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	195 kW	(265 PS)	16,5:1	126,00 mm
DCi 6 W J01 Euro 3	11.2000→04.2006	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	158 kW	(215 PS)	16,5:1	126,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	46,6 x 10 x 140,2	A/S	Cr	30°	VS	1 - III	50 10 450 309	**48304**
	EX [2]	40,6 x 10 x 140,2	RA/S	Cr	45°		1 - III	50 10 553 312	**48305**
	[50]	∅ 10 mm							**KK-10H**

16 107,95

V 8.510	01.1972→03.1980	D	(A)	8	8360 cm³	2V	132 kW	(180 PS)	16,5:1	114,20 mm

								Reference	Item No.
	IN [2]	45,2 x 9,5 x 139,5	A/S	Cr	45°		1 - III		**105-35613**
	EX [2]	38,9 x 9,5 x 139,8	A	Cr	45°		1		**105-35614**

17 108

DXi 5 160 Euro 4	04.2006→	D	(LA)	4	4761 cm³	4V	118 kW	(160 PS)	18:1	130,00 mm
DXi 5 180 Euro 4	04.2006→	D	(LA)	4	4761 cm³	4V	136 kW	(180 PS)	18:1	130,00 mm
DXi 5 190 Euro 4	04.2006→	D	(LA)	4	4761 cm³	4V	140 kW	(190 PS)	18:1	130,00 mm
DXi 5 220 Euro 4	04.2006→	D	(LA)	4	4761 cm³	4V	162 kW	(220 PS)	18:1	130,00 mm
DXi 7 240 Euro 4	03.2005→	D	(LA)	6	7146 cm³	4V	177 kW	(240 PS)	18:1	130,00 mm
DXi 7 270 Euro 4	04.2006→	D	(LA)	6	7146 cm³	4V	195 kW	(270 PS)	18:1	130,00 mm
DXi 7 280 Euro 4	03.2005→	D	(LA)	6	7146 cm³	4V	206 kW	(280 PS)	18:1	130,00 mm
DXi 7 300 Euro 4	04.2006→	D	(LA)	6	7146 cm³	4V	217 kW	(300 PS)	18:1	130,00 mm
DXi 7 320 Euro 4	03.2005→	D	(LA)	6	7146 cm³	4V	235 kW	(320 PS)	18:1	130,00 mm

40 305 6..

								Reference	Item No.
	IN [2]	38,2 x 8 x 145,9	S	Cr	30°	VS	22 - III	74 20 833 932	**22316**
	EX [2]	35,8 x 8 x 145,9	RA/S	Cr	45°		22 - III	74 20 833 936	**22317**
	[50]	∅ 8 mm							**MK-8H**
	EX [4]	13,04 x 8 x 58,3	G2					74 20 789 674 74 21 705 499	**81-22113**
	IN [1]	39,30 x 31.2 x 7,5	G1					74 20 833 927	**92-22019** NEW (1)
	EX [1]	36,80 x 28.4 x 7,5	G1					74 20 833 930	**92-22020** NEW (1)

(1) Der Ventilsitz muss endbearbeitet werden.
The valve seat must be finished.
Les finitions du siège de la soupape doivent être réalisées.
Deben realizarse los trabajo finales para el asiento de válvula.
Требуется финишная обработка седла клапана.

R

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

										Reference	Item No.
18	**120**										
MID 06.20.30	09.1974→	D		6	8820 cm³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1		130,00 mm
MID 06.20.30 G	09.1978→06.1991	D		6	8820 cm³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1		130,00 mm
MIDR 06.20.30	1981→1986	D	(LA)	6	8820 cm³	2V	194 kW	(264 PS)	15:1		130,00 mm
MIDR 06.20.45	11.1985→	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	188-249 kW	(298-338 PS)			145,00 mm
MIDR 06.20.45 A/2	01.1982→	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	202-206 kW	(275-280 PS)	17:1		145,00 mm
MIDR 06.20.45 BC		D	(LA)	6	9839 cm³	2V	195 kW	(265 PS)			145,00 mm
MIDR 06.20.45 B/3 Euro 1	09.1991→10.1996	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	195 kW	(265 PS)	18:1		145,00 mm
MIDR 06.20.45 C	10.1982→03.1987	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	210 kW	(285 PS)	16:1		145,00 mm
MIDR 06.20.45 C/4 Euro 2	02.1996→12.2002	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1		145,00 mm
MIDR 06.20.45 D Euro 1	10.1982→12.1996	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	210-222 kW	(286-302 PS)	18:1		145,00 mm
MIDR 06.20.45 DD	02.1990→10.1996	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	222 kW	(302 PS)	18:1		145,00 mm
MIDR 06.20.45 D/3 Euro 1	12.1990→10.1998	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	222 kW	(302 PS)	18:1		145,00 mm
MIDR 06.20.45 D/41 Euro 2	02.1996→12.2002	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	219 kW	(298 PS)	18:1		145,00 mm
MIDR 06.20.45 E Euro 1	05.1988→10.1998	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	236-249 kW	(321-339 PS)	18:1		145,00 mm
MIDR 06.20.45 E/2 Euro 1	02.1990→03.1993	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	249 kW	(339 PS)	18:1		145,00 mm
MIDR 06.20.45 E/3 Euro 1	02.1992→12.1999	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	249 kW	(339 PS)	18:1		145,00 mm
MIDR 06.20.45 H	05.1988→03.1993	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	240 kW	(326 PS)			145,00 mm
MIDS 06.20.30	01.1976→09.1987	D	(A)	6	8820 cm³	2V	158 kW	(215 PS)			130,00 mm
MIDS 06.20.30 N	1977→	D	(A)	6	8820 cm³	2V	153-169 kW	(215-230 PS)	15/17:1		130,00 mm
MIDS 06.20.30 N1	11.1983→02.1990	D	(LA)	6	8820 cm³	2V	135 kW	(184 PS)	17:1		130,00 mm
MIDS 06.20.30 P	03.1984→06.1993	D	(LA)	6	8820 cm³	2V	169-177 kW	(230-240 PS)	17:1		130,00 mm
MIDS 06.20.45	06.1984→06.1993	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	152-169 kW	(207-230 PS)	17:1		145,00 mm
MIDS 06.20.45 B	10.1982→06.1993	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	192-202 kW	(261-275 PS)	17:1		145,00 mm
MIDS 06.20.45 D	11.1986→12.2003	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	129 kW	(175 PS)	17:1		145,00 mm
MIDS 06.20.45 J/3 Euro 1	03.1991→10.1996	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	161-168 kW	(219-228 PS)			145,00 mm
MIP 06.20.30	09.1974→	D		6	8820 cm³	2V	135-158 kW	(184-215 PS)	17:1		130,00 mm
MIPR 06.20.45	1995→	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	222-265 kW	(302-360 PS)	17:1		145,00 mm
MIPR 06.20.45 E		D	(LA)	6	9839 cm³	2V	222-265 kW	(302-360 PS)	17:1		145,00 mm
MIPS 06.20.30	08.1982→11.1990	D		6	8820 cm³	2V	166 kW	(222 PS)			130,00 mm
MIPS 06.20.45	06.1984→06.1992	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	137 kW	(186 PS)	17:1		145,00 mm

90 747 7.., 91 681 7.., 91 683 7.., 93 932 7.., 99 844 6.., 99 943 6..



IN [2]	54,0 x 9 x 163,3	A/S - Cr -	- 30° -	-	1 - III	50 00 658 408 50 00 663 520 50 00 663 529 50 00 663 530 50 00 681 141 50 10 295 349	**598142**
EX [2]	48,0 x 9 x 163,1	A/S - Cr -	- 45° -	-	1 - III	50 00 153 692 50 00 153 693 50 00 663 464 50 00 663 469 50 00 663 471 50 00 663 527 50 00 663 528 50 00 670 121 50 00 670 206 50 00 670 730	**598141**



IN/EX [6]	17,05 x 9.06 x 78,0	G1			00 00 157 983	**81-59002**
IN [6]	17,04 x 9.06 x 78,0	G1			50 10 359 098	**81-59003**
EX [6]	17,53 x 9.06 x 78,0	G1			00 00 157 984 50 10 359 099	**81-59005**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
19	123										
MIDR 06.23.56 A/41 Euro 2	02.1996→	D	(LA)	6	11122 cm³	2V	280 kW	(381 PS)	17:1	156,00 mm	
MIDR 06.23.56 B/41 Euro 2	04.1996→12.2002	D	(LA)	6	11122 cm³	2V	288 kW	(392 PS)	17:1	156,00 mm	
MIDR 06.23.56 B43 Euro 3 40 074 6..	09.1998→	D	(LA)	6	11122 cm³	2V	303 kW	(412 PS)	17:1	156,00 mm	
	IN [2]	54,0 x 9 x 163,3	A/S - Cr -		- 30° -	-	1 - III	50 00 658 408 50 00 663 520 50 00 663 529 50 00 663 530 50 00 681 141 50 10 295 349			**598142**
	EX [2]	48,0 x 9 x 163,1	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III	50 00 153 692 50 00 153 693 50 00 663 464 50 00 663 469 50 00 663 471 50 00 663 527 50 00 663 528 50 00 670 121 50 00 670 206 50 00 670 730			**598141**
	IN/EX [6]	17,05 x 9.06 x 78,0	G1					00 00 157 983			**81-59002**
	IN [6]	17,04 x 9.06 x 78,0	G1					50 10 359 098			**81-59003**
	EX [6]	17,53 x 9.06 x 78,0	G1					00 00 157 984 50 10 359 099			**81-59005**
20	123										
DCi 11 B J01	→04.2006	D	(LA)	6	11122 cm³	4V	112 kW	(152 PS)	17:1	153,00 mm	
DCi 11 C + J01 Euro 3	01.2001→	D	(LA)	6	11122 cm³	4V	309 kW	(420 PS)	17:1	153,00 mm	
DCi 11 E + J01 Euro 3	01.2000→	D	(LA)	6	11122 cm³	4V	272 kW	(370 PS)	17:1	153,00 mm	
DCi 11 G + J01 Euro 3	01.2000→	D	(LA)	6	11122 cm³	4V	236 kW	(320 PS)	17:1	153,00 mm	
	IN [2]	42,0 x 8 x 185,5	A/S - Cr -		- 30° - VS	-	1 - III	50 10 359 501			**48306**
	EX [2]	38,0 x 8 x 185,5	RA/S- Cr -		- 45° - VS	-	1 - III	50 10 412 164			**48307**
	[50]	∅ 8 mm									**KK-8H**
21	123										
DTI 11-380	01.2013→	D	(LA)	6	10800 cm³	4V	280 kW	(380 PS)		152,00 mm	
DTI 11-430	01.2013→	D	(LA)	6	10800 cm³	4V	316 kW	(430 PS)		152,00 mm	
DTI 11-460	01.2013→	D	(LA)	6	10800 cm³	4V	339 kW	(460 PS)		152,00 mm	
DXi 11 330 Euro 3		D	(LA)	6	10800 cm³	4V	243 kW	(330 PS)	18:1	152,00 mm	
DXi 11 370 Euro 4/5	03.2005→	D	(LA)	6	10800 cm³	4V	272 kW	(370 PS)	18:1	152,00 mm	
DXi 11 380 Euro 3		D	(LA)	6	10800 cm³	4V	279 kW	(380 PS)	18:1	152,00 mm	
DXi 11 410 Euro 4/5		D	(LA)	6	10800 cm³	4V	302 kW	(410 PS)	18:1	152,00 mm	
DXi 11 440 Euro 3		D	(LA)	6	10800 cm³	4V	324 kW	(440 PS)	18:1	152,00 mm	
DXi 11 450 Euro 4/5		D	(LA)	6	10800 cm³	4V	331 kW	(450 PS)	18:1	152,00 mm	
DXi 11 460		D	(LA)	6	10800 cm³	4V	338 kW	(460 PS)	18:1	152,00 mm	
	IN [2]	40,0 x 8 x 192,0	RA/S- Cr -		- 30° - VS	-	22 - III	74 20 540 013 74 20 540 017 74 21 427 620			**48313**
	EX [2]	38,0 x 8 x 192,7	RA/S- Cr -		- 30° - VS	-	22 - III	74 20 564 020 74 21 430 918			**48314**
	[50]	∅ 8 mm									**MK-8H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

R

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2				**81-47114**
	IN [1]	42,00 x 33 x 7,3	G3 30°				**92-47030** NEW
	EX [1]	40,00 x 31.2 x 6,4	G3 30°				**92-47031** NEW

22 124

MIDR 06.24.65 AB Euro 2	02.1996→	D	(LA)	6	11956 cm³	2V	287 kW	(390 PS)	165,00 mm
MIDR 06.24.65 A42 Euro 2	02.1996→	D	(LA)	6	11956 cm³	2V	287 kW	(390 PS) 15,3:1	165,00 mm
MIDR 06.24.65 B42 Euro 2	09.1996→05.2000	D	(LA)	6	11956 cm³	2V	316 kW	(430 PS) 15,3:1	165,00 mm
MIDR 06.24.65 C42 Euro 2	11.1996→05.2000	D	(LA)	6	11956 cm³	2V	346 kW	(471 PS) 15,3:1	165,00 mm

							Reference	Item No.
	IN/EX [4]	20,04 x 12.03 x 105,0	G1				50 10 248 411	**81-59004**

23 131

DXi 12 440 Euro 3	03.2005→	D	(LA)	6	12100 cm³	4V	324 kW	(440 PS) 18:1	150,00 mm
DXi 12 480 Euro 3	03.2005→	D	(LA)	6	12100 cm³	4V	353 kW	(480 PS) 18:1	150,00 mm

40 338 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	40,0 x 8 x 191,9	S - Cr -	- 30° - VS -	9 - III		74 20 459 326	**48327**
	EX [2]	40,0 x 8 x 191,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		74 20 441 945	**48328**
	[50]	∅ 8 mm						**RK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2					**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2					**81-47114**
	IN [2]	43,10 x 32 x 7,2	G1 30°					**92-47019**
	EX [2]	43,08 x 32.9 x 8,0	G1 45°					**92-47020**

R

24 131

DXi 13 440 Euro 4/5	03.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	324 kW	(440 PS) 18:1	158,00 mm
DXi 13 460 Euro 4/5	03.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	338 kW	(460 PS) 18:1	158,00 mm
DXi 13 480 Euro 4/5	03.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	353 kW	(480 PS) 18:1	158,00 mm
DXi 13 500 Euro 4/5		D	(LA)	6	12800 cm³	4V	368 kW	(500 PS) 18:1	158,00 mm
DXi 13 520 Euro 4/5	08.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	383 kW	(520 PS) 18:1	158,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	42,0 x 8 x 192,0	RA/S- Cr -	- 24.5°- VS -	22 - III		74 20 712 128 74 21 428 655	**48315**
	EX [2]	40,0 x 8 x 191,7	NB/S- Cr -	- 39.5°- VS -	22 - III			**48316**
	[50]	∅ 8 mm						**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2					**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2					**81-47114**
	IN [1]	45,05 x 34 x 7,5	G1 24.5°					**92-47028** NEW
	EX [1]	43,05 x 33 x 7,5	G1 39.5°					**92-47029** NEW

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
25	135										
M 635.40	1964→	D		6	12024 cm³	2V	177-224 kW	(240-306 PS)			140,00 mm
MD 063.540	01.1973→06.1979	D		6	12024 cm³	2V					140,00 mm
MDR 06.35.40	01.1977→09.1979	D	(LA)	6	12024 cm³	2V	178 kW	(250 PS)	15:1		140,00 mm
MDS 06.35.40	01.1973→	D	(LA)	6	12024 cm³	2V	177-208 kW	(241-283 PS)			140,00 mm
MIDR 06.35.40	01.1979→	D	(LA)	6	12024 cm³	2V	226 kW	(307 PS)	15:1		140,00 mm
MIDR 06.35.40 G	03.1986→01.1993	D	(LA)	6	12024 cm³	2V	243-259 kW	(330-352 PS)	15:1		140,00 mm
MIDR 06.35.40 H	01.1986→10.1996	D	(LA)	6	12024 cm³	2V	259-276 kW	(352-375 PS)	16:1		140,00 mm
MIDS 06.35.40	04.1985→10.1992	D	(A)	6	12024 cm³	2V	206 kW	(280 PS)	15:1		140,00 mm
MIDS 06.35.40 B		D	(A)	6	12024 cm³	2V	225 kW	(306 PS)			140,00 mm
90 947 7.., 93 504 7.., 93 987 7..											
	IN [1]	60,0 x 12 x 189,3	A - Cr -		- 30° -	-	1 - III			50 00 659 284	**598349**
	EX [1]	54,0 x 12 x 189,3	A - Cr -		- 45° -	-	1 - III			50 00 659 741	**595915**
	[50]	∅ 12 mm									**KK-12H**
	IN/EX [4]	20,04 x 12.03 x 105,0	G1							50 10 248 411	**81-59004**
26	135										
MIDR 06.35.40 J1 Euro 1	09.1991→06.1996	D	(LA)	6	12024 cm³	2V	305-314 kW	(415-427 PS)	16,5:1		140,00 mm
MIDR 06.35.40 J3 Euro 1	10.1992→12.1996	D	(LA)	6	12024 cm³	2V	305 kW	(415 PS)	18:1		140,00 mm
MIDR 06.35.40 L1	12.1991→10.1996	D	(LA)	6	12024 cm³	2V	283 kW	(385 PS)	16,5:1		140,00 mm
MIDR 06.35.40 M3 Euro 1	10.1992→10.1998	D	(LA)	6	12024 cm³	2V	235 kW	(320 PS)	18:1		140,00 mm
MIDR 06.35.40 N/3 Euro 1	02.1992→10.1998	D	(LA)	6	12024 cm³	2V	283 kW	(385 PS)	18:1		140,00 mm
94 510 7.., 94 511 7..											
	IN [1]	60,0 x 12 x 204,4	RA/S- Cr -		- 30° -	-	1 - III			50 00 678 873 50 10 248 978	**59121**
	EX [1]	52,0 x 12 x 205,1	RA/S- Cr -		- 30° -	-	1 - III			50 00 678 652 50 10 248 979	**59115**
	[50]	∅ 12 mm									**KK-12H**
	IN/EX [4]	20,04 x 12.03 x 105,0	G1							50 10 248 411	**81-59004**

R

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

		Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 2156 HM 6	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	173	235	**3**
D 2156 HMN 6	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	169	230	**3**
D 2156 MTN 5	D (A)	6	121 x 150	10344	2	16,5:1	188	256	**4**
D 2356 HM 6 DK	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	173	235	**5**
D 2356 HMN 5	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	173	235	**5**
D 2555 M	D	5	125 x 150	9199	2	17:1	124	168	**6**
712.01	D	4	98 x 110	3317	2	17,5:1	63	85	**1**
712.03	D	4	98 x 110	3317	2	17,5:1	51	70	**1**
712.04	D	4	98 x 110	3317	2	17,5:1	51-58	70-79	**1**
720.08	D	4	102 x 110	3596	2	17,5:1	66	90	**2**
720.12	D	4	102 x 110	3596	2	17:1	72	98	**2**
797	D	6	102 x 112	5489	2	17,5:1	89-100	121-136	**2**
798	D (A)	6	102 x 112,1	5489	2	17:1	110-113	150-154	**2**

S

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
E-SERIE				
110	01.1966→1975	D 2156 HMN 6	D	**3**
110	1974→1975	D 2156 HM 6	D	**3**
SG-SERIE				
5	01.1972→1986	720.08	D	**2**
5	01.1972→1986	720.12	D	**2**
SM-SERIE				
260	01.1974→1978	D 2156 MTN 5	D	**4**
60 MT	01.1974→1980	D 2356 HM 6 DK	D	**5**
60 MT	01.1974→1980	D 2356 HMN 5	D	**5**
7	01.1971→	797	D	**2**
8-TU	01.1972→	798	D	**2**
SUPER GOÉLETTE				
Super Goélette	01.1968→1983	712.01	D	**1**
Super Goélette	01.1968→1983	712.03	D	**1**
Super Goélette	01.1968→1983	712.04	D	**1**
15-SERIE				
15.168	10.1973→07.1977	D 2555 M	D	**6**

S

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

								Reference	Item No.
1	**98**								
712.01		01.1968→1983	D	4	3317 cm³	2V	63 kW	(85 PS) 17,5:1	110,00 mm
712.03		01.1968→1983	D	4	3317 cm³	2V	51 kW	(70 PS) 17,5:1	110,00 mm
712.04		01.1968→1983	D	4	3317 cm³	2V	51-58 kW	(70-79 PS) 17,5:1	110,00 mm
	IN [2]	45,8 x 10 x 140,2	A/S - Cr -		- 30° -	-	1 - III		**597673**
	EX [2]	38,9 x 10 x 140,3	A - Cr -		- 45° -	-	1 - III		**425351**
	[50]	∅ 10 mm							**KK-10H**
	IN [4]	16,00 x 10 x 86,0	G1						**81-59000**
	EX [4]	16,00 x 10 x 67,0	G1						**81-59001**
2	**102**								
720.08		01.1972→1986	D	4	3596 cm³	2V	66 kW	(90 PS) 17,5:1	110,00 mm
720.12		01.1972→1986	D	4	3596 cm³	2V	72 kW	(98 PS) 17:1	110,00 mm
797		01.1971→	D	6	5489 cm³	2V	89-100 kW	(121-136 PS) 17,5:1	112,00 mm
798		01.1972→	D (A)	6	5489 cm³	2V	110-113 kW	(150-154 PS) 17:1	112,10 mm
	IN [2]	45,8 x 10 x 140,2	A/S - Cr -		- 30° -	-	1 - III		**597673**
	EX [2]	38,9 x 10 x 140,3	A - Cr -		- 45° -	-	1 - III		**425351**
	[50]	∅ 10 mm							**KK-10H**
	IN [4]	16,00 x 10 x 86,0	G1						**81-59000**
	EX [4]	16,00 x 10 x 67,0	G1						**81-59001**
3	**121**								
D 2156 HM 6		1974→1975	D	6	10344 cm³	2V	173 kW	(235 PS) 17:1	150,00 mm
D 2156 HMN 6		01.1966→1975	D	6	10344 cm³	2V	169 kW	(230 PS) 17:1	150,00 mm
92 986 6..									
	IN [1]	55,9 x 12 x 148,9	S - Cr -		- 45° -	-	1 - III		**2538**
	EX [1]	48,9 x 12 x 148,5	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III		**2530**
	[50]	∅ 12 mm							**KK-12H**
	IN [6]	20,00 x 12 x 80,0	G1						**81-2530**
	EX [6]	20,00 x 12 x 70,0	G1						**81-2531**
4	**121**								
D 2156 MTN 5		01.1974→1978	D (A)	6	10344 cm³	2V	188 kW	(256 PS) 16,5:1	150,00 mm
92 989 6..									
	IN [1]	55,9 x 12 x 148,9	A/S - Cr -		- 30° -	-	1 - III		**2531**
	EX [1]	48,9 x 12 x 148,5	A/S - Cr -		- 45° -	-	1 - III		**2530**
	[50]	∅ 12 mm							**KK-12H**
	IN [6]	20,00 x 12 x 80,0	G1						**81-2530**
	EX [6]	20,00 x 12 x 70,0	G1						**81-2531**
		910 mm							**20 1002 21562**
5	**123**								
D 2356 HM 6 DK		01.1974→1980	D	6	10690 cm³	2V	173 kW	(235 PS) 17:1	150,00 mm
D 2356 HMN 5		01.1974→1980	D	6	10690 cm³	2V	173 kW	(235 PS) 17:1	150,00 mm
92 767 6..									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [1]	57,9 x 12 x 148,9	S - Cr -	- 45° - -	1 - III		**2505**
	[50]	∅ 12 mm					**KK-12H**
	IN [6] EX [6]	20,00 x 12 x 80,0 20,00 x 12 x 70,0	G1 G1				**81-2530** **81-2531**

6 **125**

D 2555 M 10.1973→07.1977 D 5 9199 cm³ 2V 124 kW (168 PS) 17:1 150,00 mm
93 076 6..

						Reference	Item No.
	IN [1] IN [1] IN [1] EX [1]	57,0 x 12 x 142,5 58,0 x 12 x 142,5 58,0 x 12 x 142,5 51,0 x 12 x 142,5	S - Cr - A/S - Cr - S - Cr - RA/S- Cr -	- 45° - Y - - 30° - - - 45° - - - 45° - -	1 - III 1 - III 1 - III 1 - III		**2573** **25237** **2507** **25238**
	[50]	∅ 12 mm					**KK-12H**
	IN/EX [6] IN/EX [6] IN/EX [6]	18,00 x 12 x 64,0 18,20 x 12 x 64,0 18,40 x 12 x 64,0	G2 G2 G2				**81-2536** (1) **81-2537** (1) **81-2538** (1)

(1) Bei Gasanwendungen nur im Einlassbereich verwendbar.
Only for use in the intake area for gas applications.
Utilisable uniquement au niveau de l'entrée dans les applications gaz.
En aplicaciones de gas, utilizable sólo en la zona de admisión.
Для газовых устройств применяется только во впускной зоне.

						Reference	Item No.
	IN [2] EX [2]	61,11 x 49 x 8,8 53,11 x 43 x 9,9	G1 30° G1 45°				**92-25002** **92-25003**
	[4]						**20 1002 25010** (2)

(2) nur 2-Ventiler/only 2 valves version/seulement 2 soupapes/sólo sistemas de 2 válvulas/заменяемо 2 Клапаны

						Reference	Item No.
		- - G - S -	- - -				**20 0802 25660**



S

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

			Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 10		D	6	127 x 135	10260	2				**7**
D 11		D	6	127 x 145	11022	2	15-16	149-158	202-215	**8**
D 14		D	8	127 x 140	14181	2	15:1	202	275	**9**
D 8		D	6	115 x 125	7800	2	17:1	105-120	143-163	**1**
DC 11 Euro 2	07	D (LA)	6	127 x 140	10640	4		243	330	**17**
DC 11 Euro 2	01, 02	D (LA)	6	127 x 140	10640	4	18:1	250-280	340-380	**16**
DC 11 Euro 3	03, 04, 06, 08, 09	D (LA)	6	127 x 140	10640	4	18:1	250-280	340-380	**17**
DC 12 Euro 2	54 A BIOGAS	G (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1			**5**
DC 12 Euro 4	10, 11, 12, 13	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	17:1	250-309	340-420	**17**
DC 12 Euro 3	01, 02, 03, 09, 14, 55 A 294, 55 A 316, 55 A 331, 56 A 359, 58 A 257, 58 A 272	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	257-359	350-488	**17**
DC 12 Euro 2	45 A, 50 A 272, 50 A 316, 50 A 330, 52 A, 53 A, 54 A, 59 A, 60 A	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	272-330	370-450	**17**
DC 12 Euro 5	15, 18	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	280-309	380-420	**17**
DC 13 Euro 5	05, 06, 07	D (LA)	6	130 x 160	12700	4	17,3:1	265-353	360-480	**21**
DC 13 Euro 5	10	D (LA)	6	130 x 160	12700	4	17,3:1	324	440	**20**
DC 13	147	D (LA)	6	130 x 160	12742	4	18:1	331	450	**23**
DC 13 101 480 Euro 4		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	353	480	**23**
DC 13 102 440 Euro 4		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	324	440	**20**
DC 13 103 400 Euro 4		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	294	400	**23**
DC 13 104 360 Euro 4		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	265	360	**23**
DC 13 107 410 Euro 3		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	302	410	**23**
DC 13 109 440 Euro 6		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	324	440	**21**
DC 13 110 480 Euro 6		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	353	480	**20**
DC 13 111 480 Euro 5		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	353	480	**20**
DC 13 112 440 Euro 5		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	324	440	**23**
DC 13 113 400 Euro 5		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	294	400	**23**
DC 13 114 360 Euro 5		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	265	360	**23**
DC 13 115 410 Euro 6		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	302	410	**23**
DC 13 116 370 Euro 6		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	272	370	**23**
DC 13 120 400 EEV		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	294	400	**23**
DC 13 124 450 Euro 6		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	331	450	**23**
DC 13 125 490 Euro 6		D (LA)	6	130 x 160	12700	4	18,0:1	360	490	**23**
DC 16 Euro 2	40 A 404, 40 A 432, 41 A 294, 41 A 331, 41 A 368	D (LA)	8	127 x 154	15600	4	18:1	294-432	400-588	**17**
DC 16 Euro 3	01, 02, 03, 04, 44 A, 46 A, 47 A 353, 47 A 382	D (LA)	8	127 x 154	15600	4		353-427	480-580	**17**
DC 16 EEV	22	D (LA)	8	127 x 154	15600	4	18:1	368	500	**17**
DC 16 Euro 4	05, 06, 08	D (LA)	8	127 x 154	15600	4	17:1	368-456	500-620	**17**
DC 16 Euro 5	09, 17, 18, 19	D (LA)	8	127 x 154	15600	4		368-456	500-620	**17**
DC 16	101, 102, 103, 21, 74 A 405, 74 A 478, 74 A 515, 77 A 405, 77 A 478, 77 A 515, 83 A 405, 83 A 478, 83 A 515, 84 A 405, 84 A 478, 84 A 515, 85 A 566	D (LA)	8	130 x 154		4		382-566	520-770	**24**
DC 9 Euro 3		D (LA)	6	115 x 144	8974	2				**4**
DC 9 Euro 3	01, 02, 03, 04, 05, 06	D (LA)	6	115 x 144	8974	2	18:1	169-221	230-300	**4**
DC 9	19	D (LA)	5	127 x 140	8870	4	17:1	169	230	**18**
DC 9 Euro 4	16, 17, 18	D (LA)	5	127 x 140	8870	4	17:1	169-228	230-310	**18**
DC 9 Euro 3	11, 12, 13, 20, 21, 31, 61 A 228, 61 A 243, 62 A , 63 A , 64 A 177, 64 A 199, 65 A , 68 A , 69 A	D (LA)	5	127 x 140	8870	4		169-243	230-330	**18**
DC 9 Euro 2	60 A 177, 60 A 199, 60 A 228, 60 A 243	D (LA)	5	127 x 140	8870	4	18:1	177-243	240-330	**18**
DC 9 EEV	29, 30, 32	D (LA)	5	130 x 140	9300	4	17:1	169-235	230-320	**22**
DC 9 Euro 5	22, 35, 36	D (LA)	5	130 x 140	9300	4	17:1	169-235	230-320	**22**
DC 9 Euro 5	37	D (LA)	5	130 x 140	9300	4	17:1	235	320	**23**
DC 9 E02 EEV		G (LA)	5	127 x 140	8870	4	18:1	198	270	**5**
DC11-340 Euro 3		D (LA)	6	127 x 140	10640	4	18:1	250	340	**17**
DC11-380 Euro 2		D (LA)	6	127 x 140	10640	4	18:1	280	380	**17**
DC12-420 Euro 3		D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	309	420	**17**
DC13	70 A 257, 70 A 294, 70 A 331, 70 A 368, 70 A 405	D (LA)	6	130 x 160	12700	4	17,3:1	257-405	350-550	**25**
DC13	74 A 257, 74 A 294, 74 A 331, 74 A 368, 76 A 257, 76 A 294, 76 A 331, 77 A 294, 77 A 331, 77 A 368, 77 A 405, 78 A 264, 80 A 264, 81 A 257, 81 A 283, 82 A 283, 83 A 294, 83 A 331, 83 A 368, 83 A 405, 84 A 294, 84 A 331, 85 A 368, 85 A 405, 87 A 257, 87 A 283, 89 A 257, 89 A 283, 91 A 257, 91 A 294, 91 A 331, 91 A 368	D (A)	6	130 x 160	12700	4	17,3:1	257-405	350-550	**25**

S

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

			Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DN 11	06 C	D (A)	6	127 x 145	11022	2		134	182	**12**
DN 11	04 B10, 04 C01, 04 C09, 07, 08	D (A)	6	127 x 145	11022	2		139-158	189-215	**10**
DN 11	06 B	D (A)	6	127 x 145	11022	2		143	194	**13**
DN 11	01	D	6	127 x 145	11022	2	16:1	149	203	**7**
DN 9	01	D (A)	6	115 x 136	8476	2	16:1	123-128	167-174	**3**
DS 10		D (A)	6	127 x 135	10260	2		162	220	**7**
DS 11		D (A)	6	127 x 145	11022	2	16-17	166-233	225-317	**8**
DS 11	01, 08, 14, 15, 16, 21, 22, 23, 25, 30, 35, 36, 39, 71, 72, 74, 78	D (A)	6	127 x 145	11022	2		180-267	245-363	**7**
DS 11	05, 29, 34 C, 54, 54 A, 57, 57 A, 71 C, 73 B, 74 C	D (A)	6	127 x 145	11022	2		189-269	257-366	**12**
DS 11	01 L05, 15 B	D (LA)	6	127 x 145	11022	2	15:1	206-245	280-333	**12**
DS 11	02, 18	D (LA)	6	127 x 145	11022	2		224-267	305-363	**7**
DS 11	34 B	D (A)	6	127 x 145	11022	2		228	310	**8**
DS 11	34, 73, 75	D (A)	6	127 x 145	11022	2		228-232	310-315	**9**
DS 14		D (A)	8	127 x 140	14181	2	15:1	257-283	350-385	**9**
DS 14	01, 02, 06, 07	D (A)	8	127 x 140	14181	2		275-310	387-425	**7**
DS 14	42 A 24 S, 47 A, 47 Q, 47 S, 48, 49, 50, 52	D	8	127 x 140	14181	2	15:1	294-334	400-454	**10**
DS 14	46	D	8	127 x 140	14181	2	15:1	300	408	**7**
DS 14	09	D (A)	8	127 x 140	14181	2	17:1	368	500	**10**
DS 14 LB 05		D (A)	8	127 x 140	14181	2	15:1	257	350	**10**
DS 8		D (A)	6	115 x 125	7800	2	17:1	155	211	**1**
DS 9	01, 02, 03 B01, 03 B02, 05, 05 B01, 05 B02, 06, 08	D (A)	6	115 x 136	8476	2		128-209	174-284	**2**
DS 9		D (A)	6	115 x 136	8476	2	16:1	185	252	**2**
DSC 11 Euro 1	08 B, 08 C, 10, 24, 27, 27 C, 74, 75	D (LA)	6	127 x 145	11022	2		180-265	245-360	**10**
DSC 11	01 B, 04, 04 C, 07, 13 B, 16 B, 17 B, 18 B, 35, 36, 38, 39, 70 C, 71	D (LA)	6	127 x 145	11022	2		189-280	257-381	**10**
DSC 11 Euro 1	08, 21, 22, 23, 30, 79	D (LA)	6	127 x 145	11022	2	17:1	228-280	310-381	**13**
DSC 11	03, 06, 13, 16, 17, 18, 70, 81	D (LA)	6	127 x 145	11022	2		228-305	310-415	**13**
DSC 11	01, 02, 12	D (LA)	6	127 x 145	11022	2		245-267	333-363	**7**
DSC 11 Euro 2		D (LA)	6	127 x 145	11022	2	17:1	245-280	333-381	**8**
DSC 11 (Gas)		GF (LA)	6	127 x 145	11022	2	17:1			**6**
DSC 11 (USA)		D (LA)	6	127 x 145	11022	2	17:1			**11**
DSC 12 Euro 2	01, 02	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	265-294	360-400	**15**
DSC 12 Euro 2	06	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	309	420	**19**
DSC 12 Euro 2	03, 05	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	309	420	**16**
DSC 14	01, 02, 04, 05, 06	D (LA)	8	127 x 140	14181	2		290-346	390-470	**7**
DSC 14	40 A, 40 S, 45 A25	D (LA)	8	127 x 140	14181	2		293-334	398-454	**10**
DSC 14 Euro 1	08 (17:1), 10 (17:1), 57 A41, 63 A	D (LA)	8	127 x 140	14181	2		300-551	408-749	**10**
DSC 14 Euro 2	13 L02, 13 L03, 13 L04, 15 LO1, 15 LO2, 57 A40, 61, 62 A	D (LA)	8	127 x 140	14181	2		300-551	408-749	**10**
DSC 14 Euro 1	08, 09, 10	D (LA)	8	127 x 140	14181	2		309-368	420-500	**13**
DSC 14		D (LA)	8	127 x 140	14181	2	15,5:1	316	430	**7**
DSC 14	03	D (LA)	8	127 x 140	14181	2	16:1	331	450	**13**
DSC 14 Euro 2	13, 15, 16	D (LA)	8	127 x 140	14181	2		338-390	460-530	**14**
DSC 14 J		D	8	127 x 140	14181	2	15:1	340	462	**10**
DSC 9 Euro 1	07, 08, 09, 10	D (LA)	6	115 x 136	8476	2		162-208	220-283	**2**
DSC 9 Euro 2	11, 12, 13, 15	D (LA)	6	115 x 144	8974	2	18:1	162-228	220-310	**4**
DSC 9	47	D (LA)	6	115 x 144	8974	2	18:1	191	260	**4**
DSC 9	01, 02	D (LA)	6	115 x 136	8476	2	16:1	202	275	**2**
DSC 9 Euro 3	03	D (LA)	6	115 x 136	8476	2		221	300	**2**
DSI 14	420	D (LA)	8	127 x 140	14181	2	15,5:1	309	420	**7**
DSI 14	47, 50, 60, 61, 63	D (LA)	8	127 x 140	14181	2	15:1	340	462	**10**
DT 12 Euro 5	15	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	309	420	**17**
DT 12 Euro 4	03, 11, 12, 17	D (LA)	6	127 x 154	11716	4		309-353	420-480	**17**
DT 12 Euro 3	02, 06, 08	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	324-346	440-470	**17**
DTC 11 Euro 1	01, 02	D (LA)	6	127 x 145	11022	2	17:1	295	401	**13**

S

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
BF-SERIES				
110	01.1968→12.1973	D 11	D	8
110	01.1971→12.1976	DS 11	D	8
111	01.1974→08.1978	D 11	D	8
80	01.1986→04.1976	D 8	D	1
86	12.1976→01.1999	D 8	D	1
86	12.1976→01.1999	DS 8	D	1
BR-SERIES				
110	01.1968→04.1972	D 11	D	8
111	01.1974→08.1978	D 11	D	8
145	08.1971→05.1979	D 14	D	9
85	08.1971→04.1975	D 8	D	1
85	08.1971→04.1975	DS 8	D	1
B-SERIES				
110	01.1968→12.1973	D 11	D	8
110	10.1969→12.1976	DS 11	D	8
111	01.1974→08.1978	D 11	D	8
111	06.1990→01.1999	DN 11.04 B10	D	10
80	01.1968→04.1976	D 8	D	1
86	10.1976→01.1995	D 8	D	1
86	10.1976→01.1995	DS 8	D	1
CENTURY				
12.35	05.1996→	DSC 12.05	D	16
12.35	11.1999→	DC 11.04	D	17
12.37	01.2000→	DC 12.01	D	17
12.37	01.2000→	DC 12.03	D	17
12.85	09.2002→	DC 12.01	D	17
13.37	01.2002→	DC 12.01	D	17
13.37	01.2002→	DC 12.03	D	17
CR-SERIES				
110	01.1968→04.1971	D 11	D	8
110	10.1969→04.1971	DS 11	D	8
111	01.1968→12.1978	D 11	D	8
G-SERIES				
230	10.2007→	DC 9.16	D	18
270	10.2007→	DC 9.17	D	18
310	10.2007→	DC 9.18	D	18
340	11.2005→	DC 12.10	D	17
370	10.2013→	DC 13 116 370	D	23
380	11.2005→	DC 12.13	D	17
380	05.2006→	DC 12.18	D	17
400		DC 13 103 400	D	23
410	10.2013→	DC 13 115 410	D	23
420	10.2006→	DT 12.12	D	17
420	10.2006→	DT 12.15	D	17
440	04.2010→	DC 13.10	D	20
440		DC 13 102 440	D	20
450	10.2013→	DC 13 124 450	D	23
470	10.2007→	DT 12.06	D	17
480	10.2006→	DT 12.17	D	17
490	10.2013→	DC 13 125 490	D	23
IRIZAR				
Century	11.2005→	DC 12.12	D	17
Century	11.2005→	DC 12.13	D	17
Century	10.2006→	DT 12.17	D	17
H, L, M	09.2007→	DC 12.10	D	17
H, L, M	09.2007→	DC 12.13	D	17
H, L, M	09.2007→	DC 9.17	D	18
H, L, M	09.2007→	DC 9.18	D	18
H, L, M	09.2007→	DC 9.22	D	22
H, L, M	09.2008→	DC 9.29	D	22
H, L, M	09.2008→	DC 9.32	D	22
H, L, M	09.2008→	DC 9.36	D	22
PB	11.2005→	DC 12.12	D	17
PB	10.2006→	DT 12.17	D	17
PB	2007→	DT 12.03	D	17
K-SERIES				
124	11.2005→	DC 12.10	D	17
124	11.2005→	DC 12.13	D	17
94 EB/IB/UB	11.2005→	DC 9.16	D	18
94 EB/IB/UB	11.2005→	DC 9.17	D	18
94 EB/IB/UB	11.2005→	DC 9.18	D	18
LB-SERIES				
110	02.1968→12.1974	D 11	D	8
110	02.1968→12.1974	DS 11	D	8
140	10.1969→01.1977	DS 14	D	9
141	05.1975→12.1980	DS 14	D	9
81	05.1975→12.1980	D 8	D	1
81	05.1975→12.1980	DS 8	D	1
85	02.1968→04.1975	D 8	D	1
LBS-SERIES				
110	02.1968→12.1974	D 11	D	8
110	02.1968→12.1974	DS 11	D	8
140	10.1969→01.1977	DS 14	D	9
141	05.1975→12.1980	DS 14	D	9
85	02.1968→04.1975	D 8	D	1
86	05.1975→12.1980	D 8	D	1
86	05.1975→06.1982	DS 8	D	1
LBT-SERIES				
110	02.1968→12.1974	DS 11	D	8
140	10.1969→01.1977	DS 14	D	9
141	05.1975→12.1980	DS 14	D	9
L-SERIES				
110	02.1968→12.1974	D 11	D	8
110	02.1968→12.1974	DS 11	D	8
140	08.1971→01.1977	D 14	D	9
140	03.1972→04.1980	DS 14	D	9
140	08.1975→08.1978	DS 14 LB 05	D	10
80	02.1968→04.1975	D 8	D	1
81	05.1975→04.1980	D 8	D	1
81	05.1975→05.1980	DS 8	D	1
85	02.1968→04.1975	D 8	D	1
86	05.1975→04.1980	D 8	D	1
86	05.1975→06.1982	DS 8	D	1
LS-SERIES				
110	02.1968→12.1974	D 11	D	8
110	02.1968→12.1974	DS 11	D	8
140	08.1971→01.1977	D 14	D	9
140	03.1972→01.1977	DS 14	D	9
141	12.1976→04.1980	DS 14	D	9
85	08.1971→04.1975	D 8	D	1
86	05.1975→04.1980	D 8	D	1
86	05.1975→06.1982	DS 8	D	1
LT-SERIES				
110	02.1968→12.1974	D 11	D	8
110	02.1968→12.1974	DS 11	D	8
145	01.1975→01.1977	DS 14	D	9
146	01.1975→04.1980	DS 14	D	9
N-SERIES				
94 E/EB/IB/UB	11.2005→	DC 9.16	D	18
94 E/EB/IB/UB	11.2005→	DC 9.17	D	18
94 E/EB/IB/UB	11.2005→	DC 9.18	D	18
OMNICITY				
OmniCity	09.2002→	DC 9.01	D	4
OmniCity	09.2002→	DC 9.02	D	4
OmniCity	09.2002→	DC 9.03	D	4
OmniCity	02.2004→	DT 12.12	D	17
OmniCity	09.2004→10.2005	DC 11.08	D	17
OmniCity	09.2004→10.2005	DC 11.09	D	17
OmniCity	11.2005→	DC 12.10	D	17
OmniCity	11.2005→	DC 12.13	D	17
OmniCity	11.2005→	DC 9.16	D	18
OmniCity	11.2005→	DC 9.17	D	18
OmniCity	11.2005→	DC 9.18	D	18
OmniCity	12.2006→	DC 9.29	D	22
OmniCity	12.2006→	DC 9.31	D	18
OmniCity	11.2007→	DC 9 E02	G	5
OmniCity	09.2008→	DC 9.30	D	22

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
OmniCity	09.2008→	DC 9.35	D	22
OmniCity	09.2008→	DC 9.36	D	22
OMNIEXPRESS				
OmniExpress	09.2007→	DC 12.13	D	17
OmniExpress	09.2007→	DC 9.18	D	18
OMNILINK				
OmniLink	11.2005→	DC 9.16	D	18
OmniLink	11.2005→	DC 9.17	D	18
OmniLink	12.2006→	DC 9.29	D	22
OmniLink		DC 9.06	D	4
PB-SERIES				
GT 13.9	09.2006→	DT 12.03	D	17
GT 13.9	09.2006→	DT 12.12	D	17
GT 13.9	10.2007→	DT 12.17	D	17
GT 13.9	09.2008→	DC 13.07	D	21
GT 13.9	09.2008→	DC 13.10	D	20
P-SERIES				
P 310	09.2004→	DC 9.11	D	18
P 310	09.2004→	DC 9.18	D	18
P 310	09.2004→	DC 9.21	D	18
230	09.2004→	DC 9.13	D	18
230	09.2004→	DC 9.16	D	18
230	12.2006→	DC 9.19	D	18
230	12.2006→	DC 9.30	D	22
230	12.2006→	DC 9.35	D	22
270	09.2004→	DC 9.12	D	18
270	09.2004→	DC 9.17	D	18
270	09.2004→	DC 9.20	D	18
270 Ethanol	12.2006→	DC 9 E02	G	5
280	12.2006→	DC 9.29	D	22
280	12.2006→	DC 9.36	D	22
320	12.2006→	DC 9.22	D	22
320	12.2006→	DC 9.32	D	22
320	07.2009→	DC 9.37	D	23
340	09.2004→09.2006	DC 11.08	D	17
340	09.2004→	DC11-340	D	17
340	09.2005→	DC 12.10	D	17
360	12.2006→	DC 13.06	D	21
360		DC 13 104 360	D	23
370	09.2013→	DC 13 116 370	D	23
380	09.2004→09.2006	DC 11.09	D	17
380	09.2004→	DC11-380	D	17
380	09.2005→	DC 12.13	D	17
380	09.2006→	DC 12.18	D	17
400	12.2006→	DC 13.05	D	21
400		DC 13 103 400	D	23
410	09.2013→	DC 13 115 410	D	23
420	09.2004→	DC 12.14	D	17
420	09.2004→	DC 12.15	D	17
420	09.2004→	DC12-420	D	17
420	09.2004→	DT 12.11	D	17
420	09.2004→	DT 12.12	D	17
420	10.2006→	DT 12.15	D	17
440		DC 13 102 440	D	20
450	09.2013→	DC 13 124 450	D	23
470	09.2004→08.2005	DT 12.06	D	17
480	04.2004→	DC 13.07	D	21
480	04.2004→	DT 12.17	D	17
490	09.2013→	DC 13 125 490	D	23
R-SERIES				
230	09.2004→	DC 9.13	D	18
230	09.2004→	DC 9.16	D	18
270	09.2004→	DC 9.12	D	18
270	09.2004→	DC 9.17	D	18
310	09.2004→	DC 9.11	D	18
310	09.2004→	DC 9.18	D	18
340	03.2004→09.2006	DC 11.08	D	17
340	09.2005→	DC 12.10	D	17
360	12.2006→	DC 13.06	D	21
370	09.2013→	DC 13 116 370	D	23
380	03.2004→09.2006	DC 11.09	D	17
380	09.2005→	DC 12.13	D	17
380	09.2006→	DC 12.18	D	17
400	12.2006→	DC 13.05	D	21
410	09.2013→	DC 13 115 410	D	23
420	02.2004→	DC 12.11	D	17
420	02.2004→	DC 12.14	D	17
420	02.2004→	DC 12.15	D	17
420	02.2004→	DT 12.11	D	17
420	02.2004→	DT 12.12	D	17
420	10.2006→	DT 12.15	D	17
440	12.2006→	DC 13.10	D	20
440	08.2010→	DC 13 109 440	D	21
450	09.2013→	DC 13 124 450	D	23
450	09.2013→	DC 13.147	D	23
470	04.2004→09.2006	DT 12.03	D	17
470	04.2004→09.2006	DT 12.06	D	17
480	04.2004→	DC 13 110 480	D	20
480	10.2006→	DC 13.07	D	21
480	10.2006→	DT 12.17	D	17
490	09.2013→	DC 13 125 490	D	23
500	03.2004→	DC 16.04	D	17
500	03.2004→	DC 16.06	D	17
500	03.2004→	DC 16.09	D	17
500	03.2004→	DC 16.19	D	17
500	03.2004→	DC 16.22	D	17
520	07.2013→	DC 16.101	D	24
560	02.2006→	DC 16.05	D	17
560	05.2006→	DC 16.18	D	17
580	04.2004→09.2006	DC 16.03	D	17
580	09.2013→	DC 16.102	D	24
620	02.2006→	DC 16.08	D	17
620	05.2006→	DC 16.17	D	17
730	04.2010→	DC 16.103	D	24
730	04.2010→	DC 16.21	D	24
TOURING				
HD 12	02.2010→	DC 13.07	D	21
HD 12	02.2010→	DC 13.10	D	20
T-SERIES				
310	09.2004→	DC 9.11	D	18
340	09.2004→10.2005	DC 11.08	D	17
340	09.2004→12.2005	DC11-340	D	17
380	09.2004→10.2005	DC 11.09	D	17
380	09.2004→12.2005	DC11-380	D	17
420	09.2004→10.2005	DC 12.14	D	17
420	09.2004→10.2005	DT 12.11	D	17
420	09.2004→12.2005	DC12-420	D	17
420	09.2004→12.2005	DT 12.12	D	17
470	09.2004→10.2005	DT 12.06	D	17
500	09.2004→10.2005	DC 16.04	D	17
580	09.2004→10.2005	DC 16.03	D	17
111-SERIES				
L	01.1975→04.1980	D 11	D	8
L	01.1975→04.1980	DS 11	D	8
LB	01.1975→12.1980	D 11	D	8
LB	01.1975→12.1980	DS 11	D	8
LBS	01.1975→12.1980	D 11	D	8
LBS	01.1975→12.1980	DS 11	D	8
LBT	01.1975→12.1980	D 11	D	8
LBT	01.1975→12.1980	DS 11	D	8
LS	01.1975→04.1980	D 11	D	8
LS	01.1975→04.1980	DS 11	D	8
LT	01.1975→04.1980	D 11	D	8
LT	01.1975→04.1980	DS 11	D	8
112-SERIES				
BK	05.1982→11.1990	DSC 11.01 B	D	10
BK	05.1982→11.1999	DN 11.06 B	D	13
BK	05.1982→11.1999	DS 11	D	8

S

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
BK	05.1982→11.1999	DS 11.15 B	D	12
BR	01.1976→12.1991	DS 11	D	8
BR	09.1978→12.1990	D 11	D	8
BR	09.1978→12.1991	DS 11.01	D	7
BR	09.1978→12.1991	DS 11.14	D	7
BR	07.1981→12.1991	DS 11.15	D	7
CN	03.1984→09.1991	DS 11	D	8
CN	09.1986→09.1991	DS 11.25	D	7
CR	09.1978→12.1982	DS 11.01	D	7
CR	09.1978→12.1982	DS 11.14	D	7
CR	09.1978→12.1990	D 11	D	8
CR	07.1981→12.1992	DS 11.15	D	7
F	10.1981→01.1995	DN 11.07	D	10
F	10.1981→01.1995	DS 11.15	D	7
G	01.1981→05.1988	DS 11	D	8
G	01.1981→05.1988	DS 11.14	D	7
G	01.1981→05.1988	DS 11.15	D	7
G	01.1981→05.1988	DS 11.18	D	7
G	01.1981→05.1988	DS 11.72	D	7
G	01.1981→05.1988	DS 11.73	D	9
G	01.1981→05.1988	DSC 11.01	D	7
G	01.1981→05.1988	DSC 11.02	D	7
G	01.1981→05.1988	DSC 11.12	D	7
G	06.1987→05.1988	DSC 11.18	D	13
K	04.1982→12.1995	DS 11.15	D	7
K	04.1982→12.1995	DS 11.15 B	D	12
K	04.1982→12.1995	DSC 11.01 B	D	10
K	05.1982→12.1995	DN 11.06 B	D	13
K	07.1982→11.1990	DSC 11.01	D	7
K	01.1988→05.1988	DS 11	D	8
N	01.1990→12.2000	DN 11.04 C01	D	10
N	01.1990→12.2000	DN 11.04 C09	D	10
P	01.1981→05.1988	DS 11.14	D	7
P	01.1981→05.1988	DS 11.15	D	7
P	01.1981→05.1988	DS 11.18	D	7
P	01.1981→05.1988	DS 11.72	D	7
P	01.1981→05.1988	DS 11.73	D	9
P	01.1981→05.1988	DSC 11.01	D	7
P	01.1981→05.1988	DSC 11.02	D	7
P	01.1981→05.1988	DSC 11.12	D	7
P	05.1985→05.1988	DSC 11.03	D	13
P	05.1985→05.1988	DSC 11.06	D	13
P	06.1987→05.1988	DSC 11.18	D	13
R	05.1980→05.1988	DS 11.01 L05	D	12
R	01.1981→05.1988	DS 11	D	8
R	01.1981→05.1988	DS 11.14	D	7
R	01.1981→05.1988	DS 11.15	D	7
R	01.1981→05.1988	DS 11.18	D	7
R	01.1981→05.1988	DS 11.72	D	7
R	01.1981→05.1988	DS 11.73	D	9
R	01.1981→05.1988	DSC 11.01	D	7
R	01.1981→05.1988	DSC 11.02	D	7
R	01.1981→05.1988	DSC 11.12	D	7
R	05.1985→05.1988	DSC 11.03	D	13
R	05.1985→05.1988	DSC 11.06	D	13
R	06.1987→05.1988	DSC 11.18	D	13
S	05.1980→05.1988	DN 11.01	D	7
S	10.1981→10.1991	DN 11.07	D	10
S	10.1981→10.1991	DS 11.15	D	7
T	05.1980→05.1988	DS 11.01	D	7
T	05.1980→05.1988	DS 11.02	D	7
T	06.1980→05.1988	DN 11.01	D	7
T	01.1981→05.1988	DS 11.18	D	7
T	01.1981→05.1988	DSC 11.01	D	7
T	01.1981→06.1989	DS 11	D	8
T	01.1981→10.1992	DS 11.15	D	7
T	10.1982→05.1988	DS 11.14	D	7
T	05.1985→05.1988	DSC 11.03	D	13
T	05.1985→05.1988	DSC 11.06	D	13

				Pos
T	06.1987→05.1988	DS 11.72	D	7
T	06.1987→05.1988	DS 11.73	D	9
T	06.1987→05.1988	DSC 11.12	D	7
113-SERIES				
BN	05.1990→08.1998	DN 11.06 C	D	12
BN	05.1990→08.1998	DS 11.71 C	D	12
BN	05.1990→08.1998	DS 11.74 C	D	12
BN	05.1990→08.1998	DSC 11.04 C	D	10
BN	05.1990→08.1998	DSC 11.08 C	D	10
BN	05.1990→08.1998	DSC 11.27 C	D	10
BN	05.1990→09.1998	DS 11	D	8
BN	05.1990→09.1998	DS 11.34 C	D	12
BN	05.1990→09.1998	DSC 11	D	8
BN	05.1990→09.1998	DSC 11 (Gas)	GF	6
BN	06.1990→08.1998	DS 11.34	D	9
CN	01.1990→08.1998	DS 11.34	D	9
CN	01.1990→08.1998	DS 11.74	D	7
CN	01.1990→08.1998	DSC 11.04	D	10
CN	01.1990→09.1998	DSC 11.08	D	13
F	10.1992→08.1998	DS 11.34	D	9
F	10.1992→	DS 11	D	8
K	05.1982→08.1998	DN 11.06 C	D	12
K	05.1982→08.1998	DS 11.34	D	9
K	05.1982→08.1998	DS 11.73	D	9
K	05.1982→08.1998	DS 11.73 B	D	12
K	05.1982→08.1998	DS 11.74	D	7
K	05.1982→08.1998	DS 11.75	D	9
K	05.1982→08.1998	DS 11.78	D	7
K	05.1982→08.1998	DSC 11.08	D	13
K	05.1982→08.1998	DSC 11.08 B	D	10
K	05.1982→08.1998	DSC 11.13	D	13
K	05.1982→08.1998	DSC 11.13 B	D	10
K	05.1982→08.1998	DSC 11.16 B	D	10
K	05.1982→08.1998	DSC 11.17	D	13
K	05.1982→08.1998	DSC 11.18	D	13
K	05.1982→08.1998	DSC 11.21	D	13
K	05.1982→08.1998	DSC 11.22	D	13
K	05.1982→08.1998	DSC 11.23	D	13
K	05.1982→08.1998	DSC 11.35	D	10
K	05.1982→08.1998	DSC 11.36	D	10
K	05.1982→08.1998	DSC 11.70	D	13
K	05.1982→08.1998	DSC 11.81	D	13
K	05.1982→12.1999	DSC 11.70 C	D	10
K	01.1990→12.1999	DN 11.08	D	10
K	01.1990→12.1999	DSC 11.01	D	7
K	07.1990→08.1998	DS 11.18	D	7
K	07.1990→12.1999	DS 11.34 B	D	8
K	07.1990→12.1999	DSC 11.17 B	D	10
K	07.1990→12.1999	DSC 11.18 B	D	10
K	11.1990→12.1999	DS 11	D	8
K	09.1991→12.1999	DS 11.21	D	7
L	01.1990→08.1998	DS 11.34	D	9
L	01.1990→08.1998	DS 11.74	D	7
L	01.1990→08.1998	DS 11.78	D	7
L	01.1990→08.1998	DSC 11.08	D	13
L	01.1990→08.1998	DSC 11.21	D	13
L	01.1990→08.1998	DSC 11.24	D	10
L	01.1990→08.1998	DSC 11.27	D	10
L	01.1990→08.1998	DSC 11.71	D	10
N	12.1988→08.1998	DN 11.06 C	D	12
N	12.1988→08.1998	DS 11.34	D	9
N	12.1988→08.1998	DS 11.71	D	7
N	12.1988→08.1998	DS 11.73	D	9
N	12.1988→08.1998	DS 11.74	D	7
N	12.1988→08.1998	DS 11.74 C	D	12
N	12.1988→08.1998	DS 11.78	D	7
N	12.1988→08.1998	DSC 11.04	D	10
N	12.1988→08.1998	DSC 11.04 C	D	10
N	12.1988→08.1998	DSC 11.08	D	13

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
N	12.1988→08.1998	DSC 11.21	D	13
N	12.1988→08.1998	DSC 11.24	D	10
N	12.1988→08.1998	DSC 11.27	D	10
N	12.1988→08.1998	DSC 11.71	D	10
N	09.1991→08.1998	DS 11.21	D	7
P	05.1988→05.1997	DSC 11.08	D	13
P	05.1988→05.1997	DSC 11.10	D	10
P	05.1988→05.1997	DSC 11.12	D	7
P	05.1988→05.1997	DSC 11.16	D	13
P	05.1988→05.1997	DSC 11.17	D	13
P	05.1988→05.1997	DSC 11.21	D	13
P	05.1988→05.1997	DSC 11.30	D	13
P	05.1988→05.1997	DSC 11.35	D	10
P	05.1988→05.1997	DSC 11.36	D	10
P	05.1988→05.1997	DSC 11.39	D	10
P	05.1988→05.1997	DTC 11.01	D	13
P	05.1988→05.1997	DTC 11.02	D	13
P	05.1988→12.2000	DS 11.73	D	9
P	05.1988→12.2000	DSC 11.03	D	13
P	05.1988→12.2000	DSC 11.06	D	13
P	05.1988→12.2000	DSC 11.13	D	13
P	05.1988→12.2000	DSC 11.18	D	13
P	06.1988→05.1997	DS 11.34	D	9
P	06.1988→05.1997	DS 11.75	D	9
P	01.1990→12.2000	DS 11.22	D	7
P	11.1991→05.1997	DSC 11.23	D	13
R	05.1988→05.1997	DN 11.08	D	10
R	05.1988→05.1997	DS 11.73	D	9
R	05.1988→05.1997	DSC 11.03	D	13
R	05.1988→05.1997	DSC 11.06	D	13
R	05.1988→05.1997	DSC 11.08	D	13
R	05.1988→05.1997	DSC 11.10	D	10
R	05.1988→05.1997	DSC 11.12	D	7
R	05.1988→05.1997	DSC 11.13	D	13
R	05.1988→05.1997	DSC 11.16	D	13
R	05.1988→05.1997	DSC 11.18	D	13
R	05.1988→05.1997	DSC 11.21	D	13
R	05.1988→05.1997	DSC 11.22	D	13
R	05.1988→05.1997	DSC 11.23	D	13
R	05.1988→05.1997	DSC 11.30	D	13
R	05.1988→05.1997	DSC 11.35	D	10
R	05.1988→05.1997	DSC 11.36	D	10
R	05.1988→05.1997	DSC 11.39	D	10
R	05.1988→05.1997	DTC 11.01	D	13
R	05.1988→05.1997	DTC 11.02	D	13
R	06.1988→05.1997	DS 11.34	D	9
R	06.1988→05.1997	DS 11.75	D	9
R	06.1988→05.1997	DSC 11.70	D	13
R	01.1990→05.1997	DS 11.22	D	7
R	11.1991→05.1997	DSC 11.17	D	13
T	05.1988→02.2000	DS 11.75	D	9
T	05.1988→05.2000	DN 11.01	D	7
T	05.1988→05.2000	DS 11.34	D	9
T	05.1988→05.2000	DS 11.73	D	9
T	05.1988→05.2000	DSC 11.03	D	13
T	05.1988→05.2000	DSC 11.06	D	13
T	05.1988→05.2000	DSC 11.08	D	13
T	05.1988→05.2000	DSC 11.10	D	10
T	05.1988→05.2000	DSC 11.12	D	7
T	05.1988→05.2000	DSC 11.13	D	13
T	05.1988→05.2000	DSC 11.16	D	13
T	05.1988→05.2000	DSC 11.17	D	13
T	05.1988→05.2000	DSC 11.18	D	13
T	05.1988→05.2000	DSC 11.21	D	13
T	05.1988→05.2000	DSC 11.22	D	13
T	05.1988→05.2000	DSC 11.23	D	13
T	05.1988→05.2000	DSC 11.35	D	10
T	05.1988→05.2000	DSC 11.36	D	10
114-SERIES				
K	08.1997→12.2003	DC 11.07	D	17
K	08.1997→	DC 11.03	D	17
K	08.1997→	DC 11.04	D	17
K	08.1997→	DC 11.06	D	17
P	02.1996→09.2004	DC 11.01	D	16
P	02.1996→09.2004	DC 11.02	D	16
P	02.1996→09.2004	DC 11.03	D	17
P	02.1996→09.2004	DC 11.04	D	17
P	02.1996→09.2004	DC 11.06	D	17
P	05.1996→05.1999	DSC 11.74	D	10
P	05.1996→05.1999	DSC 11.75	D	10
P	05.1996→05.1999	DSC 11.79	D	13
R	02.1996→09.2004	DC 11.01	D	16
R	02.1996→09.2004	DC 11.02	D	16
R	02.1996→09.2004	DC 11.03	D	17
R	02.1996→09.2004	DC 11.04	D	17
R	02.1996→09.2004	DC 11.06	D	17
R	05.1996→05.1999	DSC 11.74	D	10
R	05.1996→05.1999	DSC 11.79	D	13
R	05.1996→06.1999	DSC 11.75	D	10
T	02.1996→09.2004	DC 11.01	D	16
T	02.1996→09.2004	DC 11.02	D	16
T	02.1996→09.2004	DC 11.03	D	17
T	02.1996→09.2004	DC 11.04	D	17
T	02.1996→09.2004	DC 11.06	D	17
T	04.1997→05.1999	DSC 11.74	D	10
T	04.1997→05.1999	DSC 11.75	D	10
T	04.1997→05.1999	DSC 11.79	D	13
124-SERIES				
K	08.1997→02.2002	DC 12.02	D	17
K	08.1997→02.2002	DSC 12.02	D	15
K	08.1997→02.2002	DSC 12.05	D	16
K	08.1997→08.2002	DC 12.01	D	17
K	09.2002→	DC 12.03	D	17
P	09.1995→02.2002	DC 12.01	D	17
P	09.1995→02.2002	DSC 12.05	D	16
P	09.1995→09.2004	DC 12.02	D	17
P	09.1995→09.2004	DC 12.03	D	17
P	09.1995→09.2004	DSC 12.01	D	15
P	09.1995→09.2004	DSC 12.02	D	15
P	09.1995→09.2004	DT 12.08	D	17
P	09.2000→	DT 12.02	D	17
R	09.1995→01.2002	DC 12.01	D	17
R	09.1995→02.2002	DSC 12.05	D	16
R	09.1995→09.2004	DC 12.02	D	17
R	09.1995→09.2004	DC 12.03	D	17
R	09.1995→09.2004	DSC 12.01	D	15
R	09.1995→09.2004	DSC 12.02	D	15
R	09.1995→09.2004	DT 12.08	D	17
R	09.2000→	DT 12.02	D	17
T	03.1995→09.2004	DC 12.02	D	17
T	03.1995→09.2004	DC 12.03	D	17
T	03.1995→09.2004	DSC 12.01	D	15
T	03.1995→09.2004	DSC 12.02	D	15
T	03.1995→09.2004	DSC 12.03	D	16
T	03.1995→09.2004	DSC 12.05	D	16
T	03.1995→09.2004	DT 12.02	D	17
T	03.1995→09.2004	DT 12.08	D	17
T	09.1995→	DC 12.01	D	17
141-SERIES				
L	06.1978→12.1981	DS 14	D	9
142-SERIES				
R	05.1980→03.1988	DS 14.01	D	7
R	05.1980→03.1988	DS 14.06	D	7
R	05.1980→03.1988	DS 14.07	D	7
R	05.1980→03.1988	DSC 14	D	7
R	05.1980→03.1988	DSC 14.01	D	7
R	05.1980→03.1988	DSC 14.02	D	7
R	05.1980→03.1988	DSC 14.05	D	7

S

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
R	05.1980→03.1988	DSC 14.06	D	7
R	1983→03.1988	DSI 14.420	D	7
T	05.1980→03.1988	DS 14.01	D	7
T	05.1980→03.1988	DS 14.06	D	7
T	05.1980→03.1988	DS 14.07	D	7
T	05.1980→03.1988	DSC 14.02	D	7
T	05.1980→03.1988	DSC 14.05	D	7
T	10.1982→03.1988	DSC 14.01	D	7
T	05.1988→12.1996	DSC 14.06	D	7
T	12.1994→12.1996	DSC 14.13 L02	D	10
143-SERIES				
R	03.1988→12.1996	DSC 14.04	D	7
R	03.1988→12.1996	DSC 14.13	D	14
R	03.1988→12.1996	DSC 14.16	D	14
R	05.1988→12.1994	DSC 14.06	D	7
R	05.1988→12.1996	DSC 14.03	D	13
R	06.1988→12.1996	DSC 14.08	D	13
R	06.1988→12.1996	DSC 14.09	D	13
R	06.1988→12.1996	DSC 14.10	D	13
T	05.1988→12.1996	DSC 14.03	D	13
T	05.1988→12.1996	DSC 14.04	D	7
T	05.1988→12.1996	DSC 14.06	D	7
T	06.1988→12.1996	DSC 14.08	D	13
T	06.1988→12.1996	DSC 14.09	D	13
T	06.1988→12.1996	DSC 14.10	D	13
T	06.1988→12.1996	DSC 14.16	D	14
144-SERIES				
L	12.1994→	DSC 14.13 L04	D	10
R	01.1996→08.2001	DSC 14.13	D	14
R	01.1996→08.2001	DSC 14.13 L02	D	10
R	01.1996→08.2001	DSC 14.13 L03	D	10
R	01.1996→08.2001	DSC 14.15	D	14
R	09.1996→	DSC 14.15 LO1	D	10
R	09.1996→	DSC 14.15 LO2	D	10
T	02.1997→08.2001	DSC 14.13	D	14
T	02.1997→08.2001	DSC 14.13 L03	D	10
T	02.1997→08.2001	DSC 14.15	D	14
T	02.1997→	DSC 14.15 LO1	D	10
T	02.1997→	DSC 14.15 LO2	D	10
145-SERIES				
CR	08.1971→06.1984	D 14	D	9
164-SERIES				
R	04.2000→	DC 16.01	D	17
R	04.2000→	DC 16.02	D	17
T	04.2000→	DC 16.01	D	17
T	04.2000→	DC 16.02	D	17
80-SERIES				
LB	02.1968→04.1975	D 8	D	1
85-SERIES				
CR	08.1971→04.1975	D 8	D	1
86-SERIES				
LB	05.1975→12.1980	D 8	D	1
LB	05.1975→06.1982	DS 8	D	1
92-SERIES				
G	01.1985→03.1988	DN 9.01	D	3
G	01.1985→03.1988	DS 9	D	2
G	01.1985→03.1988	DS 9.01	D	2
G	01.1985→03.1988	DS 9.02	D	2
G	01.1985→03.1988	DS 9.05	D	2
G	01.1985→03.1988	DS 9.06	D	2
G	01.1985→03.1988	DSC 9.01	D	2
G	01.1985→03.1988	DSC 9.02	D	2
K	05.1982→12.1994	DS 9.03 B02	D	2
K	12.1994→	DS 9.03 B01	D	2
P	01.1985→03.1988	DN 9.01	D	3
P	01.1985→03.1988	DS 9	D	2
P	01.1985→03.1988	DS 9.01	D	2
P	01.1985→03.1988	DS 9.02	D	2
P	01.1985→03.1988	DS 9.05	D	2

				Pos
P	01.1985→03.1988	DS 9.06	D	2
P	01.1985→03.1988	DSC 9.01	D	2
P	01.1985→03.1988	DSC 9.02	D	2
R	01.1985→03.1988	DN 9.01	D	3
R	01.1985→03.1988	DS 9	D	2
R	01.1985→03.1988	DS 9.01	D	2
R	01.1985→03.1988	DS 9.02	D	2
R	01.1985→03.1988	DS 9.05	D	2
R	01.1985→03.1988	DS 9.06	D	2
R	01.1985→03.1988	DSC 9.01	D	2
R	06.1987→03.1988	DSC 9.02	D	2
T	01.1985→03.1988	DN 9.01	D	3
T	01.1985→03.1988	DS 9	D	2
T	01.1985→03.1988	DS 9.01	D	2
T	01.1985→03.1988	DS 9.02	D	2
T	01.1985→03.1988	DS 9.05	D	2
T	01.1985→03.1988	DS 9.06	D	2
T	01.1985→03.1988	DSC 9.01	D	2
T	01.1985→03.1988	DSC 9.02	D	2
93-SERIES				
F	06.1990→01.1998	DN 9.01	D	3
F	06.1990→01.1998	DS 9	D	2
F	06.1990→01.1998	DS 9.06	D	2
F	06.1990→09.1998	DS 9.08	D	2
G	03.1988→01.1991	DS 9	D	2
G	03.1988→01.1991	DS 9.05	D	2
G	03.1988→01.1995	DS 9.06	D	2
G	03.1988→01.1995	DS 9.08	D	2
G	03.1988→01.1995	DSC 9.02	D	2
G	03.1988→08.1997	DSC 9.07	D	2
G	03.1988→08.1997	DSC 9.08	D	2
G	03.1988→08.1997	DSC 9.10	D	2
K	11.1987→02.1997	DS 9.05 B01	D	2
K	11.1987→02.1997	DS 9.05 B02	D	2
K	11.1987→12.2001	DSC 9.08	D	2
P	03.1988→01.1991	DS 9	D	2
P	03.1988→08.1997	DN 9.01	D	3
P	03.1988→08.1997	DS 9.05	D	2
P	03.1988→08.1997	DS 9.06	D	2
P	03.1988→08.1997	DS 9.08	D	2
P	03.1988→08.1997	DSC 9.02	D	2
P	03.1988→08.1997	DSC 9.07	D	2
P	03.1988→08.1997	DSC 9.08	D	2
P	03.1988→08.1997	DSC 9.09	D	2
P	03.1988→08.1997	DSC 9.10	D	2
R	03.1988→08.1997	DS 9.05	D	2
R	03.1988→08.1997	DS 9.06	D	2
R	03.1988→08.1997	DS 9.08	D	2
R	03.1988→08.1997	DSC 9.02	D	2
R	03.1988→08.1997	DSC 9.07	D	2
R	03.1988→08.1997	DSC 9.08	D	2
R	03.1988→08.1997	DSC 9.09	D	2
R	03.1988→08.1997	DSC 9.10	D	2
R	→01.1991	DS 9	D	2
T	03.1988→01.1991	DS 9	D	2
T	03.1988→08.1997	DN 9.01	D	3
T	03.1988→08.1997	DS 9.05	D	2
T	03.1988→08.1997	DS 9.06	D	2
T	03.1988→08.1997	DS 9.08	D	2
T	03.1988→08.1997	DSC 9.02	D	2
T	03.1988→08.1997	DSC 9.07	D	2
T	03.1988→08.1997	DSC 9.08	D	2
T	03.1988→08.1997	DSC 9.09	D	2
T	03.1988→08.1997	DSC 9.10	D	2
94-SERIES				
CL		DSC 9.11	D	4
CL		DSC 9.12	D	4
CL		DSC 9.13	D	4
CL		DSC 9.15	D	4

S

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
CN		DSC 9.11	D	4
CN		DSC 9.12	D	4
F		DSC 9.11	D	4
K	09.1997→08.2002	DSC 9.11	D	4
K	09.1997→08.2002	DSC 9.15	D	4
K	09.1997→	DC 9	D	4
L	03.1997→08.2002	DC 9.01	D	4
L	03.1997→08.2002	DC 9.02	D	4
L	03.1997→08.2002	DC 9.03	D	4
L	03.1997→08.2002	DC 9.04	D	4
L	03.1997→08.2002	DC 9.05	D	4
L	03.1997→08.2002	DC 9.06	D	4
L	03.1997→08.2002	DSC 9.11	D	4
L	03.1997→08.2002	DSC 9.12	D	4
L	03.1997→08.2002	DSC 9.13	D	4
L	03.1997→08.2002	DSC 9.15	D	4
N	09.1997→08.2002	DSC 9.11	D	4
N	09.1999→	DC 9	D	4
P	08.1996→09.2004	DC 9.01	D	4
P	08.1996→09.2004	DC 9.02	D	4
P	08.1996→09.2004	DC 9.03	D	4
P	08.1996→09.2004	DC 9.04	D	4
P	08.1996→09.2004	DC 9.05	D	4
P	08.1996→09.2004	DC 9.06	D	4
P	08.1996→09.2004	DSC 9.11	D	4
P	08.1996→09.2004	DSC 9.12	D	4
P	08.1996→09.2004	DSC 9.13	D	4
P	08.1996→09.2004	DSC 9.15	D	4
R	08.1996→09.2004	DC 9.01	D	4
R	08.1996→09.2004	DC 9.02	D	4
R	08.1996→09.2004	DC 9.03	D	4
R	08.1996→09.2004	DC 9.04	D	4
R	08.1996→09.2004	DC 9.05	D	4
R	08.1996→09.2004	DC 9.06	D	4
R	08.1996→09.2004	DSC 9.11	D	4
R	08.1996→09.2004	DSC 9.12	D	4
R	08.1996→09.2004	DSC 9.13	D	4
R	08.1996→09.2004	DSC 9.15	D	4
T	08.1996→09.2004	DC 9.01	D	4
T	08.1996→09.2004	DC 9.02	D	4
T	08.1996→09.2004	DC 9.03	D	4
T	08.1996→09.2004	DC 9.04	D	4
T	08.1996→09.2004	DC 9.05	D	4
T	08.1996→09.2004	DC 9.06	D	4
T	08.1996→09.2004	DSC 9.11	D	4
T	08.1996→09.2004	DSC 9.12	D	4
T	08.1996→09.2004	DSC 9.13	D	4
T	08.1996→09.2004	DSC 9.15	D	4
T	03.1999→09.2004	DC 9	D	4

S

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

											Reference	Item No.
1	**115**											
D 8		01.1968→01.1999	D		6	7800 cm³	2V	105-120 kW	(143-163 PS)	17:1		125,00 mm
DS 8		08.1971→01.1999	D	(A)	6	7800 cm³	2V	155 kW	(211 PS)	17:1		125,00 mm
	[12]	M 35 x 66									1116635 131105	**20 0607 11001**
2	**115**											
DS 9		**01, 02, 03 B01, 03 B02, 05, 05 B01, 05 B02, 06, 08** 05.1982→	D	(A)	6	8476 cm³	2V	128-209 kW	(174-284 PS)			136,00 mm
DS 9		01.1985→01.1998	D	(A)	6	8476 cm³	2V	185 kW	(252 PS)	16:1		136,00 mm
DSC 9 Euro 3		**03**	D	(LA)	6	8476 cm³	2V	221 kW	(300 PS)			136,00 mm
DSC 9 Euro 1		**07, 08, 09, 10** 11.1987→12.2001	D	(LA)	6	8476 cm³	2V	162-208 kW	(220-283 PS)			136,00 mm
DSC 9 90 221 6.., 90 738 7..		**01, 02** 01.1985→08.1997	D	(LA)	6	8476 cm³	2V	202 kW	(275 PS)	16:1		136,00 mm
	IN [1]	51,0 x 11 x 162,5	RA/S-	Cr -		- 20° -	-	12 -			1319081 1801529	**105-35491**
	EX [1]	44,0 x 11 x 162,5	RA	- Cr -		- 45° -	VS -	12 -	III		1360833 1903845 278102 366256	**105-35504**
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1								1523410 300957	**81-47110** (1)
	EX [6]	18,01 x 11 x 68,0	G2								1398624 1521209 393264	**81-34003** (2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1								300958	**81-47111** (1)

(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана

(2) mit Ventilschaftabdichtung/with valve stem gasket/avec joint de tige de soupape/con junta de vástgo de válvula/с уплотнение стержня клапана

S

											Reference	Item No.
3	**115**											
DN 9		**01** 01.1985→01.1998	D	(A)	6	8476 cm³	2V	123-128 kW	(167-174 PS)	16:1		136,00 mm
	IN [1]	51,0 x 11 x 162,5	RA/S-	Cr -		- 20° -	-	12 -			1319081 1801529	**105-35491**
	EX [1]	44,0 x 11 x 162,5	RA	- Cr -		- 45° -	VS -	12 -	III		1360833 1903845 278102 366256	**105-35504**
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1								1523410 300957	**81-47110** (1)
	EX [6]	18,01 x 11 x 68,0	G2								1398624 1521209 393264	**81-34003** (2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1								300958	**81-47111** (1)

(1) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана

(2) mit Ventilschaftabdichtung/with valve stem gasket/avec joint de tige de soupape/con junta de vástgo de válvula/с уплотнение стержня клапана

											Reference	Item No.
	[12]	M 35 x 72,5 x 22									1103985 1360369	**20 0607 09000**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
4	**115**										
DC 9 Euro 3	**01, 02, 03, 04, 05, 06**										
	08.1996→	D	(LA)	6	8974 cm³	2V	169-221 kW	(230-300 PS)	18:1		144,00 mm
DC 9 Euro 3											
	09.1997→	D	(LA)	6	8974 cm³	2V					144,00 mm
DSC 9	**47**										
		D	(LA)	6	8974 cm³	2V	191 kW	(260 PS)	18:1		144,00 mm
DSC 9 Euro 2	**11, 12, 13, 15**										
	08.1996→	D	(LA)	6	8974 cm³	2V	162-228 kW	(220-310 PS)	18:1		144,00 mm
40 182 6.., 40 263 6.., 41 521 6..											
IN [1]	46,0 x 11 x 162,5	RA/S- Cr -			- 20° -	-	12 - III			1386647	**105-35626**
EX [1]	41,0 x 11 x 162,5	RA - Cr -			- 45° - VS -		12 -			1386648 1414395 1903846	**105-35627**
IN [2]	48,06 x 39.5 x 6,9	G1 20°								1433476	**92-34004** NEW
EX [2]	46,08 x 34.5 x 8,9	G1 45°								1412604	**92-34005** NEW
5	**127**										
DC 12 Euro 2	**54 A BIOGAS**										
		G	(LA)	6	11716 cm³	4V			18:1		154,00 mm
DC 9 E02 EEV											
	12.2006→	G	(LA)	5	8870 cm³	4V	198 kW	(270 PS)	18:1		140,00 mm
IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2								**81-34006**	(1)

(1) zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen

Without scrolled bore / additional groove on the diameter of the valve stem seals
Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape
Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula
дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана

6	**127**										
DSC 11 (Gas)	05.1990→09.1998	GF	(LA)	6	11022 cm³	2V			17:1	145,00 mm	(1)
93 066 6..											

(1) only used in gas engines

IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	A/S - Cr -			- 20° - VS -		12 -			1360836 294674 352211 352212	**105-35355**
EX [1]	44,6 x 11 x 162,5	A - Cr -			- 45° - VS -		12 -			1100997 1116987 1360834 1397521 232018 352347	**105-35505** (2)

(2) Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung.
Not for engines with increased exhaust brake capacity.
N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation.
No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape.
Не для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.

IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1								1523410 300957	**81-47110** (3)
EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1								300958	**81-47111** (3)

(3) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана

IN [2]	56,00 x 47.5 x 7,5	G1 20°								289517	**92-34000**
EX [2]	52,00 x 39 x 10,3	G1 45°								372972	**92-34001**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
							325646	**20 1007 11000**
	[12]	M 35 x 66					1116635 131105	**20 0607 11001**

7 127

D 10	1958→	D		6	10260 cm³	2V				135,00 mm
DN 11	**01**									
	05.1980→05.2000	D		6	11022 cm³	2V	149 kW	(203 PS)	16:1	145,00 mm
DS 10										
	1958→1968	D	(A)	6	10260 cm³	2V	162 kW	(220 PS)		135,00 mm
DS 11	**02, 18**									
	05.1980→08.1998	D	(LA)	6	11022 cm³	2V	224-267 kW	(305-363 PS)		145,00 mm
DS 11	**01, 08, 14, 15, 16, 21, 22, 23, 25, 30, 35, 36, 39, 71, 72, 74, 78**									
	09.1978→	D	(A)	6	11022 cm³	2V	180-267 kW	(245-363 PS)		145,00 mm
DS 14	**46**									
	1988→	D		8	14181 cm³	2V	300 kW	(408 PS)	15:1	140,00 mm
DS 14	**01, 02, 06, 07**									
	05.1980→	D	(A)	8	14181 cm³	2V	275-310 kW	(387-425 PS)		140,00 mm
DSC 11	**01, 02, 12**									
	01.1981→05.2000	D	(LA)	6	11022 cm³	2V	245-267 kW	(333-363 PS)		145,00 mm
DSC 14										
	05.1980→03.1988	D	(LA)	8	14181 cm³	2V	316 kW	(430 PS)	15,5:1	140,00 mm
DSC 14	**01, 02, 04, 05, 06**									
	05.1980→12.1996	D	(LA)	8	14181 cm³	2V	290-346 kW	(390-470 PS)		140,00 mm
DSI 14	**420**									
	1983→03.1988	D	(LA)	8	14181 cm³	2V	309 kW	(420 PS)	15,5:1	140,00 mm

90 733 7.., 90 737 6.., 90 759 6.., 91 639 6.., 93 398 6.., 93 938 6.., 94 781 6..

	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	A/S - Cr -	- 20° - VS -	12 -	1360836 294674 352211 352212	**105-35355**	
	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	S - Cr -	- 30° - VS -	12 - III	1361190 1361192 272804	**105-35036**	
	EX [1]	44,6 x 11 x 162,5	A - Cr -	- 45° - VS -	12 -	1100997 1116987 1360834 1397521 232018 352347	**105-35505**	(1)

(1) Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung.
Not for engines with increased exhaust brake capacity.
N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation.
No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape.
Не для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.

	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1		131085 269715	**81-34001**	(2)
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1		1523410 300957	**81-47110**	(2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1		223635 269716 393564	**81-34002**	(3)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1		300958	**81-47111**	(2)

(2) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана

(3) mit Ventilschaftabdichtung/with valve stem gasket/avec joint de tige de soupape/con junta de vástgo de válvula/с уплотнение стержня клапана

	IN [2]	56,00 x 47.5 x 7,5	G1 20°	289517	**92-34000**
	EX [2]	52,00 x 39 x 10,3	G1 45°	372972	**92-34001**

S

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
8	**127**										
D 11		01.1968 → 12.1990	D		6	11022 cm³	2V	149-158 kW	(202-215 PS)	15-16	145,00 mm
DS 11		**34 B** 07.1990 → 12.1999	D	(A)	6	11022 cm³	2V	228 kW	(310 PS)		145,00 mm
DS 11		02.1968 →	D	(A)	6	11022 cm³	2V	166-233 kW	(225-317 PS)	16-17	145,00 mm
DSC 11 Euro 2		05.1990 → 09.1998	D	(LA)	6	11022 cm³	2V	245-280 kW	(333-381 PS)	17:1	145,00 mm
91 639 6.., 94 332 6..											
	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	A/S	- Cr -		- 20° -	VS -	12 -		1360836 294674 352211 352212	**105-35355**
	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	S	- Cr -		- 30° -	VS -	12 -	III	1361190 1361192 272804	**105-35036**
	EX [1]	44,6 x 11 x 162,5	A	- Cr -		- 45° -	VS -	12 -		1100997 1116987 1360834 1397521 232018 352347	**105-35505** (1)
	(1)	Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung. Not for engines with increased exhaust brake capacity. N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation. No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape. Не для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.									
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1							131085 269715	**81-34001** (2)
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1							1523410 300957	**81-47110** (2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1							223635 269716 393564	**81-34002** (3)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1							300958	**81-47111** (2)
	(2)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана									
	(3)	mit Ventilschaftabdichtung/with valve stem gasket/avec joint de tige de soupape/con junta de vástgo de válvula/с уплотнение стержня клапана									
	IN [2]	56,00 x 47.5 x 7,5	G1	20°						289517	**92-34000**
	EX [2]	52,00 x 39 x 10,3	G1	45°						372972	**92-34001**
										325646	**20 1007 11000**
	[12]	M 35 x 66								1116635 131105	**20 0607 11001**
9	**127**										
D 14		08.1971 → 06.1984	D		8	14181 cm³	2V	202 kW	(275 PS)	15:1	140,00 mm
DS 11		**34, 73, 75** 01.1981 → 12.2000	D	(A)	6	11022 cm³	2V	228-232 kW	(310-315 PS)		145,00 mm
DS 14		10.1969 → 12.1981	D	(A)	8	14181 cm³	2V	257-283 kW	(350-385 PS)	15:1	140,00 mm
90 759 6.., 91 639 6.., 93 938 6.., 94 781 6..											

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S

						Reference	Item No.	
	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	A/S - Cr -	- 20° - VS -	12 -	1360836 294674 352211 352212	**105-35355**	
	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	S - Cr -	- 30° - VS -	12 - III	1361190 1361192 272804	**105-35036**	
	EX [1]	44,6 x 11 x 162,5	A - Cr -	- 45° - VS -	12 -	1100997 1116987 1360834 1397521 232018 352347	**105-35505**	(1)
	(1)	Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung. Not for engines with increased exhaust brake capacity. N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation. No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape. Не для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.						
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1			131085 269715	**81-34001**	(2)
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1			1523410 300957	**81-47110**	(2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1			223635 269716 393564	**81-34002**	(3)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1			300958	**81-47111**	(2)
	(2)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
	(3)	mit Ventilschaftabdichtung/with valve stem gasket/avec joint de tige de soupape/con junta de vástgo de válvula/с уплотнение стержня клапана						
	IN [2] EX [2]	56,00 x 47.5 x 7,5 52,00 x 39 x 10,3	G1 20° G1 45°			289517 372972	**92-34000** **92-34001**	
	[12]	M 35 x 66				1116635 131105	**20 0607 11001**	

S

10 127

DN 11	**04 B10, 04 C01, 04 C09, 07, 08**									
	10.1981→12.2000	D	(A)	6	11022 cm³	2V	139-158 kW	(189-215 PS)		145,00 mm
DS 14	**42 A 24 S, 47 A, 47 Q, 47 S, 48, 49, 50, 52**									
	06.1984→	D		8	14181 cm³	2V	294-334 kW	(400-454 PS)	15:1	140,00 mm
DS 14	**09**									
	02.1994→	D	(A)	8	14181 cm³	2V	368 kW	(500 PS)	17:1	140,00 mm
DS 14 LB 05										
	08.1975→08.1978	D	(A)	8	14181 cm³	2V	257 kW	(350 PS)	15:1	140,00 mm
DSC 11	**01 B, 04, 04 C, 07, 13 B, 16 B, 17 B, 18 B, 35, 36, 38, 39, 70 C, 71**									
	04.1982→05.2000	D	(LA)	6	11022 cm³	2V	189-280 kW	(257-381 PS)		145,00 mm
DSC 11 Euro 1	**08 B, 08 C, 10, 24, 27, 27 C, 74, 75**									
	05.1982→05.2000	D	(LA)	6	11022 cm³	2V	180-265 kW	(245-360 PS)		145,00 mm
DSC 14 Euro 2	**13 L02, 13 L03, 13 L04, 15 LO1, 15 LO2, 57 A40, 61, 62 A**									
	01.1990→	D	(LA)	8	14181 cm³	2V	300-551 kW	(408-749 PS)		140,00 mm
DSC 14	**40 A, 40 S, 45 A25**									
	01.1988→12.1998	D	(LA)	8	14181 cm³	2V	293-334 kW	(398-454 PS)		140,00 mm
DSC 14 Euro 1	**08 (17:1), 10 (17:1), 57 A41, 63 A**									
	01.1990→	D	(LA)	8	14181 cm³	2V	300-551 kW	(408-749 PS)		140,00 mm
DSC 14 J										
	→1988	D		8	14181 cm³	2V	340 kW	(462 PS)	15:1	140,00 mm
DSI 14	**47, 50, 60, 61, 63**									
	1988→	D	(LA)	8	14181 cm³	2V	340 kW	(462 PS)	15:1	140,00 mm

40 275 6.., 90 712 6.., 90 759 6.., 91 639 6.., 93 234 6.., 93 938 6.., 94 781 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	A/S - Cr -	- 20° - VS -	12 -	1360836 294674 352211 352212	**105-35355**
	EX [1]	44,6 x 11 x 162,5	A - Cr -	- 45° - VS -	12 -	1100997 1116987 1360834 1397521 232018 352347	**105-35505** (1)
	(1) Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung. Not for engines with increased exhaust brake capacity. N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation. No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape. Не для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.						
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1			1523410 300957	**81-47110** (2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1			300958	**81-47111** (2)
	(2) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
	IN [2]	56,00 x 47.5 x 7,5	G1 20°			289517	**92-34000**
	EX [2]	52,00 x 39 x 10,3	G1 45°			372972	**92-34001**

11 — 127

DSC 11 (USA) 1978→1988 D (LA) 6 11022 cm³ 2V 17:1 145,00 mm

90 946 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	A/S - Cr -	- 20° - VS -	12 -	1360836 294674 352211 352212	**105-35355**
	EX [1]	44,6 x 11 x 162,5	A - Cr -	- 45° - VS -	12 -	1100997 1116987 1360834 1397521 232018 352347	**105-35505** (1)
	(1) Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung. Not for engines with increased exhaust brake capacity. N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation. No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape. Не для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.						
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1			1523410 300957	**81-47110** (2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1			300958	**81-47111** (2)
	(2) ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана						
	IN [2]	56,00 x 47.5 x 7,5	G1 20°			289517	**92-34000**
	EX [2]	52,00 x 39 x 10,3	G1 45°			372972	**92-34001**
						325646	**20 1007 11000**
	[12]	M 35 x 66				1116635 131105	**20 0607 11001**

S

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

											Reference	Item No.
12	**127**											
DN 11		**06 C**										
		05.1982→08.1998	D	(A)	6	11022 cm³	2V	134 kW	(182 PS)			145,00 mm
DS 11		**05, 29, 34 C, 54, 54 A, 57, 57 A, 71 C, 73 B, 74 C**										
		04.1981→	D	(A)	6	11022 cm³	2V	189-269 kW	(257-366 PS)			145,00 mm
DS 11		**01 L05, 15 B**										
		05.1980→11.1999	D	(LA)	6	11022 cm³	2V	206-245 kW	(280-333 PS)	15:1		145,00 mm
	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	A/S	- Cr -		- 20° -	VS -	12 -			1360836 294674 352211 352212	**105-35355**
	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	S	- Cr -		- 30° -	VS -	12 -	III		1361190 1361192 272804	**105-35036**
	EX [1]	44,6 x 11 x 162,5	A	- Cr -		- 45° -	VS -	12 -			1100997 1116987 1360834 1397521 232018 352347	**105-35505** (1)
	(1)	Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung. Not for engines with increased exhaust brake capacity. N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation. No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape. Не для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.										
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1								1523410 300957	**81-47110** (2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1								300958	**81-47111** (2)
	(2)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана										
	IN [2]	56,00 x 47.5 x 7,5	G1	20°							289517	**92-34000**
	EX [2]	52,00 x 39 x 10,3	G1	45°							372972	**92-34001**
	[12]	M 35 x 66									1116635 131105	**20 0607 11001**
13	**127**											
DN 11		**06 B**										
		05.1982→11.1999	D	(A)	6	11022 cm³	2V	143 kW	(194 PS)			145,00 mm
DSC 11 Euro 1		**08, 21, 22, 23, 30, 79**										
		05.1982→05.2000	D	(LA)	6	11022 cm³	2V	228-280 kW	(310-381 PS)	17:1		145,00 mm
DSC 11		**03, 06, 13, 16, 17, 18, 70, 81**										
		05.1982→12.2000	D	(LA)	6	11022 cm³	2V	228-305 kW	(310-415 PS)			145,00 mm
DSC 14		**03**										
		05.1988→12.1996	D	(LA)	8	14181 cm³	2V	331 kW	(450 PS)	16:1		140,00 mm
DSC 14 Euro 1		**08, 09, 10**										
		06.1988→12.1996	D	(LA)	8	14181 cm³	2V	309-368 kW	(420-500 PS)			140,00 mm
DTC 11 Euro 1		**01, 02**										
		05.1988→05.1997	D	(LA)	6	11022 cm³	2V	295 kW	(401 PS)	17:1		145,00 mm
90 712 6.., 90 737 6.., 90 759 6.., 91 639 6.., 94 781 6..												
	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	A/S	- Cr -		- 20° -	VS -	12 -			1360836 294674 352211 352212	**105-35355**
	EX [1]	44,6 x 11 x 162,5	A	- Cr -		- 45° -	VS -	12 -			1100997 1116987 1360834 1397521 232018 352347	**105-35505** (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	(1)	Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung. Not for engines with increased exhaust brake capacity. N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation. No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape. Не для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.					
	IN [6]	18,01 x 11 x 75,0	G2			1521210 393263	**81-34004**
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1			1523410 300957	**81-47110** (2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 68,0	G2			1398624 1521209 393264	**81-34003** (3)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1			300958	**81-47111** (2)
	(2)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
	(3)	mit Ventilschaftabdichtung/with valve stem gasket/avec joint de tige de soupape/con junta de vástgo de válvula/с уплотнение стержня клапана					
	IN [2] EX [2]	56,00 x 47.5 x 7,5 52,00 x 39 x 10,3	G1 20° G1 45°			289517 372972	**92-34000** **92-34001**
	[12]	M 35 x 66				1116635 131105	**20 0607 11001**

14 127

DSC 14 Euro 2 **13, 15, 16**
03.1988→08.2001 D (LA) 8 14181 cm³ 2V 338-390 kW (460-530 PS) 140,00 mm

90 737 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	54,0 x 11 x 162,5	A/S - Cr -	- 20° - VS -	12 -	1360836 294674 352211 352212	**105-35355**
	EX [1]	44,6 x 11 x 162,5	A - Cr -	- 45° - VS -	12 -	1100997 1116987 1360834 1397521 232018 352347	**105-35505** (1)
	(1)	Nicht für Motoren mit erhöhter Abgasbremsleistung. Not for engines with increased exhaust brake capacity. N'est pas pour moteurs avec élever frein gaz résiduel alimentation. No para motores con elevada potencia de frenado del gas de escape. Не для двигателей с повышенной мощностью торможения выхлопных газов.					
	IN [6]	18,01 x 11 x 80,0	G1			1523410 300957	**81-47110** (2)
	EX [6]	18,01 x 11 x 73,0	G1			300958	**81-47111** (2)
	(2)	ohne Ventilschaftabdichtung/without valve stem gasket/sans joint de tige de soupape/sin junta de vástago de válvula/без уплотнения стержня клапана					
	IN [2] EX [2]	56,00 x 47.5 x 7,5 52,00 x 39 x 10,3	G1 20° G1 45°			289517 372972	**92-34000** **92-34001**
		927 mm - 9 mm				1350914 374897	**20 1007 14000** (3)
	(3)	Euro 2					
	[12]	M 35 x 66				1116635 131105	**20 0607 11001**

S

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
15	**127**						
DSC 12 Euro 2	**01, 02**						
	03.1995→09.2004 D (LA) 6 11716 cm³ 4V 265-294 kW (360-400 PS) 18:1 154,00 mm						
40 368 6.., 99 374 6.., 99 500 6..							
	IN [2]	44,0 x 10 x 171,4	RA/S- Cr -	- 20° - -	9 -	1333230 1477022 1515743 1785076	**105-35547**
	EX [2]	41,0 x 10 x 171,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III	1328537 1445830 1791152	**105-35548**
	[50]	∅ 10 mm					**RK-10H**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2			1403823	**81-34000**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2			1940008	**81-34005** NEW (1)
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				**81-34006** (2)
	(1)	zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen additional groove on the diameter of the valve stem seals Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана					
	(2)	zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen Without scrolled bore / additional groove on the diameter of the valve stem seals Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана					
	IN [2]	46,06 x 34.7 x 7,9	G1 20°			1510399 2188169	**92-34002**
	EX [2]	44,01 x 35 x 8,5	G1 45°			1403828 1805493	**92-34003**
	EX [1]	44,10 x 35.5 x 7,8	G2 30°				**92-34006** NEW
		1051 mm - 10,4 mm				1414022 1509919	**20 1007 12000**
16	**127**						
DC 11 Euro 2	**01, 02**						
	02.1996→09.2004 D (LA) 6 10640 cm³ 4V 250-280 kW (340-380 PS) 18:1 140,00 mm						
DSC 12 Euro 2	**03, 05**						
	03.1995→ D (LA) 6 11716 cm³ 4V 309 kW (420 PS) 18:1 154,00 mm						
40 368 6.., 99 353 6.., 99 374 6.., 99 496 6.., 99 500 6..							
	IN [2]	44,0 x 10 x 171,4	RA/S- Cr -	- 20° - -	9 -	1333230 1477022 1515743 1785076	**105-35547**
	EX [2]	41,0 x 10 x 171,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III	1328537 1445830 1791152	**105-35548**
	[50]	∅ 10 mm					**RK-10H**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2			1403823	**81-34000**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2			1940008	**81-34005** NEW (1)
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				**81-34006** (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	(1) zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen additional groove on the diameter of the valve stem seals Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана (2) zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen Without scrolled bore / additional groove on the diameter of the valve stem seals Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана						
	IN [2]	46,06 x 34.7 x 7,9	G1 20°			1510399 2188169	**92-34002**
	EX [2]	44,01 x 35 x 8,5	G1 45°			1403828 1805493	**92-34003**
	EX [1]	44,10 x 35.5 x 7,8	G2 30°				**92-34006** NEW
		1051 mm - 10,3 mm				1439778 1509916	**20 1007 12001**
	[12]	M 35 x 66				1116635 131105	**20 0607 11001**

17 127

DC 11 Euro 3	**03, 04, 06, 08, 09**									
	02.1996→	D	(LA)	6	10640 cm³	4V	250-280 kW	(340-380 PS)	18:1	140,00 mm
DC 11 Euro 2	**07**									
	08.1997→12.2003	D	(LA)	6	10640 cm³	4V	243 kW	(330 PS)		140,00 mm
DC 12 Euro 3	**01, 02, 03, 09, 14, 55 A 294, 55 A 316, 55 A 331, 56 A 359, 58 A 257, 58 A 272**									
	03.1995→	D	(LA)	6	11716 cm³	4V	257-359 kW	(350-488 PS)	18:1	154,00 mm
DC 12 Euro 5	**15, 18**									
	02.2004→	D	(LA)	6	11716 cm³	4V	280-309 kW	(380-420 PS)	18:1	154,00 mm
DC 12 Euro 2	**45 A, 50 A 272, 50 A 316, 50 A 330, 52 A, 53 A, 54 A, 59 A, 60 A**									
	09.2006→	D	(LA)	6	11716 cm³	4V	272-330 kW	(370-450 PS)	18:1	154,00 mm
DC 12 Euro 4	**10, 11, 12, 13**									
	02.2004→	D	(LA)	6	11716 cm³	4V	250-309 kW	(340-420 PS)	17:1	154,00 mm
DC 16 Euro 4	**05, 06, 08**									
	03.2004→	D	(LA)	8	15600 cm³	4V	368-456 kW	(500-620 PS)	17:1	154,00 mm
DC 16 Euro 5	**09, 17, 18, 19**									
	03.2004→	D	(LA)	8	15600 cm³	4V	368-456 kW	(500-620 PS)		154,00 mm
DC 16 EEV	**22**									
	03.2004→	D	(LA)	8	15600 cm³	4V	368 kW	(500 PS)	18:1	154,00 mm
DC 16 Euro 2	**40 A 404, 40 A 432, 41 A 294, 41 A 331, 41 A 368**									
	09.2006→	D	(LA)	8	15600 cm³	4V	294-432 kW	(400-588 PS)	18:1	154,00 mm
DC 16 Euro 3	**01, 02, 03, 04, 44 A, 46 A, 47 A 353, 47 A 382**									
	04.2000→	D	(LA)	8	15600 cm³	4V	353-427 kW	(480-580 PS)		154,00 mm
DC11-340 Euro 3										
	09.2004→	D	(LA)	6	10640 cm³	4V	250 kW	(340 PS)	18:1	140,00 mm
DC11-380 Euro 2										
	09.2004→	D	(LA)	6	10640 cm³	4V	280 kW	(380 PS)	18:1	140,00 mm
DC12-420 Euro 3										
	09.2004→	D	(LA)	6	11716 cm³	4V	309 kW	(420 PS)	18:1	154,00 mm
DT 12 Euro 4	**03, 11, 12, 17**									
	02.2004→	D	(LA)	6	11716 cm³	4V	309-353 kW	(420-480 PS)		154,00 mm
DT 12 Euro 3	**02, 06, 08**									
	03.1995→	D	(LA)	6	11716 cm³	4V	324-346 kW	(440-470 PS)	18:1	154,00 mm
DT 12 Euro 5	**15**									
	10.2006→	D	(LA)	6	11716 cm³	4V	309 kW	(420 PS)	18:1	154,00 mm

40 368 6.., 40 670 6.., 40 907 6.., 41 517 6.., 41 518 6.., 41 519 6.., 99 353 6.., 99 374 6.., 99 496 6.., 99 500 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 10 x 171,4	RA/S- Cr -	- 20° - -	9 -		1333230 1477022 1515743 1785076	**105-35547**
	EX [2]	41,0 x 10 x 171,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 -	III	1328537 1445830 1791152	**105-35548**
	[50]	∅ 10 mm						**RK-10H**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				1403823	**81-34000**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				1940008	**81-34005** NEW (1)
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2					**81-34006** (2)

(1) zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen

additional groove on the diameter of the valve stem seals
Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape
Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula
дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана

(2) zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen

Without scrolled bore / additional groove on the diameter of the valve stem seals
Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape
Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula
дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана

	IN [2]	46,06 x 34.7 x 7,9	G1 20°				1510399 2188169	**92-34002**
	EX [2]	44,01 x 35 x 8,5	G1 45°				1403828 1805493	**92-34003**
	EX [1]	44,10 x 35.5 x 7,8	G2 30°					**92-34006** NEW

18 127

DC 9 Euro 2 **60 A 177, 60 A 199, 60 A 228, 60 A 243**

09.2006→ D (LA) 5 8870 cm³ 4V 177-243 kW (240-330 PS) 18:1 140,00 mm

DC 9 Euro 4 **16, 17, 18**

09.2004→ D (LA) 5 8870 cm³ 4V 169-228 kW (230-310 PS) 17:1 140,00 mm

DC 9 Euro 3 **11, 12, 13, 20, 21, 31, 61 A 228, 61 A 243, 62 A , 63 A , 64 A 177, 64 A 199, 65 A , 68 A , 69 A**

09.2004→ D (LA) 5 8870 cm³ 4V 169-243 kW (230-330 PS) 140,00 mm

DC 9 **19**

12.2006→ D (LA) 5 8870 cm³ 4V 169 kW (230 PS) 17:1 140,00 mm

40 457 6.., 40 496 6.., 99 496 6..

	IN [1]	46,0 x 11 x 162,5	RA/S- Cr -	- 20° - -	12 -	III	1386647	**105-35626**
	EX [1]	41,0 x 11 x 162,5	RA - Cr -	- 45° - VS -	12 -		1386648 1414395 1903846	**105-35627**
	IN [2]	48,06 x 39.5 x 6,9	G1 20°				1433476	**92-34004** NEW
	EX [2]	46,08 x 34.5 x 8,9	G1 45°				1412604	**92-34005** NEW

19 127

DSC 12 Euro 2 **06**

D (LA) 6 11716 cm³ 4V 309 kW (420 PS) 18:1 154,00 mm

	IN [2]	44,0 x 10 x 171,4	RA/S- Cr -	- 20° - -	9 -		1333230 1477022 1515743 1785076	**105-35547**
	EX [2]	41,0 x 10 x 171,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 -	III	1328537 1445830 1791152	**105-35548**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 10 mm						**RK-10H**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				1403823	**81-34000**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				1940008	**81-34005** NEW (1)
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2					**81-34006** (2)
	(1)	zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen additional groove on the diameter of the valve stem seals Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана						
	(2)	zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen Without scrolled bore / additional groove on the diameter of the valve stem seals Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана						
	IN [2]	46,06 x 34.7 x 7,9	G1 20°				1510399 2188169	**92-34002**
	EX [2]	44,01 x 35 x 8,5	G1 45°				1403828 1805493	**92-34003**
	EX [1]	44,10 x 35.5 x 7,8	G2 30°					**92-34006** NEW
		1051 mm - 10,3 mm					1439779 1509917	**20 1007 12002**

20 130

DC 13 Euro 5	**10**									
	12.2006→	D	(LA)	6	12700 cm³	4V	324 kW	(440 PS)	17,3:1	160,00 mm
DC 13 102 440 Euro 4										
		D	(LA)	6	12700 cm³	4V	324 kW	(440 PS)	18,0:1	160,00 mm
DC 13 110 480 Euro 6										
	04.2004→	D	(LA)	6	12700 cm³	4V	353 kW	(480 PS)	18,0:1	160,00 mm
DC 13 111 480 Euro 5										
		D	(LA)	6	12700 cm³	4V	353 kW	(480 PS)	18,0:1	160,00 mm

40 627 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 10 x 171,4	RA/S- Cr -	- 20° -	-	23 - III	1854798 1854799 1886246 1886946 1887056	**105-35639**
	EX [2]	41,0 x 10 x 171,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS	-	23 - III	1778492 1781847 1886247	**105-35638**
	[50]	∅ 10 mm					377338	**MK-10H**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				1403823	**81-34000**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				1940008	**81-34005** NEW (1)
	(1)	zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen additional groove on the diameter of the valve stem seals Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN [1]	46,00 x 36.4 x 7,9	G3 20°				1918241	**92-34007** NEW
	EX [1]	44,10 x 35.5 x 7,8	G2 30°					**92-34006** NEW

21 130

DC 13 Euro 5 **05, 06, 07**
04.2004→ D (LA) 6 12700 cm³ 4V 265-353 kW (360-480 PS) 17,3:1 160,00 mm

DC 13 109 440 Euro 6
08.2010→ D (LA) 6 12700 cm³ 4V 324 kW (440 PS) 18,0:1 160,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 10 x 171,4	RA/S- Cr -	- 20° -	-	23 - III	1854798 1854799 1886246 1886946 1887056	**105-35639**
	EX [2]	41,0 x 10 x 171,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS	-	23 - III	1778492 1781847 1886247	**105-35638**
	[50]	∅ 10 mm					377338	**MK-10H**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				1403823	**81-34000**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				1940008	**81-34005** NEW (1)

(1) zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen

additional groove on the diameter of the valve stem seals
Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape
Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula
дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана

							Reference	Item No.
	IN [1]	46,00 x 36.4 x 7,9	G3 20°				1918241	**92-34007** NEW
	EX [2]	46,08 x 34.5 x 8,9	G1 45°				1412604	**92-34005** NEW

22 130

DC 9 EEV **29, 30, 32**
12.2006→ D (LA) 5 9300 cm³ 4V 169-235 kW (230-320 PS) 17:1 140,00 mm

DC 9 Euro 5 **22, 35, 36**
12.2006→ D (LA) 5 9300 cm³ 4V 169-235 kW (230-320 PS) 17:1 140,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 10 x 171,4	RA/S- Cr -	- 20° -	-	23 - III	1854798 1854799 1886246 1886946 1887056	**105-35639**
	EX [2]	41,0 x 10 x 171,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS	-	23 - III	1778492 1781847 1886247	**105-35638**
	[50]	∅ 10 mm					377338	**MK-10H**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				1403823	**81-34000**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				1940008	**81-34005** NEW (1)

(1) zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen

additional groove on the diameter of the valve stem seals
Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape
Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula
дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана

							Reference	Item No.
	IN [2]	48,06 x 39.5 x 6,9	G1 20°				1433476	**92-34004** NEW
	EX [2]	46,08 x 34.5 x 8,9	G1 45°				1412604	**92-34005** NEW

S

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
23	**130**										
DC 13	**147**										
	09.2013→	D	(LA)	6	12742 cm³	4V	331 kW	(450 PS)	18:1	160,00 mm	
DC 13 101 480 Euro 4		D	(LA)	6	12700 cm³	4V	353 kW	(480 PS)	18,0:1	160,00 mm	
DC 13 103 400 Euro 4		D	(LA)	6	12700 cm³	4V	294 kW	(400 PS)	18,0:1	160,00 mm	
DC 13 104 360 Euro 4		D	(LA)	6	12700 cm³	4V	265 kW	(360 PS)	18,0:1	160,00 mm	
DC 13 107 410 Euro 3		D	(LA)	6	12700 cm³	4V	302 kW	(410 PS)	18,0:1	160,00 mm	
DC 13 112 440 Euro 5		D	(LA)	6	12700 cm³	4V	324 kW	(440 PS)	18,0:1	160,00 mm	
DC 13 113 400 Euro 5		D	(LA)	6	12700 cm³	4V	294 kW	(400 PS)	18,0:1	160,00 mm	
DC 13 114 360 Euro 5		D	(LA)	6	12700 cm³	4V	265 kW	(360 PS)	18,0:1	160,00 mm	
DC 13 115 410 Euro 6	09.2013→	D	(LA)	6	12700 cm³	4V	302 kW	(410 PS)	18,0:1	160,00 mm	
DC 13 116 370 Euro 6	09.2013→	D	(LA)	6	12700 cm³	4V	272 kW	(370 PS)	18,0:1	160,00 mm	
DC 13 120 400 EEV		D	(LA)	6	12700 cm³	4V	294 kW	(400 PS)	18,0:1	160,00 mm	
DC 13 124 450 Euro 6	09.2013→	D	(LA)	6	12700 cm³	4V	331 kW	(450 PS)	18,0:1	160,00 mm	
DC 13 125 490 Euro 6	09.2013→	D	(LA)	6	12700 cm³	4V	360 kW	(490 PS)	18,0:1	160,00 mm	
DC 9 Euro 5	**37** 07.2009→	D	(LA)	5	9300 cm³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1	140,00 mm	
40 627 6.., 41 010 6..											
	IN [2]	44,0 x 10 x 171,4	RA/S-	Cr	-	- 20° -	-	23 - III		1854798 1854799 1886246 1886946 1887056	**105-35639**
	EX [2]	41,0 x 10 x 171,5	RA/S-	Cr	-	- 45° - VS -		23 - III		1778492 1781847 1886247	**105-35638**
	[50]	∅ 10 mm								377338	**MK-10H**
24	**130**										
DC 16	**101, 102, 103, 21, 74 A 405, 74 A 478, 74 A 515, 77 A 405, 77 A 478, 77 A 515, 83 A 405, 83 A 478, 83 A 515, 84 A 405, 84 A 478, 84 A 515, 85 A 566**										
	04.2010→	D	(LA)	8		4V	382-566 kW	(520-770 PS)		154,00 mm	
40 627 6..											

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 10 x 171,4	RA/S- Cr -	- 20° - -	9 -	1333230 1477022 1515743 1785076	**105-35547**
	EX [2]	41,0 x 10 x 171,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III	1328537 1445830 1791152	**105-35548**
	[50]	∅ 10 mm					**RK-10H**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2			1403823	**81-34000**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2			1940008	**81-34005** NEW (1)
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				**81-34006** (2)
	(1)	zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen additional groove on the diameter of the valve stem seals Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана					
	(2)	zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen Without scrolled bore / additional groove on the diameter of the valve stem seals Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана					
	IN [2]	46,06 x 34.7 x 7,9	G1 20°			1510399 2188169	**92-34002**
	EX [2]	44,01 x 35 x 8,5	G1 45°			1403828 1805493	**92-34003**
	EX [1]	44,10 x 35.5 x 7,8	G2 30°				**92-34006** NEW

25 130

DC13 **70 A 257, 70 A 294, 70 A 331, 70 A 368, 70 A 405**
D (LA) 6 12700 cm³ 4V 257-405 kW (350-550 PS) 17,3:1 160,00 mm

DC13 **74 A 257, 74 A 294, 74 A 331, 74 A 368, 76 A 257, 76 A 294, 76 A 331, 77 A 294, 77 A 331, 77 A 368, 77 A 405, 78 A 264, 80 A 264, 81 A 257, 81 A 283, 82 A 283, 83 A 294, 83 A 331, 83 A 368, 83 A 405, 84 A 294, 84 A 331, 85 A 368, 85 A 405, 87 A 257, 87 A 283, 89 A 257, 89 A 283, 91 A 257, 91 A 294, 91 A 331, 91 A 368**
D (A) 6 12700 cm³ 4V 257-405 kW (350-550 PS) 17,3:1 160,00 mm

40 627 6.., 41 005 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	44,0 x 10 x 171,4	RA/S- Cr -	- 20° - -	23 - III	1854798 1854799 1886246 1886946 1887056	**105-35639**
	EX [2]	41,0 x 10 x 171,5	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	23 - III	1778492 1781847 1886247	**105-35638**
	[50]	∅ 10 mm				377338	**MK-10H**
	IN/EX [6]	16,01 x 10 x 73,0	G2				**81-34006** (1)
	(1)	zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen / zusätzlicher Einstich auf dem Durchmesser der Ventilschaftabdichtungen Without scrolled bore / additional groove on the diameter of the valve stem seals Entaille supplémentaire au niveau du diamètre des joints de queue de soupape Escotadura adicional en el diámetro de los retenes de válvula дополнительная канавка по диаметру уплотнений стержня клапана					

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

	Cyl.	Ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 0824 FL 01 Euro 1	D (LA) 4	108 x 125	4580	2	17:1	66-75	90-102	**3**
D 0824 LFL 01 Euro 1	D (LA) 4	108 x 125	4580	2	17:1	114	155	**4**
D 0824 LFL 02 Euro 2	D (LA) 4	108 x 125	4580	2	17:1	118	160	**4**
D 0826 LFL 03 Euro 2	D (LA) 6	108 x 125	6871	2	16,5:1	162	220	**5**
D 0826 LFL 06 Euro 1	D (LA) 6	108 x 125	6871	2	16,5:1	162	220	**5**
WD 406	D 4	92 x 100	2660	2		33	45	**1**
WD 411.45	D 4	100 x 110	3456	2	16,15:1	47	64	**2**
WD 411.85	D (A) 4	100 x 110	3456	2	16,15:1	51	69	**2**
WD 611.85	D (A) 6	100 x 110	5184	2	16,2:1	74	100	**2**

S

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
200 SERIE				
288	01.1962 → 1966	WD 406	D	**1**
8000 SERIE				
8080	01.1979 →	WD 611.85	D	**2**
8080	01.1980 → 06.1985	WD 411.85	D	**2**
8120	09.1978 → 07.1984	WD 611.85	D	**2**
6 S SERIE				
10		D 0824 FL 01	D	**3**
8 S SERIE				
10		D 0824 FL 01	D	**3**
15		D 0824 LFL 01	D	**4**
16		D 0824 LFL 02	D	**4**
22		D 0826 LFL 03	D	**5**
22		D 0826 LFL 06	D	**5**
8000 SERIE				
8075	01.1984 → 09.1994	WD 411.45	D	**2**
9 S SERIE				
15		D 0824 LFL 01	D	**4**
16		D 0824 LFL 02	D	**4**
22		D 0826 LFL 03	D	**5**
22		D 0826 LFL 06	D	**5**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

					Reference	Item No.
1	**92**					
WD 406	01.1962→1966	D	4	2660 cm³ 2V 33 kW (45 PS)		100,00 mm
	IN [4]	14,00 x 9 x 75,0	G1		4060460/2	**81-3205**
	EX [4]	14,00 x 9 x 66,0	G1		4060460/3	**81-3206**
2	**100**					
WD 411.45	01.1984→09.1994	D	4	3456 cm³ 2V 47 kW (64 PS) 16,15:1		110,00 mm
WD 411.85	01.1980→06.1985	D (A)	4	3456 cm³ 2V 51 kW (69 PS) 16,15:1		110,00 mm
WD 611.85	09.1978→	D (A)	6	5184 cm³ 2V 74 kW (100 PS) 16,2:1		110,00 mm
93 230 6..						
	IN [2]	45,0 x 9 x 142,5	S - Cr -	- 35° - -	1 - III 611 60 05 0001	**3216**
	EX [2]	36,9 x 9 x 142,5	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III 611 60 05 0002	**3217**
	[50]	∅ 9 mm				**RK-9H**
3	**108**					
D 0824 FL 01 Euro 1		D (LA)	4	4580 cm³ 2V 66-75 kW (90-102 PS) 17:1		125,00 mm
	IN [2]	49,0 x 10 x 136,6	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	**25127**
	EX [2]	42,0 x 10 x 136,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	**2560**
	[50]	∅ 10 mm			609 F0 503	**KK-10H**
	IN [6]	16,03 x 10 x 60,0	G1			**81-25100**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 60,0	G2			**81-25105**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 65,0	G1			**81-2539**
	EX [6]	16,03 x 10.02 x 55,0	G2			**81-25104**
	EX [6]	16,04 x 10.02 x 55,0	G1			**81-2540**
	IN [1]	51,10 x 41.7 x 7,5	G1 30°			**92-25012**
	EX [2]	44,11 x 35 x 8,1	G1 45°			**92-25011**
	[12]	M 32 x 69,3 x 20				**20 0102 08260**
4	**108**					
D 0824 LFL 01 Euro 1		D (LA)	4	4580 cm³ 2V 114 kW (155 PS) 17:1		125,00 mm
D 0824 LFL 02 Euro 2		D (LA)	4	4580 cm³ 2V 118 kW (160 PS) 17:1		125,00 mm
94 412 6.., 94 413 6.., 94 414 6.., 94 415 6.., 94 416 6.., 94 417 6.., 94 418 6.., 94 419 6..						
	IN [2]	49,0 x 10 x 136,6	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	**25127**
	EX [2]	42,0 x 10 x 136,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III	**2560**
	[50]	∅ 10 mm			609 F0 503	**KK-10H**
	IN [6]	16,03 x 10 x 60,0	G1			**81-25100**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 60,0	G2			**81-25105**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 65,0	G1			**81-2539**
	EX [6]	16,03 x 10.02 x 55,0	G2			**81-25104**
	EX [6]	16,04 x 10.02 x 55,0	G1			**81-2540**
	IN [1]	51,10 x 41.7 x 7,5	G1 30°			**92-25012**
	EX [2]	44,11 x 35 x 8,1	G1 45°			**92-25011**
		533 mm				**20 1002 08240**
	[12]	M 32 x 69,3 x 20				**20 0102 08260**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	- - G - S -	- - -					**20 0802 08263**
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install				**20 0802 08264**
							

5 108

D 0826 LFL 03 Euro 2	D	(LA)	6	6871 cm³	2V	162 kW	(220 PS)	16,5:1	125,00 mm
D 0826 LFL 06 Euro 1	D	(LA)	6	6871 cm³	2V	162 kW	(220 PS)	16,5:1	125,00 mm

94 412 6.., 94 413 6.., 94 414 6.., 94 415 6.., 94 416 6.., 94 417 6.., 94 418 6.., 94 419 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	49,0 x 10 x 136,6	S - Cr -	- 30° - -	1 - III		**25127**
	EX [2]	42,0 x 10 x 136,3	A/S - Cr -	- 45° - -	1 - III		**2560**
	[50]	∅ 10 mm				609 F0 503	**KK-10H**
	IN [6]	16,03 x 10 x 60,0	G1				**81-25100**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 60,0	G2				**81-25105**
	IN [6]	16,03 x 10.02 x 65,0	G1				**81-2539**
	EX [6]	16,03 x 10.02 x 55,0	G2				**81-25104**
	EX [6]	16,04 x 10.02 x 55,0	G1				**81-2540**
	IN [1]	51,10 x 41.7 x 7,5	G1 30°				**92-25012**
	EX [2]	44,11 x 35 x 8,1	G1 45°				**92-25011**
		781 mm					**20 1002 08261**
	[12]	M 32 x 69,3 x 20					**20 0102 08260**
	- - G - S -	- - -					**20 0802 08263**
							
	- V - G - S -	- - -	ready-to-install				**20 0802 08264**
							

S

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

			Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
AD 31	A, B, D-A, L-A, P-A	D (LA)	4	92 x 90	2390	2	17,5:1	96-110	130-150	**2**
AD 41	B, D, L-A, P-A	D (LA)	6	92 x 90	3590	2	17,5:1	113-147	153-200	**2**
AQAD 30	A	D	4	92 x 90	2390	2	17,5:1	81	110	**2**
AQAD 31	A	D	4	92 x 90	2390	2	16:1	96	130	**2**
AQAD 40	A, B	D (LA)	6	92 x 90		2	21:1	81-121	110-165	**2**
D 10 Euro 2	A 245, A 310, A 320, A 350, A 360, B 320, B 360, C 320, C 360	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		180-265	245-360	**36**
D 100	A, B	D	6	120,65 x 140	9600	2	17:1	110-147	150-200	**30**
D 100	BHC, BRC, HC	D	6	120,65 x 140	9600	2	17:1	122-147	166-200	**28**
D 11	A-C, A-C (IPS), A-C MP, A-D (IPS), A-D MP, A-E, A-E MP	D (A)	6	123 x 152	10800	4	16,5:1			**38**
D 11 Euro 5	C 330, C 370, C 410, C 450	D (LA)	6	123 x 152	10800	4	17,1:1	208-332	330-450	**39**
D 11 Euro 6	K 330, K 370, K 380, K 410, K 430, K 450, K 460	D (LA)	6	123 x 152	10800	4	17,1:1	243-339	330-460	**39**
D 11 Euro 3	A 370, A 430	D	6	123 x 152	10800	4	18,3:1	273-317	370-430	**39**
D 11	A-A, A-B	D (LA)	6	123 x 152	10800	4	16,5:1	493	670	**38**
D 12 Euro 3	D-C MH, D-E MH	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	216-405	294-550	**54**
D 12 Euro 2	A 340, A 370, A 380, A 415, A 420, B 340	D (LA)	6	131 x 150	12130	4		250-309	340-420	**49**
D 12 Euro 3	C 340, C 380, C 420, C 460	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,5:1	250-338	340-460	**50**
D 12 Euro 3	D 340, D 380, D 420, D 425, D 460, D 500	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	250-368	340-500	**53**
D 12 Euro 2	D-A MG, D-A MP, D-E MG	D (LA)	6	131 x 150	12130	4		292-526	397-715	**52**
D 12 Euro 2	D-A MH, D-B MH	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	294-405	400-550	**54**
D 12 Euro 2	C-A MP	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	16,5:1	452-526	615-715	**51**
D 12 Euro 3	D-C MP, D-D MP, D-E MP, D-F MP	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	16,5:1	478-570	650-775	**52**
D 120	A	D	6	130,175 x 150	12000	2	17:1	142	193	**43**
D 120		D	6	130,175 x 150	12000	2	17:1	177	240	**40**
D 13 Euro 4	A 360	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	18,1:1	264	360	**56**
D 13 Euro 4	B 360, B 400, B 440, B 500, C 380, C 420, C 460, C 500, C 540	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	18,1:1	264-397	360-540	**57**
D 13 Euro 4/5	A 400, A 440, A 480, A 520	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	18,1:1	294-382	400-520	**56**
D 16 Euro 1	A 470, A 520	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	17,5:1	346-382	470-520	**58**
D 16 Euro 2	B 470, B 520	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	17,5:1	346-382	470-520	**58**
D 16 Euro 2	C-A MG, C-A MH, C-B MH	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	17,5:1	368-552	501-751	**62**
D 16 Euro 2	C-C MH	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	17,5:1	368-552	501-751	**63**
D 16 Euro 4	E 540, E 580, E 660	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	17,3:1	397-485	540-660	**61**
D 16 Euro 5	G 540, G 600, G 700, G 750	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	17,3:1	397-551	540-750	**61**
D 16 Euro 3	C 550, C 610	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	18:1	404-449	550-610	**61**
D 2-55 Euro 3	A, B, C, D, E	D	4	84 x 100	2216	2	23,31:1	39	53	**1**
D 2-75 Euro 3	A, B, C, F	D (A)	4	84 x 100	2216	2	23,31:1	53	72	**1**
D 39	C	D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	59	80	**8**
D 41	B, D, L-A	D (A)	6	92 x 90	3590	2	17,5:1	110	150	**2**
D 5 Euro 2	A-A TA, A-B TA, A-T, A-TA	D (LA)	4	108 x 130	4764	4	17,5:1	72-118	98-160	**19**
D 5 Euro 2	A-AT	D (LA)	4	108 x 130	4764	4	17,5:1	77-81	105-110	**21**
D 50	A, B	D	6	95,25 x 120	5100	2	17:1	64-86	87-117	**4**
D 60	A	D	6	98,43 x 120	5480	2	17:1	84-92	115-125	**5**
D 7 Euro 2	A 230, A 260, A 285, B 230, B 260	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	18:1	169-210	230-285	**13**
D 7 Euro 2	C 215, C 250, C 290, C 310	D (LA)	6	107 x 135	7280	2		158-228	215-310	**16**
D 7	A-A TA, A-AT, A-B TA, A-T, A-TA	D (LA)	6	108 x 130	7146	2		108-174	147-237	**19**
D 7 Euro 2	C-B TA, C-TA	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	146-195	199-265	**19**
D 7 Euro 4/5	E 240, E 280, E 290, E 320, E 360	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		177-265	240-360	**23**
D 70	A, B, B/BB, CHC, CRC	D	6	104,775 x 130	6730	2	17:1	102-110	139-150	**9**
D 9 Euro 3	A 260, A 300, A 340, A 380	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	18,6:1	191-280	260-380	**24**
D 9 Euro 4/5	B 260, B 300, B 310, B 340, B 360, B 380	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	18,5:1	191-280	260-380	**26**
D 9 Euro 2	A2A, A2A 500, A2A 575, A2A MG, A2B, A2B 425, A2C, A2D, A2E, A2F	D (LA)	6	120 x 138	9364	4		221-423	300-575	**24**
DH 10 Euro 2	A 245, A 285, A 340, A 350, A 360	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		180-265	245-360	**36**
DH 12 Euro 3	D 340, D 380, D 420, E 420, E 460, H 340	D (LA)	6	131 x 150	12130	4		249-339	340-460	**53**
DH 12 Euro 4/5	E 340	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	250	340	**53**
DH 12 Euro 4	E 380	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	280	380	**53**
D11B1-A MP		D (A)	6	123 x 152	10840	4	16,5:1	493-533	670-725	**38**
D11B2-A MP		D (A)	6	123 x 152	10840	4	16,5:1	493-533	670-725	**38**
D11B3-A MP		D (A)	6	123 x 152	10840	4	16,5:1			**38**
D11B4-A MP		D (A)	6	123 x 152	10840	4	16,5:1			**38**
D12F430 Euro 4		D (LA)	6	131 x 150	12100	4	17,3:1	316	430	**53**
D13B-A MP		D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,5:1	661	900	**51**
D13B-B MP		D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	588	800	**51**
D13B-C MP		D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,5:1	558	800	**51**
D13B-D MP		D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	515	700	**51**
D13B-E MG		D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	300-400	408-544	**51**
D13B-E MH		D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	294-441	400-600	**51**

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

		Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D13B-F MG		D (LA) 6	131 x 158	12800	4	16,7:1	358-400	487-544	**51**
D13B-G MP		D (LA) 6	131 x 158	12800	4	16,5:1	588-661	800-900	**51**
D13B-H MP		D (LA) 6	131 x 158	12800	4	16,5:1	661	900	**51**
D13B-J MP		D (LA) 6	131 x 158	12800	4	16,5:1	661	900	**51**
D13B-K MP		D (LA) 6	131 x 158	12800	4	16,5:1	588	800	**51**
D13B-L MP		D (LA) 6	131 x 158	12800	4	16,5:1	588	800	**51**
D13B-M MP		D (LA) 6	131 x 158	12800	4	16,7:1	515	700	**51**
D13B-N MH		D (LA) 6	131 x 158	12800	4	16,7:1	294-441	400-600	**51**
HD 100	D	D 6	120,65 x 140	9600	2	17:1	132	179	**32**
KAD 42	A, B, P-A	D (LA) 6	92 x 90	3590	2	17,8:1	169	230	**2**
KAD 43	P-A	D (LA) 6	92 x 90	3590	2	17,5:1	169	230	**2**
KAMD 300-A		D (LA) 6	92 x 90	3590	4	16,9:1	210	285	**2**
KAMD 42	A, B, P-A	D (LA) 6	92 x 90	3590	2		169	230	**2**
KAMD 43	P-A	D (LA) 6	92 x 90	3590	2	17,5:1	169	230	**3**
KAMD 44	P-C	D (LA) 6	92 x 90	3590	4	16,9:1	191	260	**2**
MD 100	A, B	D 6	120,65 x 140	9600	2	17:1	98-147	133-200	**29**
MD 40	A	D 6	92 x 90	3598	2	21:1	53-63	72-85	**2**
MD 70	B, C	D 6	104,775 x 130	6730	2	17:1	73-107	99-145	**9**
TAD 1030 Euro 1	GE	D (LA) 6	120 x 140	9600	2	17:1	222-258	302-351	**27**
TAD 1032	GE	D (LA) 6	120 x 140	9600	2	17:1	240-262	326-356	**27**
TAD 1140	VE	D (A) 6	123 x 152	10840	4	17:1	235	320	**38**
TAD 1141	VE	D (A) 6	123 x 152	10840	4	17:1	265	360	**38**
TAD 1142	VE	D (A) 6	123 x 152	10840	4	17:1	285	388	**38**
TAD 1150	VE	D (A) 6	123 x 152	10840	4	17:1	235	320	**38**
TAD 1151	VE	D (A) 6	123 x 152	10840	4	17:1	265	360	**38**
TAD 1152	VE	D (A) 6	123 x 152	10840	4	17:1	285	388	**38**
TAD 1170	VE	D (A) 6	123 x 152	10840	4		235	320	**38**
TAD 1171	VE	D (A) 6	123 x 152	10840	4		265	360	**38**
TAD 1172	VE	D (A) 6	123 x 152	10840	4		285	388	**38**
TAD 120	BHC	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1	225-273	306-371	**42**
TAD 121	CHC	D 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	238	324	**42**
TAD 1230	G	D (LA) 6	130,175 x 150	12130	2	16:1	294-349	400-475	**46**
TAD 1231 Euro 1	GE	D (LA) 6	130,175 x 150	12130	2	16:1	260-304	354-413	**48**
TAD 1232 Euro 1	GE	D (LA) 6	130,175 x 150	12130	2	17,5:1	300-354	408-481	**48**
TAD 1240 Euro 2	GE	D (LA) 6	131 x 150	12130	2	18,5:1	283-330	385-449	**52**
TAD 1241 Euro 2	GE, VE	D (LA) 6	131 x 150	12130	2	17,5:1	297-387	404-526	**52**
TAD 1242 Euro 2	GE, VE	D (LA) 6	131 x 150	12130	2	17,5:1	320-519	435-706	**52**
TAD 1250 Euro 3	VE	D (LA) 6	131 x 150	12130	2	18,1:1	259	352	**55**
TAD 1251 Euro 3	VE	D (LA) 6	131 x 150	12130	2	18,1:1	289	393	**55**
TAD 1252 Euro 3	VE	D (LA) 6	131 x 150	12130	2	18,1:1	313	426	**55**
TAD 1340 Euro 3	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	240-256	326-348	**51**
TAD 1341	GE, VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	259-419	335-456	**51**
TAD 1342	GE, VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	294-395	400-537	**51**
TAD 1343	GE, VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	316-406	430-552	**51**
TAD 1344	GE, VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	336-449	457-611	**51**
TAD 1345	GE, VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	368-449	500-611	**51**
TAD 1350	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1			**51**
TAD 1350 Euro 3	GE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	245-269	333-366	**51**
TAD 1351 Euro 3	GE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	294-323	400-439	**51**
TAD 1352 Euro 3	GE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	344-461	468-627	**51**
TAD 1353 Euro 3	GE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	391-430	532-585	**51**
TAD 1354 Euro 3	GE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	305-437	414-591	**51**
TAD 1355 Euro 3	GE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	320-437	435-591	**51**
TAD 1360	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	256	348	**51**
TAD 1361	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	285	388	**51**
TAD 1362	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	315	428	**51**
TAD 1363	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	345	469	**51**
TAD 1364	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	375	510	**51**
TAD 1365	VE	D (LA) 6	131 x 158	12780	2	18,1:1	405	551	**51**
TAD 1640 Euro 2	GE	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	17,5:1	392-479	533-651	**62**
TAD 1641 Euro 2	GE, VE	D (LA) 6	144 x 165	16120	2		420-732	571-995	**62**
TAD 1642 Euro 2	GE, VE	D (LA) 6	144 x 165	16120	2		485-784	660-1066	**62**
TAD 1643 Euro 2	VE	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	17,5:1	565	768	**62**
TAD 1650	GE	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	16,5:1	393-483	534-657	**63**
TAD 1650 Euro 2	VE	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	18:1	397	540	**62**
TAD 1651	GE	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	16,5:1	430-546	585-743	**63**
TAD 1660	VE	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	16,8:1	405	551	**63**
TAD 1661	VE	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	16,8:1	450	612	**63**
TAD 1662	VE	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	16,8:1	515	700	**63**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
TAD 1670	VE	D (LA) 6	144 x 165	16120			405	551	**63**
TAD 1671	VE	D (LA) 6	144 x 165	16120			450	612	**63**
TAD 1672	VE	D (LA) 6	144 x 165	16120			515	700	**63**
TAD 520 Euro 2	GE, VE	D (LA) 4	108 x 130	4760	2	17,5:1	102-118	139-160	**20**
TAD 530	GE EDC4, GE MECH	D (LA) 4	108 x 130	4760	2	18:1	74-85	101-115	**20**
TAD 530 Euro 2	GE	D (LA) 4	108 x 130	4760	2	18:1	74-85	101-115	**20**
TAD 531 Euro 2	GE	D (LA) 4	108 x 130	4760	2	18:1	88-104	119-141	**20**
TAD 531	GE EDC4, GE MECH	D (LA) 4	108 x 130	4760	2	18:1	88-104	119-141	**20**
TAD 532	GE EDC4	D (LA) 4	108 x 130	4760	2	18:1	112-129	152-176	**20**
TAD 532 Euro 2	GE	D (LA) 4	108 x 130	4760	2	18:1	112-129	152-176	**20**
TAD 550 Euro 2	GE	D (LA) 4	108 x 130	4760	2	18:1	76-93	103-127	**22**
TAD 551 Euro 2	GE	D (LA) 4	108 x 130	4760	2	18:1	89-111	121-152	**22**
TAD 720 Euro 2	GE	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,5:1	153	208	**18**
TAD 720 Euro 2	VE	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	19:1	174	237	**20**
TAD 721	GE	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	18,1:1	179	243	**20**
TAD 721 Euro 2	VE	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	19:1	195	265	**20**
TAD 722 Euro 2	GE, VE	D (LA) 6	108 x 130	7150	2		197-220	268-300	**20**
TAD 730 Euro 2	GE	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	18:1	111-127	151-173	**20**
TAD 730	GE EDC4, GE MECH	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	18:1	111-127	151-173	**20**
TAD 731 Euro 2	GE	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	18:1	132-156	180-210	**20**
TAD 731	GE EDC4, GE MECH	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	18:1	132-156	180-210	**20**
TAD 732	GE EDC4	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	18:1	157-192	214-261	**20**
TAD 732 Euro 2	GE	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	18:1	157-192	214-261	**20**
TAD 733	GE EDC4	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	18:1	174-213	236-289	**20**
TAD 733 Euro 2	GE	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	18:1	174-213	236-289	**20**
TAD 734 Euro 2	GE	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	17:1	216-247	293-336	**22**
TAD 750	GE	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	18,1:1	114-146	155-199	**22**
TAD 750 Euro 3	VE	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	18,0:1	170-200	231-272	**20**
TAD 751	GE	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	18,0:1	132-166	180-226	**22**
TAD 760 Euro 3	VE	D (LA) 6	108 x 130	7150	2	18,1:1	181	246	**20**
TAD 940 Euro 2	GE, VE	D (LA) 6	120 x 138	9364	2	20,2:1	190-273	258-371	**25**
TAD 941 Euro 2	GE, VE	D (LA) 6	120 x 138	9364	2		221-319	300-434	**25**
TAD 942 Euro 2	VE	D (LA) 6	120 x 138	9364	2	20,2:1	250	340	**25**
TAD 943 Euro 2	VE	D (LA) 6	120 x 138	9364	2	20,2:1	280	380	**25**
TAD 950 Euro 3	VE	D (LA) 6	120 x 138	9364	2	20,2:1	200	272	**25**
TAD 951 Euro 3	VE	D (LA) 6	120 x 138	9364	2	20,2:1	224	305	**25**
TAD 952 Euro 3	VE	D (LA) 6	120 x 138	9364	2	20,2:1	252	343	**25**
TAMD 102	A, D	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	235-346	320-470	**37**
TAMD 103	A-A	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	17:1	199-287	270-390	**37**
TAMD 120	A, AK, B, BCC	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	227-294	308-400	**42**
TAMD 121	D	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	217-310	295-420	**42**
TAMD 121	C	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	300	408	**42**
TAMD 122	A, C, D, P-A, P-B, P-C	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	127-449	173-610	**42**
TAMD 165	A, C, P, P-A	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	17:1	375-552	510-751	**60**
TAMD 31	A, B, D, L-A, M-A, P-A, S-A	D (LA) 4	92 x 90	2394	2		74-110	100-150	**2**
TAMD 40	A	D (LA) 6	92 x 90	3598	2	21:1	81-109	110-148	**2**
TAMD 41	A, B, D, H-A, M-A, P-A	D (LA) 6	92 x 90	3598	2		107-147	145-200	**2**
TAMD 42	W-JA	D (LA) 6	92 x 90	3598	2	17,5:1	169	230	**3**
TAMD 42	B	D (LA) 6	92 x 90	3598	2	17,8:1	169	230	**2**
TAMD 60	C	D (A) 6	98,43 x 120	5480	2	16:1	108-184	147-250	**6**
TAMD 61	A	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2	15:1	225	306	**6**
TAMD 70	A, B, C, D, E	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2		114-221	155-300	**10**
TAMD 71	A, B, D	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	14:1	160-263	218-357	**10**
TAMD 72	A, P-A, WJ-A	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	15,6:1	316-331	430-450	**12**
TAMD 73	P-A, WJ-A	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	15,6:1	316-331	430-450	**12**
TD 100	AG, AHC, ARC, B, BG, F, GG	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2		137-233	186-317	**32**
TD 100	A, C	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2		154-189	210-257	**31**
TD 100	HC	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	15/17:1	169-191	230-260	**29**
TD 100	CHC, G, GA	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	180-213	245-290	**33**
TD 101	GB, GE, KC, MC	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2		185-228	252-310	**29**
TD 101	F, FA, FC, FD, G, GG	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	192-222	261-302	**33**
TD 101	GA	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	200	272	**32**
TD 102	FAQ, FBQ, FCQ, FEQ, FGQ, FS	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	191-230	260-313	**29**
TD 102	FDQ, FF, FH, FL, FM, FQ	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2		209-234	284-318	**33**
TD 102 Euro 1	FT	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	228	310	**29**
TD 102 Euro 1	F	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	230-234	312-318	**33**
TD 102 Euro 1	FD	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	234	318	**32**
TD 103 Euro 2	KAE	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	18:1	190	258	**29**
TD 103 Euro 1	KB, KF, ME	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2		210-235	285-320	**29**

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

		Cyl.	ø x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
TD 103 Euro 1	E, EA, ES	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	18:1	210-235	286-320	**32**
TD 104 Euro 2	KAE	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	18:1	190	258	**33**
TD 120	C, D, E, G, GA, GG	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2		173-273	236-371	**43**
TD 120	A	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	15:1	215-243	292-330	**41**
TD 120	F, FA, FB, FC, FTQ	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	220-265	299-360	**43**
TD 121	F, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, GG, GP	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2		210-283	286-385	**43**
TD 121	A, FH, FK, G, GD	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	215-280	292-361	**43**
TD 1210	G	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2		230	313	**47**
TD 122	ED, F, F (USA), FA, FAQ, FBQ, FCQ, FK, FKQ, FL, FR, FS, FTO, GA, GB, GH, KBE, KE, KHD	D (LA) 6	130,175 x 150		2		179-396	243-538	**43**
TD 122 Euro 1	FH	D (LA) 6	130,175 x 150	11977	2	16:1	262	356	**43**
TD 123	F	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	17,8:1			**43**
TD 123 Euro 1	E, EA, EB, EC, ED, ES	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	17,8:1	224-301	305-409	**43**
TD 162		D (LA) 6	144 x 165	16120	4	15:1	217-405	295-551	**59**
TD 162	AG, FJ, FL, FS	D (LA) 6	144 x 165	16120	4		217-405	295-551	**58**
TD 162 Euro 0	F	D (LA) 6	144 x 165	16120	4	15:1	342	465	**58**
TD 163 Euro 1	ES	D (LA) 6	144 x 165	16120	4	17,5:1	368	500	**58**
TD 50	A, B	D (A) 6	95,25 x 120	5130	2	17:1	108-121	147-165	**4**
TD 520 Euro 1	GE	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,5:1	75-85	102-115	**18**
TD 520 Euro 1	VE	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,5:1	81	110	**20**
TD 60	A, B, BG, C, D, DG	D (A) 6	98,43 x 120	5480	2		70-132	95-180	**5**
TD 61	A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, B, F, FB, G, GA, GB, GC, GE, GS, R	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2		103-153	140-208	**5**
TD 610	G	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2	15:1	103-150	140-204	**5**
TD 63 Euro 1	E, ES	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	132-154	179-209	**7**
TD 70	GG	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	100-140	136-190	**9**
TD 70	A, B, C, E, ES, F, FC, FS, G, H, HA	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2		121-180	165-245	**9**
TD 71	E, FA, FC, FD, G, GE	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	137-180	186-245	**9**
TD 71	A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, F, FQ, FQK, FS, FSO, FSQ, K	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	166-184	226-250	**9**
TD 720 Euro 1	GE	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,5:1	115-129	156-176	**18**
TD 720 Euro 1	VE	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	18,4:1	122	166	**20**
TD 73 Euro 1	E, EA, EB, ES	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2		160-191	218-260	**11**
THD 100		D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1			**32**
THD 100	DA, DB, DC	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	133-203	180-276	**31**
THD 100	EA, EE, EK	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	133-212	181-288	**29**
THD 100	A	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	17:1	139-191	200-260	**29**
THD 100	D, DD	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	155-203	211-276	**31**
THD 100	EB, EC	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	160-180	218-245	**33**
THD 100	E, ED	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	203	276	**33**
THD 101	G, GB, GC, GD	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	160-234	218-318	**32**
THD 101	B	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	15/17:1	169-191	230-260	**29**
THD 101	K, KB, KC	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	203-228	276-310	**32**
THD 101	KE, MC	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	228-235	310-320	**29**
THD 102	KA, KE, KF, KJ	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	16:1	158-235	215-320	**36**
THD 102 Euro 1	KB	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	16:1	210	286	**35**
THD 102	KD	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	16:1	252	343	**35**
THD 103 Euro 1	KB, KD, KF	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2		180-250	245-340	**36**
THD 103 Euro 2	E, ES	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	18:1	235	320	**36**
TID 120	FG	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1	217-264	295-359	**42**
TID 121	KPB	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1	217-305	295-415	**44**
TID 121	FG, KG, KGP, KP, LG, LGP, LP	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2		217-305	295-415	**42**
TID 121	LPB	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1	217-305	295-415	**45**
TID 61	A, ACE	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2	15:1	103-150	140-204	**6**
TID 70	GG	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	116-154	158-209	**10**
TMD 100	A	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	17:1	143-194	195-264	**32**
TMD 102	A, C	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	104-200	141-272	**34**
TMD 120	A, B	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	15:1	169-243	230-330	**42**
TMD 121	C	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	164-243	223-330	**42**
TMD 122	A	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	221-235	300-320	**42**
TMD 30	A	D (A) 4	92 x 90	3598	2	21:1	66	90	**2**
TMD 31	B, D, L-A	D (A) 6	92 x 90	3598	2	16:1	74	100	**2**
TMD 40	A, B	D (A) 6	92 x 90	3598	2	21:1	67-100	91-136	**2**
TMD 41	A, B, D, L-A	D (A) 6	92 x 90	3598	2		110	150	**2**
TMD 70	B, C	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	16:1	110-152	150-207	**9**
TWD 1210	P	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2				**44**
TWD 1210	V	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2				**46**
TWD 1210 Euro 1	G	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1	160-294	218-400	**46**
TWD 1211	P	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2				**44**

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Cyl.			mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
TWD 1211	G, V	D	(LA)	6	130,175 x 150	12000	2		260-325	354-442	**46**
TWD 1230	VE	D	(LA)	6	130,175 x 150	12000	2				**46**
TWD 1231	VE	D	(LA)	6	130,175 x 150	12000	2		310	422	**46**
TWD 1240 Euro 2	VE	D	(LA)	6	131 x 150	12130	2	18,5:1	255-350	348-476	**52**
TWD 1643 Euro 2	GE	D	(LA)	6	144 x 165	16120	2	16,5:1	528-644	718-876	**62**
TWD 1652	GE	D	(A)	6	144 x 165	16120	4	16,5:1	505-557	687-757	**63**
TWD 1653	GE	D	(A)	6	144 x 165	16120	4	16,5:1	547-603	743-820	**63**
TWD 1663	GE	D	(LA)	6	144 x 165	16120	4	16,5:1	559-654	760-889	**63**
TWD 610	G	D	(LA)	6	98,43 x 120	5480	2	15:1	103-150	140-204	**6**
TWD 710	G, V	D	(LA)	6	105 x 130	6730	2	14,5:1	145-168	197-228	**15**
TWD 731	ME	D	(LA)	6	104,775 x 130	6721	2		175	238	**14**
TWD 731 Euro 1	VE	D	(LA)	6	104,775 x 130	6721	2		175	238	**14**
TWD 740 Euro 1	GE, VE	D	(LA)	6	107 x 135	7280	2		160-178	218-242	**17**
4.236		D		4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	**8**

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
B SERIES				
10	01.1975→1982	THD 101 B	D	29
10	10.1979→12.1983	THD 100	D	32
10	06.1981→08.1999	THD 101 G	D	32
10 B	01.1992→01.1996	DH 10 A 245	D	36
10 B	01.1992→01.1996	DH 10 A 285	D	36
10 B	01.1992→01.1996	DH 10 A 360	D	36
10 B	01.1992→01.1996	THD 101 GC	D	32
10 B	01.1992→01.1996	THD 101 GD	D	32
10 B	01.1992→01.1996	THD 102 KB	D	35
10 B	01.1992→01.1996	THD 102 KD	D	35
10 B	01.1992→01.1996	THD 102 KF	D	36
10 B	01.1992→01.1996	THD 103 KB	D	36
10 B	01.1992→01.1996	THD 103 KD	D	36
10 B	01.1992→01.1996	THD 103 KF	D	36
10 BLE	01.1992→01.1996	DH 10 A 245	D	36
10 BLE	01.1992→01.1996	DH 10 A 285	D	36
10 BLE	01.1992→01.1996	DH 10 A 360	D	36
10 BLE	01.1992→01.1996	THD 101 GC	D	32
10 BLE	01.1992→01.1996	THD 101 GD	D	32
10 BLE	01.1992→01.1996	THD 102 KB	D	35
10 BLE	01.1992→01.1996	THD 102 KD	D	35
10 BLE	01.1992→01.1996	THD 102 KF	D	36
10 BLE	01.1992→01.1996	THD 103 KB	D	36
10 BLE	01.1992→01.1996	THD 103 KD	D	36
10 BLE	01.1992→01.1996	THD 103 KF	D	36
10 L	05.1994→	DH 10 A 245	D	36
10 M	01.1978→01.1984	THD 100 DB	D	31
10 M	10.1979→01.1984	THD 100 DA	D	31
10 M	10.1979→01.1984	THD 100 DC	D	31
10 M	10.1979→01.1984	THD 100 DD	D	31
10 M	10.1979→01.1984	THD 100 E	D	33
10 M	10.1980→10.1986	TD 101 MC	D	29
10 M	10.1980→10.1986	THD 100 EA	D	29
10 M	10.1980→10.1986	THD 100 EB	D	33
10 M	10.1980→10.1986	THD 100 ED	D	33
10 M	10.1980→10.1986	THD 100 EE	D	29
10 M	10.1980→10.1986	THD 100 EK	D	29
10 M	10.1980→01.1996	THD 100 EC	D	33
10 M	1981→	THD 101 K	D	32
10 M	1981→	THD 101 MC	D	29
10 M	06.1986→01.1996	TD 101 KC	D	29
10 M	06.1986→01.1996	THD 101 G	D	32
10 M	06.1986→01.1996	THD 101 GB	D	32
10 M	06.1986→01.1996	THD 101 GC	D	32
10 M	06.1986→01.1996	THD 101 GD	D	32
10 M	01.1987→01.1996	TD 102 FL	D	33
10 M	01.1987→01.1996	TD 102 FM	D	33
10 M	01.1987→01.1996	THD 101 KE	D	29
10 M	05.1988→01.1996	THD 101 KB	D	32
10 M	05.1988→01.1996	THD 101 KC	D	32
10 M	05.1988→01.1996	THD 102 KA	D	36
10 M	05.1988→01.1996	THD 102 KD	D	35
10 M	05.1988→01.1996	THD 102 KE	D	36
10 M	05.1988→01.1996	THD 102 KF	D	36
10 M	01.1992→01.1996	TD 103 KB	D	29
10 M	01.1992→01.1996	TD 103 KF	D	29
10 M	05.1993→01.1997	THD 103 KB	D	36
10 M	05.1993→01.1997	THD 103 KD	D	36
10 M	05.1993→01.1997	THD 103 KF	D	36
10 M	01.1995→	DH 10 A 245	D	36
10 M	01.1995→	DH 10 A 285	D	36
10 M	01.1995→	DH 10 A 340	D	36
10 M	01.1995→	DH 10 A 350	D	36
10 M	01.1995→	DH 10 A 360	D	36
10 R	06.1978→01.1984	THD 100 D	D	31
10 R	06.1978→01.1984	THD 100 DA	D	31
10 R	06.1978→01.1984	THD 100 DB	D	31
10 R	10.1979→01.1984	THD 100 E	D	33
10 R	11.1983→01.1996	THD 100 EA	D	29
10 R	11.1983→01.1996	THD 100 EB	D	33
10 R	11.1983→01.1996	THD 100 EC	D	33
10 R	11.1983→01.1996	THD 100 ED	D	33
10 R	11.1983→01.1996	THD 100 EE	D	29
10 R	11.1983→01.1996	THD 100 EK	D	29
10 R	→01.1996	TD 101 KC	D	29
10 R	→01.1996	THD 101 K	D	32
12	09.1991→10.1995	TD 122 FH	D	43
12	09.1991→12.1995	TD 122 FL	D	43
12	06.1992→10.1995	TD 123 E	D	43
12	06.1992→10.1995	TD 123 ES	D	43
12	10.1995→	D 12 A 340	D	49
12	10.1995→	D 12 A 370	D	49
12	10.1995→	D 12 A 380	D	49
12	10.1995→	D 12 A 415	D	49
12	10.1995→	D 12 A 420	D	49
12	09.2000→	D 12 C 340	D	50
12	06.2001→	D 12 D 340	D	53
12	06.2001→	D 12 D 380	D	53
12	06.2001→	D 12 D 420	D	53
12	06.2001→	D 12 D 425	D	53
54	10.1965→03.1971	TD 70 A	D	9
54	10.1965→12.1975	TD 50 B	D	4
54	10.1966→03.1971	D 50 A	D	4
54	10.1966→03.1971	TD 50 A	D	4
54 T	10.1966→03.1971	TD 50 A	D	4
57	10.1965→09.1970	D 70 A	D	9
57	10.1965→09.1970	TD 70 A	D	9
57	10.1970→09.1976	D 70 B	D	9
57	10.1970→10.1978	D 50 B	D	4
57	1974→	TD 70 ES	D	9
57	09.1975→12.1981	TD 70 E	D	9
57	09.1978→12.1983	TD 70 H	D	9
57	09.1978→1985	TD 70 F	D	9
57	09.1978→1985	TD 70 FS	D	9
57	09.1978→1985	TD 70 G	D	9
57	08.1980→12.1983	TD 70 HA	D	9
57	1985→	TD 71 A	D	9
57	1985→	TD 71 ACE	D	9
57	1985→	TD 71 AG	D	9
57	1985→	TD 71 AGP	D	9
57	1985→	TD 71 AP	D	9
57	1985→	TD 71 APB	D	9
57	1985→	TD 71 AW	D	9
57	1985→	TD 71 FQ	D	9
57	1985→	TD 71 FQK	D	9
57	1985→	TD 71 FS	D	9
57	1985→	TD 71 FSQ	D	9
57	1985→	TD 71 K	D	9
57	1987→	TD 71 G	D	9
57 T	10.1965→09.1970	TD 70 A	D	9
57 T	10.1970→04.1976	TD 70 B	D	9
57 T	05.1976→12.1978	TD 70 E	D	9
58	01.1965→03.1983	THD 100 A	D	29
58	1969→1974	TMD 100 A	D	32
58	08.1972→03.1980	HD 100 D	D	32
58	1975→1982	THD 101 B	D	29
58	→03.1983	TD 100 F	D	32
58	→03.1983	TD 101 FA	D	33
58	→03.1983	TD 101 FD	D	33
58	→03.1983	TD 101 GG	D	33
58	→03.1983	THD 100 E	D	33
58 E	09.1979→08.1983	THD 100 D	D	31
58 E	09.1983→12.1988	THD 100 EB	D	33
58 E	09.1983→12.1988	THD 101 GC	D	32
58 E	09.1983→	THD 100 E	D	33
58 E	09.1983→	THD 100 EC	D	33
58 E	09.1983→	THD 100 ED	D	33

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
58 E	09.1983→	THD 101 GD	D	32
58 E	04.1987→	THD 101 GB	D	32
58 E	01.1994→	THD 101 KB	D	32
58 E	01.1994→	THD 102 KF	D	36
58 E	01.1994→	THD 102 KJ	D	36
58 T	04.1966→03.1980	THD 100 A	D	29
58 T	04.1966→03.1980	THD 100 D	D	31
59	01.1965→03.1983	THD 100 A	D	29
59	1969→1974	TMD 100 A	D	32
59	10.1972→01.1979	THD 100 D	D	31
59	1975→1982	THD 101 B	D	29
59 T	03.1971→01.1979	THD 100 D	D	31
59 T	10.1972→01.1979	THD 100 A	D	29
6 F	11.1978→07.1984	TD 60 A	D	5
6 F	11.1978→07.1984	TD 60 C	D	5
6 F	11.1979→12.1987	TD 60 B	D	5
6 FA	11.1979→12.1987	TD 60 B	D	5
6 LE	11.1991→	TD 63 E	D	7
6 LE	11.1991→	TD 63 ES	D	7
6 R	11.1991→	TD 63 E	D	7
6 R	11.1991→	TD 63 ES	D	7
609	03.1975→03.1978	D 60	D	5
609	01.1977→03.1978	D 60 A	D	5
7	01.1991→	TD 73 ES	D	11
7 F	10.1983→12.1987	TD 70 H	D	9
7 F	01.1999→	D 7 A 230	D	13
7 F	01.1999→	D 7 A 260	D	13
7 F	01.1999→	D 7 A 285	D	13
7 F	01.1999→	D 7 B 230	D	13
7 F	01.1999→	D 7 B 260	D	13
7 FA	10.1983→12.1987	TD 70 H	D	9
7 L	05.1999→	D 7 C 215	D	16
7 L	05.1999→	D 7 C 250	D	16
7 L	05.1999→	D 7 C 290	D	16
7 L	05.1999→	D 7 C 310	D	16
7 R		D 7 E 290	D	23
715	01.1963→12.1964	TD 70 A	D	9
9 M	08.1982→07.1994	THD 100 D	D	31
9 M	08.1982→07.1994	THD 101 GB	D	32
9 M	08.1982→07.1994	THD 101 GC	D	32
9 M	01.1994→	THD 102 KF	D	36
9 M		TD 101 KC	D	29
9 M		THD 101 K	D	32
BB SERIES				
57	01.1965→12.1970	D 70 A	D	9
57	01.1965→12.1970	TD 70 A	D	9
57	10.1970→10.1978	D 50 B	D	4
57	10.1970→10.1978	D 70 B	D	9
57	09.1978→01.1996	TD 70 H	D	9
57	06.1979→01.1996	TD 70 HA	D	9
57 T	10.1970→10.1975	TD 70 B	D	9
57 T	11.1975→12.1985	TD 70 E	D	9
BUS B12 SERIES				
B12B		DH 12 E 340	D	53
B12B		DH 12 E 380	D	53
B12B		DH 12 E 420	D	53
B12B		DH 12 E 460	D	53
B12M	01.2012→	DH 12 E 340	D	53
B12R	01.2012→	D 12 D 380	D	53
B12R	01.2012→	D 12 D 420	D	53
BUS B13 SERIES				
B13R	01.2012→	D 13 C 420	D	57
B13R	01.2012→	D 13 C 460	D	57
BUS OLYMPIAN				
Olympian	07.1997→	DH 10 A 245	D	36
Olympian	07.1998→	D 10 A 245	D	36
Olympian	12.2001→	D 9 A 300	D	24
Olympian	12.2001→	D 9 A 340	D	24
BUS 5000 SERIES				
5000	08.1999→	D 7 C 215	D	16
5000	08.1999→	D 7 C 250	D	16
5000	08.1999→	D 7 C 290	D	16
BUS 7000 SERIES				
7000	08.1998→	D 7 C 215	D	16
7000	08.1998→	D 7 C 250	D	16
7000	08.1998→	D 7 C 290	D	16
7000	04.1999→	D 12 A 420	D	49
7700		D 9 B 260	D	26
7700		D 9 B 310	D	26
7700		D 9 B 360	D	26
BUS 8000 SERIES				
8500	09.2001→	DH 12 H 340	D	53
8700	09.2003→	DH 12 H 340	D	53
8700	09.2004→	D 7 C 310	D	16
BUS 9000 SERIES				
9700	09.2001→	DH 12 D 340	D	53
9700	09.2001→	DH 12 D 380	D	53
9700	01.2013→	D 11 K 380	D	39
9700	01.2013→	D 11 K 430	D	39
9700	01.2013→	D 11 K 460	D	39
9700		DH 12 E 380	D	53
9700		DH 12 E 420	D	53
9700		DH 12 E 460	D	53
9900	09.2001→	DH 12 D 380	D	53
9900	09.2001→	DH 12 D 420	D	53
9900	01.2013→	D 11 K 380	D	39
9900	01.2013→	D 11 K 430	D	39
9900	01.2013→	D 11 K 460	D	39
9900		DH 12 E 420	D	53
9900		DH 12 E 460	D	53
CH SERIES				
200	01.1978→1985	TD 60 B	D	5
200	10.1979→1988	TD 120 F	D	43
200	10.1979→05.1988	TD 121 F	D	43
200	10.1980→06.1986	TD 120 G	D	43
200	10.1980→06.1986	TD 120 GA	D	43
230	01.1977→1981	TAMD 120 A	D	42
230	01.1977→1981	TD 120 A	D	41
230	01.1977→1981	TMD 120 A	D	42
230	06.1984→01.1987	TD 121 GD	D	43
230 T	09.1979→10.1984	TD 120 FC	D	43
230 T	10.1979→1984	TD 120 F	D	43
230 T	1980→1984	TAMD 120 A	D	42
230 T	1980→1984	TAMD 120 AK	D	42
230 T	1980→1984	TAMD 120 B	D	42
230 T	1980→1984	TAMD 120 BCC	D	42
230 T	1980→1984	TD 120 G	D	43
230 T	1980→1984	TD 122 GB	D	43
230 T	1980→1984	TD 122 KBE	D	43
230 T	10.1980→1984	TD 120 GA	D	43
300	01.1975→12.1982	THD 100 D	D	31
400	01.1975→12.1982	THD 100 D	D	31
400	1982→	THD 100 DB	D	31
400	1982→	THD 100 DC	D	31
400	1982→	THD 100 DD	D	31
400	1982→	THD 100 E	D	33
400	1982→	THD 100 EB	D	33
400	1982→	THD 100 EC	D	33
400	1982→	THD 100 ED	D	33
400		TD 101 KC	D	29
400		THD 101 K	D	32
F SERIES				
10	08.1977→06.1985	TD 100 A	D	31
10	08.1977→06.1985	TD 100 B	D	32
10	08.1977→06.1985	TD 100 BG	D	32
10	01.1982→04.1985	TD 100 G	D	33
10	01.1982→06.1985	TD 100 F	D	32
10	01.1982→06.1985	TD 100 GA	D	33

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
10	01.1982→05.1988	TD 101 FC	D	33
10	01.1982→05.1988	TD 101 FD	D	33
10	10.1983→05.1988	TD 101 FA	D	33
10	10.1983→05.1988	TD 101 G	D	33
10	10.1983→05.1988	TD 101 GA	D	32
10	09.1985→05.1988	TD 101 F	D	33
10	10.1987→12.1994	TD 102 F	D	33
10	10.1987→12.1994	TD 102 FBQ	D	29
10	10.1987→12.1994	TD 102 FD	D	32
10	12.1987→12.1994	TD 102 FCQ	D	29
10	12.1987→12.1994	TD 102 FDQ	D	33
10	12.1987→12.1994	TD 102 FEQ	D	29
10	12.1987→12.1994	TD 102 FF	D	33
10	12.1987→12.1994	TD 102 FGQ	D	29
10	12.1987→12.1994	TD 102 FH	D	33
10	12.1987→12.1994	TD 102 FL	D	33
10	12.1987→12.1994	TD 102 FM	D	33
10	03.1988→12.1994	TD 102 FAQ	D	29
10	08.1991→12.1994	TD 103 E	D	32
10	08.1991→12.1994	TD 103 EA	D	32
10	08.1991→12.1994	TD 103 ES	D	32
10	1992→1995	THD 103 E	D	36
10	1992→1995	THD 103 ES	D	36
10	→12.1995	TD 101 GG	D	33
10	→12.1995	TD 102 FQ	D	33
12	01.1977→1980	TAD 120 BHC	D	42
12	08.1977→10.1984	TD 120 C	D	43
12	08.1977→10.1984	TD 120 D	D	43
12	09.1979→10.1984	TD 120 F	D	43
12	09.1979→05.1988	TD 120 FC	D	43
12	1980→1984	TAMD 120 A	D	42
12	1980→1984	TAMD 120 AK	D	42
12	1980→1984	TAMD 120 B	D	42
12	1980→1984	TAMD 120 BCC	D	42
12	1980→1984	TD 122 GB	D	43
12	1980→1984	TD 122 KBE	D	43
12	07.1980→10.1984	TD 120 E	D	43
12	09.1980→10.1984	TD 120 G	D	43
12	09.1980→10.1984	TD 120 GA	D	43
12	10.1983→05.1988	TD 121 F	D	43
12	10.1983→05.1988	TD 121 FK	D	43
12	10.1983→05.1988	TD 121 G	D	43
12	10.1983→09.1991	TD 121 FD	D	43
12	10.1983→05.1994	TD 121 GG	D	43
12	10.1983→12.1994	TD 121 GD	D	43
12	10.1984→12.1994	TD 121 A	D	43
12	06.1986→09.1991	TD 121 FH	D	43
12	1987→12.1994	TD 122 KE	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 120 FTQ	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 F	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 F (USA)	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 FA	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 FAQ	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 FBQ	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 FCQ	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 FKQ	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 FL	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 FS	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 FTO	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 GA	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 GH	D	43
12	05.1988→12.1994	TD 122 FK	D	43
12	05.1988→12.1994	TD 122 FR	D	43
12	01.1990→12.1994	TD 122 FH	D	43
12	10.1990→12.1994	TD 123 EA	D	43
12	10.1990→12.1994	TD 123 EB	D	43
12	10.1990→12.1994	TD 123 EC	D	43
12	10.1990→12.1994	TD 123 ED	D	43
12	10.1991→12.1994	TD 122 ED	D	43

				Pos
12	01.1992→12.1994	TD 123 E	D	43
12	01.1992→12.1994	TD 123 ES	D	43
12	→12.1994	TD 122 KHD	D	43
16	10.1987→12.1994	TD 162 F	D	58
16	10.1987→12.1994	TD 162 FJ	D	58
16	10.1987→12.1994	TD 162 FL	D	58
16	10.1987→12.1994	TD 162 FS	D	58
16	08.1991→12.1994	TD 163 ES	D	58
406	09.1975→01.1986	D 39 C	D	8
406	09.1975→01.1986	4.236	D	8
407	09.1975→01.1986	D 39 C	D	8
407	09.1975→01.1986	4.236	D	8
607	03.1975→03.1978	TD 60 A	D	5
609	01.1974→1978	TD 60 A	D	5
609	03.1975→03.1978	D 60	D	5
609	01.1977→02.1986	D 60 A	D	5
610	01.1978→1985	TAMD 60 C	D	6
610	01.1978→1985	TD 60 D	D	5
610	01.1978→1985	TD 60 DG	D	5
610	02.1980→02.1986	TD 60 C	D	5
611	09.1975→03.1978	D 60	D	5
611	01.1977→01.1980	D 60 A	D	5
611	1978→1985	TAMD 60 C	D	6
611	1978→1985	TD 60 D	D	5
611	1978→1985	TD 60 DG	D	5
611	02.1980→02.1986	TD 60 C	D	5
612	01.1978→1985	TAMD 60 C	D	6
612	01.1978→1985	TD 60 D	D	5
612	01.1978→1985	TD 60 DG	D	5
612	04.1983→02.1986	TD 60 C	D	5
613	09.1975→11.1978	TD 60 A	D	5
613	12.1978→02.1986	TD 60 B	D	5
613	03.1986→	TD 61 FB	D	5
613	03.1986→	TD 61 GE	D	5
614	09.1975→02.1986	TD 60 A	D	5
614	12.1978→02.1986	TD 60 B	D	5
615	12.1978→10.1981	TD 60 B	D	5
615	03.1986→	TD 61 FB	D	5
616	12.1978→02.1986	TD 60 B	D	5
617	12.1978→02.1986	TD 60 B	D	5
7	08.1978→12.1985	TD 70 F	D	9
7	08.1978→05.1988	TD 70 FS	D	9
7	08.1978→05.1988	TD 70 G	D	9
7	11.1984→05.1988	TD 70 FC	D	9
7	1985→	TD 71 A	D	9
7	1985→	TD 71 ACE	D	9
7	1985→	TD 71 AG	D	9
7	1985→	TD 71 AGP	D	9
7	1985→	TD 71 AP	D	9
7	1985→	TD 71 APB	D	9
7	1985→	TD 71 AW	D	9
7	1985→	TD 71 FQ	D	9
7	1985→	TD 71 FQK	D	9
7	1985→	TD 71 FS	D	9
7	1985→	TD 71 FSQ	D	9
7	1985→	TD 71 K	D	9
716	01.1979→1985	TD 70 F	D	9
716	01.1979→1985	TD 70 FS	D	9
716	01.1979→1985	TD 70 G	D	9
720	01.1979→1985	TD 70 F	D	9
720	01.1979→1985	TD 70 FS	D	9
720	01.1979→1985	TD 70 G	D	9
724	01.1979→1985	TD 70 F	D	9
724	01.1979→1985	TD 70 FS	D	9
724	01.1979→1985	TD 70 G	D	9
82	09.1975→01.1986	D 39 C	D	8
82	09.1975→01.1986	4.236	D	8
83	09.1975→01.1986	D 39 C	D	8
83	09.1975→01.1986	4.236	D	8

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
84	10.1965→08.1970	D 50 A	D	4
84	10.1965→08.1974	TD 50 A	D	4
84	09.1970→12.1974	D 50 B	D	4
84	09.1970→10.1978	TD 50 B	D	4
84 T	01.1972→10.1978	TD 50 B	D	4
85	10.1965→08.1970	D 50 A	D	4
85	10.1965→08.1970	TD 50 A	D	4
85	09.1970→12.1974	TD 50 B	D	4
85	01.1972→12.1974	D 50 B	D	4
85 T	10.1965→08.1970	TD 50 A	D	4
85 T	09.1970→12.1971	TD 50 B	D	4
85 T	04.1978→10.1978	TD 60 A	D	5
86	10.1965→05.1970	D 70 A	D	9
86	10.1965→09.1970	TD 70 A	D	9
86	06.1970→12.1974	D 70 B	D	9
86	06.1970→12.1974	TMD 70 B	D	9
86	1971→09.1974	TD 70 B	D	9
86	10.1973→09.1974	TD 70 C	D	9
86	10.1974→08.1978	TD 70 E	D	9
86	10.1974→08.1978	TD 70 ES	D	9
86 T	10.1965→05.1970	TD 70 A	D	9
86 T	08.1970→09.1974	TD 70 B	D	9
86 T	10.1974→08.1978	TD 70 E	D	9
86 T	10.1974→08.1978	TD 70 ES	D	9
87	09.1976→05.1978	TD 70 E	D	9
87	09.1976→08.1978	TD 70 ES	D	9
88	01.1965→12.1981	MD 100 B	D	29
88	08.1965→10.1969	D 100 A	D	30
88	10.1969→12.1971	D 100 B	D	30
88	1970→12.1981	D 120	D	40
88	1976→1981	TD 100 BG	D	32
88 H	10.1974→06.1977	TD 100 B	D	32
88 T	08.1965→06.1977	TD 100 A	D	31
89 T	10.1970→06.1977	TD 120 A	D	41
FB SERIES				
84 T	09.1970→12.1971	TD 50 B	D	4
85 T	09.1970→12.1971	TD 50 B	D	4
86	10.1965→05.1970	D 70 A	D	9
86	10.1965→09.1970	TD 70 A	D	9
86	06.1970→12.1974	D 70 B	D	9
86	06.1970→12.1974	TD 70 B	D	9
86	06.1970→12.1974	TD 70 C	D	9
86	06.1970→12.1974	TMD 70 B	D	9
86 T	10.1965→05.1970	TD 70 A	D	9
86 T	08.1970→09.1974	TD 70 B	D	9
86 T	10.1974→05.1978	TD 70 ES	D	9
86 T	10.1974→06.1978	TD 70 E	D	9
87 BFA	09.1976→05.1978	TD 70 ES	D	9
88	01.1976→1981	TD 100 BG	D	32
88 T	08.1965→06.1977	TD 100 A	D	31
FE SERIES				
240		D 7 E 240	D	23
280		D 7 E 280	D	23
320		D 7 E 320	D	23
613	03.1986→12.1997	TD 61 GE	D	5
614	03.1986→12.1997	TD 61 FB	D	5
615	03.1986→12.1997	TD 61 FB	D	5
715	07.1986→12.1997	TD 71 FA	D	9
715	07.1986→12.1997	TD 71 FC	D	9
716	07.1986→12.1997	TD 71 FA	D	9
716	07.1986→12.1997	TD 71 FC	D	9
FH SERIES				
12-340	08.1993→08.1998	D 12 A 340	D	49
12-340	08.1993→03.2002	D 12 B 340	D	49
12-340	08.1998→03.2002	D 12 C 340	D	50
12-340	09.2001→	D 12 D 340	D	53
12-380	08.1993→08.1998	D 12 A 380	D	49
12-380	08.1993→	D 12 C 380	D	50
12-380	09.2001→	D 12 D 380	D	53

				Pos
12-420	08.1993→08.1998	D 12 A 420	D	49
12-420	08.1998→	D 12 C 420	D	50
12-420	09.2001→	D 12 D 420	D	53
12-460	08.1998→	D 12 C 460	D	50
12-460	09.2001→	D 12 D 460	D	53
12-500	09.2001→	D 12 D 500	D	53
16-470	08.1993→12.1999	D 16 A 470	D	58
16-470	08.1998→01.2003	D 16 B 470	D	58
16-520	08.1993→12.1999	D 16 A 520	D	58
16-520	08.1998→01.2003	D 16 B 520	D	58
16-540		D 16 E 540	D	61
16-550	01.2003→	D 16 C 550	D	61
16-580	02.2006→	D 16 E 580	D	61
16-610	01.2003→	D 16 C 610	D	61
16-660	02.2006→	D 16 E 660	D	61
16-750	08.2011→	D 16 G 750	D	61
360		D 13 B 360	D	57
400	09.2005→	D 13 A 400	D	56
400		D 13 B 400	D	57
420	01.2012→	D 13 C 420	D	57
440	09.2005→	D 13 A 440	D	56
440		D 13 B 440	D	57
460	01.2012→	D 13 C 460	D	57
480	09.2005→	D 13 A 480	D	56
500	09.2007→	D 13 B 500	D	57
500	09.2007→	D 13 C 500	D	57
520	09.2005→	D 13 A 520	D	56
540	01.2012→	D 13 C 540	D	57
540	01.2013→	D 16 G 540	D	61
600	01.2013→	D 16 G 600	D	61
700	01.2013→	D 16 G 700	D	61
750	01.2013→	D 16 G 750	D	61
FL SERIES				
10	09.1985→12.1993	TD 101 F	D	33
10	09.1985→12.1993	TD 101 G	D	33
10	09.1985→12.1993	TD 102 F	D	33
10	09.1985→12.1993	TD 102 FDQ	D	33
10	09.1985→12.1993	TD 102 FF	D	33
10	09.1985→12.1993	TD 102 FH	D	33
10	09.1985→12.1993	TD 102 FL	D	33
10	09.1985→12.1993	TD 102 FM	D	33
10	09.1985→12.1993	TD 102 FQ	D	33
10	12.1986→12.1993	TD 101 FA	D	33
10	12.1986→12.1993	TD 101 FC	D	33
10	12.1986→12.1993	TD 101 FD	D	33
10	11.1992→09.1994	TD 103 E	D	32
10	11.1992→02.1996	TD 103 EA	D	32
10	11.1992→02.1996	TD 103 ES	D	32
10	02.1995→12.1998	D 10 A 310	D	36
10	02.1995→12.1998	D 10 A 320	D	36
10	02.1995→12.1998	D 10 A 350	D	36
10	02.1995→12.1998	D 10 A 360	D	36
10		TD 100 F	D	32
10		TD 101 GG	D	33
12-380	09.1995→10.1998	D 12 A 380	D	49
12-420	09.1995→	D 12 A 420	D	49
240		D 7 E 240	D	23
280		D 7 E 280	D	23
607	01.1990→11.1994	TD 61 GB	D	5
608	09.1985→11.1994	TD 61 B	D	5
608	09.1986→11.1994	TD 61 GA	D	5
608	03.1987→11.1994	TD 61 G	D	5
608	11.1991→12.1996	TD 63 E	D	7
608	12.1994→12.1996	TD 63 ES	D	7
610	09.1985→11.1994	TD 61 G	D	5
610	09.1985→11.1994	TD 61 GS	D	5
610	01.1990→11.1994	TD 61 GB	D	5
611	09.1985→11.1994	TD 61 B	D	5
611	09.1985→11.1994	TD 61 F	D	5

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
611	09.1985→11.1994	TD 61 G	D	5
611	09.1985→11.1994	TD 61 GC	D	5
611	09.1985→11.1994	TD 61 GS	D	5
611	09.1986→11.1994	TD 61 GA	D	5
611	11.1991→12.1996	TD 63 E	D	7
611	12.1994→12.1996	TD 63 ES	D	7
612	09.1985→11.1994	TD 61 GS	D	5
612	01.1990→11.1994	TD 61 GC	D	5
612	11.1991→12.1996	TD 63 E	D	7
612	11.1991→12.1996	TD 63 ES	D	7
613	09.1985→11.1994	TD 61 G	D	5
613	09.1985→11.1994	TD 61 GS	D	5
613	01.1990→11.1994	TD 61 GC	D	5
613	11.1991→12.1996	TD 63 E	D	7
613	11.1991→12.1996	TD 63 ES	D	7
614	09.1985→11.1994	TD 61 B	D	5
614	09.1985→11.1994	TD 61 F	D	5
614	09.1985→11.1994	TD 61 GS	D	5
614	1986→	TD 61 G	D	5
614	01.1990→11.1994	TD 61 GC	D	5
614	11.1991→12.1996	TD 63 E	D	7
614	11.1991→12.1996	TD 63 ES	D	7
615	11.1991→12.1996	TD 63 E	D	7
615	11.1991→12.1996	TD 63 ES	D	7
616	09.1985→11.1994	TD 61 F	D	5
616	09.1985→11.1994	TD 61 G	D	5
616	09.1985→11.1994	TD 61 GS	D	5
616	01.1990→11.1994	TD 61 GB	D	5
616	11.1991→12.1996	TD 63 ES	D	7
617	09.1985→11.1994	TD 61 F	D	5
617	09.1985→11.1994	TD 61 GS	D	5
617	01.1990→11.1994	TD 61 GB	D	5
617	01.1990→11.1994	TD 61 GC	D	5
617	11.1991→12.1996	TD 63 ES	D	7
618	11.1991→12.1996	TD 63 E	D	7
618	11.1991→12.1996	TD 63 ES	D	7
619	09.1985→11.1994	TD 61 F	D	5
619	11.1991→12.1996	TD 63 E	D	7
619	11.1991→12.1996	TD 63 ES	D	7
7	09.1985→10.1994	TD 71 E	D	9
7	09.1985→10.1994	TD 71 F	D	9
7	09.1985→10.1994	TD 71 FQ	D	9
7	09.1985→10.1994	TD 71 FS	D	9
7	09.1985→10.1994	TD 71 FSQ	D	9
7	07.1986→10.1994	TD 71 FSO	D	9
7	12.1986→10.1994	TD 71 FD	D	9
7	10.1990→10.1999	TD 73 EA	D	11
7	10.1990→10.1999	TD 73 EB	D	11
7	11.1991→10.1999	TD 73 E	D	11
7	11.1991→10.1999	TD 73 ES	D	11
7	12.1993→10.1999	D 7 A 285	D	13
7-230	12.1993→10.1999	D 7 A 230	D	13
7-230	10.1994→10.1999	D 7 B 230	D	13
7-260	12.1993→10.1999	D 7 A 260	D	13
7-260	10.1994→10.1999	D 7 B 260	D	13
FM SERIES				
10-320	04.1999→	D 10 B 320	D	36
10-320	04.1999→	D 10 C 320	D	36
10-360	04.1999→	D 10 B 360	D	36
10-360	04.1999→	D 10 C 360	D	36
11-330	12.2008→	D 11 C 330	D	39
11-330	09.2013→	D 11 K 330	D	39
11-370	12.2008→	D 11 C 370	D	39
11-370	09.2013→	D 11 K 370	D	39
11-410	12.2008→	D 11 C 410	D	39
11-410	09.2013→	D 11 K 410	D	39
11-450	12.2008→	D 11 C 450	D	39
11-450	09.2013→	D 11 K 450	D	39
12-340	08.1998→01.2002	D 12 C 340	D	50

				Pos
12-340	09.2001→	D 12 D 340	D	53
12-380	08.1998→01.2002	D 12 C 380	D	50
12-380	09.2001→	D 12 D 380	D	53
12-420	08.1998→01.2002	D 12 C 420	D	50
12-420	09.2001→	D 12 D 420	D	53
12-460	08.1998→01.2002	D 12 C 460	D	50
12-460	01.2002→	D 12 D 460	D	53
300	09.2005→	D 9 B 300	D	26
340	09.2005→	D 9 B 340	D	26
360		D 13 A 360	D	56
360		D 13 B 360	D	57
360		D 9 B 360	D	26
380	09.2005→	D 9 B 380	D	26
380	09.2007→	D 13 C 380	D	57
400	09.2007→	D 13 A 400	D	56
400		D 13 B 400	D	57
410	09.2007→	D 11 C 410	D	39
420	09.2007→	D 13 C 420	D	57
440	09.2007→	D 13 A 440	D	56
440		D 13 B 440	D	57
460	09.2007→	D 13 C 460	D	57
480	09.2007→	D 13 A 480	D	56
500	09.2007→	D 13 C 500	D	57
7-230	01.1999→02.2002	D 7 A 230	D	13
7-250	09.1998→02.2002	D 7 C 250	D	16
7-260	01.1999→02.2002	D 7 A 260	D	13
7-290	09.1998→02.2002	D 7 C 290	D	16
7-310	09.1998→	D 7 C 310	D	16
9-260	12.2001→	D 9 A 260	D	24
9-300	12.2001→	D 9 A 300	D	24
9-340	12.2001→	D 9 A 340	D	24
9-380	12.2001→	D 9 A 380	D	24
FMX SERIES				
330	04.2010→	D 11 C 330	D	39
330	09.2013→	D 11 K 330	D	39
370	04.2010→	D 11 C 370	D	39
370	09.2013→	D 11 K 370	D	39
380	04.2010→	D 13 C 380	D	57
410	04.2010→	D 11 C 410	D	39
410	09.2013→	D 11 K 410	D	39
420	04.2010→	D 13 C 420	D	57
450	04.2010→	D 11 C 450	D	39
450	09.2013→	D 11 K 450	D	39
460	04.2010→	D 13 C 460	D	57
500	04.2010→	D 13 C 500	D	57
540	04.2010→	D 13 C 540	D	57
FS SERIES				
10	01.1987→01.1989	TD 101 FD	D	33
10	01.1987→	TD 122 FK	D	43
10	01.1987→	TD 122 FR	D	43
10	01.1987→	TD 122 FS	D	43
10	01.1987→	TD 122 KE	D	43
10	09.1988→12.1995	TD 102 FDQ	D	33
10	1992→1995	TD 103 E	D	32
10	1992→1995	TD 103 EA	D	32
10		TD 100 F	D	32
10		TD 101 FA	D	33
10		TD 101 GG	D	33
12	01.1987→	TD 122 FK	D	43
12	01.1987→	TD 122 FR	D	43
12	01.1987→	TD 122 FS	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 F	D	43
12	08.1987→12.1994	TD 122 FA	D	43
7	11.1991→10.1994	TD 73 E	D	11
718	11.1991→03.1996	TD 73 E	D	11
718	11.1991→03.1996	TD 73 ES	D	11
718	09.1994→03.1996	D 7 B 230	D	13
718	09.1994→03.1996	D 7 B 260	D	13
G SERIES				

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

				Pos
88	10.1969→12.1971	D 100 B	D	30
88 T	08.1965→06.1977	TD 100 A	D	31
89 T	10.1970→06.1977	TD 120 A	D	41
L SERIES				
160		TD 101 KC	D	29
160		THD 101 K	D	32
180 K	01.1987→	TD 122 GA	D	43
180 K	01.1987→	TD 122 GH	D	43
180 K	08.1987→	TD 122 F	D	43
180 K		TD 122 FH	D	43
180 K		TD 122 FL	D	43
48	01.1963→12.1964	TD 70 A	D	9
LF SERIES				
88	01.1965→	MD 100 B	D	29
88	08.1965→	D 100 A	D	30
88	10.1969→	D 100 B	D	30
LN SERIES				
88	01.1965→	MD 100 B	D	29
88	08.1965→	D 100 A	D	30
88	10.1969→	D 100 B	D	30
N SERIES				
10	09.1973→04.1985	TD 100 A	D	31
10	08.1977→1981	TD 100 BG	D	32
10	08.1977→04.1985	TD 100 B	D	32
10	08.1979→04.1985	TD 100 C	D	31
10	10.1980→06.1986	TD 120 GA	D	43
10	1981→1986	TD 100 F	D	32
10	01.1982→04.1985	TD 100 G	D	33
10	01.1982→06.1985	TD 100 GA	D	33
10	01.1982→04.1988	TD 101 F	D	33
10	01.1982→04.1988	TD 101 G	D	33
10	01.1982→	TD 101 FA	D	33
10	01.1982→	TD 101 FD	D	33
10	01.1982→	TD 101 GA	D	32
10	08.1982→03.1984	TD 120 G	D	43
10	08.1984→04.1989	TD 101 GB	D	29
10	06.1989→	TD 102 F	D	33
10		TD 101 GG	D	33
12	09.1973→03.1984	TD 120 A	D	41
12	1977→1981	TAMD 120 A	D	42
12	1977→1981	TMD 120 A	D	42
12	10.1978→03.1984	TD 120 D	D	43
12	10.1978→03.1984	TD 120 E	D	43
12	12.1980→03.1984	TD 100 G	D	33
12	12.1980→03.1984	TD 100 GA	D	33
12	12.1980→03.1984	TD 120 GA	D	43
12	08.1982→03.1984	TD 120 G	D	43
12	05.1983→05.1986	TD 100 A	D	31
12	05.1983→05.1986	TD 120 FA	D	43
12	05.1983→05.1986	TD 120 FB	D	43
12	09.1983→09.1994	TD 121 GD	D	43
12	1984→1988	TMD 121 C	D	42
12	06.1984→09.1991	TD 121 FD	D	43
12	06.1984→01.1996	TD 121 G	D	43
12	01.1986→01.1998	TD 121 FA	D	43
12	01.1986→01.1998	TD 121 FB	D	43
12	01.1986→01.1998	TD 121 FC	D	43
12	01.1986→01.1998	TD 121 FE	D	43
12	01.1986→01.1998	TD 121 FF	D	43
12	01.1986→01.1998	TD 121 FG	D	43
12	07.1986→01.1998	TD 121 A	D	43
12	09.1986→01.1996	TD 121 F	D	43
7	10.1965→09.1970	TD 70 A	D	9
7	06.1970→12.1974	TMD 70 B	D	9
7	09.1972→10.1974	TD 70 B	D	9
7	09.1972→10.1974	TD 70 C	D	9
7	09.1973→10.1978	TD 70 F	D	9
7	11.1974→07.1978	TD 70 E	D	9
7	12.1974→07.1978	TD 70 ES	D	9
7	08.1978→11.1987	TD 70 G	D	9
7	1979→1985	TD 70 FS	D	9
725	01.1974→08.1978	TD 70 E	D	9
725	01.1974→	TD 70 ES	D	9
84	01.1965→12.1975	TD 50 B	D	4
84	10.1965→08.1970	D 50 A	D	4
84	10.1965→12.1975	TD 50 A	D	4
84	09.1970→12.1971	D 50 B	D	4
84	1974→1978	TD 60 A	D	5
86	10.1965→05.1970	D 70 A	D	9
86	10.1965→09.1970	TD 70 A	D	9
86	06.1970→08.1973	D 70 B	D	9
86	06.1970→12.1974	TMD 70 B	D	9
86	08.1970→08.1973	TD 70 B	D	9
86	08.1970→08.1973	TD 70 C	D	9
86 T	10.1965→05.1970	TD 70 A	D	9
86 T	08.1970→08.1973	TD 70 B	D	9
88	01.1965→1975	MD 100 B	D	29
88	08.1965→10.1969	D 100 A	D	30
88	11.1969→12.1971	D 100 B	D	30
88 T	08.1965→12.1969	TD 100 A	D	31
88 TS	01.1970→08.1973	TD 100 A	D	31
NB SERIES				
84	01.1972→08.1973	D 50 B	D	4
86	08.1965→12.1970	D 70 A	D	9
86	06.1970→08.1973	D 70 B	D	9
86 T	08.1970→08.1973	TD 70 B	D	9
88	08.1965→10.1969	D 100 A	D	30
88 TS	01.1970→08.1973	TD 100 A	D	31
NH SERIES				
12-380	07.1999→	D 12 C 380	D	50
12-420	07.1999→	D 12 C 420	D	50
12-460	07.1999→	D 12 C 460	D	50
NL SERIES				
10	05.1991→08.1991	TD 100 G	D	33
10	05.1991→09.2001	TD 101 G	D	33
10	05.1991→09.2001	TD 102 F	D	33
10	05.1991→09.2001	TD 102 FH	D	33
10	05.1991→09.2001	TD 102 FL	D	33
10	05.1991→09.2001	TD 103 ES	D	32
10	05.1991→	TD 102 FS	D	29
10	1992→1995	TD 103 EA	D	32
10	12.1992→	TD 102 FT	D	29
10	01.1996→	D 10 A 320	D	36
10		TD 100 F	D	32
10		TD 101 FA	D	33
10		TD 101 FD	D	33
10		TD 101 GG	D	33
10		TD 102 FDQ	D	33
10		TD 102 FQ	D	33
12	10.1989→09.2001	TD 121 F	D	43
12	05.1991→09.2001	TD 121 G	D	43
12	05.1991→09.2001	TD 122 F	D	43
12	05.1991→09.2001	TD 122 FH	D	43
12	05.1991→09.2001	TD 122 FL	D	43
12	05.1991→09.2001	TD 122 FS	D	43
12	05.1991→09.2001	TD 123 E	D	43
12	05.1991→09.2001	TD 123 ES	D	43
12	12.1992→09.2001	TD 122 FR	D	43
NT SERIES				
88 T	08.1965→12.1969	TD 100 A	D	31
88 TS	01.1970→08.1973	TD 100 A	D	31
TF SERIES				
86 DTC	01.1974→08.1978	TD 70 E	D	9
86 DTC	01.1974→08.1978	TD 70 ES	D	9
86 T	01.1974→08.1978	TD 70 E	D	9
86 T	01.1974→08.1978	TD 70 ES	D	9
WHITE GMC (USA)				
White GMC (USA)		TD 122 F	D	43

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

			Pos			Pos
White GMC (USA)	TD 122 FH	D	**43**			
White GMC (USA)	TD 122 FL	D	**43**			
Z						

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
1	**84**							
D 2-55 Euro 3	**A, B, C, D, E**							
	2001→	D	4	2216 cm³	2V	39 kW (53 PS)	23,31:1	100,00 mm
D 2-75 Euro 3	**A, B, C, F**							
	2003→	D (A)	4	2216 cm³	2V	53 kW (72 PS)	23,31:1	100,00 mm
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**
	IN [2]	43,10 x 32 x 7,2	G1 30°				20459329 20482579 21484829	**92-47019**
	EX [2]	43,08 x 32.9 x 8,0	G1 45°				20412798 21484834 3169366	**92-47020**

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

								Reference	Item No.
2	**92**								
AD 31	**A, B, D-A, L-A, P-A**								
	1986→	D	(LA)	4	2390 cm³	2V	96-110 kW	(130-150 PS) 17,5:1	90,00 mm
AD 41	**B, D, L-A, P-A**								
	1989→	D	(LA)	6	3590 cm³	2V	113-147 kW	(153-200 PS) 17,5:1	90,00 mm
AQAD 30	**A**								
	1983→1986	D		4	2390 cm³	2V	81 kW	(110 PS) 17,5:1	90,00 mm
AQAD 31	**A**								
	1986→1989	D		4	2390 cm³	2V	96 kW	(130 PS) 16:1	90,00 mm
AQAD 40	**A, B**								
	1980→06.1986	D	(LA)	6		2V	81-121 kW	(110-165 PS) 21:1	90,00 mm
D 41	**B, D, L-A**								
	1989→1998	D	(A)	6	3590 cm³	2V	110 kW	(150 PS) 17,5:1	90,00 mm
KAD 42	**A, B, P-A**								
	1991→2001	D	(LA)	6	3590 cm³	2V	169 kW	(230 PS) 17,8:1	90,00 mm
KAD 43	**P-A**								
	1997→2005	D	(LA)	6	3590 cm³	2V	169 kW	(230 PS) 17,5:1	90,00 mm
KAMD 300-A									
	2001→2004	D	(LA)	6	3590 cm³	4V	210 kW	(285 PS) 16,9:1	90,00 mm
KAMD 42	**A, B, P-A**								
	1991→1997	D	(LA)	6	3590 cm³	2V	169 kW	(230 PS)	90,00 mm
KAMD 44	**P-C**								
	2000→2004	D	(LA)	6	3590 cm³	4V	191 kW	(260 PS) 16,9:1	90,00 mm
MD 40	**A**								
	1976→1985	D		6	3598 cm³	2V	53-63 kW	(72-85 PS) 21:1	90,00 mm
TAMD 31	**A, B, D, L-A, M-A, P-A, S-A**								
	1986→2004	D	(LA)	4	2394 cm³	2V	74-110 kW	(100-150 PS)	90,00 mm
TAMD 40	**A**								
	06.1979→06.1986	D	(LA)	6	3598 cm³	2V	81-109 kW	(110-148 PS) 21:1	90,00 mm
TAMD 41	**A, B, D, H-A, M-A, P-A**								
	1986→2005	D	(LA)	6	3598 cm³	2V	107-147 kW	(145-200 PS)	90,00 mm
TAMD 42	**B**								
	1993→1996	D	(LA)	6	3598 cm³	2V	169 kW	(230 PS) 17,8:1	90,00 mm
TMD 30	**A**								
	01.1983→07.1986	D	(A)	4	3598 cm³	2V	66 kW	(90 PS) 21:1	90,00 mm
TMD 31	**B, D, L-A**								
	1989→1997	D	(A)	6	3598 cm³	2V	74 kW	(100 PS) 16:1	90,00 mm
TMD 40	**A, B**								
	1976→06.1986	D	(A)	6	3598 cm³	2V	67-100 kW	(91-136 PS) 21:1	90,00 mm
TMD 41	**A, B, D, L-A**								
	1986→1997	D	(A)	6	3598 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	90,00 mm
	IN [2]	43,10 x 32 x 7,2	G1 30°					20459329 20482579 21484829	**92-47019**
	EX [2]	43,08 x 32.9 x 8,0	G1 45°					20412798 21484834 3169366	**92-47020**
3	**92**								
KAMD 43	**P-A**								
	1997→2005	D	(LA)	6	3590 cm³	2V	169 kW	(230 PS) 17,5:1	90,00 mm
TAMD 42	**W-JA**								
	1995→2003	D	(LA)	6	3598 cm³	2V	169 kW	(230 PS) 17,5:1	90,00 mm
	IN [4]	13,50 x 8 x 52,0	G1					419652	**81-4716**
	EX [4]	13,50 x 8 x 52,0	G1					3547603 463771	**81-4719**
	EX [4]	13,50 x 8 x 59,0	G1					419653	**81-4717**
	IN [2]	43,10 x 32 x 7,2	G1 30°					20459329 20482579 21484829	**92-47019**
	EX [2]	43,08 x 32.9 x 8,0	G1 45°					20412798 21484834 3169366	**92-47020**

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
4	**95,25**										
D 50		**A, B**									
		10.1965→10.1978	D		6	5100 cm³	2V	64-86 kW	(87-117 PS)	17:1	120,00 mm
TD 50		**A, B**									
		01.1965→10.1978	D	(A)	6	5130 cm³	2V	108-121 kW	(147-165 PS)	17:1	120,00 mm
	[12]	M 31 x 68								4210670	**20 1004 70000**
	[12]	M 31 x 68								4710372	**20 1004 70001** (1)
	(1)	ohne Bohrungen/without holes/sans trous/sin orificios/без отверстий									
5	**98,43**										
D 60		**A**									
		03.1975→02.1986	D		6	5480 cm³	2V	84-92 kW	(115-125 PS)	17:1	120,00 mm
TD 60		**A, B, BG, C, D, DG**									
		1974→12.1987	D	(A)	6	5480 cm³	2V	70-132 kW	(95-180 PS)		120,00 mm
TD 61		**A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, B, F, FB, G, GA, GB, GC, GE, GS, R**									
		1985→	D	(LA)	6	5480 cm³	2V	103-153 kW	(140-208 PS)		120,00 mm
TD 610		**G**									
		1985→	D	(LA)	6	5480 cm³	2V	103-150 kW	(140-204 PS)	15:1	120,00 mm
93 153 6.., 93 154 6.., 93 474 7.., 99 408 6..											
	IN [2]	41,0 x 8 x 145,3	S - Cr -			- 30° -		15 - III		420553 420553-0 4205530 465548	**48114**
	EX [2]	37,0 x 8 x 145,3	A/S - Cr -			- 45° - VS -		17 - III		465549 465549-4 4655494	**48115**
	[50]	∅ 8 mm								465284	**RK-8**
	[50]	∅ 8 mm								1677875	**RK-8H**
	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1							465157 477792 477877	**81-47106**
	[12]	M 31 x 68								4210670	**20 1004 70000**
	[12]	M 31 x 68								4710372	**20 1004 70001** (1)
	(1)	ohne Bohrungen/without holes/sans trous/sin orificios/без отверстий									
6	**98,43**										
TAMD 60		**C**									
		1978→1985	D	(A)	6	5480 cm³	2V	108-184 kW	(147-250 PS)	16:1	120,00 mm
TAMD 61		**A**									
		03.1986→1995	D	(LA)	6	5480 cm³	2V	225 kW	(306 PS)	15:1	120,00 mm
TID 61		**A, ACE**									
		1985→	D	(LA)	6	5480 cm³	2V	103-150 kW	(140-204 PS)	15:1	120,00 mm
TWD 610		**G**									
		1985→	D	(LA)	6	5480 cm³	2V	103-150 kW	(140-204 PS)	15:1	120,00 mm
93 474 7.., 99 408 6..											
	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1							465157 477792 477877	**81-47106**
	[12]	M 31 x 68								4210670	**20 1004 70000**
	[12]	M 31 x 68								4710372	**20 1004 70001** (1)
	(1)	ohne Bohrungen/without holes/sans trous/sin orificios/без отверстий									
7	**98,43**										
TD 63 Euro 1		**E, ES**									
		11.1991→	D	(LA)	6	5480 cm³	2V	132-154 kW	(179-209 PS)	18,3:1	120,00 mm
99 991 7..											

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	41,0 x 8 x 145,3	S - Cr -	- 30° - -	15 - III	420553 420553-0 4205530 465548	**48114**
	EX [2]	37,0 x 8 x 145,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	17 - III	465549 465549-4 4655494	**48115**
	[50]	∅ 8 mm				465284	**RK-8**
	[50]	∅ 8 mm				1677875	**RK-8H**
	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1			465157 477792 477877	**81-47106**

8 98,48

D 39	**C**							
	09.1975→01.1986	D	4	3864 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	16:1	126,80 mm
4.236								
	09.1975→01.1986	D	4	3864 cm³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm

91 118 6..

	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - Cr -	- 30° - -	1 - III	**105-35608**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S - -	- 45° - -	1 - III	**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S - -	- 45° - -	1 - III	**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A - -	- 45° - -	1 - III	**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A - -	- 45° - -	1 - III	**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A - -	- 45° - -	1 - III	**105-35473**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2			**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2			**81-85004**

9 104,775

D 70	**A, B, B/BB, CHC, CRC**							
	01.1965→1985	D	6	6730 cm³	2V	102-110 kW	(139-150 PS)	17:1	130,00 mm
MD 70	**B, C**							
	12.1970→12.1985	D	6	6730 cm³	2V	73-107 kW	(99-145 PS)	17:1	130,00 mm
TD 70	**A, B, C, E, ES, F, FC, FS, G, H, HA**							
	01.1963→	D	(A) 6	6730 cm³	2V	121-180 kW	(165-245 PS)		130,00 mm
TD 70	**GG**							
	03.1983→06.1986	D	(LA) 6	6730 cm³	2V	100-140 kW	(136-190 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 71	**E, FA, FC, FD, G, GE**							
	09.1985→	D	(A) 6	6730 cm³	2V	137-180 kW	(186-245 PS)	15,5:1	130,00 mm
TD 71	**A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, F, FQ, FQK, FS, FSO, FSQ, K**							
	1985→	D	(LA) 6	6730 cm³	2V	166-184 kW	(226-250 PS)	15,5:1	130,00 mm
TMD 70	**B, C**							
	06.1970→1985	D	(A) 6	6730 cm³	2V	110-152 kW	(150-207 PS)	16:1	130,00 mm

90 741 6.., 91 353 6.., 91 354 6.., 92 827 6.., 93 751 6..

	IN [1]	43,0 x 11 x 148,5	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	466379 466379-5 4663795	**105-35099**
	EX [1]	37,0 x 11 x 148,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	421680 465381 465381-1 471195 471195-8 842080 842080-4	**48302**
	[50]	∅ 11 mm				468305	**RK-11H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				466386	**81-47112**
	IN [2]	46,30 x 37.5 x 6,4	G1 30°				421316	**92-47002**
	IN [1]	46,10 x 37.5 x 6,2	G1 30°				421011	**92-47001**
	EX [2]	44,28 x 34.05 x 9,2	G1 45°				466307	**92-47004**
	EX [1]	44,08 x 34.05 x 9,0	G1 45°				466266	**92-47003**
	[12]	M 31 x 68					4210670	**20 1004 70000**
	[12]	M 31 x 68					4710372	**20 1004 70001** (1)
	(1)	ohne Bohrungen/without holes/sans trous/sin orificios/без отверстий						

10 104,775

TAMD 70	**A, B, C, D, E**									
	03.1971→	D	(LA)	6	6730 cm³	2V	114-221 kW	(155-300 PS)		130,00 mm
TAMD 71	**A, B, D**									
	1985→	D	(LA)	6	6730 cm³	2V	160-263 kW	(218-357 PS)	14:1	130,00 mm
TID 70	**GG**									
	01.1986→09.1991	D	(A)	6	6730 cm³	2V	116-154 kW	(158-209 PS)	14,5:1	130,00 mm

92 827 6..

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				466386	**81-47112**
	IN [2]	46,30 x 37.5 x 6,4	G1 30°				421316	**92-47002**
	IN [1]	46,10 x 37.5 x 6,2	G1 30°				421011	**92-47001**
	EX [2]	44,28 x 34.05 x 9,2	G1 45°				466307	**92-47004**
	EX [1]	44,08 x 34.05 x 9,0	G1 45°				466266	**92-47003**
	[12]	M 31 x 68					4210670	**20 1004 70000**
	[12]	M 31 x 68					4710372	**20 1004 70001** (1)
	(1)	ohne Bohrungen/without holes/sans trous/sin orificios/без отверстий						

11 104,775

TD 73 Euro 1	**E, EA, EB, ES**									
	10.1990→	D	(LA)	6	6730 cm³	2V	160-191 kW	(218-260 PS)		130,00 mm

99 748 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	43,0 x 8 x 149,7	S - Cr -	- 30° - -	17 - III		477447	**48207**
	EX [2]	39,0 x 8 x 149,7	I/S - Cr -	- 45° - -	17 - III		477443	**48208** (1)
	EX [2]	39,0 x 8 x 149,8	A/S - Cr -	- 45° - VS -	17 - III			**48325** (2)
	(1)	OES specification						
	(2)	IAM specification						
	[50]	∅ 8 mm					1677875	**RK-8H**
	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1				465157 477792 477877	**81-47106**

12 104,775

TAMD 72	**A, P-A, WJ-A**									
	07.1991→1997	D	(LA)	6	6730 cm³	2V	316-331 kW	(430-450 PS)	15,6:1	130,00 mm
TAMD 73	**P-A, WJ-A**									
	1997→1999	D	(LA)	6	6730 cm³	2V	316-331 kW	(430-450 PS)	15,6:1	130,00 mm

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				466386	**81-47112**
	IN [2]	46,30 x 37.5 x 6,4	G1 30°				421316	**92-47002**
	IN [1]	46,10 x 37.5 x 6,2	G1 30°				421011	**92-47001**
	EX [2]	44,28 x 34.05 x 9,2	G1 45°				466307	**92-47004**
	EX [1]	44,08 x 34.05 x 9,0	G1 45°				466266	**92-47003**

V

						Reference	Item No.
13	**104,775**						
D 7 Euro 2	**A 230, A 260, A 285, B 230, B 260**						
	12.1993→	D (LA) 6	6730 cm³ 2V	169-210 kW	(230-285 PS) 18:1		130,00 mm
99 749 6..							
IN [2]	43,0 x 8 x 149,7	S - Cr -	- 30° - -	9 - III		3978768	**48322**
EX [2]	39,0 x 8 x 149,7	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		3978766	**48323** (1)
EX [2]	39,0 x 8 x 149,8	RA/S- Cr -	- 45° - -	9 - III			**48326** (2)
(1)	OES specification						
(2)	IAM specification						
[50]	∅ 8 mm					1677875	**RK-8H**
IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1				465157 477792 477877	**81-47106**
14	**104,775**						
TWD 731	**ME**						
		D (LA) 6	6721 cm³ 2V	175 kW	(238 PS)		130,00 mm
TWD 731 Euro 1	**VE**						
		D (LA) 6	6721 cm³ 2V	175 kW	(238 PS)		130,00 mm
IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1				465157 477792 477877	**81-47106**
IN [2]	46,05 x 37.5 x 8,1	G1 45°				477657	**92-47021**
EX [2]	42,05 x 32.7 x 8,6	G1 45°				477659	**92-47022**
15	**105**						
TWD 710	**G, V**						
	09.1994→	D (LA) 6	6730 cm³ 2V	145-168 kW	(197-228 PS) 14,5:1		130,00 mm
IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**
[12]	M 31 x 68					4210670	**20 1004 70000**
[12]	M 31 x 68					4710372	**20 1004 70001** (1)
(1)	ohne Bohrungen/without holes/sans trous/sin orificios/без отверстий						
16	**107**						
D 7 Euro 2	**C 215, C 250, C 290, C 310**						
	08.1998→	D (LA) 6	7280 cm³ 2V	158-228 kW	(215-310 PS)		135,00 mm
40 308 6..							
IN [2]	43,0 x 8 x 149,7	S - Cr -	- 30° - -	9 - III		3978768	**48322**
EX [2]	39,0 x 8 x 149,7	I/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		3978766	**48323** (1)
EX [2]	39,0 x 8 x 149,8	RA/S- Cr -	- 45° - -	9 - III			**48326** (2)
(1)	OES specification						
(2)	IAM specification						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	[50]	∅ 8 mm					1677875	**RK-8H**
	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1				465157 477792 477877	**81-47106**

17 107

TWD 740 Euro 1 **GE, VE**

D (LA) 6 7280 cm³ 2V 160-178 kW (218-242 PS) 135,00 mm

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**
	IN [2]	46,05 x 37.5 x 8,1	G1	45°			477657	**92-47021**
	EX [2]	42,05 x 32.7 x 8,6	G1	45°			477659	**92-47022**

18 108

TAD 720 Euro 2 **GE**

2002→ D (LA) 6 7146 cm³ 2V 153 kW (208 PS) 17,5:1 130,00 mm

TD 520 Euro 1 **GE**

2001→ D (LA) 4 4764 cm³ 2V 75-85 kW (102-115 PS) 17,5:1 130,00 mm

TD 720 Euro 1 **GE**

2001→ D (LA) 6 7146 cm³ 2V 115-129 kW (156-176 PS) 17,5:1 130,00 mm

41 503 6.., 41 506 6..

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**
	IN [2]	49,08 x 39 x 7,5	G1	30°			20459962	**92-22005**
	EX [2]	43,06 x 35 x 7,9	G1	45°				**92-22006**

19 108

D 5 Euro 2 **A-A TA, A-B TA, A-T, A-TA**

01.2002→ D (LA) 4 4764 cm³ 4V 72-118 kW (98-160 PS) 17,5:1 130,00 mm

D 7 **A-A TA, A-AT, A-B TA, A-T, A-TA**

2002→ D (LA) 6 7146 cm³ 2V 108-174 kW (147-237 PS) 130,00 mm

D 7 Euro 2 **C-B TA, C-TA**

2004→ D (LA) 6 7146 cm³ 2V 146-195 kW (199-265 PS) 17,6:1 130,00 mm

41 503 6.., 41 506 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	48,0 x 9 x 139,0	A/S - Cr -	- 30° - -	22 - III	20405502 20714469	**22221**
	EX [2]	42,0 x 9 x 139,0	RA/S- Cr -	- 45° - -	22 - III	20405503 20565912	**22220**
	[50]	∅ 9 mm					**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2				**81-22110**
	IN [2] EX [2]	49,08 x 39 x 7,5 43,06 x 35 x 7,9	G1 30° G1 45°			20459962	**92-22005** **92-22006**

20 108

TAD 520 Euro 2	**GE, VE**									
	2002→	D	(LA)	4	4760 cm³	2V	102-118 kW	(139-160 PS)	17,5:1	130,00 mm
TAD 530 Euro 2	**GE**									
	2007→	D	(LA)	4	4760 cm³	2V	74-85 kW	(101-115 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 530	**GE EDC4, GE MECH**									
		D	(LA)	4	4760 cm³	2V	74-85 kW	(101-115 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 531	**GE EDC4, GE MECH**									
		D	(LA)	4	4760 cm³	2V	88-104 kW	(119-141 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 531 Euro 2	**GE**									
	2007→	D	(LA)	4	4760 cm³	2V	88-104 kW	(119-141 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 532	**GE EDC4**									
		D	(LA)	4	4760 cm³	2V	112-129 kW	(152-176 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 532 Euro 2	**GE**									
	2007→	D	(LA)	4	4760 cm³	2V	112-129 kW	(152-176 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 720 Euro 2	**VE**									
	2002→	D	(LA)	6	7146 cm³	2V	174 kW	(237 PS)	19:1	130,00 mm
TAD 721	**GE**									
	2002→	D	(LA)	6	7146 cm³	2V	179 kW	(243 PS)	18,1:1	130,00 mm
TAD 721 Euro 2	**VE**									
	2002→	D	(LA)	6	7150 cm³	2V	195 kW	(265 PS)	19:1	130,00 mm
TAD 722 Euro 2	**GE, VE**									
	2002→	D	(LA)	6	7150 cm³	2V	197-220 kW	(268-300 PS)		130,00 mm
TAD 730	**GE EDC4, GE MECH**									
		D	(LA)	6	7150 cm³	2V	111-127 kW	(151-173 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 730 Euro 2	**GE**									
	2007→	D	(LA)	6	7150 cm³	2V	111-127 kW	(151-173 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 731	**GE EDC4, GE MECH**									
		D	(LA)	6	7150 cm³	2V	132-156 kW	(180-210 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 731 Euro 2	**GE**									
	2007→	D	(LA)	6	7150 cm³	2V	132-156 kW	(180-210 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 732	**GE EDC4**									
		D	(LA)	6	7150 cm³	2V	157-192 kW	(214-261 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 732 Euro 2	**GE**									
	2007→	D	(LA)	6	7150 cm³	2V	157-192 kW	(214-261 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 733	**GE EDC4**									
		D	(LA)	6	7150 cm³	2V	174-213 kW	(236-289 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 733 Euro 2	**GE**									
	2007→	D	(LA)	6	7150 cm³	2V	174-213 kW	(236-289 PS)	18:1	130,00 mm
TAD 750 Euro 3	**VE**									
	2006→	D	(LA)	6	7150 cm³	2V	170-200 kW	(231-272 PS)	18,0:1	130,00 mm
TAD 760 Euro 3	**VE**									
	2006→	D	(LA)	6	7150 cm³	2V	181 kW	(246 PS)	18,1:1	130,00 mm
TD 520 Euro 1	**VE**									
	2002→	D	(LA)	4	4764 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	17,5:1	130,00 mm
TD 720 Euro 1	**VE**									
	2002→	D	(LA)	6	7146 cm³	2V	122 kW	(166 PS)	18,4:1	130,00 mm

41 503 6.., 41 504 6.., 41 505 6.., 41 506 6..

	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2	**81-22110**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	49,08 x 39 x 7,5	G1 30°				20459962	**92-22005**
	EX [2]	43,06 x 35 x 7,9	G1 45°					**92-22006**

21 108

D 5 Euro 2 **A-AT**

01.2002→ D (LA) 4 4764 cm³ 4V 77-81 kW (105-110 PS) 17,5:1 130,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [2]	48,0 x 9 x 139,0	A/S - Cr -	- 30° -	-	22 - III	20405502 20714469	**22221**
	EX [2]	42,0 x 9 x 139,0	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	20405503 20565912	**22220**
	[50]	∅ 9 mm						**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2					**81-22110**
	IN [2]	49,08 x 39 x 7,5	G1 30°				20459962	**92-22005**

22 108

TAD 550 Euro 2 **GE**

D (LA) 4 4760 cm³ 2V 76-93 kW (103-127 PS) 18:1 130,00 mm

TAD 551 Euro 2 **GE**

D (LA) 4 4760 cm³ 2V 89-111 kW (121-152 PS) 18:1 130,00 mm

TAD 734 Euro 2 **GE**

2007→ D (LA) 6 7150 cm³ 2V 216-247 kW (293-336 PS) 17:1 130,00 mm

TAD 750 **GE**

D (LA) 6 7150 cm³ 2V 114-146 kW (155-199 PS) 18,1:1 130,00 mm

TAD 751 **GE**

D (LA) 6 7150 cm³ 2V 132-166 kW (180-226 PS) 18,0:1 130,00 mm

41 502 6.., 41 505 6..

							Reference	Item No.
	EX [4]	13,04 x 8 x 58,3	G2				20789674 21705499	**81-22113**
	IN [2]	49,08 x 39 x 7,5	G1 30°				20459962	**92-22005**
	IN [1]	39,30 x 31.2 x 7,5	G1				20833927 21087443	**92-22019** NEW (1)
	EX [1]	36,80 x 28.4 x 7,5	G1				20833930	**92-22020** NEW (1)

(1) Der Ventilsitz muss endbearbeitet werden.
The valve seat must be finished.
Les finitions du siège de la soupape doivent être réalisées.
Deben realizarse los trabajo finales para el asiento de válvula.
Требуется финишная обработка седла клапана.

23 108

D 7 Euro 4/5 **E 240, E 280, E 290, E 320, E 360**

D (LA) 6 7146 cm³ 4V 177-265 kW (240-360 PS) 130,00 mm

40 305 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	38,2 x 8 x 145,9	S - Cr -	- 30° - VS	-	22 - III	20833932 20980413 21894469	**22316**
	EX [2]	35,8 x 8 x 145,9	RA/S- Cr -	- 45° -	-	22 - III	20833936 20997871	**22317**
	[50]	∅ 8 mm					20510747 419643	**MK-8H**
	EX [4]	13,04 x 8 x 58,3	G2				20789674 21705499	**81-22113**
	IN [1]	39,30 x 31.2 x 7,5	G1				20833927 21087443	**92-22019** NEW (1)
	EX [1]	36,80 x 28.4 x 7,5	G1				20833930	**92-22020** NEW (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1)	Der Ventilsitz muss endbearbeitet werden. The valve seat must be finished. Les finitions du siège de la soupape doivent être réalisées. Deben realizarse los trabajo finales para el asiento de válvula. Требуется финишная обработка седла клапана.					

24 120

D 9 Euro 3	**A 260, A 300, A 340, A 380**										
	12.2001→	D	(LA)	6	9364 cm³	4V	191-280 kW	(260-380 PS)	18,6:1	138,00 mm	
D 9 Euro 2	**A2A, A2A 500, A2A 575, A2A MG, A2B, A2B 425, A2C, A2D, A2E, A2F**										
	2004→	D	(LA)	6	9364 cm³	4V	221-423 kW	(300-575 PS)		138,00 mm	

40 276 6.., 41 166 6..

IN [2]	38,0 x 8 x 191,9	RA/S- Cr -	- 30° -	VS -	22 - III	20528113 20551761	**48310**
IN [2]	38,0 x 8 x 192,0	RA/S- Cr -	- 30° -	VS -	9 - III	20450002 20528110 20528111	**48308**
EX [2]	38,0 x 8 x 191,6	RA/S- Cr -	- 30° -	VS -	22 - III	20570965	**48311**
EX [2]	38,0 x 8 x 191,7	RA/S- Cr -	- 30° -	VS -	9 - III	20516141 8148069	**48309**
[50]	∅ 8 mm					20510747 419643	**MK-8H**
[50]	∅ 8 mm					1677875	**RK-8H**
IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**
IN [2]	40,05 x 31 x 7,4	G1 30°				20555102	**92-47023**
EX [2]	41,05 x 31 x 7,4	G1 30°				20555104	**92-47024**

25 120

TAD 940 Euro 2	**GE, VE**									
	2004→	D	(LA)	6	9364 cm³	2V	190-273 kW	(258-371 PS)	20,2:1	138,00 mm
TAD 941 Euro 2	**GE, VE**									
	2004→	D	(LA)	6	9364 cm³	2V	221-319 kW	(300-434 PS)		138,00 mm
TAD 942 Euro 2	**VE**									
	2004→	D	(LA)	6	9364 cm³	2V	250 kW	(340 PS)	20,2:1	138,00 mm
TAD 943 Euro 2	**VE**									
	2004→	D	(LA)	6	9364 cm³	2V	280 kW	(380 PS)	20,2:1	138,00 mm
TAD 950 Euro 3	**VE**									
	2005→	D	(LA)	6	9364 cm³	2V	200 kW	(272 PS)	20,2:1	138,00 mm
TAD 951 Euro 3	**VE**									
	2005→	D	(LA)	6	9364 cm³	2V	224 kW	(305 PS)	20,2:1	138,00 mm
TAD 952 Euro 3	**VE**									
	2005→	D	(LA)	6	9364 cm³	2V	252 kW	(343 PS)	20,2:1	138,00 mm

41 166 6.., 41 657 6.., 41 658 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**

26 120

D 9 Euro 4/5 **B 260, B 300, B 310, B 340, B 360, B 380**

09.2005→ D (LA) 6 9364 cm³ 4V 191-280 kW (260-380 PS) 18,5:1 138,00 mm

41 162 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	38,0 x 8 x 191,9	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	22 - III		20528113 20551761	**48310**
	EX [2]	36,0 x 8 x 192,7	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	22 - III		20564039 21430916	**48312**
	[50]	∅ 8 mm					20510747 419643	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**

27 120

TAD 1030 Euro 1 **GE**

D (LA) 6 9600 cm³ 2V 222-258 kW (302-351 PS) 17:1 140,00 mm

TAD 1032 **GE**

D (LA) 6 9600 cm³ 2V 240-262 kW (326-356 PS) 17:1 140,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2					**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1				422320	**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				11129092 1545135 421297	**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°				06-0256 467474	**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°				06-0405 467590	**92-47012**
	EX [2]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°				1545886	**92-47015**
	EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°				1545885	**92-47016**

28 120,65

D 100 **BHC, BRC, HC**

1965→1975 D 6 9600 cm³ 2V 122-147 kW (166-200 PS) 17:1 140,00 mm

91 360 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	154 52 90 467502 467502-1 4675021 479204 479205	**105-35037**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III	467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	**48151**
	EX [1] (1)	46,0 x 11 x 167,3 IAM specification	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		**48300** (1)
	[50]	∅ 11 mm				468305	**RK-11H**
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1			422320	**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			11129092 1545135 421297	**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°			06-0256 467474	**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°			06-0405 467590	**92-47012**
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°			06-0258 467475	**92-47013**
	[12]	M 36 x 72				15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72				1535539	**20 1004 12003**

29 120,65

MD 100	**A, B**								
	01.1965→	D		6	9600 cm³	2V	98-147 kW	(133-200 PS)	17:1	140,00 mm
TD 100	**HC**								
		D	(A)	6	9600 cm³	2V	169-191 kW	(230-260 PS)	15/17:1	140,00 mm
TD 101	**GB, GE, KC, MC**								
	10.1980→	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	185-228 kW	(252-310 PS)		140,00 mm
TD 102 Euro 1	**FT**								
	12.1992→	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	228 kW	(310 PS)	15:1	140,00 mm
TD 102	**FAQ, FBQ, FCQ, FEQ, FGQ, FS**								
	10.1987→	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	191-230 kW	(260-313 PS)	15:1	140,00 mm
TD 103 Euro 2	**KAE**								
	08.1995→	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	190 kW	(258 PS)	18:1	140,00 mm
TD 103 Euro 1	**KB, KF, ME**								
	01.1992→	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	210-235 kW	(285-320 PS)		140,00 mm
THD 100	**A**								
	01.1965→03.1983	D	(A)	6	9600 cm³	2V	139-191 kW	(200-260 PS)	17:1	140,00 mm
THD 100	**EA, EE, EK**								
	10.1980→01.1996	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	133-212 kW	(181-288 PS)	15:1	140,00 mm
THD 101	**KE, MC**								
	1981→	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	228-235 kW	(310-320 PS)	15:1	140,00 mm
THD 101	**B**								
	1975→1982	D	(A)	6	9600 cm³	2V	169-191 kW	(230-260 PS)	15/17:1	140,00 mm

91 359 6.., 91 360 6.., 93 660 6.., 93 734 6.., 99 750 6.., 99 751 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° - -	9 - III		154 52 90 467502 467502-1 4675021 479204 479205	**105-35037**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III		467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	**48151**
	EX [1] (1)	46,0 x 11 x 167,3 IAM specification	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III			**48300** (1)
	[50]	∅ 11 mm					468305	**RK-11H**
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2					**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1				422320	**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				11129092 1545135 421297	**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°				06-0256 467474	**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°				06-0405 467590	**92-47012**
	IN [1]	54,10 x 44.4 x 6,7	G1 30°				422011	**92-47005**
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°				06-0258 467475	**92-47013**
	EX [1]	51,11 x 40.08 x 9,6	G1 45°				422012	**92-47006**
	[12]	M 36 x 72					15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72					1535539	**20 1004 12003**

30 120,65

D 100 91 360 6..

A, B 08.1965→ | D | 6 | 9600 cm³ | 2V | 110-147 kW | (150-200 PS) | 17:1 | 140,00 mm

							Reference	Item No.
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2					**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1				422320	**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				11129092 1545135 421297	**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°				06-0256 467474	**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°				06-0405 467590	**92-47012**
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°				06-0258 467475	**92-47013**
	[12]	M 36 x 72					15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72					1535539	**20 1004 12003**

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

										Reference	Item No.
31	**120,65**										
TD 100	**A, C**										
	08.1965→05.1986	D	(A)	6	9600 cm³	2V	154-189 kW	(210-257 PS)			140,00 mm
THD 100	**DA, DB, DC**										
	01.1978→	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	133-203 kW	(180-276 PS)	15:1		140,00 mm
THD 100	**D, DD**										
	04.1966→	D	(A)	6	9600 cm³	2V	155-203 kW	(211-276 PS)	15:1		140,00 mm
91 359 6.., 93 660 6..											

	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S	- Cr -	- 30° -	-	9	-	III	154 52 90 467502 467502-1 4675021 479204 479205	**105-35037**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S	- Cr -	- 45° -	VS -	9	-	III	467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	**48151**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,3	A/S	- Cr -	- 45° -	-	9	-	III		**48300** (1)
	(1)	IAM specification									
	[50]	∅ 11 mm								468305	**RK-11H**
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2								**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1							422320	**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1							11129092 1545135 421297	**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1	30°						06-0256 467474	**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1	30°						06-0405 467590	**92-47012**
	EX [2]	49,09 x 40 x 9,4	G1	45°						1545886	**92-47015**
	EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1	45°						1545885	**92-47016**
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1	45°						06-0258 467475	**92-47013**
		1012 mm - 9,2 mm								4223632 4678538	**20 1004 10000**
	[12]	M 36 x 72								15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72								1535539	**20 1004 12003**

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
32	**120,65**										
HD 100	**D**										
	08.1972 → 03.1980	D		6	9600 cm³	2V	132 kW	(179 PS)	17:1	140,00 mm	
TD 100	**AG, AHC, ARC, B, BG, F, GG**										
	10.1974 →	D	(A)	6	9600 cm³	2V	137-233 kW	(186-317 PS)		140,00 mm	
TD 101	**GA**										
	01.1982 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	200 kW	(272 PS)	14,3:1	140,00 mm	
TD 102 Euro 1	**FD**										
	10.1987 → 12.1994	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	234 kW	(318 PS)	15:1	140,00 mm	
TD 103 Euro 1	**E, EA, ES**										
	05.1991 → 09.2001	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	210-235 kW	(286-320 PS)	18:1	140,00 mm	
THD 100											
	10.1979 → 12.1983	D	(A)	6	9600 cm³	2V			15:1	140,00 mm	
THD 101	**G, GB, GC, GD**										
	06.1981 →	D	(A)	6	9600 cm³	2V	160-234 kW	(218-318 PS)	15:1	140,00 mm	
THD 101	**K, KB, KC**										
	1981 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	203-228 kW	(276-310 PS)	15:1	140,00 mm	
TMD 100	**A**										
	1969 → 1974	D	(A)	6	9600 cm³	2V	143-194 kW	(195-264 PS)	17:1	140,00 mm	

91 359 6.., 91 360 6.., 92 411 6.., 93 334 6.., 93 660 6.., 93 734 6.., 99 750 6..

	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S	- Cr -	- 30° -	-	9	- III	154 52 90 467502 467502-1 4675021 479204 479205	**105-35037**	
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S	- Cr -	- 45° -	VS -	9	- III	467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	**48151**	
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,3	A/S	- Cr -	- 45° -	-	9	- III		**48300**	(1)
	(1)	IAM specification									
	[50]	∅ 11 mm							468305	**RK-11H**	
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2							**81-47117**	
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1						422320	**81-47109**	
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1						11129092 1545135 421297	**81-47104**	
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1	30°					06-0256 467474	**92-47011**	
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1	30°					06-0405 467590	**92-47012**	
	EX [2]	49,09 x 40 x 9,4	G1	45°					1545886	**92-47015**	
	EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1	45°					1545885	**92-47016**	
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1	45°					06-0258 467475	**92-47013**	
	[12]	M 36 x 72							15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**	
	[12]	M 36 x 72							1535539	**20 1004 12003**	

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

33 120,65

											Reference	Item No.
TD 100	**CHC, G, GA**											
	12.1980→	D	(A)	6	9600 cm³	2V	180-213 kW	(245-290 PS)	14,3:1	140,00 mm		
TD 101	**F, FA, FC, FD, G, GG**											
	01.1982→	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	192-222 kW	(261-302 PS)	14,3:1	140,00 mm		
TD 102 Euro 1	**F**											
	09.1985→	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	230-234 kW	(312-318 PS)	15:1	140,00 mm		
TD 102	**FDQ, FF, FH, FL, FM, FQ**											
	09.1985→	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	209-234 kW	(284-318 PS)		140,00 mm		
TD 104 Euro 2	**KAE**											
		D	(LA)	6	9600 cm³	2V	190 kW	(258 PS)	18:1	140,00 mm		
THD 100	**EB, EC**											
	10.1980→	D	(A)	6	9600 cm³	2V	160-180 kW	(218-245 PS)	15:1	140,00 mm		
THD 100	**E, ED**											
	10.1979→	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	203 kW	(276 PS)	15:1	140,00 mm		

92 411 6.., 93 660 6.., 93 734 6.., 94 985 6.., 99 750 6..

	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	154 52 90 467502 467502-1 4675021 479204 479205	**105-35037**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III	467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	**48151**
	EX [1] (1)	46,0 x 11 x 167,3 IAM specification	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		**48300** (1)
	[50]	∅ 11 mm				468305	**RK-11H**
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1			422320	**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			11129092 1545135 421297	**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°			06-0256 467474	**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°			06-0405 467590	**92-47012**
	EX [2]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°			1545886	**92-47015**
	EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°			1545885	**92-47016**
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°			06-0258 467475	**92-47013**
		1010 mm				15450711 479450 4796108 8194480	**20 1004 10200**
	[12]	M 36 x 72				15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72				1535539	**20 1004 12003**

34 120,65

TMD 102	**A, C**											
	1988→2000	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	104-200 kW	(141-272 PS)	14,3:1	140,00 mm		

93 734 6..

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2					**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1				422320	**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				11129092 1545135 421297	**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°				06-0256 467474	**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°				06-0405 467590	**92-47012**
	EX [2]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°				1545886	**92-47015**
	EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°				1545885	**92-47016**
	[12]	M 36 x 72					15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72					1535539	**20 1004 12003**

35 120,65

THD 102	**KD**									
	05.1988→01.1996	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	252 kW	(343 PS)	16:1	140,00 mm
THD 102 Euro 1	**KB**									
	01.1992→01.1996	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	210 kW	(286 PS)	16:1	140,00 mm

94 985 6.., 99 453 6..

							Reference	Item No.
	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° - -	9 - III		479261 8194223	**48324**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III		467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	**48151**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III			**48300** (1)
	(1)	IAM specification						
	[50]	∅ 11 mm					468305	**RK-11H**
	IN [6]	18,00 x 11.04 x 72,0	G2				422762	**81-47116**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				11129092 1545135 421297	**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°				06-0256 467474	**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°				06-0405 467590	**92-47012**
	EX [2]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°				1545886	**92-47015**
	EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°				1545885	**92-47016**
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°				06-0258 467475	**92-47013**
	[12]	M 36 x 72					15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72					1535539	**20 1004 12003**

V

36 120,65

D 10 Euro 2 — **A 245, A 310, A 320, A 350, A 360, B 320, B 360, C 320, C 360**
02.1995→ D (LA) 6 9600 cm³ 2V 180-265 kW (245-360 PS) 140,00 mm

DH 10 Euro 2 — **A 245, A 285, A 340, A 350, A 360**
01.1992→ D (LA) 6 9600 cm³ 2V 180-265 kW (245-360 PS) 140,00 mm

THD 102 — **KA, KE, KF, KJ**
05.1988→ D (LA) 6 9600 cm³ 2V 158-235 kW (215-320 PS) 16:1 140,00 mm

THD 103 Euro 1 — **KB, KD, KF**
01.1992→01.1997 D (LA) 6 9600 cm³ 2V 180-250 kW (245-340 PS) 140,00 mm

THD 103 Euro 2 — **E, ES**
1992→1995 D (LA) 6 9600 cm³ 2V 235 kW (320 PS) 18:1 140,00 mm

40 050 6.., 40 051 6.., 99 453 6.., 99 512 6.., 99 751 6..

					Reference	Item No.
	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	479261 8194223	**48324**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III	467503 467682 467855 467855-3 4678553 8194224	**48151**
	EX [1] (1)	46,0 x 11 x 167,3 IAM specification	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		**48300** (1)
	[50]	∅ 11 mm				468305	**RK-11H**
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1			422320	**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			11129092 1545135 421297	**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°			06-0256 467474	**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°			06-0405 467590	**92-47012**
	EX [2]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°			1545886	**92-47015**
	EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°			1545885	**92-47016**
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°			06-0258 467475	**92-47013**
	[12]	M 36 x 72				15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72				1535539	**20 1004 12003**

37 120,65

TAMD 102 — **A, D**
1991→2000 D (LA) 6 9600 cm³ 2V 235-346 kW (320-470 PS) 14,3:1 140,00 mm

TAMD 103 — **A-A**
2000→2004 D (LA) 6 9600 cm³ 2V 199-287 kW (270-390 PS) 17:1 140,00 mm

					Reference	Item No.
	IN [6]	18,00 x 11.04 x 72,0	G2		422762	**81-47116**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1		11129092 1545135 421297	**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°		06-0256 467474	**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°		06-0405 467590	**92-47012**
	EX [2]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°		1545886	**92-47015**
	EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°		1545885	**92-47016**

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

										Reference	Item No.
38	**123**										
D 11	**A-A, A-B**										
	2007 →	D	(LA)	6	10800 cm³	4V	493 kW	(670 PS)	16,5:1	152,00 mm	
D 11	**A-C, A-C (IPS), A-C MP, A-D (IPS), A-D MP, A-E, A-E MP**										
		D	(A)	6	10800 cm³	4V			16,5:1	152,00 mm	
D11B1-A MP											
		D	(A)	6	10840 cm³	4V	493-533 kW	(670-725 PS)	16,5:1	152,00 mm	
D11B2-A MP											
		D	(A)	6	10840 cm³	4V	493-533 kW	(670-725 PS)	16,5:1	152,00 mm	
D11B3-A MP											
		D	(A)	6	10840 cm³	4V			16,5:1	152,00 mm	
D11B4-A MP											
		D	(A)	6	10840 cm³	4V			16,5:1	152,00 mm	
TAD 1140	**VE**										
		D	(A)	6	10840 cm³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1	152,00 mm	
TAD 1141	**VE**										
		D	(A)	6	10840 cm³	4V	265 kW	(360 PS)	17:1	152,00 mm	
TAD 1142	**VE**										
		D	(A)	6	10840 cm³	4V	285 kW	(388 PS)	17:1	152,00 mm	
TAD 1150	**VE**										
		D	(A)	6	10840 cm³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1	152,00 mm	
TAD 1151	**VE**										
		D	(A)	6	10840 cm³	4V	265 kW	(360 PS)	17:1	152,00 mm	
TAD 1152	**VE**										
		D	(A)	6	10840 cm³	4V	285 kW	(388 PS)	17:1	152,00 mm	
TAD 1170	**VE**										
		D	(A)	6	10840 cm³	4V	235 kW	(320 PS)		152,00 mm	
TAD 1171	**VE**										
		D	(A)	6	10840 cm³	4V	265 kW	(360 PS)		152,00 mm	
TAD 1172	**VE**										
		D	(A)	6	10840 cm³	4V	285 kW	(388 PS)		152,00 mm	
IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2						1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283		**81-47119**	
IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2						1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283		**81-47114**	
IN [1]	42,00 x 33 x 7,3	G3	30°					20509465		**92-47030** NEW	
EX [1]	40,00 x 31.2 x 6,4	G3	30°					20732758		**92-47031** NEW	
39	**123**										
D 11 Euro 6	**K 330, K 370, K 380, K 410, K 430, K 450, K 460**										
	01.2013 →	D	(LA)	6	10800 cm³	4V	243-339 kW	(330-460 PS)	17,1:1	152,00 mm	
D 11 Euro 3	**A 370, A 430**										
	01.2011 →	D		6	10800 cm³	4V	273-317 kW	(370-430 PS)	18,3:1	152,00 mm	
D 11 Euro 5	**C 330, C 370, C 410, C 450**										
	09.2007 →	D	(LA)	6	10800 cm³	4V	208-332 kW	(330-450 PS)	17,1:1	152,00 mm	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	40,0 x 8 x 192,0	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	22 - III	20540012 20540013 20540017 20737856 21427620	**48313**
	EX [2]	38,0 x 8 x 192,7	RA/S- Cr -	- 30° - VS -	22 - III	20464020 20564019 20564020 21430918 22686466 3842972	**48314**
	[50]	∅ 8 mm				20510747 419643	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2			1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2			1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**
	IN [1] EX [1]	42,00 x 33 x 7,3 40,00 x 31.2 x 6,4	G3 30° G3 30°			20509465 20732758	**92-47030** NEW **92-47031** NEW

40 130,175

D 120 1970→12.1981 D 6 12000 cm³ 2V 177 kW (240 PS) 17:1 150,00 mm

	IN [1]	54,0 x 11 x 167,3	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	468302 468302-5	**105-34949**
	EX [1]	50,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	460803 460803-3 468303 468303-3	**48303**
	[50]	∅ 11 mm				468305	**RK-11H**
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1			422320	**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			11129092 1545135 421297	**81-47104**
		1072 mm				4687232 478750 4796207 81937278	**20 1004 12200**
	[12]	M 36 x 72				15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72				1535539	**20 1004 12003**

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

											Reference	Item No.
41	**130,175**											
TD 120		**A**										
		10.1970→03.1984	D	(A)	6	12000 cm³	2V	215-243 kW	(292-330 PS)	15:1		150,00 mm
93 250 6..												
	IN [1]	54,0 x 11 x 167,3	S	- Cr -		- 30° -	-	9 - III			468302 468302-5	**105-34949**
	EX [1]	50,0 x 11 x 167,3	A/S	- Cr -		- 45° -	VS -	9 - III			460803 460803-3 468303 468303-3	**48303**
	[50]	∅ 11 mm									468305	**RK-11H**
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2									**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1								422320	**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1								11129092 1545135 421297	**81-47104**
	IN [2]	59,12 x 49 x 6,8	G1	30°							423011	**92-47007**
	EX [2]	56,60 x 44.95 x 9,4	G1	45°							468448	**92-47009**
	EX [2]	58,30 x 49 x 6,8	G1	45°							423208	**92-47008** NEW
											396 4764 4680229 8458002	**20 1004 12000**
		1072 mm									4687232 478750 4796207 81937278	**20 1004 12200**
	[12]	M 36 x 72									15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72									1535539	**20 1004 12003**
42	**130,175**											
TAD 120		**BHC**										
		01.1977→1980	D	(A)	6	12000 cm³	2V	225-273 kW	(306-371 PS)	13,3:1		150,00 mm
TAD 121		**CHC**										
		1983→1988	D		6	12000 cm³	2V	238 kW	(324 PS)	14,2:1		150,00 mm
TAMD 120		**A, AK, B, BCC**										
		1977→1984	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	227-294 kW	(308-400 PS)	14,2:1		150,00 mm
TAMD 121		**D**										
		1983→1988	D	(A)	6	12000 cm³	2V	217-310 kW	(295-420 PS)	14,2:1		150,00 mm
TAMD 121		**C**										
		03.1983→1986	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	300 kW	(408 PS)	14,2:1		150,00 mm
TAMD 122		**A, C, D, P-A, P-B, P-C**										
		1988→	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	127-449 kW	(173-610 PS)	14,2:1		150,00 mm
TID 120		**FG**										
			D	(LA)	6	12000 cm³	2V	217-264 kW	(295-359 PS)	13,3:1		150,00 mm
TID 121		**FG, KG, KGP, KP, LG, LGP, LP**										
		01.1983→	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	217-305 kW	(295-415 PS)			150,00 mm
TMD 120		**A, B**										
		1977→1983	D	(A)	6	12000 cm³	2V	169-243 kW	(230-330 PS)	15:1		150,00 mm
TMD 121		**C**										
		1984→1988	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	164-243 kW	(223-330 PS)	14,2:1		150,00 mm
TMD 122		**A**										
		01.1988→2000	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	221-235 kW	(300-320 PS)	14,2:1		150,00 mm
41 221 6.., 41 227 6.., 90 924 6.., 93 249 6.., 93 250 6.., 93 369 7.., 99 488 6..												

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1			422320	**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			11129092 1545135 421297	**81-47104**
	IN [2]	59,12 x 49 x 6,8	G1 30°			423011	**92-47007**
	EX [2]	56,60 x 44.95 x 9,4	G1 45°			468448	**92-47009**
	EX [2]	58,30 x 49 x 6,8	G1 45°			423208	**92-47008** NEW

43 130,175

D 120	**A**									
	02.1972→06.1982	D		6	12000 cm³	2V	142 kW	(193 PS)	17:1	150,00 mm
TD 120	**F, FA, FB, FC, FTQ**									
	09.1979→12.1994	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	220-265 kW	(299-360 PS)	14,2:1	150,00 mm
TD 120	**C, D, E, G, GA, GG**									
	08.1977→	D	(A)	6	12000 cm³	2V	173-273 kW	(236-371 PS)		150,00 mm
TD 121	**A, FH, FK, G, GD**									
	09.1983→09.2001	D	(A)	6	12000 cm³	2V	215-280 kW	(292-361 PS)	14,2:1	150,00 mm
TD 121	**F, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, GG, GP**									
	10.1979→	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	210-283 kW	(286-385 PS)		150,00 mm
TD 122 Euro 1	**FH**									
	01.1990→	D	(LA)	6	11977 cm³	2V	262 kW	(356 PS)	16:1	150,00 mm
TD 122	**ED, F, F (USA), FA, FAQ, FBQ, FCQ, FK, FKQ, FL, FR, FS, FTO, GA, GB, GH, KBE, KE, KHD**									
	1980→	D	(LA)	6		2V	179-396 kW	(243-538 PS)		150,00 mm
TD 123	**F**									
		D	(A)	6	12000 cm³	2V			17,8:1	150,00 mm
TD 123 Euro 1	**E, EA, EB, EC, ED, ES**									
	10.1990→09.2001	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	224-301 kW	(305-409 PS)	17,8:1	150,00 mm

41 221 6.., 41 227 6.., 90 081 6.., 90 870 6.., 90 924 6.., 93 249 6.., 93 369 7.., 99 966 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	54,0 x 11 x 167,3	S - Cr -	- 30° - -	9 - III	468302 468302-5	**105-34949**
	EX [1]	50,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III	460803 460803-3 468303 468303-3	**48303**
	[50]	∅ 11 mm				468305	**RK-11H**
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1			422320	**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1			11129092 1545135 421297	**81-47104**
	IN [2]	59,12 x 49 x 6,8	G1 30°			423011	**92-47007**
	EX [2]	56,60 x 44.95 x 9,4	G1 45°			468448	**92-47009**
	EX [2]	58,30 x 49 x 6,8	G1 45°			423208	**92-47008** NEW
		1072 mm				4687232 478750 4796207 81937278	**20 1004 12200**
	[12]	M 36 x 72				15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72				1535539	**20 1004 12003**

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

											Reference	Item No.
44	**130,175**											
TID 121	**KPB**											
	10.1987→	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	217-305 kW	(295-415 PS)	13,3:1	150,00 mm		
TWD 1210	**P**											
		D	(LA)	6	12000 cm³	2V				150,00 mm		
TWD 1211	**P**											
		D	(LA)	6	12000 cm³	2V				150,00 mm		
99 488 6.., 99 966 6..												
	IN [2]	59,12 x 49 x 6,8	G1	30°							423011	**92-47007**
	EX [2]	56,60 x 44.95 x 9,4	G1	45°							468448	**92-47009**
	EX [2]	58,30 x 49 x 6,8	G1	45°							423208	**92-47008** NEW
45	**130,175**											
TID 121	**LPB**											
	1988→	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	217-305 kW	(295-415 PS)	13,3:1	150,00 mm		
99 488 6..												
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2									**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1								422320	**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1								11129092 1545135 421297	**81-47104**
46	**130,175**											
TAD 1230	**G**											
	01.1993→	D	(LA)	6	12130 cm³	2V	294-349 kW	(400-475 PS)	16:1	150,00 mm		
TWD 1210	**V**											
		D	(LA)	6	12000 cm³	2V				150,00 mm		
TWD 1210 Euro 1	**G**											
	09.1991→	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	160-294 kW	(218-400 PS)	13,3:1	150,00 mm		
TWD 1211	**G, V**											
	1993→	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	260-325 kW	(354-442 PS)		150,00 mm		
TWD 1230	**VE**											
		D	(LA)	6	12000 cm³	2V				150,00 mm		
TWD 1231	**VE**											
		D	(LA)	6	12000 cm³	2V	310 kW	(422 PS)		150,00 mm		
99 488 6.., 99 966 6..												
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2								1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2								1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**
	IN [2]	59,12 x 49 x 6,8	G1	30°							423011	**92-47007**
	EX [2]	56,60 x 44.95 x 9,4	G1	45°							468448	**92-47009**
	EX [2]	58,30 x 49 x 6,8	G1	45°							423208	**92-47008** NEW
47	**130,175**											
TD 1210	**G**											
	10.1991→	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	230 kW	(313 PS)		150,00 mm		
99 966 6..												

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2			1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2			1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**
	IN [2]	59,12 x 49 x 6,8	G1 30°			423011	**92-47007**
	EX [2]	56,60 x 44.95 x 9,4	G1 45°			468448	**92-47009**
	EX [2]	58,30 x 49 x 6,8	G1 45°			423208	**92-47008** NEW
		1072 mm				4687232 478750 4796207 81937278	**20 1004 12200**
	[12]	M 36 x 72				15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72				1535539	**20 1004 12003**

48 130,175

TAD 1231 Euro 1	**GE**									
	1993→	D	(LA)	6	12130 cm³	2V	260-304 kW	(354-413 PS)	16:1	150,00 mm
TAD 1232 Euro 1	**GE**									
	1993→	D	(LA)	6	12130 cm³	2V	300-354 kW	(408-481 PS)	17,5:1	150,00 mm

99 966 6..

						Reference	Item No.
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2			1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2			1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**

49 131

D 12 Euro 2	**A 340, A 370, A 380, A 415, A 420, B 340**									
	08.1993→	D	(LA)	6	12130 cm³	4V	250-309 kW	(340-420 PS)		150,00 mm

40 265 6.., 40 338 6..

						Reference	Item No.
	IN [2]	40,0 x 8 x 192,1	S - Cr -	- 30° -	- 9 - III	1547492 3169490	**48225**
	EX [2]	40,0 x 8 x 191,7	RA/S- Cr -	- 45° -	- 9 - III	20441486 3165234 8148574	**48227**
	[50]	∅ 8 mm				1677875	**RK-8H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**
	IN [2]	43,10 x 32 x 7,2	G1 30°				20459329 20482579 21484829	**92-47019**
	EX [2]	43,08 x 32.9 x 8,0	G1 45°				20412798 21484834 3169366	**92-47020**
		1070 mm					8148524	**20 1004 12004**
	[12]	M 36 x 72					15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**

50 131

D 12 Euro 3 **C 340, C 380, C 420, C 460**
08.1993→ D (LA) 6 12130 cm³ 4V 250-338 kW (340-460 PS) 18,5:1 150,00 mm
40 100 6.., 40 338 6..

							Reference	Item No.
	IN [2]	40,0 x 8 x 191,9	S - Cr -	- 30° - VS -	9 - III		20459326 20463800	**48327**
	EX [2]	40,0 x 8 x 191,6	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		20441945	**48328**
	[50]	∅ 8 mm					1677875	**RK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**
	IN [2]	43,10 x 32 x 7,2	G1 30°				20459329 20482579 21484829	**92-47019**
	EX [2]	43,08 x 32.9 x 8,0	G1 45°				20412798 21484834 3169366	**92-47020**
							3165423	**20 1004 12005** NEW

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

								Reference	Item No.
51	**131**								
D 12 Euro 2	**C-A MP**								
	1999→2004	D	(LA)	6	12130 cm³	4V	452-526 kW	(615-715 PS)	16,5:1	150,00 mm
D13B-A MP									
	01.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	661 kW	(900 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-B MP									
	01.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	588 kW	(800 PS)	16,7:1	158,00 mm
D13B-C MP									
	01.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	558 kW	(800 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-D MP									
	01.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	515 kW	(700 PS)	16,7:1	158,00 mm
D13B-E MG									
	01.2011→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	300-400 kW	(408-544 PS)	16,7:1	158,00 mm
D13B-E MH									
		D	(LA)	6	12800 cm³	4V	294-441 kW	(400-600 PS)	16,7:1	158,00 mm
D13B-F MG									
	01.2011→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	358-400 kW	(487-544 PS)	16,7:1	158,00 mm
D13B-G MP									
	01.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	588-661 kW	(800-900 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-H MP									
	01.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	661 kW	(900 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-J MP									
	01.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	661 kW	(900 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-K MP									
	01.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	588 kW	(800 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-L MP									
	01.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	588 kW	(800 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-M MP									
	01.2009→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	515 kW	(700 PS)	16,7:1	158,00 mm
D13B-N MH									
		D	(LA)	6	12800 cm³	4V	294-441 kW	(400-600 PS)	16,7:1	158,00 mm
TAD 1340 Euro 3	**VE**								
	01.2009→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	240-256 kW	(326-348 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1341	**GE, VE**								
	01.2009→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	259-419 kW	(335-456 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1342	**GE, VE**								
	01.2009→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	294-395 kW	(400-537 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1343	**GE, VE**								
	01.2009→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	316-406 kW	(430-552 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1344	**GE, VE**								
	01.2009→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	336-449 kW	(457-611 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1345	**GE, VE**								
	01.2009→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	368-449 kW	(500-611 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1350	**VE**								
	01.2008→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V			18,1:1	158,00 mm
TAD 1350 Euro 3	**GE**								
	2008→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	245-269 kW	(333-366 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1351 Euro 3	**GE**								
	2008→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	294-323 kW	(400-439 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1352 Euro 3	**GE**								
	2008→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	344-461 kW	(468-627 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1353 Euro 3	**GE**								
	2008→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	391-430 kW	(532-585 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1354 Euro 3	**GE**								
	01.2008→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	305-437 kW	(414-591 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1355 Euro 3	**GE**								
	01.2008→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	320-437 kW	(435-591 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1360	**VE**								
	01.2010→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	256 kW	(348 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1361	**VE**								
	01.2010→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	285 kW	(388 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1362	**VE**								
	01.2010→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	315 kW	(428 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD 1363	**VE**								
	01.2010→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V	345 kW	(469 PS)	18,1:1	158,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

											Reference	Item No.
TAD 1364	**VE**											
	01.2010→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V		375 kW	(510 PS)	18,1:1		158,00 mm
TAD 1365	**VE**											
	01.2010→	D	(LA)	6	12780 cm³	2V		405 kW	(551 PS)	18,1:1		158,00 mm
IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2									1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2									1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**

52 **131**

D 12 Euro 3	**D-C MP, D-D MP, D-E MP, D-F MP**										
	2006→	D	(LA)	6	12130 cm³	4V		478-570 kW	(650-775 PS)	16,5:1	150,00 mm
D 12 Euro 2	**D-A MG, D-A MP, D-E MG**										
	2002→2008	D	(LA)	6	12130 cm³	4V		292-526 kW	(397-715 PS)		150,00 mm
TAD 1240 Euro 2	**GE**										
	2001→	D	(LA)	6	12130 cm³	2V		283-330 kW	(385-449 PS)	18,5:1	150,00 mm
TAD 1241 Euro 2	**GE, VE**										
	2001→	D	(LA)	6	12130 cm³	2V		297-387 kW	(404-526 PS)	17,5:1	150,00 mm
TAD 1242 Euro 2	**GE, VE**										
	2001→	D	(LA)	6	12130 cm³	2V		320-519 kW	(435-706 PS)	17,5:1	150,00 mm
TWD 1240 Euro 2	**VE**										
	2001→	D	(LA)	6	12130 cm³	2V		255-350 kW	(348-476 PS)	18,5:1	150,00 mm
IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2									1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2									1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**
IN [2]	43,10 x 32 x 7,2	G1	30°								20459329 20482579 21484829	**92-47019**
EX [2]	43,08 x 32.9 x 8,0	G1	45°								20412798 21484834 3169366	**92-47020**

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1







										Reference	Item No.
53	**131**										
D 12 Euro 3	**D 340, D 380, D 420, D 425, D 460, D 500**										
	06.2001→	D	(LA)	6	12130 cm³	4V	250-368 kW	(340-500 PS)	18,1:1	150,00 mm	
DH 12 Euro 4/5	**E 340**										
	01.2012→	D	(LA)	6	12130 cm³	4V	250 kW	(340 PS)	18,1:1	150,00 mm	
DH 12 Euro 3	**D 340, D 380, D 420, E 420, E 460, H 340**										
	09.2001→	D	(LA)	6	12130 cm³	4V	249-339 kW	(340-460 PS)		150,00 mm	
DH 12 Euro 4	**E 380**										
		D	(LA)	6	12130 cm³	4V	280 kW	(380 PS)	18,1:1	150,00 mm	
D12F430 Euro 4											
		D	(LA)	6	12100 cm³	4V	316 kW	(430 PS)	17,3:1	150,00 mm	
40 100 6.., 40 338 6.., 41 254 6.., 41 256 6.., 41 262 6..											
IN [2]	40,0 x 8 x 191,9	S	- Cr -		- 30° - VS -		9 - III	20459326 20463800		**48327**	
EX [2]	40,0 x 8 x 191,6	A/S	- Cr -		- 45° - VS -		9 - III	20441945		**48328**	
[50]	∅ 8 mm							1677875		**RK-8H**	
IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2						1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283		**81-47119**	
IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2						1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283		**81-47114**	
IN [2]	43,10 x 32 x 7,2	G1	30°					20459329 20482579 21484829		**92-47019**	
EX [2]	43,08 x 32.9 x 8,0	G1	45°					20412798 21484834 3169366		**92-47020**	
54	**131**										
D 12 Euro 3	**D-C MH, D-E MH**										
	2006→	D	(LA)	6	12130 cm³	4V	216-405 kW	(294-550 PS)	17,5:1	150,00 mm	
D 12 Euro 2	**D-A MH, D-B MH**										
	2002→2006	D	(LA)	6	12130 cm³	4V	294-405 kW	(400-550 PS)	17,5:1	150,00 mm	
IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2						1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283		**81-47119**	
IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2						1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283		**81-47114**	





Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

							Reference	Item No.
	IN [2]	43,08 x 31.9 x 8,5	G1 30°				1547810 20459329 21484829 3183227	**92-47026**
	IN [2]	43,10 x 32 x 7,2	G1 30°				20459329 20482579 21484829	**92-47019**
	EX [2]	43,08 x 32.9 x 8,0	G1 45°				20412798 21484834 3169366	**92-47020**
	EX [2]	43,08 x 32.9 x 8,0	G1 45°				1547583 21484834 3165369 3169366	**92-47027**

55 131

TAD 1250 Euro 3	**VE**									
	2005→	D	(LA)	6	12130 cm³	2V	259 kW	(352 PS)	18,1:1	150,00 mm
TAD 1251 Euro 3	**VE**									
	2005→	D	(LA)	6	12130 cm³	2V	289 kW	(393 PS)	18,1:1	150,00 mm
TAD 1252 Euro 3	**VE**									
	2005→	D	(LA)	6	12130 cm³	2V	313 kW	(426 PS)	18,1:1	150,00 mm

	IN [2]	43,10 x 32 x 7,2	G1 30°				20459329 20482579 21484829	**92-47019**
	EX [2]	43,08 x 32.9 x 8,0	G1 45°				20412798 21484834 3169366	**92-47020**

56 131

D 13 Euro 4	**A 360**									
		D	(LA)	6	12800 cm³	4V	264 kW	(360 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13 Euro 4/5	**A 400, A 440, A 480, A 520**									
	09.2005→	D	(LA)	6	12800 cm³	4V	294-382 kW	(400-520 PS)	18,1:1	158,00 mm

41 088 6..

	IN [2]	42,0 x 8 x 192,0	RA/S- Cr -	- 24.5°- VS -	22 - III		20561995 20712128 20740798 21428655	**48315**
	EX [2]	40,0 x 8 x 191,7	NB/S- Cr -	- 39.5°- VS -	22 - III		20768519 21016539	**48316**
	[50]	∅ 8 mm					20510747 419643	**MK-8H**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2				1546437 20817645 20904074 20905400 20919484 3165303 3183283	**81-47114**
	IN [1]	45,05 x 34 x 7,5	G1 24.5°				06-0461 20561997 20740804	**92-47028** NEW
	EX [1]	43,05 x 33 x 7,5	G1 39.5°				20530103 20541405	**92-47029** NEW

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
						20742610	**20 1004 13000** NEW

57 131

D 13 Euro 4 — **B 360, B 400, B 440, B 500, C 380, C 420, C 460, C 500, C 540**
09.2007→ D (LA) 6 12800 cm³ 4V 264-397 kW (360-540 PS) 18,1:1 158,00 mm

| | | | | | |

							Reference	Item No.
	[1]	M					1556947 975160	**20 1004 16001** (1)
	(1)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель						
59	**144**							
TD 162 99 365 6..		1988→	D (LA)	6	16120 cm³	4V	217-405 kW (295-551 PS)	15:1 165,00 mm
	IN [2]	47,0 x 9,5 x 176,8	S - Cr -		- 30° -	-	9 - III	1543026 1556472 1556813	**48260**
	EX [2]	45,0 x 9,5 x 176,9	RA/S- Cr -		- 45° -	VS -	9 - III	1543027 1556473 1556896 863702	**48256**
	[50]							1543078	**RK-9.5H**
	IN [6]	16,00 x 9.53 x 82,0	G1					1556607 20355012	**81-47107**
	EX [6]	16,00 x 9.53 x 71,0	G1					1556604 20355015	**81-47108**
								1543704 15437049	**20 1004 16000**
	[1]	M						1556947 975160	**20 1004 16001** (1)
	(1)	Rollenstössel/roller tappet/poussoir à galet/empujador de rodillos/роликовый толкатель							
60	**144**								
TAMD 165		**A, C, P, P-A** 11.2001→2005	D (LA)	6	16120 cm³	2V	375-552 kW (510-751 PS)	17:1 165,00 mm	
	IN [2]	43,10 x 32 x 7,2	G1 30°					20459329 20482579 21484829	**92-47019**
	EX [2]	43,08 x 32.9 x 8,0	G1 45°					20412798 21484834 3169366	**92-47020**
61	**144**								
D 16 Euro 5		**G 540, G 600, G 700, G 750** 08.2011→	D (LA)	6	16120 cm³	4V	397-551 kW (540-750 PS)	17,3:1 165,00 mm	
D 16 Euro 3		**C 550, C 610** 01.2003→	D (LA)	6	16120 cm³	4V	404-449 kW (550-610 PS)	18:1 165,00 mm	
D 16 Euro 4		**E 540, E 580, E 660** 02.2006→	D (LA)	6	16120 cm³	4V	397-485 kW (540-660 PS)	17,3:1 165,00 mm	
	IN [2]	49,0 x 10 x 192,9	I/S - Cr -		- 25° -	VS -	15 - III	20739057 20739058 24426433	**48319**
	IN [2]	49,0 x 10 x 192,9	RA/S- Cr -		- 20° -	-	15 - III	20735572 20735573	**48317**
	EX [2]	46,0 x 10 x 191,4	I/S - Cr -		- 45° -	VS -	9 - III	20513284 20513285	**48330**
	[50]	∅ 10 mm						8170995	**RK-10H**
	IN/EX [6]	16,00 x 10 x 83,4	G2					20562837 20916916 21067953	**81-47120**

V

										Reference		Item No.
62	**144**											
D 16 Euro 2	**C-A MG, C-A MH, C-B MH**											
	2006→	D	(LA)	6	16120 cm³	4V	368-552 kW	(501-751 PS)	17,5:1	165,00 mm		
TAD 1640 Euro 2	**GE**											
	2004→	D	(LA)	6	16120 cm³	2V	392-479 kW	(533-651 PS)	17,5:1	165,00 mm		
TAD 1641 Euro 2	**GE, VE**											
	2004→	D	(LA)	6	16120 cm³	2V	420-732 kW	(571-995 PS)		165,00 mm		
TAD 1642 Euro 2	**GE, VE**											
	2004→	D	(LA)	6	16120 cm³	2V	485-784 kW	(660-1066 PS)		165,00 mm		
TAD 1643 Euro 2	**VE**											
	2008→	D	(LA)	6	16120 cm³	2V	565 kW	(768 PS)	17,5:1	165,00 mm		
TAD 1650 Euro 2	**VE**											
	2008→	D	(LA)	6	16120 cm³	2V	397 kW	(540 PS)	18:1	165,00 mm		
TWD 1643 Euro 2	**GE**											
	2007→	D	(LA)	6	16120 cm³	2V	528-644 kW	(718-876 PS)	16,5:1	165,00 mm		
IN/EX [6]	16,00 x 10 x 83,4	G2						20562837 20916916 21067953		**81-47120**		
IN [1]	52,07 x 42 x 7,6	G1	25°							**92-47036**		
63	**144**											
D 16 Euro 2	**C-C MH**											
	01.2006→12.2008	D	(LA)	6	16120 cm³	4V	368-552 kW	(501-751 PS)	17,5:1	165,00 mm		
TAD 1650	**GE**											
	01.2008→	D	(LA)	6	16120 cm³	2V	393-483 kW	(534-657 PS)	16,5:1	165,00 mm		
TAD 1651	**GE**											
	01.2008→	D	(LA)	6	16120 cm³	2V	430-546 kW	(585-743 PS)	16,5:1	165,00 mm		
TAD 1660	**VE**											
	01.2010→	D	(LA)	6	16120 cm³	2V	405 kW	(551 PS)	16,8:1	165,00 mm		
TAD 1661	**VE**											
	01.2008→	D	(LA)	6	16120 cm³	2V	450 kW	(612 PS)	16,8:1	165,00 mm		
TAD 1662	**VE**											
	01.2008→	D	(LA)	6	16120 cm³	2V	515 kW	(700 PS)	16,8:1	165,00 mm		
TAD 1670	**VE**											
		D	(LA)	6	16120 cm³		405 kW	(551 PS)		165,00 mm		
TAD 1671	**VE**											
		D	(LA)	6	16120 cm³		450 kW	(612 PS)		165,00 mm		
TAD 1672	**VE**											
		D	(LA)	6	16120 cm³		515 kW	(700 PS)		165,00 mm		
TWD 1652	**GE**											
		D	(A)	6	16120 cm³	4V	505-557 kW	(687-757 PS)	16,5:1	165,00 mm		
TWD 1653	**GE**											
		D	(A)	6	16120 cm³	4V	547-603 kW	(743-820 PS)	16,5:1	165,00 mm		
TWD 1663	**GE**											
	01.2008→	D	(LA)	6	16120 cm³	4V	559-654 kW	(760-889 PS)	16,5:1	165,00 mm		
IN [1]	52,07 x 42 x 7,6	G1	25°							**92-47036**		

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

	Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BF 4 L 1011 F Euro 1	D (A) 4	91 x 105	2732	2	17:1	48-56	65-76	**2**
BF 4 L 1011 FT Euro 1	D (A) 4	91 x 105	2732	2	17:1	46-53	63-72	**2**
BF 4 M 1013 Euro 1	D (A) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	63-93	85-127	**11**
BF 4 M 1013 E Euro 2	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	71-95	97-129	**11**
D 16E AAE3 Euro 3	D (LA) 6	144 x 165	16120	4		350	476	**18**
D 50 A	D 6	95,25 x 120	5100	2	17:1	74-79	100-107	**3**
D 50 B	D 6	95,25 x 120	5100	2	17:1	64-86	87-117	**3**
D 60 A	D 6	98,43 x 120	5480	2	17:1	84-92	115-125	**4**
D 70 B	D 6	104,775 x 130	6730	2	17:1	110	150	**8**
F 3 L 1011 F Euro 1	D 3	91 x 105	2049	2	18,5:1	28-33	38-45	**1**
F 4 L 1011 F Euro 1	D 4	91 x 105	2732	2	18,5:1	40-46	55-63	**1**
TAD 740 GE Euro 1	D (LA) 6	107 x 135	7280	2	17,2:1	200-217	272-295	**10**
TD 100 A	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	15:1	154-188	210-256	**12**
TD 100 G	D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	180-203	245-276	**13**
TD 101 G	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	192-202	261-275	**14**
TD 103 KAE Euro 2	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	18:1	190	258	**15**
TD 120 G	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1	225-256	306-348	**16**
TD 121 G	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	215-256	292-348	**16**
TD 121 K	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	288	392	**17**
TD 122 GA	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	15:1	179-262	243-356	**16**
TD 122 GH	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	15:1	207-262	281-356	**16**
TD 122 KAE	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	15:1	241-245	328-333	**17**
TD 122 KC	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	15:1	276	375	**17**
TD 122 KE	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	15:1	276-291	375-396	**16**
TD 122 KFE	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	16:1	280-297	308-404	**17**
TD 122 KHE	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	15:1	209	284	**17**
TD 122 KKE	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	15:1	220-237	299-322	**17**
TD 122 KLE	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	15:1	200	272	**17**
TD 122 KME	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	15:1	263	358	**17**
TD 50 A	D (A) 6	95,25 x 120	5130	2	17:1	108	147	**3**
TD 50 B	D (A) 6	95,25 x 120	5130	2	17:1	121	165	**3**
TD 60 A	D (A) 6	98,43 x 120	5480	2	16:1	108-132	147-180	**4**
TD 60 B	D (A) 6	98,43 x 120	5480	2	16:1	113-132	155-180	**4**
TD 61 A	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2	15:1	103-150	140-204	**4**
TD 61 G	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2	16:1	108-113	147-154	**4**
TD 61 GB	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2	16:1	115-126	156-171	**4**
TD 70 A	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	128-136	175-185	**8**
TD 70 E	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	155	210	**8**
TD 70 ES	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	155-166	210-225	**8**
TD 70 F	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	162	220	**8**
TD 70 FS	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	180	245	**8**
TD 70 G	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	138-156	188-212	**8**
TD 70 H	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	121-157	165-213	**8**
TD 71 A	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	169	230	**8**
TD 71 G	D (A) 6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	137-148	186-201	**8**
TD 71 K	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	169-177	230-241	**8**
1004-42	D 4	100 x 127,3	3990	2	16,5:1	64	87	**6**
363	D 6	105	3000	2				**9**
4B 3.9 C Euro 2	D 4	102 x 120	3900	2	17,5:1	55-60	75-82	**7**
4.236	D 4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	**5**
6B 5.9 C Euro 2	D 6	102 x 120	5883	2	17,5:1	86-132	115-177	**7**

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
SERIES LM				
1641	11.1972→06.1980	TD 100 A	D	12
GABELSTAPLER / FORKLIFT				
Gabelstapler / Forklift		TD 71 A	D	8
SERIES A				
20	08.1986→08.2001	TD 71 G	D	8
35	01.1987→10.1996	TD 122 GA	D	16
35	07.1996→	TD 122 KAE	D	17
35	01.1997→10.2000	TD 122 KME	D	17
40	01.1995→09.2000	TD 122 KFE	D	17
40	09.2007→	D 16E AAE3	D	18
SERIES BM				
425	01.1986→	TD 121 G	D	16
SERIES DR				
826		TD 50 B	D	3
826		TD 60 A	D	4
860	09.1968→11.1970	D 50 A	D	3
860	12.1970→11.1970	TD 50 B	D	3
860	→11.1970	TD 60 A	D	4
861	01.1979→07.1986	TD 50 B	D	3
861	09.1979→07.1986	TD 60 B	D	4
SERIES EC				
140	01.1996→	4B 3.9 C	D	7
150	01.1996→	4B 3.9 C	D	7
210	01.1996→	6B 5.9 C	D	7
420	08.1995→	TD 103 KAE	D	15
450	04.1995→	TD 122 KKE	D	17
SERIES EW				
170	01.1996→	6B 5.9 C	D	7
180	01.1996→	6B 5.9 C	D	7
SERIES L				
120	01.1986→10.1995	TD 71 G	D	8
160	01.1986→10.1992	TD 101 G	D	14
160	→10.1992	TD 71 G	D	8
180	01.1992→2002	TD 122 KHE	D	17
190	11.1991→	TD 122 GH	D	16
200	11.1996→10.2002	TD 122 KLE	D	17
220	01.1997→10.2002	TD 122 KLE	D	17
30	01.1987→09.1995	4.236	D	5
30	01.1998→	BF 4 L 1011 FT	D	2
32	01.1998→	BF 4 L 1011 F	D	2
35	01.1998→	BF 4 L 1011 F	D	2
40	01.1998→	BF 4 M 1013 E	D	11
45	01.1998→	BF 4 M 1013 E	D	11
50	01.1999→	BF 4 M 1013	D	11
90	11.1991→10.1991	TD 61 G	D	4
90	11.1991→1995	TD 61 GB	D	4
SERIES LM				
1240	12.1972→06.1979	D 70 B	D	8
4400	01.1986→	TD 61 A	D	4
4500	01.1986→01.2001	TD 71 G	D	8
4600	07.1980→06.1984	TD 100 A	D	12
4600	01.1982→	TD 100 G	D	13
4600	01.1984→	TD 101 G	D	14
840	01.1966→06.1972	D 50 A	D	3
841	04.1972→12.1975	D 50 B	D	3
841	01.1976→06.1978	D 60 A	D	4
845	06.1970→12.1970	D 50 A	D	3
845	01.1971→12.1973	D 50 B	D	3
846	01.1971→12.1973	D 50 B	D	3
846	01.1976→06.1979	D 60 A	D	4
SERIES MC				
110	01.2003→2005	1004-42	D	6
80	01.2003→2005	1004-42	D	6
90	01.2003→2005	1004-42	D	6
SERIES P				
505	01.1986→	TD 121 G	D	16
5350	12.1986→	TD 71 K	D	8
SERIES R				
32	06.1989→	TD 122 KC	D	17
32	06.1989→	TD 122 KE	D	16
SERIES S				
650	02.1966→12.1970	D 50 A	D	3
SERIES SM				
868	08.1970→10.1974	D 50 B	D	3
880	11.1971→06.1974	TD 50 B	D	3
980	11.1971→06.1976	TD 50 B	D	3
SERIES T				
680	01.1975→	D 60 A	D	4
800	01.1967→12.1975	D 50 A	D	3
800	01.1976→06.1979	D 60 A	D	4
810	06.1969→12.1975	TD 50 A	D	3
810	01.1976→06.1979	TD 60 A	D	4
814	03.1969→06.1979	TD 50 A	D	3
814	01.1976→06.1979	TD 60 A	D	4
861	09.1979→07.1986	TD 60 B	D	4
SERIES ZL				
402	01.1997→	F 3 L 1011 F	D	1
502	01.1997→	F 4 L 1011 F	D	1
SERIES 2000				
2650	05.1979→06.1982	TD 60 B	D	4
2654	05.1979→06.1982	TD 60 B	D	4
SERIES 3000				
3500	10.1965→09.1970	TD 70 A	D	8
SERIES 4000				
4400	01.1979→06.1986	TD 60 B	D	4
4500	01.1974→08.1978	TD 70 E	D	8
4500	01.1974→	TD 70 ES	D	8
4500	12.1979→06.1986	TD 70 H	D	8
4500	07.1980→06.1984	TD 100 A	D	12
4600	07.1980→06.1984	TD 100 A	D	12
4600 B	07.1984→1986	TD 100 G	D	13
SERIES 5000				
5350	01.1979→1985	TD 70 F	D	8
5350	01.1979→1985	TD 70 FS	D	8
5350	01.1979→1985	TD 70 G	D	8

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

									Reference	Item No.
1	**91**									
F 3 L 1011 F Euro 1	01.1997→	D		3	2049 cm³	2V	28-33 kW	(38-45 PS)	18,5:1	105,00 mm
F 4 L 1011 F Euro 1	01.1997→	D		4	2732 cm³	2V	40-46 kW	(55-63 PS)	18,5:1	105,00 mm
	IN [2]	40,0 x 8 x 124,7	S - Cr -		- 45° -	-	22 - III			**22149**
	EX [2]	35,0 x 8 x 124,7	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III			**22150**
	[50]	∅ 8 mm								**MK-8H**
	IN/EX [4]	12,03/15 x 8.01 x 48,0	G2							**81-22108**
	IN [2]	42,67 x 34.18 x 7,3	G1 45°							**92-22012**
	EX [1]	37,07 x 28.6 x 7,2	G1 45°							**92-22011**
	[12]	M 27 x 73,8 x 14								**20 0105 10110**
2	**91**									
BF 4 L 1011 F Euro 1	01.1998→	D	(A)	4	2732 cm³	2V	48-56 kW	(65-76 PS)	17:1	105,00 mm
BF 4 L 1011 FT Euro 1	01.1998→	D	(A)	4	2732 cm³	2V	46-53 kW	(63-72 PS)	17:1	105,00 mm
99 516 6..										
	IN [2]	40,5 x 8 x 124,9	S - Cr -		- 30° -	-	22 - III			**22143**
	EX [2]	35,0 x 8 x 124,7	A/S - Cr -		- 45° -	-	22 - III			**22150**
	[50]	∅ 8 mm								**MK-8H**
	IN/EX [4]	12,03/15 x 8.01 x 48,0	G2							**81-22108**
	IN [2]	42,67 x 34.18 x 7,3	G1 45°							**92-22012**
	EX [1]	37,07 x 28.6 x 7,2	G1 45°							**92-22011**
	[12]	M 27 x 73,8 x 14								**20 0105 10110**
3	**95,25**									
D 50 A	01.1966→12.1975	D		6	5100 cm³	2V	74-79 kW	(100-107 PS)	17:1	120,00 mm
D 50 B	08.1970→12.1975	D		6	5100 cm³	2V	64-86 kW	(87-117 PS)	17:1	120,00 mm
TD 50 A	03.1969→06.1979	D	(A)	6	5130 cm³	2V	108 kW	(147 PS)	17:1	120,00 mm
TD 50 B	12.1970→	D	(A)	6	5130 cm³	2V	121 kW	(165 PS)	17:1	120,00 mm
	[12]	M 31 x 68						4210670 42106700		**20 1004 70000**
	[12]	M 31 x 68						4710372		**20 1004 70001** (1)
	(1)	ohne Bohrungen/without holes/sans trous/sin orificios/без отверстий								
4	**98,43**									
D 60 A	01.1975→	D		6	5480 cm³	2V	84-92 kW	(115-125 PS)	17:1	120,00 mm
TD 60 A	01.1976→	D	(A)	6	5480 cm³	2V	108-132 kW	(147-180 PS)	16:1	120,00 mm
TD 60 B	01.1979→07.1986	D	(A)	6	5480 cm³	2V	113-132 kW	(155-180 PS)	16:1	120,00 mm
TD 61 A	01.1986→	D	(LA)	6	5480 cm³	2V	103-150 kW	(140-204 PS)	15:1	120,00 mm
TD 61 G	11.1991→10.1991	D	(LA)	6	5480 cm³	2V	108-113 kW	(147-154 PS)	16:1	120,00 mm
TD 61 GB	11.1991→1995	D	(LA)	6	5480 cm³	2V	115-126 kW	(156-171 PS)	16:1	120,00 mm
93 153 6.., 93 154 6.., 93 474 7.., 99 408 6..										
	IN [2]	41,0 x 8 x 145,3	S - Cr -		- 30° -	-	15 - III			**48114**
	EX [2]	37,0 x 8 x 145,3	A/S - Cr -		- 45° - VS	-	17 - III			**48115**
	[50]	∅ 8 mm								**RK-8**
	[50]	∅ 8 mm								**RK-8H**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

							Reference	Item No.
	IN/EX [6]	15,99 x 8 x 65,5	G1					**81-47106**
	[12]	M 31 x 68					4210670 42106700	**20 1004 70000**
	[12]	M 31 x 68					4710372	**20 1004 70001** (1)
	(1)	ohne Bohrungen/without holes/sans trous/sin orificios/без отверстий						

5 98,48

4.236	01.1987→09.1995	D	4	3864 cm³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm
91 118 6..									

	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S	- Cr -	- 30° -	-	1 - III			**105-35608**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8	S	- -	- 45° -	-	1 - III			**105-03365**
	IN [2]	44,2 x 9,5 x 122,8 M + 1	S	- -	- 45° -	-	1 - III			**105-35472**
	EX [2]	36,5 x 9,5 x 123,2	A	- -	- 45° -	-	1 - III			**105-03366**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,2 S + 0.07	A	- -	- 45° -	-	1 - III			**105-34025**
	EX [2]	36,6 x 9,5 x 123,3 M + 1	A	- -	- 45° -	-	1 - III			**105-35473**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2							**81-85003**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2							**81-85004**

6 100

1004-42	01.2003→2005	D	4	3990 cm³	2V	64 kW	(87 PS)	16,5:1	127,30 mm

	IN [2]	45,0 x 9 x 124,1	A/S	- Cr -	- 45° -	-	1 - III			**105-35611**
	EX [2]	42,0 x 9 x 124,1	A/S	- Cr -	- 45° -	-	1 - III			**105-35612**
	IN [6]	15,90 x 9.515 x 57,9	G2							**81-85003**
	IN [4]	13,04 x 9 x 51,3	G1							**81-85001**
	EX [6]	15,90 x 9.53 x 61,1	G2							**81-85004**
	EX [4]	14,04 x 9 x 51,3	G1							**81-85002**

7 102

4B 3.9 C Euro 2	01.1996→	D	4	3900 cm³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	17,5:1	120,00 mm
6B 5.9 C Euro 2	01.1996→	D	6	5883 cm³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17,5:1	120,00 mm
99 676 6..									

	IN [2]	45,0 x 8 x 129,2	S	- Cr -	- 30° -	-	18 - III			**105-35615**
	EX [2]	42,0 x 8 x 129,0	A/S	- Cr -	- 45° -	-	1 - III			**105-35616**
	[1]	M 30 x 60 x 16								**20 1012 B6060**

8 104,775

D 70 B	12.1972→06.1979	D		6	6730 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	17:1	130,00 mm
TD 70 A	10.1965→09.1970	D	(A)	6	6730 cm³	2V	128-136 kW	(175-185 PS)	15,5:1	130,00 mm
TD 70 E	01.1974→08.1978	D	(A)	6	6730 cm³	2V	155 kW	(210 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 70 ES	01.1974→	D	(A)	6	6730 cm³	2V	155-166 kW	(210-225 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 70 F	01.1979→1985	D	(A)	6	6730 cm³	2V	162 kW	(220 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 70 FS	01.1979→1985	D	(A)	6	6730 cm³	2V	180 kW	(245 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 70 G	01.1979→1985	D	(A)	6	6730 cm³	2V	138-156 kW	(188-212 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 70 H	12.1979→06.1986	D	(A)	6	6730 cm³	2V	121-157 kW	(165-213 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 71 A		D	(LA)	6	6730 cm³	2V	169 kW	(230 PS)	15,5:1	130,00 mm
TD 71 G	01.1986→08.2001	D	(A)	6	6730 cm³	2V	137-148 kW	(186-201 PS)	15,5:1	130,00 mm
TD 71 K	12.1986→	D	(LA)	6	6730 cm³	2V	169-177 kW	(230-241 PS)	15,5:1	130,00 mm
90 741 6.., 91 353 6.., 91 354 6.., 92 827 6.., 93 751 6..										

	IN [1]	43,0 x 11 x 148,5	S	- Cr -	- 30° -	-	9 - III			**105-35099**
	EX [1]	37,0 x 11 x 148,6	A/S	- Cr -	- 45° -	VS -	9 - III			**48302**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 11 mm					**RK-11H**
	IN/EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				**81-47112**
	IN [2]	46,30 x 37.5 x 6,4	G1 30°				**92-47002**
	IN [1]	46,10 x 37.5 x 6,2	G1 30°				**92-47001**
	EX [2]	44,28 x 34.05 x 9,2	G1 45°				**92-47004**
	EX [1]	44,08 x 34.05 x 9,0	G1 45°				**92-47003**
	[12]	M 31 x 68				4210670 42106700	**20 1004 70000**
	[12]	M 31 x 68				4710372	**20 1004 70001** (1)
	(1)	ohne Bohrungen/without holes/sans trous/sin orificios/без отверстий					

9 105

363		1967→	D		6	3000 cm³	2V				
	IN [1]	41,0 x 11 x 159,0	S	- Cr -		- 45° -	-	5 -			**105-34235**
	EX [1]	37,0 x 11 x 158,0	S	- Cr -		- 45° -	VS -	5 -			**105-34236**

10 107

TAD 740 GE Euro 1			D	(LA)	6	7280 cm³	2V	200-217 kW	(272-295 PS)	17,2:1	135,00 mm
	IN/EX [6]	15,00 x 8.01 x 83,4	G2								**81-47119**
	IN/EX [6]	15,00 x 8.02 x 83,2	G2								**81-47114**
	IN [2]	46,05 x 37.5 x 8,1	G1	45°							**92-47021**
	EX [2]	42,05 x 32.7 x 8,6	G1	45°							**92-47022**

11 108

BF 4 M 1013 Euro 1	01.1999→		D	(A)	4	4764 cm³	2V	63-93 kW	(85-127 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 E Euro 2	01.1998→		D	(LA)	4	4764 cm³	2V	71-95 kW	(97-129 PS)	17,6:1	130,00 mm
41 503 6.., 41 504 6..											
	IN [2]	48,0 x 9 x 139,0	A/S	- Cr -		- 30° -	-	22 - III			**22221**
	EX [2]	42,0 x 9 x 139,0	RA/S	- Cr -		- 45° -	-	22 - III			**22220**
	[50]	∅ 9 mm									**MK-9H**
	IN/EX [4]	15,03 x 9.03 x 62,8	G2								**81-22110**
	IN [2]	49,08 x 39 x 7,5	G1	30°							**92-22005**
	EX [2]	43,06 x 35 x 7,9	G1	45°							**92-22006**
											4202616 4251114 4255924 4293674 4501562 4908850 **20 1005 10134**
	[1]	M									4251063 **20 0105 10132**
	[1]	M									4208735 **20 0105 10130** 4208841

12 120,65

TD 100 A	11.1972→06.1984		D	(A)	6	9600 cm³	2V	154-188 kW	(210-256 PS)	15:1	140,00 mm
91 359 6..											
	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S	- Cr -		- 30° -	-	9 - III			**105-35037**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S	- Cr -		- 45° -	VS -	9 - III			**48151**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,3	A/S	- Cr -		- 45° -	-	9 - III			**48300** (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	(1)	IAM specification					
	[50]	∅ 11 mm					**RK-11H**
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1				**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°				**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°				**92-47012**
	EX [2]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°				**92-47015**
	EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°				**92-47016**
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°				**92-47013**
		1012 mm - 9,2 mm				4223632 4678538	**20 1004 10000**
	[12]	M 36 x 72				15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72				1535539	**20 1004 12003**

13 120,65

TD 100 G 01.1982→ D (A) 6 9600 cm³ 2V 180-203 kW (245-276 PS) 14,3:1 140,00 mm
93 734 6..

	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° - -	9 - III		**105-35037**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III		**48151**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		**48300** (1)
	(1)	IAM specification					
	[50]	∅ 11 mm					**RK-11H**
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1				**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°				**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°				**92-47012**
	EX [2]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°				**92-47015**
	EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°				**92-47016**
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°				**92-47013**
		1010 mm				15450711 479450 4796108 8194480	**20 1004 10200**
	[12]	M 36 x 72				15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72				1535539	**20 1004 12003**

14 120,65

TD 101 G 01.1984→ D (LA) 6 9600 cm³ 2V 192-202 kW (261-275 PS) 14,3:1 140,00 mm
93 734 6..

	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° - -	9 - III		**105-35037**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III		**48151**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° - -	9 - III		**48300** (1)
	(1)	IAM specification					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
	[50]	∅ 11 mm					**RK-11H**
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1				**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°				**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°				**92-47012**
	EX [2]	49,09 x 40 x 9,4	G1 45°				**92-47015**
	EX [2]	49,29 x 40 x 9,6	G1 45°				**92-47016**
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°				**92-47013**
	[12]	M 36 x 72				15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72				1535539	**20 1004 12003**

15 120,65

TD 103 KAE Euro 2	08.1995→	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	190 kW	(258 PS)	18:1	140,00 mm

99 750 6..

						Reference	Item No.
	IN [1]	50,0 x 11 x 167,4	S - Cr -	- 30° -	- 9 - III		**105-35037**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,2	RA/S- Cr -	- 45° - VS -	9 - III		**48151**
	EX [1]	46,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° -	- 9 - III		**48300** (1)
	(1)	IAM specification					
	[50]	∅ 11 mm					**RK-11H**
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1				**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				**81-47104**
	IN [2]	54,06 x 44.35 x 6,7	G1 30°				**92-47011**
	IN [2]	54,26 x 44.35 x 6,9	G1 30°				**92-47012**
	IN [1]	54,10 x 44.4 x 6,7	G1 30°				**92-47005**
	EX [1]	49,08 x 40 x 11,4	G1 45°				**92-47013**
	EX [1]	51,11 x 40.08 x 9,6	G1 45°				**92-47006**
	[12]	M 36 x 72				15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72				1535539	**20 1004 12003**

16 130,175

TD 120 G	09.1983→	D	(A)	6	12000 cm³	2V	225-256 kW	(306-348 PS)	13,3:1	150,00 mm
TD 121 G	01.1986→	D	(A)	6	12000 cm³	2V	215-256 kW	(292-348 PS)	14,2:1	150,00 mm
TD 122 GA	01.1987→10.1996	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	179-262 kW	(243-356 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 GH	11.1991→	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	207-262 kW	(281-356 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KE	06.1989→	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	276-291 kW	(375-396 PS)	15:1	150,00 mm

41 221 6.., 41 227 6.., 90 924 6.., 93 369 7..

						Reference	Item No.
	IN [1]	54,0 x 11 x 167,3	S - Cr -	- 30° -	- 9 - III		**105-34949**
	EX [1]	50,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		**48303**
	[50]	∅ 11 mm					**RK-11H**
	IN [6]	17,98 x 11 x 82,0	G2				**81-47117**
	IN [6]	18,03 x 11 x 82,0	G1				**81-47109**
	EX [6]	18,00 x 11 x 66,0	G1				**81-47104**

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

						Reference	Item No.
	IN [2]	59,12 x 49 x 6,8	G1 30°				**92-47007**
	EX [2]	56,60 x 44.95 x 9,4	G1 45°				**92-47009**
	EX [2]	58,30 x 49 x 6,8	G1 45°				**92-47008** NEW
		1072 mm				4687232 478750 4796207 81937278	**20 1004 12200**
	[12]	M 36 x 72				15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72				1535539	**20 1004 12003**

17 130,175

TD 121 K	09.1983→02.1993	D	(A)	6	12000 cm³	2V	288 kW	(392 PS)	14,2:1	150,00 mm
TD 122 KAE	07.1996→	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	241-245 kW	(328-333 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KC	06.1989→	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	276 kW	(375 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KFE	01.1995→09.2000	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	280-297 kW	(308-404 PS)	16:1	150,00 mm
TD 122 KHE	01.1992→2002	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	209 kW	(284 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KKE	04.1995→	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	220-237 kW	(299-322 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KLE	11.1996→10.2002	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	200 kW	(272 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KME	01.1997→10.2000	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	263 kW	(358 PS)	15:1	150,00 mm

41 221 6.., 90 081 6.., 93 369 7..

						Reference	Item No.
	IN [1]	54,0 x 11 x 167,3	S - Cr -	- 30° - -	9 - III		**105-34949**
	EX [1]	50,0 x 11 x 167,3	A/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		**48303**
	[50]	∅ 11 mm					**RK-11H**
		1072 mm				4687232 478750 4796207 81937278	**20 1004 12200**
	[12]	M 36 x 72				15455397 15455405 4223186 4790317 4798633	**20 1004 12001**
	[12]	M 36 x 72				1535539	**20 1004 12003**

18 144

D 16E AAE3 Euro 3	09.2007→	D	(LA)	6	16120 cm³	4V	350 kW	(476 PS)		165,00 mm

						Reference	Item No.
	IN [2]	49,0 x 10 x 192,9	I/S - Cr -	- 25° - VS -	15 - III		**48319**
	IN [2]	49,0 x 10 x 192,9	RA/S- Cr -	- 20° - -	15 - III		**48317**
	EX [2]	46,0 x 10 x 191,4	I/S - Cr -	- 45° - VS -	9 - III		**48330**
	[50]	∅ 10 mm					**RK-10H**
	IN/EX [6]	16,00 x 10 x 83,4	G2				**81-47120**

V

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

		Cyl.	x mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
8001	D	4	110 x 120	4562	2	17:1	55-60	75-82	**1**
8601	D	6	110 x 120	6842	2	17:1	74-87	100-118	**1**

Z

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

				Pos
Series 10000				
12011	01.1968→	8601	D	**1**
12045	01.1968→	8601	D	**1**
SERIES 8000				
8011	01.1969→	8001	D	**1**
8045	01.1968→	8001	D	**1**
8611	01.1968→	8601	D	**1**

© MS Motorservice International GmbH 2018

						Reference	Item No.
1	**110**						
8001	01.1968→	D	4	4562 cm³	2V	55-60 kW (75-82 PS)	17:1 120,00 mm
8601	01.1968→	D	6	6842 cm³	2V	74-87 kW (100-118 PS)	17:1 120,00 mm
93 891 6..							
	IN [2]	49,0 x 10 x 138,9	A/S - -	- 45° - -		1 - III	4-80005014 480005014	**4484**
	EX [2]	41,5 x 10 x 138,9	A/S - Cr -	- 45° - -		1 - III	4-80005015 480005015	**4144**

Z

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

See disclaimer on page 1
© MS Motorservice International GmbH 2018

KS/TRW/BF NO. - APPLICATION

D	KS/TRW/BF-NR. - ANWENDUNG
E	KS/TRW/BF NO. - APPLICATION
F	N° KS/TRW/BF - APPLICATION
ES	KS/TRW/BF-NO. - APICACIONES
RU	KS/TRW/BF р - ПРИМЕНЕНИЕ

© MS Motorservice International GmbH 2018

Item No.	Type	Pos (→)	
105-02076	IN	FIAT	3 (→ 202)
		MASSEY-FERGUSON	2 (→ 484)
		PERKINS	4 (→ 921), 5 (→ 921), 7 (→ 922)
105-02077	EX	FIAT	3 (→ 202)
		MASSEY-FERGUSON	2 (→ 484)
		PERKINS	4 (→ 921), 5 (→ 921), 7 (→ 922)
105-03363	IN	FIAT	4 (→ 202)
		MASSEY-FERGUSON	3 (→ 484)
		PERKINS	6 (→ 922), 8 (→ 922)
105-03364	EX	FIAT	4 (→ 202)
		MASSEY-FERGUSON	3 (→ 484)
		PERKINS	6 (→ 922), 8 (→ 922)
105-03365	IN	FIAT	13 (→ 206), 15 (→ 207)
		IHC-CASE (CNH)	6 (→ 231), 7 (→ 231)
		IVECO	3 (→ 247), 5 (→ 247)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 485), 5 (→ 485), 10 (→ 486)
		PERKINS	9 (→ 923), 10 (→ 923), 16 (→ 925)
		RENAULT	4 (→ 929)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 941)
		VOLVO	8 (→ 994)
		VOLVO-BM	5 (→ 1026)
105-03366	EX	FIAT	13 (→ 206), 15 (→ 207)
		IHC-CASE (CNH)	6 (→ 231), 7 (→ 231)
		IVECO	3 (→ 247), 5 (→ 247)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 485), 5 (→ 485), 10 (→ 486)
		PERKINS	9 (→ 923), 10 (→ 923), 16 (→ 925)
		RENAULT	4 (→ 929)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 941)
		VOLVO	8 (→ 994)
		VOLVO-BM	5 (→ 1026)
105-34019	EX	FORD	4 (→ 216), 5 (→ 216), 8 (→ 216)
105-34025	EX	FIAT	13 (→ 206), 15 (→ 207)
		IHC-CASE (CNH)	6 (→ 231), 7 (→ 231)
		IVECO	3 (→ 247), 5 (→ 247)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 485), 5 (→ 485), 10 (→ 486)
		PERKINS	9 (→ 923), 10 (→ 923), 16 (→ 925)
		RENAULT	4 (→ 929)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 941)
		VOLVO	8 (→ 994)
		VOLVO-BM	5 (→ 1026)
105-34048	IN	FORD	6 (→ 216), 7 (→ 216), 9 (→ 217)
105-34049	EX	FORD	6 (→ 216), 7 (→ 216), 9 (→ 217)
105-34235	IN	VOLVO-BM	9 (→ 1027)
105-34236	EX	VOLVO-BM	9 (→ 1027)
105-34545	IN	FORD	4 (→ 216), 5 (→ 216), 8 (→ 216)
105-34949	IN	VOLVO	40 (→ 1010), 41 (→ 1011), 43 (→ 1012)
		VOLVO-BM	16 (→ 1029), 17 (→ 1030)
105-35036	IN	SCANIA	7 (→ 962), 8 (→ 963), 9 (→ 964), 12 (→ 966)
105-35037	IN	VOLVO	28 (→ 1002), 29 (→ 1003), ... , 32 (→ 1005), 33 (→ 1006)
		VOLVO-BM	12 (→ 1027), 13 (→ 1028), 14 (→ 1028), 15 (→ 1029)
105-35099	IN	VOLVO	9 (→ 994)
		VOLVO-BM	8 (→ 1026)
105-35291	IN	DAF	1 (→ 147), 3 (→ 147)
105-35296	EX	DAF	1 (→ 147), 3 (→ 147)
105-35355	IN	SCANIA	6 (→ 961), 7 (→ 962), ... , 13 (→ 966), 14 (→ 967)
105-35379	EX	DAF	10 (→ 149)
105-35399	IN	DAF	10 (→ 149)
105-35459	IN	PERKINS	13 (→ 924)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	12 (→ 941)
105-35460	EX	PERKINS	13 (→ 924)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	12 (→ 941)
105-35464	IN	DAF	4 (→ 147)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Item No.	Type	Pos (→)	
105-35466	IN	DAF	11 (→ 150), 12 (→ 150)
105-35468	IN	FIAT	3 (→ 202)
		MASSEY-FERGUSON	2 (→ 484)
		PERKINS	4 (→ 921), 5 (→ 921), 7 (→ 922)
105-35469	EX	FIAT	3 (→ 202)
		MASSEY-FERGUSON	2 (→ 484)
		PERKINS	4 (→ 921), 5 (→ 921), 7 (→ 922)
105-35470	IN	FIAT	4 (→ 202)
		MASSEY-FERGUSON	3 (→ 484)
		PERKINS	6 (→ 922), 8 (→ 922)
105-35471	EX	FIAT	4 (→ 202)
		MASSEY-FERGUSON	3 (→ 484)
		PERKINS	6 (→ 922), 8 (→ 922)
105-35472	IN	FIAT	13 (→ 206), 15 (→ 207)
		IHC-CASE (CNH)	6 (→ 231), 7 (→ 231)
		IVECO	3 (→ 247), 5 (→ 247)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 485), 5 (→ 485), 10 (→ 486)
		PERKINS	9 (→ 923), 10 (→ 923), 16 (→ 925)
		RENAULT	4 (→ 929)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 941)
		VOLVO	8 (→ 994)
		VOLVO-BM	5 (→ 1026)
105-35473	EX	FIAT	13 (→ 206), 15 (→ 207)
		IHC-CASE (CNH)	6 (→ 231), 7 (→ 231)
		IVECO	3 (→ 247), 5 (→ 247)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 485), 5 (→ 485), 10 (→ 486)
		PERKINS	9 (→ 923), 10 (→ 923), 16 (→ 925)
		RENAULT	4 (→ 929)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 941)
		VOLVO	8 (→ 994)
		VOLVO-BM	5 (→ 1026)
105-35491	IN	SCANIA	2 (→ 960), 3 (→ 960)
105-35496	IN	DAF	8 (→ 149)
105-35497	EX	DAF	8 (→ 149)
105-35504	EX	SCANIA	2 (→ 960), 3 (→ 960)
105-35505	EX	SCANIA	6 (→ 961), 7 (→ 962), ... , 13 (→ 966), 14 (→ 967)
105-35547	IN	DOOSAN	2 (→ 192)
		SCANIA	15 (→ 968), 16 (→ 968), ... , 19 (→ 970), 24 (→ 974)
105-35548	EX	DOOSAN	2 (→ 192)
		SCANIA	15 (→ 968), 16 (→ 968), ... , 19 (→ 970), 24 (→ 974)
105-35600	EX	DAF	14 (→ 150), 15 (→ 151)
105-35601	IN	DAF	14 (→ 150), 15 (→ 151)
105-35603	EX	DAF	4 (→ 147)
105-35604	EX	DAF	11 (→ 150), 12 (→ 150)
105-35606	IN	FIAT	1 (→ 202)
		MASSEY-FERGUSON	1 (→ 484)
		PERKINS	1 (→ 921), 2 (→ 921)
105-35608	IN	FIAT	13 (→ 206)
		IHC-CASE (CNH)	7 (→ 231)
		IVECO	3 (→ 247)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 485)
		PERKINS	10 (→ 923)
		RENAULT	4 (→ 929)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 941)
		VOLVO	8 (→ 994)
		VOLVO-BM	5 (→ 1026)
105-35609	IN	MASSEY-FERGUSON	9 (→ 486)
		PERKINS	14 (→ 924)
105-35610	EX	MASSEY-FERGUSON	9 (→ 486)
		PERKINS	14 (→ 924)
105-35611	IN	PERKINS	15 (→ 924)
		VOLVO-BM	6 (→ 1026)

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

Item No.	Type	Pos (→)	
105-35612	EX	PERKINS	15 (→ 924)
		VOLVO-BM	6 (→ 1026)
105-35613	IN	PERKINS	19 (→ 926)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	16 (→ 943)
105-35614	EX	PERKINS	19 (→ 926)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	16 (→ 943)
105-35615	IN	CUMMINS	2 (→ 138), 3 (→ 138)
		DAF	2 (→ 147)
		VOLVO-BM	7 (→ 1026)
105-35616	EX	CUMMINS	2 (→ 138), 3 (→ 138)
		DAF	2 (→ 147)
		VOLVO-BM	7 (→ 1026)
105-35617	IN	CUMMINS	9 (→ 140), 10 (→ 140)
105-35618	EX	CUMMINS	9 (→ 140), 10 (→ 140)
105-35619	IN	DAF	14 (→ 150), 15 (→ 151)
105-35620	EX	DAF	14 (→ 150), 15 (→ 151), 16 (→ 151)
105-35621	IN	DAF	14 (→ 150)
105-35622	IN	LIEBHERR	2 (→ 256)
105-35623	EX	LIEBHERR	2 (→ 256)
105-35624	IN	MASSEY-FERGUSON	12 (→ 487)
		PERKINS	18 (→ 925)
105-35625	EX	MASSEY-FERGUSON	12 (→ 487)
		PERKINS	18 (→ 925)
105-35626	IN	DOOSAN	1 (→ 192), 3 (→ 192)
		SCANIA	4 (→ 961), 18 (→ 970)
105-35627	EX	DOOSAN	1 (→ 192), 3 (→ 192)
		SCANIA	4 (→ 961), 18 (→ 970)
105-35628	IN	CUMMINS	12 (→ 140)
105-35629	EX	CUMMINS	12 (→ 140)
105-35630	IN	DAF	9 (→ 149)
105-35631	EX	DAF	9 (→ 149)
105-35632	IN	CUMMINS	5 (→ 138), 6 (→ 139), 7 (→ 139), 8 (→ 139)
		DAF	5 (→ 148)
		IVECO	6 (→ 248)
105-35633	EX	CUMMINS	5 (→ 138), 6 (→ 139), 7 (→ 139), 8 (→ 139)
		DAF	5 (→ 148)
		IVECO	6 (→ 248)
105-35638	EX	SCANIA	20 (→ 971), 21 (→ 972), ... , 23 (→ 973), 25 (→ 974)
105-35639	IN	SCANIA	20 (→ 971), 21 (→ 972), ... , 23 (→ 973), 25 (→ 974)
105-35640	IN	DAF	16 (→ 151)
105-35644	IN	CUMMINS	11 (→ 140)
105-35645	EX	CUMMINS	11 (→ 140)
105-35646	IN	FORD	10 (→ 217)
105-35647	EX	FORD	10 (→ 217)
105-35648	IN	DAF	17 (→ 151)
105-35649	EX	DAF	17 (→ 151)
160054	IN	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
		MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), 351 (→ 823), ... , 426 (→ 901), 433 (→ 906)
160055	EX	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
		MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), 351 (→ 823), ... , 426 (→ 901), 433 (→ 906)
160056	IN	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), 168 (→ 650), ... , 222 (→ 679), 223 (→ 680)
160057	EX	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), 168 (→ 650), ... , 222 (→ 679), 223 (→ 680)
16006	EX	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), 265 (→ 727), ... , 369 (→ 839), 370 (→ 839)
1604	EX	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), 35 (→ 556), ... , 159 (→ 644), 164 (→ 648)
1606	IN	HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 684), ... , 373 (→ 843), 374 (→ 844)
1608	EX	HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 684), ... , 373 (→ 843), 374 (→ 844)
1610	EX	HANOMAG	6 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682), 229 (→ 682)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Item No.	Type	Pos (→)	
16106	EX	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), 35 (→ 556), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
16109	IN	HANOMAG	4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), 37 (→ 558), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
16116	EX	HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 684), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
16117	IN	HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 684), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
16122	EX	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), 35 (→ 556), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
16130	IN	MERCEDES-BENZ	47 (→ 567), 48 (→ 567), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
16136	IN	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), 35 (→ 556), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
16146	IN	HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 684), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
16150	EX	HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 684), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
16200	IN	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), 168 (→ 650), ... , 222 (→ 679), 223 (→ 680)
16202	IN	MERCEDES-BENZ	260 (→ 724), 261 (→ 725), 262 (→ 725)
162031	EX	MERCEDES-BENZ	260 (→ 724), 261 (→ 725), 262 (→ 725)
16204	IN	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
		MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), 351 (→ 823), ... , 431 (→ 905), 433 (→ 906)
16205	EX	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
		MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), 351 (→ 823), ... , 431 (→ 905), 433 (→ 906)
16210	EX	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), 168 (→ 650), ... , 222 (→ 679), 223 (→ 680)
16213	IN	MERCEDES-BENZ	226 (→ 681)
16215	EX	MERCEDES-BENZ	226 (→ 681)
1638	EX	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), 35 (→ 556), ... , 92 (→ 602), 93 (→ 602)
1657	IN	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), 265 (→ 727), ... , 369 (→ 839), 370 (→ 839)
1658	EX	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), 265 (→ 727), ... , 369 (→ 839), 370 (→ 839)
1659	IN	HANOMAG	6 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682), 229 (→ 682)
17043	EX	FIAT	12 (→ 206), 14 (→ 207), 16 (→ 208)
		IVECO	2 (→ 246), 4 (→ 247), 7 (→ 248), 8 (→ 248)
		OM	2 (→ 919)
17063	EX	FIAT	5 (→ 202), 7 (→ 203), 9 (→ 204)
		OM	1 (→ 919)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 938), 2 (→ 938), 3 (→ 938), 4 (→ 939)
17072	EX	FIAT	21 (→ 210)
		IVECO	12 (→ 251)
		OM	3 (→ 919)
17075	IN	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
		IVECO	9 (→ 250)
17076	EX	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
		IVECO	9 (→ 250)
17080	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	5 (→ 939), 6 (→ 939)
17081	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	5 (→ 939), 6 (→ 939)
171016	EX	FIAT	6 (→ 203), 7 (→ 203), 8 (→ 204), 10 (→ 205)
		IVECO	1 (→ 246)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 938), 4 (→ 939), ... , 8 (→ 940), 9 (→ 940)
171017	IN	FIAT	19 (→ 209)
		IVECO	11 (→ 250)
171018	EX	FIAT	19 (→ 209)
		IVECO	11 (→ 250)
171019	IN	IVECO	10 (→ 250)
		MERCEDES-BENZ	137 (→ 630)
171055	EX	FIAT	6 (→ 203), 7 (→ 203), 10 (→ 205), 11 (→ 205)

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

Item No.	Type	Pos (→)	
		IVECO	1 (→ 246)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 938), 4 (→ 939), ... , 8 (→ 940), 9 (→ 940)
171070	IN	FIAT	22 (→ 210), 23 (→ 210)
		IVECO	13 (→ 251)
171072	IN	FIAT	25 (→ 211)
		IVECO	15 (→ 252), 16 (→ 252), 17 (→ 252)
171100	EX	FIAT	6 (→ 203), 7 (→ 203), 8 (→ 204), 10 (→ 205)
		IVECO	1 (→ 246)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 938), 4 (→ 939), ... , 8 (→ 940), 9 (→ 940)
171107	EX	IVECO	10 (→ 250)
		MERCEDES-BENZ	137 (→ 630)
171108	EX	FIAT	22 (→ 210), 23 (→ 210)
		IVECO	13 (→ 251)
171109	EX	FIAT	25 (→ 211)
		IVECO	15 (→ 252), 16 (→ 252)
171110	EX	FIAT	26 (→ 211)
		IVECO	21 (→ 253)
171111	IN	IVECO	19 (→ 252), 20 (→ 252)
171112	EX	IVECO	19 (→ 252), 20 (→ 252)
171120	IN	FIAT	5 (→ 202), 6 (→ 203), ... , 10 (→ 205), 11 (→ 205)
		IVECO	1 (→ 246)
		OM	1 (→ 919)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 938), 2 (→ 938), ... , 8 (→ 940), 9 (→ 940)
171121	EX	FIAT	24 (→ 211)
		IVECO	14 (→ 251)
17165	IN	FIAT	24 (→ 211)
		IVECO	14 (→ 251)
17173	EX	IVECO	17 (→ 252)
181100	IN	FORD	9 (→ 217)
181101	EX	FORD	9 (→ 217)
1995	IN	GÜLDNER	1 (→ 220)
1996	EX	GÜLDNER	1 (→ 220)
22104	IN	DEUTZ	19 (→ 167), 20 (→ 168), ... , 33 (→ 174), 34 (→ 175)
22143	IN	DEUTZ	3 (→ 159)
		VOLVO-BM	2 (→ 1025)
22149	IN	DEUTZ	4 (→ 160)
		VOLVO-BM	1 (→ 1025)
22150	EX	DEUTZ	3 (→ 159), 4 (→ 160)
		VOLVO-BM	1 (→ 1025), 2 (→ 1025)
22155	EX	DEUTZ	48 (→ 181), 49 (→ 181), ... , 59 (→ 186), 60 (→ 186)
		FORD	11 (→ 217), 12 (→ 217)
22162	IN	DEUTZ	32 (→ 174), 34 (→ 175)
		LIEBHERR	1 (→ 256)
22165	EX	DEUTZ	13 (→ 163), 14 (→ 163), ... , 35 (→ 176), 36 (→ 176)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
		LIEBHERR	1 (→ 256)
22182	IN	DEUTZ	58 (→ 185)
22183	IN	DEUTZ	53 (→ 183), 55 (→ 184)
22199	IN	DEUTZ	13 (→ 163), 14 (→ 163), ... , 31 (→ 173), 35 (→ 176)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
22202	IN	DEUTZ	48 (→ 181), 49 (→ 181), ... , 59 (→ 186), 60 (→ 186)
		FORD	11 (→ 217), 12 (→ 217)
22209	IN	DEUTZ	63 (→ 187), 65 (→ 188)
22210	EX	DEUTZ	62 (→ 187), 63 (→ 187), ... , 65 (→ 188), 66 (→ 189)
22220	EX	DEUTZ	39 (→ 177), 40 (→ 178), 41 (→ 178)
		VOLVO	19 (→ 998), 21 (→ 999)
		VOLVO-BM	11 (→ 1027)
22221	IN	DEUTZ	39 (→ 177), 40 (→ 178), 41 (→ 178)
		VOLVO	19 (→ 998), 21 (→ 999)
		VOLVO-BM	11 (→ 1027)
22244	IN	DEUTZ	6 (→ 160)
22247	EX	DEUTZ	6 (→ 160)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Item No.	Type	Pos (→)	
22301	EX	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
22302	IN	DEUTZ	12 (→ 162), 22 (→ 169), 23 (→ 169)
22304	IN	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
22305	EX	DEUTZ	12 (→ 162), 22 (→ 169), 23 (→ 169)
22306	IN	DEUTZ	13 (→ 163), 14 (→ 163), ... , 35 (→ 176), 36 (→ 176)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
		LIEBHERR	1 (→ 256)
22307	IN	DEUTZ	11 (→ 162), 24 (→ 169)
22308	EX	DEUTZ	11 (→ 162), 24 (→ 169)
22309	IN	DEUTZ	2 (→ 159)
22310	EX	DEUTZ	2 (→ 159)
22312	IN	DEUTZ	26 (→ 170)
22313	EX	DEUTZ	26 (→ 170)
22314	IN	DEUTZ	42 (→ 179)
22315	EX	DEUTZ	42 (→ 179)
22316	IN	DEUTZ	43 (→ 179), 45 (→ 180)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	17 (→ 943)
		VOLVO	23 (→ 999)
22317	EX	DEUTZ	43 (→ 179), 45 (→ 180)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	17 (→ 943)
		VOLVO	23 (→ 999)
22318	IN	DEUTZ	43 (→ 179), 45 (→ 180)
22319	IN	DEUTZ	9 (→ 161)
22320	EX	DEUTZ	9 (→ 161)
22321	IN	DEUTZ	62 (→ 187), 64 (→ 188), 66 (→ 189)
22323	EX	DEUTZ	11 (→ 162), 24 (→ 169)
22325	IN	DEUTZ	11 (→ 162), 24 (→ 169)
2238	EX	DEUTZ	8 (→ 161)
2246	IN	DEUTZ	8 (→ 161)
2254	IN	DEUTZ	49 (→ 181), 50 (→ 182), ... , 56 (→ 184), 58 (→ 185)
		FORD	11 (→ 217), 12 (→ 217)
2256	EX	DEUTZ	19 (→ 167), 20 (→ 168), ... , 33 (→ 174), 34 (→ 175)
2259	IN	DEUTZ	19 (→ 167), 20 (→ 168), ... , 33 (→ 174), 34 (→ 175)
2264	IN	DEUTZ	7 (→ 161)
2265	EX	DEUTZ	7 (→ 161)
2279	IN	DEUTZ	48 (→ 181), 53 (→ 183), ... , 59 (→ 186), 60 (→ 186)
2282	IN	DEUTZ	8 (→ 161), 13 (→ 163), ... , 31 (→ 173), 35 (→ 176)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
2293	EX	DEUTZ	8 (→ 161), 13 (→ 163), ... , 31 (→ 173), 35 (→ 176)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
2294	EX	DEUTZ	48 (→ 181), 49 (→ 181), ... , 59 (→ 186), 60 (→ 186)
		FORD	11 (→ 217), 12 (→ 217)
2505	IN	MAN	24 (→ 292)
		SAVIEM	5 (→ 951)
2507	IN	MAN	25 (→ 292), 26 (→ 293), ... , 190 (→ 465), 194 (→ 471)
		SAVIEM	6 (→ 951)
25127	IN	MAN	3 (→ 278), 10 (→ 282), ... , 17 (→ 288), 18 (→ 289)
		STEYR	3 (→ 977), 4 (→ 977), 5 (→ 978)
25237	IN	MAN	25 (→ 292), 26 (→ 293), ... , 194 (→ 471), 195 (→ 472)
		SAVIEM	6 (→ 951)
25238	EX	MAN	25 (→ 292), 26 (→ 293), ... , 194 (→ 471), 195 (→ 472)
		SAVIEM	6 (→ 951)
25249	IN	MAN	133 (→ 405), 152 (→ 432), ... , 170 (→ 452), 192 (→ 468)
25250	EX	MAN	133 (→ 405), 152 (→ 432), ... , 170 (→ 452), 192 (→ 468)
2530	EX	MAN	22 (→ 291), 23 (→ 292)
		SAVIEM	3 (→ 950), 4 (→ 950)
25300	IN	MAN	133 (→ 405), 152 (→ 432), ... , 170 (→ 452), 192 (→ 468)
25301	EX	MAN	133 (→ 405), 152 (→ 432), ... , 170 (→ 452), 192 (→ 468)
25302	IN	MAN	166 (→ 448), 171 (→ 453), 200 (→ 475), 201 (→ 476)
25303	EX	MAN	166 (→ 448), 171 (→ 453), 200 (→ 475), 201 (→ 476)
25304	IN	MAN	16 (→ 288), 19 (→ 290)
25305	EX	MAN	16 (→ 288), 19 (→ 290)

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

Item No.	Type	Pos (→)	
25306	IN	MAN	20 (→ 291), 21 (→ 291), 49 (→ 314), 50 (→ 314)
25307	EX	MAN	20 (→ 291), 21 (→ 291), 49 (→ 314), 50 (→ 314)
25308	IN	MAN	124 (→ 391), 125 (→ 392), ... , 202 (→ 477), 203 (→ 478)
25309	EX	MAN	124 (→ 391), 125 (→ 392), ... , 202 (→ 477), 203 (→ 478)
2531	IN	MAN	22 (→ 291)
		SAVIEM	4 (→ 950)
25310	IN	MAN	51 (→ 315), 52 (→ 316), ... , 65 (→ 324), 66 (→ 325)
25311	EX	MAN	51 (→ 315), 52 (→ 316), ... , 65 (→ 324), 66 (→ 325)
25316	IN	MAN	202 (→ 477), 203 (→ 478)
25317	EX	MAN	202 (→ 477), 203 (→ 478)
25320	IN	MAN	173 (→ 453), 198 (→ 474)
25321	EX	MAN	173 (→ 453), 198 (→ 474)
25322	IN	MAN	204 (→ 479)
25323	EX	MAN	204 (→ 479)
2538	IN	MAN	23 (→ 292)
		SAVIEM	3 (→ 950)
2560	EX	MAN	3 (→ 278), 10 (→ 282), ... , 17 (→ 288), 18 (→ 289)
		STEYR	3 (→ 977), 4 (→ 977), 5 (→ 978)
2573	IN	MAN	25 (→ 292), 26 (→ 293), ... , 190 (→ 465), 194 (→ 471)
		SAVIEM	6 (→ 951)
26017	IN	MERCEDES-BENZ	32 (→ 554)
26024	IN	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 27 (→ 552), 28 (→ 553)
26032	EX	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 27 (→ 552), 28 (→ 553)
2605	IN	MERCEDES-BENZ	29 (→ 553), 30 (→ 554)
261100	IN	MERCEDES-BENZ	71 (→ 586), 72 (→ 587), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
261101	EX	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
		MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), 351 (→ 823), ... , 426 (→ 901), 433 (→ 906)
261102	IN	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), 16 (→ 546), ... , 19 (→ 547), 20 (→ 547)
261103	EX	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), 16 (→ 546), ... , 19 (→ 547), 20 (→ 547)
261106	EX	HANOMAG	1 (→ 223)
		MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), 7 (→ 539), 32 (→ 554)
261115	EX	MERCEDES-BENZ	10 (→ 541), 12 (→ 543), ... , 25 (→ 551), 27 (→ 552)
261117	EX	MERCEDES-BENZ	29 (→ 553), 30 (→ 554)
261118	EX	HANOMAG	2 (→ 223)
		MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), 31 (→ 554)
261119	EX	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538)
261121	EX	MERCEDES-BENZ	5 (→ 539)
261124	IN	MERCEDES-BENZ	21 (→ 548)
261125	EX	MERCEDES-BENZ	21 (→ 548)
261140	IN	MERCEDES-BENZ	4 (→ 538)
261141	EX	MERCEDES-BENZ	4 (→ 538)
2619	IN	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539)
2620	IN	HANOMAG	1 (→ 223)
		MERCEDES-BENZ	7 (→ 539)
2641	IN	HANOMAG	2 (→ 223)
		MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), 31 (→ 554)
2656	EX	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
2664	IN	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
2666	IN	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538)
2675	IN	MERCEDES-BENZ	5 (→ 539)
2691	IN	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
27104	EX	MWM	9 (→ 913)
		RENAULT	7 (→ 930)
27119	IN	MWM	9 (→ 913)
		RENAULT	7 (→ 930)
27139	IN	MWM	13 (→ 914), 14 (→ 914), 15 (→ 914)
2721	EX	MWM	3 (→ 911), 4 (→ 911), 5 (→ 912)
		RENAULT	1 (→ 929), 2 (→ 929)
2723	IN	MWM	3 (→ 911), 4 (→ 911), 5 (→ 912)
		RENAULT	1 (→ 929), 2 (→ 929)
2726	IN	MWM	7 (→ 912), 8 (→ 912), 11 (→ 913)
		RENAULT	5 (→ 930), 6 (→ 930)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Item No.	Type	Pos (→)	
27300	IN	MWM	19 (→ 915)
27301	EX	MWM	19 (→ 915)
27304	EX	MWM	18 (→ 915)
2734	IN	DEUTZ	37 (→ 176)
		MWM	10 (→ 913), 12 (→ 914)
		RENAULT	8 (→ 931), 9 (→ 931)
2742	IN	MWM	18 (→ 915)
2757	EX	DEUTZ	37 (→ 176)
		MWM	7 (→ 912), 8 (→ 912), ... , 11 (→ 913), 12 (→ 914)
		RENAULT	5 (→ 930), 6 (→ 930), 8 (→ 931), 9 (→ 931)
2782	IN	MWM	1 (→ 911), 2 (→ 911)
2783	EX	MWM	1 (→ 911), 2 (→ 911)
2786	IN	MWM	6 (→ 912)
		RENAULT	3 (→ 929)
2787	EX	MWM	6 (→ 912)
		RENAULT	3 (→ 929)
3216	IN	STEYR	2 (→ 977)
3217	EX	STEYR	2 (→ 977)
4135	IN/EX	EICHER	2 (→ 195), 3 (→ 195), 4 (→ 195)
4144	EX	ZETOR	1 (→ 1033)
4166	IN	EICHER	1 (→ 195)
		MASSEY-FERGUSON	7 (→ 486)
4167	EX	EICHER	1 (→ 195)
		MASSEY-FERGUSON	7 (→ 486)
425351	EX	MAN	1 (→ 278), 2 (→ 278)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 941), 13 (→ 942)
		SAVIEM	1 (→ 950), 2 (→ 950)
438317	IN	FIAT	26 (→ 211)
		IVECO	21 (→ 253)
4484	IN	ZETOR	1 (→ 1033)
48114	IN	VOLVO	5 (→ 993), 7 (→ 994)
		VOLVO-BM	4 (→ 1025)
48115	EX	VOLVO	5 (→ 993), 7 (→ 994)
		VOLVO-BM	4 (→ 1025)
48151	EX	VOLVO	28 (→ 1002), 29 (→ 1003), ... , 35 (→ 1007), 36 (→ 1008)
		VOLVO-BM	12 (→ 1027), 13 (→ 1028), 14 (→ 1028), 15 (→ 1029)
48207	IN	VOLVO	11 (→ 995)
48208	EX	VOLVO	11 (→ 995)
48225	IN	VOLVO	49 (→ 1014)
48227	EX	VOLVO	49 (→ 1014)
48256	EX	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
48260	IN	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
48300	EX	VOLVO	28 (→ 1002), 29 (→ 1003), ... , 35 (→ 1007), 36 (→ 1008)
		VOLVO-BM	12 (→ 1027), 13 (→ 1028), 14 (→ 1028), 15 (→ 1029)
48302	EX	VOLVO	9 (→ 994)
		VOLVO-BM	8 (→ 1026)
48303	EX	VOLVO	40 (→ 1010), 41 (→ 1011), 43 (→ 1012)
		VOLVO-BM	16 (→ 1029), 17 (→ 1030)
48304	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	15 (→ 943)
48305	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	15 (→ 943)
48306	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	20 (→ 945)
48307	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	20 (→ 945)
48308	IN	VOLVO	24 (→ 1000)
48309	EX	VOLVO	24 (→ 1000)
48310	IN	VOLVO	24 (→ 1000), 26 (→ 1001)
48311	EX	VOLVO	24 (→ 1000)
48312	EX	VOLVO	26 (→ 1001)
48313	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	21 (→ 945)
		VOLVO	39 (→ 1010)
48314	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	21 (→ 945)
		VOLVO	39 (→ 1010)
48315	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 946)

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

Item No.	Type	Pos (→)	
		VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
48316	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 946)
		VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
48317	IN	VOLVO	61 (→ 1021)
		VOLVO-BM	18 (→ 1030)
48319	IN	VOLVO	61 (→ 1021)
		VOLVO-BM	18 (→ 1030)
48322	IN	VOLVO	13 (→ 996), 16 (→ 996)
48323	EX	VOLVO	13 (→ 996), 16 (→ 996)
48324	IN	VOLVO	35 (→ 1007), 36 (→ 1008)
48325	EX	VOLVO	11 (→ 995)
48326	EX	VOLVO	13 (→ 996), 16 (→ 996)
48327	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 946)
		VOLVO	50 (→ 1015), 53 (→ 1018)
48328	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 946)
		VOLVO	50 (→ 1015), 53 (→ 1018)
48330	EX	VOLVO	61 (→ 1021)
		VOLVO-BM	18 (→ 1030)
50 004 282	IN	FIAT	12 (→ 206), 14 (→ 207), 16 (→ 208)
		IVECO	2 (→ 246), 4 (→ 247), 7 (→ 248)
		OM	2 (→ 919)
50 004 664	EX	MERCEDES-BENZ	314 (→ 782), 342 (→ 814)
50 004 665	EX	MERCEDES-BENZ	293 (→ 761), 314 (→ 782), ... , 408 (→ 876), 411 (→ 880)
50 009 050	IN	FIAT	21 (→ 210)
		IVECO	12 (→ 251)
		OM	3 (→ 919)
50 009 053	EX	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), 168 (→ 650), ... , 222 (→ 679), 223 (→ 680)
59108	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	14 (→ 942)
59109	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	14 (→ 942)
59115	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 947)
59121	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	26 (→ 947)
595915	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	25 (→ 947)
597673	IN	MAN	1 (→ 278), 2 (→ 278)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 941), 13 (→ 942)
		SAVIEM	1 (→ 950), 2 (→ 950)
598141	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 944), 19 (→ 945)
598142	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 944), 19 (→ 945)
598349	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	25 (→ 947)
6444	IN	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 230), 4 (→ 230)
6445	EX	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 230), 4 (→ 230)
648207	IN	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 230)
648208	EX	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 230)
7837	IN	FORD	1 (→ 215)
7885	EX	FORD	1 (→ 215)
KK-10H		DEUTZ	48 (→ 181), 49 (→ 181), ... , 59 (→ 186), 60 (→ 186)
		FORD	11 (→ 217), 12 (→ 217)
		IVECO	19 (→ 252), 20 (→ 252)
		MAN	1 (→ 278), 2 (→ 278), ... , 59 (→ 320), 60 (→ 321)
		MWM	18 (→ 915)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 941), 13 (→ 942), 14 (→ 943), 15 (→ 943)
		SAVIEM	1 (→ 950), 2 (→ 950)
		STEYR	3 (→ 977), 4 (→ 977), 5 (→ 978)
KK-11H		FIAT	26 (→ 211)
		IVECO	21 (→ 253)
KK-12H		MAN	22 (→ 291), 23 (→ 292), ... , 194 (→ 471), 195 (→ 472)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	25 (→ 947), 26 (→ 947)
		SAVIEM	3 (→ 950), 4 (→ 950), 5 (→ 951), 6 (→ 951)
KK-8H		DEUTZ	8 (→ 161), 13 (→ 163), ... , 34 (→ 175), 35 (→ 176)
		FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209), 21 (→ 210)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Item No.	Type	Pos (→)	
		IVECO	9 (→ 250), 12 (→ 251)
		OM	3 (→ 919)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	20 (→ 945)
KK-9H		FIAT	19 (→ 209)
		IVECO	10 (→ 250), 11 (→ 250)
		MERCEDES-BENZ	137 (→ 630)
LK-1610		HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 684), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
LK-2615		IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
		MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), 351 (→ 823), ... , 431 (→ 905), 433 (→ 906)
LK-6H		MERCEDES-BENZ	21 (→ 548)
MK-10H		DEUTZ	48 (→ 181), 49 (→ 181), ... , 59 (→ 186), 60 (→ 186)
		FORD	11 (→ 217), 12 (→ 217)
		LIEBHERR	2 (→ 256)
		SCANIA	20 (→ 971), 21 (→ 972), ... , 23 (→ 973), 25 (→ 974)
MK-12H		MAN	124 (→ 391), 125 (→ 393), ... , 202 (→ 477), 203 (→ 478)
MK-6H		MERCEDES-BENZ	4 (→ 538)
MK-7H		MAN	16 (→ 288), 19 (→ 290)
MK-8H		DEUTZ	2 (→ 159), 3 (→ 159), ... , 65 (→ 188), 66 (→ 189)
		FORD	1 (→ 215)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
		LIEBHERR	1 (→ 256)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	17 (→ 943), 21 (→ 945), 24 (→ 946)
		VOLVO	23 (→ 999), 24 (→ 1000), ... , 56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
		VOLVO-BM	1 (→ 1025), 2 (→ 1025)
MK-9H		DEUTZ	37 (→ 176), 39 (→ 177), ... , 41 (→ 178), 42 (→ 179)
		MAN	20 (→ 291), 21 (→ 291), ... , 201 (→ 476), 204 (→ 479)
		MWM	3 (→ 911), 4 (→ 911), ... , 15 (→ 914), 19 (→ 916)
		RENAULT	1 (→ 929), 2 (→ 929), ... , 8 (→ 931), 9 (→ 931)
		VOLVO	19 (→ 998), 21 (→ 999)
		VOLVO-BM	11 (→ 1027)
RK-10H		DAF	4 (→ 147), 17 (→ 151)
		DOOSAN	2 (→ 192)
		SCANIA	15 (→ 968), 16 (→ 968), ... , 19 (→ 971), 24 (→ 974)
		VOLVO	61 (→ 1021)
		VOLVO-BM	18 (→ 1030)
RK-11H		VOLVO	9 (→ 994), 28 (→ 1002), ... , 41 (→ 1011), 43 (→ 1012)
		VOLVO-BM	8 (→ 1027), 12 (→ 1028), ... , 16 (→ 1029), 17 (→ 1030)
RK-8		FIAT	2 (→ 202), 5 (→ 202), ... , 10 (→ 205), 11 (→ 205)
		IVECO	1 (→ 246)
		OM	1 (→ 919)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 938), 2 (→ 938), ... , 8 (→ 940), 9 (→ 940)
		VOLVO	5 (→ 993), 7 (→ 994)
		VOLVO-BM	4 (→ 1025)
RK-8H		FIAT	5 (→ 202), 6 (→ 203), ... , 14 (→ 207), 16 (→ 208)
		IVECO	1 (→ 246), 2 (→ 246), ... , 7 (→ 248), 8 (→ 248)
		MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 222 (→ 679), 223 (→ 680)
		OM	1 (→ 919), 2 (→ 919)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 938), 2 (→ 938), ... , 9 (→ 940), 23 (→ 946)
		VOLVO	5 (→ 993), 7 (→ 994), ... , 50 (→ 1015), 53 (→ 1018)
		VOLVO-BM	4 (→ 1025)
RK-9H		DAF	9 (→ 149)
		HANOMAG	1 (→ 223)
		MAN	133 (→ 405), 152 (→ 432), ... , 170 (→ 452), 192 (→ 468)
		MASSEY-FERGUSON	12 (→ 487)
		MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), 7 (→ 539), 32 (→ 554), 226 (→ 681)
		PERKINS	18 (→ 925)
		STEYR	2 (→ 977)
RK-9.5H		VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

Item No.	Type	Pos (→)	
81-1200	IN/EX	DAF	10 (→ 149), 13 (→ 150)
81-12001	IN/EX	DAF	6 (→ 148)
81-12002	IN/EX	DAF	11 (→ 150), 12 (→ 150)
81-12003	IN/EX	DAF	9 (→ 149), 14 (→ 150), ... , 16 (→ 151), 18 (→ 151)
81-12004	IN/EX	DAF	7 (→ 148), 8 (→ 149)
81-1609	IN	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), 36 (→ 557), ... , 158 (→ 643), 159 (→ 644)
81-1610	EX	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), 36 (→ 557), ... , 88 (→ 599), 93 (→ 603)
81-16100	IN/EX	HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 684), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
81-16101	IN/EX	HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 684), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
81-16102	IN/EX	HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 684), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
81-16103	IN/EX	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
		MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), 351 (→ 824), ... , 431 (→ 906), 433 (→ 907)
81-16104	IN/EX	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
		MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), 351 (→ 824), ... , 431 (→ 906), 433 (→ 907)
81-16105	IN/EX	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), 168 (→ 650), ... , 223 (→ 680), 224 (→ 680)
81-16107	IN/EX	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), 168 (→ 650), ... , 223 (→ 680), 224 (→ 680)
81-1631	EX	FORD	3 (→ 215)
		MERCEDES-BENZ	40 (→ 560), 42 (→ 562), ... , 74 (→ 589), 93 (→ 603)
81-1632	EX	FORD	3 (→ 215)
		MERCEDES-BENZ	40 (→ 560), 42 (→ 562), ... , 74 (→ 589), 93 (→ 603)
81-1633	EX	FORD	3 (→ 215)
		MERCEDES-BENZ	40 (→ 560), 42 (→ 562), ... , 74 (→ 589), 93 (→ 603)
81-1635	IN	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), 265 (→ 727), 266 (→ 727)
81-1638	IN	HANOMAG	6 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682), 229 (→ 682)
81-1639	EX	HANOMAG	6 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682), 229 (→ 682)
81-1640	IN	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), 265 (→ 727), ... , 369 (→ 839), 370 (→ 839)
81-1641	EX	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), 265 (→ 727), ... , 369 (→ 839), 370 (→ 839)
81-1642	IN	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), 265 (→ 727), ... , 369 (→ 839), 370 (→ 839)
81-1647	IN/EX	HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 234 (→ 689), ... , 403 (→ 870), 405 (→ 872)
81-1648	IN/EX	HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 234 (→ 689), ... , 403 (→ 870), 405 (→ 872)
81-1650	IN	HANOMAG	6 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682), 229 (→ 682)
81-1654	EX	HANOMAG	6 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682), 229 (→ 682)
81-1658	EX	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), 36 (→ 557), ... , 90 (→ 600), 93 (→ 603)
81-1659	EX	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), 36 (→ 557), ... , 90 (→ 600), 93 (→ 603)
81-1660	EX	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
81-1662	IN	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
81-1666	IN	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), 34 (→ 555), ... , 94 (→ 603), 95 (→ 604)
81-1670	EX	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), 35 (→ 556), ... , 94 (→ 603), 95 (→ 604)
81-1673	EX	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), 35 (→ 556), ... , 94 (→ 603), 95 (→ 604)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Item No.	Type	Pos (→)	
81-1674	IN	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), 34 (→ 555), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
81-1676	EX	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), 34 (→ 555), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
81-1677	EX	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), 34 (→ 555), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
81-1682	IN	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 27 (→ 552), 28 (→ 553)
81-1683	IN	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 27 (→ 552), 28 (→ 553)
81-1684	IN	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 27 (→ 552), 28 (→ 553)
81-1685	EX	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 27 (→ 552), 28 (→ 553)
81-1686	EX	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 27 (→ 552), 28 (→ 553)
81-1687	EX	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 27 (→ 552), 28 (→ 553)
81-1695	EX	FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), 36 (→ 557), ... , 90 (→ 600), 93 (→ 603)
81-17110	IN/EX	FIAT	2 (→ 202)
81-17114	IN/EX	FIAT	5 (→ 203), 6 (→ 203), ... , 9 (→ 204), 10 (→ 205)
		IVECO	1 (→ 246)
		OM	1 (→ 919)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 938), 2 (→ 938), ... , 8 (→ 940), 9 (→ 941)
81-17115	IN/EX	FIAT	5 (→ 203), 6 (→ 203), ... , 10 (→ 205), 11 (→ 205)
		IVECO	1 (→ 246)
		OM	1 (→ 919)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 938), 2 (→ 938), ... , 8 (→ 940), 9 (→ 941)
81-17116	IN/EX	FIAT	5 (→ 203), 6 (→ 203), ... , 10 (→ 205), 11 (→ 205)
		IVECO	1 (→ 246)
		OM	1 (→ 919)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 938), 2 (→ 938), ... , 8 (→ 940), 9 (→ 941)
81-17117	IN/EX	FIAT	12 (→ 206), 14 (→ 207), ... , 18 (→ 209), 21 (→ 210)
		IVECO	2 (→ 246), 4 (→ 247), ... , 9 (→ 250), 12 (→ 251)
		OM	2 (→ 919), 3 (→ 919)
81-17126	IN	FIAT	26 (→ 211)
		IVECO	21 (→ 253)
81-17127	EX	FIAT	26 (→ 211)
		IVECO	21 (→ 253)
81-17130	IN	FIAT	22 (→ 210), 23 (→ 210)
		IVECO	13 (→ 251)
81-17131	EX	FIAT	22 (→ 210), 23 (→ 210)
		IVECO	13 (→ 251)
81-17132	IN	IVECO	18 (→ 252), 19 (→ 252)
81-1762	IN	FIAT	2 (→ 202)
81-1763	IN	FIAT	2 (→ 202)
81-1766	EX	FIAT	2 (→ 202)
81-1767	EX	FIAT	2 (→ 202)
81-18103	IN/EX	FORD	4 (→ 216), 5 (→ 216), 8 (→ 216)
81-18108	IN/EX	FORD	2 (→ 215)
81-18110	IN/EX	FORD	1 (→ 215)
81-1913	IN/EX	GÜLDNER	1 (→ 220)
81-1914	IN/EX	GÜLDNER	1 (→ 220)
81-2018	IN/EX	HANOMAG	5 (→ 224)
81-2019	IN/EX	HANOMAG	7 (→ 225)
81-22108	IN/EX	DEUTZ	2 (→ 159), 3 (→ 159), 4 (→ 160)
		VOLVO-BM	1 (→ 1025), 2 (→ 1025)
81-22109	IN/EX	DEUTZ	6 (→ 160)
81-2211	IN/EX	DEUTZ	44 (→ 179), 47 (→ 180)
81-22110	IN/EX	DEUTZ	39 (→ 177), 40 (→ 178), 41 (→ 178), 42 (→ 179)
		VOLVO	19 (→ 998), 20 (→ 998), 21 (→ 999)
		VOLVO-BM	11 (→ 1027)
81-22111	IN/EX	DEUTZ	61 (→ 187), 62 (→ 187), ... , 65 (→ 188), 66 (→ 189)

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

Item No.	Type	Pos (→)	
			
81-22112	IN	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
81-22113	EX	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170), 43 (→ 179), 45 (→ 180)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	17 (→ 943)
		VOLVO	22 (→ 999), 23 (→ 999)
81-2215	IN/EX	DEUTZ	7 (→ 161)
81-2216	IN/EX	DEUTZ	7 (→ 161)
81-2219	IN/EX	DEUTZ	44 (→ 179), 47 (→ 180)
81-2221	IN/EX	DEUTZ	44 (→ 179), 47 (→ 180)
81-2226	IN/EX	DEUTZ	8 (→ 161)
81-2227	IN/EX	DEUTZ	8 (→ 161)
81-2228	IN/EX	DEUTZ	8 (→ 161)
81-2230	EX	DEUTZ	46 (→ 180)
81-2232	EX	DEUTZ	46 (→ 180)
81-2240	IN	DEUTZ	48 (→ 181)
81-2242	EX	DEUTZ	48 (→ 181)
81-2246	IN/EX	DEUTZ	1 (→ 159), 8 (→ 161), ... , 35 (→ 176), 36 (→ 176)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
		LIEBHERR	1 (→ 256)
81-2247	IN/EX	DEUTZ	1 (→ 159), 8 (→ 161), ... , 35 (→ 176), 36 (→ 176)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
		LIEBHERR	1 (→ 256)
81-2248	IN/EX	DEUTZ	1 (→ 159), 8 (→ 161), ... , 35 (→ 176), 36 (→ 176)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
		LIEBHERR	1 (→ 256)
81-2249	IN	DEUTZ	49 (→ 181), 50 (→ 182), 56 (→ 185)
		FORD	12 (→ 217)
81-2252	EX	DEUTZ	49 (→ 181), 50 (→ 182), 56 (→ 185)
		FORD	12 (→ 217)
81-2253	EX	DEUTZ	49 (→ 181), 50 (→ 182), 56 (→ 185)
		FORD	12 (→ 217)
81-2254	EX	DEUTZ	49 (→ 181), 50 (→ 182), 56 (→ 185)
		FORD	12 (→ 217)
81-2255	IN	DEUTZ	51 (→ 182), 52 (→ 183), ... , 59 (→ 186), 60 (→ 186)
		FORD	11 (→ 217)
81-2258	EX	DEUTZ	51 (→ 182), 52 (→ 183), ... , 59 (→ 186), 60 (→ 186)
		FORD	11 (→ 217)
81-25100	IN	MAN	3 (→ 278), 10 (→ 282), ... , 17 (→ 289), 18 (→ 289)
		STEYR	3 (→ 977), 4 (→ 977), 5 (→ 978)
81-25101	IN	MAN	51 (→ 315), 52 (→ 316), ... , 202 (→ 477), 203 (→ 478)
81-25102	EX	MAN	51 (→ 315), 52 (→ 316), ... , 202 (→ 477), 203 (→ 478)
81-25103	EX	MAN	51 (→ 315), 52 (→ 316), ... , 59 (→ 321), 60 (→ 321)
81-25104	EX	MAN	5 (→ 279), 6 (→ 279), ... , 17 (→ 289), 18 (→ 289)
		STEYR	3 (→ 977), 4 (→ 977), 5 (→ 978)
81-25105	IN	MAN	5 (→ 279), 6 (→ 279), ... , 17 (→ 289), 18 (→ 289)
		STEYR	3 (→ 977), 4 (→ 977), 5 (→ 978)
81-25106	IN/EX	MAN	20 (→ 291), 21 (→ 291), ... , 200 (→ 475), 201 (→ 476)
81-25107	EX	MAN	51 (→ 315), 52 (→ 316), ... , 202 (→ 477), 203 (→ 478)
81-25109	IN/EX	MAN	16 (→ 288), 19 (→ 290)
81-25112	IN/EX	MAN	20 (→ 291), 49 (→ 314), ... , 173 (→ 453), 204 (→ 479)
81-25113	EX	MAN	55 (→ 318), 62 (→ 323), 63 (→ 323)
81-25114	EX	MAN	57 (→ 319), 60 (→ 321), 62 (→ 323)
81-2530	IN	MAN	22 (→ 291), 23 (→ 292), 24 (→ 292)
		SAVIEM	3 (→ 950), 4 (→ 950), 5 (→ 951)
81-2531	EX	MAN	22 (→ 291), 23 (→ 292), 24 (→ 292)
		SAVIEM	3 (→ 950), 4 (→ 950), 5 (→ 951)
81-2536	IN/EX	MAN	25 (→ 292), 26 (→ 293), ... , 194 (→ 471), 195 (→ 472)
		SAVIEM	6 (→ 951)
81-2537	IN/EX	MAN	25 (→ 292), 26 (→ 293), ... , 194 (→ 471), 195 (→ 472)
		SAVIEM	6 (→ 951)
81-2538	IN/EX	MAN	25 (→ 292), 26 (→ 293), ... , 194 (→ 471), 195 (→ 472)
		SAVIEM	6 (→ 951)
81-2539	IN	MAN	3 (→ 278), 10 (→ 282), ... , 17 (→ 289), 18 (→ 289)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Item No.	Type		Pos (→)
		STEYR	3 (→ 977), 4 (→ 977), 5 (→ 978)
81-2540	EX	MAN	3 (→ 278), 10 (→ 282), ... , 17 (→ 289), 18 (→ 289)
		STEYR	3 (→ 977), 4 (→ 977), 5 (→ 978)
81-2602	IN	HANOMAG	2 (→ 223)
		MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), 29 (→ 553), 30 (→ 554), 31 (→ 554)
81-2603	IN	HANOMAG	2 (→ 223)
		MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), 29 (→ 553), 30 (→ 554), 31 (→ 554)
81-2604	EX	HANOMAG	2 (→ 223)
		MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), 29 (→ 553), 30 (→ 554), 31 (→ 554)
81-2605	EX	HANOMAG	2 (→ 223)
		MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), 29 (→ 553), 30 (→ 554), 31 (→ 554)
81-2612	IN	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
81-26182	IN/EX	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), 16 (→ 546), ... , 20 (→ 548), 21 (→ 548)
81-26185	IN/EX	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), 16 (→ 546), ... , 20 (→ 548), 21 (→ 548)
81-2624	EX	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
81-2625	IN	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
81-2628	EX	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538), 5 (→ 539)
81-2629	IN	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538), 5 (→ 539)
81-2630	EX	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538), 5 (→ 539)
81-2639	EX	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538), 5 (→ 539)
81-2640	IN	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538), 5 (→ 539)
81-2643	IN	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538)
81-2658	IN	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
81-2659	EX	HANOMAG	1 (→ 223)
		MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), 7 (→ 539), 32 (→ 554)
81-2660	EX	HANOMAG	1 (→ 223)
		MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), 7 (→ 539), 32 (→ 554)
81-2667	IN	HANOMAG	1 (→ 223)
		MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), 7 (→ 539), 32 (→ 554)
81-2668	IN	HANOMAG	1 (→ 223)
		MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), 7 (→ 539), 32 (→ 554)
81-2691	IN	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538)
81-2706	IN/EX	MWM	6 (→ 912)
		RENAULT	3 (→ 929)
81-2722	IN/EX	DEUTZ	37 (→ 176)
		MWM	1 (→ 911), 2 (→ 911), ... , 11 (→ 913), 12 (→ 914)
		RENAULT	1 (→ 929), 2 (→ 929), ... , 8 (→ 931), 9 (→ 931)
81-2724	IN/EX	MWM	17 (→ 915)
81-2726	IN/EX	MWM	18 (→ 915)
81-2728	IN	MWM	9 (→ 913), 13 (→ 914), 14 (→ 914), 15 (→ 915)
		RENAULT	7 (→ 930)
81-2729	EX	MWM	9 (→ 913), 13 (→ 914), 14 (→ 914), 15 (→ 915)
		RENAULT	7 (→ 930)
81-2730	IN	MWM	20 (→ 916)
81-2731	EX	MWM	20 (→ 916)
81-3205	IN	STEYR	1 (→ 977)
81-3206	EX	STEYR	1 (→ 977)
81-34000	IN/EX	DOOSAN	2 (→ 192)
		SCANIA	15 (→ 968), 16 (→ 968), ... , 22 (→ 972), 24 (→ 974)
81-34001	IN	SCANIA	7 (→ 962), 8 (→ 963), 9 (→ 964)
81-34002	EX	SCANIA	7 (→ 962), 8 (→ 963), 9 (→ 964)
81-34003	EX	SCANIA	2 (→ 960), 3 (→ 960), 13 (→ 967)
81-34004	IN	SCANIA	13 (→ 967)
81-34005	IN/EX	DOOSAN	2 (→ 192)
		SCANIA	15 (→ 968), 16 (→ 968), ... , 22 (→ 972), 24 (→ 974)
81-34006	IN/EX	DOOSAN	2 (→ 192)
		SCANIA	5 (→ 961), 15 (→ 968), ... , 24 (→ 974), 25 (→ 974)
81-4018	IN/EX	EICHER	1 (→ 195)
		MASSEY-FERGUSON	7 (→ 486)
81-4019	IN/EX	EICHER	1 (→ 195)
		MASSEY-FERGUSON	7 (→ 486)
81-47104	EX	VOLVO	27 (→ 1001), 28 (→ 1002), ... , 43 (→ 1012), 45 (→ 1013)

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

Item No.	Type	Pos (→)	
		VOLVO-BM	12 (→ 1028), 13 (→ 1028), ... , 15 (→ 1029), 16 (→ 1029)
81-47106	IN/EX	VOLVO	5 (→ 993), 6 (→ 993), ... , 14 (→ 996), 16 (→ 997)
		VOLVO-BM	4 (→ 1026)
81-47107	IN	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
81-47108	EX	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
81-47109	IN	VOLVO	27 (→ 1001), 28 (→ 1002), ... , 43 (→ 1012), 45 (→ 1013)
		VOLVO-BM	12 (→ 1028), 13 (→ 1028), ... , 15 (→ 1029), 16 (→ 1029)
81-47110	IN	SCANIA	2 (→ 960), 3 (→ 960), ... , 13 (→ 967), 14 (→ 967)
81-47111	EX	SCANIA	2 (→ 960), 3 (→ 960), ... , 13 (→ 967), 14 (→ 967)
81-47112	IN/EX	VOLVO	9 (→ 995), 10 (→ 995), 12 (→ 995)
		VOLVO-BM	8 (→ 1027)
81-47114	IN/EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	21 (→ 946), 23 (→ 946), 24 (→ 946)
		VOLVO	1 (→ 991), 15 (→ 996), ... , 56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
		VOLVO-BM	10 (→ 1027)
81-47116	IN	VOLVO	35 (→ 1007), 37 (→ 1008)
81-47117	IN	VOLVO	27 (→ 1001), 28 (→ 1002), ... , 43 (→ 1012), 45 (→ 1013)
		VOLVO-BM	12 (→ 1028), 13 (→ 1028), ... , 15 (→ 1029), 16 (→ 1029)
81-47119	IN/EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	21 (→ 946), 23 (→ 946), 24 (→ 946)
		VOLVO	1 (→ 991), 15 (→ 996), ... , 56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
		VOLVO-BM	10 (→ 1027)
81-47120	IN/EX	VOLVO	61 (→ 1021), 62 (→ 1022)
		VOLVO-BM	18 (→ 1030)
81-4716	IN	VOLVO	3 (→ 992)
81-4717	EX	VOLVO	3 (→ 992)
81-4719	EX	VOLVO	3 (→ 992)
81-5611	IN/EX	FIAT	5 (→ 203), 6 (→ 203), ... , 10 (→ 205), 11 (→ 205)
		IVECO	1 (→ 246)
		OM	1 (→ 919)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	1 (→ 938), 2 (→ 938), ... , 8 (→ 940), 9 (→ 941)
81-59000	IN	MAN	1 (→ 278), 2 (→ 278)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 941), 13 (→ 942)
		SAVIEM	1 (→ 950), 2 (→ 950)
81-59001	EX	MAN	1 (→ 278), 2 (→ 278)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	10 (→ 941), 13 (→ 942)
		SAVIEM	1 (→ 950), 2 (→ 950)
81-59002	IN/EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 944), 19 (→ 945)
81-59003	IN	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 944), 19 (→ 945)
81-59004	IN/EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	22 (→ 946), 25 (→ 947), 26 (→ 947)
81-59005	EX	RENAULT TRUCKS (RVI)	18 (→ 944), 19 (→ 945)
81-6417	IN	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 230), 2 (→ 230), 3 (→ 230), 4 (→ 230)
81-6418	EX	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 230), 2 (→ 230), 3 (→ 230), 4 (→ 230)
81-6420	IN/EX	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 230)
81-85001	IN	MASSEY-FERGUSON	9 (→ 486)
		PERKINS	14 (→ 924), 15 (→ 924)
		VOLVO-BM	6 (→ 1026)
81-85002	EX	MASSEY-FERGUSON	9 (→ 486)
		PERKINS	14 (→ 924), 15 (→ 924)
		VOLVO-BM	6 (→ 1026)
81-85003	IN	FIAT	13 (→ 206), 15 (→ 207)
		IHC-CASE (CNH)	6 (→ 231), 7 (→ 231)
		IVECO	3 (→ 247), 5 (→ 247)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 485), 5 (→ 485), ... , 10 (→ 487), 11 (→ 487)
		PERKINS	9 (→ 923), 10 (→ 924), ... , 16 (→ 925), 17 (→ 925)
		RENAULT	4 (→ 929)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 941)
		VOLVO	8 (→ 994)
		VOLVO-BM	5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
81-85004	EX	FIAT	13 (→ 206), 15 (→ 207)
		IHC-CASE (CNH)	6 (→ 231), 7 (→ 231)
		IVECO	3 (→ 247), 5 (→ 247)
		MASSEY-FERGUSON	4 (→ 485), 5 (→ 485), ... , 10 (→ 487), 11 (→ 487)
		PERKINS	9 (→ 923), 10 (→ 924), ... , 16 (→ 925), 17 (→ 925)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Item No.	Type	Pos (→)	
			
		RENAULT	4 (→ 929)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	11 (→ 941)
		VOLVO	8 (→ 994)
		VOLVO-BM	5 (→ 1026), 6 (→ 1026)
81-85005	IN/EX	FIAT	1 (→ 202), 3 (→ 202), 4 (→ 202)
		MASSEY-FERGUSON	1 (→ 484), 3 (→ 484)
		PERKINS	1 (→ 921), 2 (→ 921), ... , 7 (→ 922), 8 (→ 922)
81-85006	IN/EX	FIAT	20 (→ 210)
		PERKINS	20 (→ 926)
81-85007	IN	FIAT	4 (→ 202)
		PERKINS	8 (→ 922)
81-88005	IN/EX	PERKINS	3 (→ 921)
81-8901	IN/EX	DAF	1 (→ 147), 3 (→ 147)
			
92-16100		HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 685), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
92-16101		HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 685), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
92-16104		HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 685), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
92-16105		HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 685), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
92-16106		MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), 265 (→ 727), ... , 369 (→ 839), 370 (→ 840)
92-16109		FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), 34 (→ 555), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
92-16110		MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), 265 (→ 727), ... , 369 (→ 839), 370 (→ 840)
92-16112		FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), 34 (→ 555), ... , 94 (→ 604), 95 (→ 604)
92-16114		FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), 34 (→ 555), ... , 94 (→ 604), 95 (→ 604)
92-16115		FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), 34 (→ 555), ... , 94 (→ 604), 95 (→ 604)
92-16116		MERCEDES-BENZ	45 (→ 565), 46 (→ 566), ... , 161 (→ 646), 163 (→ 647)
92-16118		MERCEDES-BENZ	269 (→ 730), 271 (→ 731)
92-16120		MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 23 (→ 549), 24 (→ 550)
92-16121		MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 23 (→ 549), 24 (→ 550)
92-16122		MERCEDES-BENZ	308 (→ 776), 314 (→ 783), ... , 348 (→ 821), 377 (→ 849)
92-16123		MERCEDES-BENZ	308 (→ 776), 314 (→ 783), ... , 348 (→ 821), 377 (→ 849)
92-16124		MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 23 (→ 549), 24 (→ 550)
92-16125		MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 23 (→ 549), 24 (→ 550)
92-16126		MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), 243 (→ 704), ... , 405 (→ 873), 408 (→ 876)
92-16127		MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), 243 (→ 704), ... , 405 (→ 873), 408 (→ 876)
92-16128		MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), 243 (→ 704), ... , 405 (→ 873), 408 (→ 876)
92-16131		FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 223), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), 34 (→ 555), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
92-16132		HANOMAG	6 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682), 229 (→ 682)
92-16133		HANOMAG	6 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682), 229 (→ 682)
92-16134		HANOMAG	6 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682), 229 (→ 682)
92-16135		HANOMAG	6 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682), 229 (→ 682)
92-16136		HANOMAG	6 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682), 229 (→ 682)
92-16137		HANOMAG	6 (→ 225)

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

Item No.	Type	Pos (→)	
		MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682), 229 (→ 682)
92-16140		MERCEDES-BENZ	267 (→ 728), 268 (→ 729), ... , 368 (→ 838), 369 (→ 839)
92-16141		MERCEDES-BENZ	270 (→ 730), 272 (→ 731), ... , 368 (→ 838), 370 (→ 840)
92-16142		MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), 265 (→ 727), ... , 369 (→ 839), 370 (→ 840)
92-16143		MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), 265 (→ 727), ... , 369 (→ 839), 370 (→ 840)
92-16144		MERCEDES-BENZ	269 (→ 730), 271 (→ 731)
92-16145		MERCEDES-BENZ	269 (→ 730), 271 (→ 731)
92-16146		MERCEDES-BENZ	268 (→ 729), 269 (→ 730), 271 (→ 731)
92-16147		HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 685), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
92-16148		HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 685), ... , 428 (→ 903), 429 (→ 904)
92-16149		MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), 243 (→ 704), ... , 405 (→ 873), 408 (→ 876)
92-16150		MERCEDES-BENZ	297 (→ 766), 298 (→ 767), ... , 403 (→ 870), 405 (→ 873)
92-16151		MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), 243 (→ 704), ... , 408 (→ 876), 429 (→ 904)
92-16152		MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), 243 (→ 704), ... , 408 (→ 876), 429 (→ 904)
92-16153		MERCEDES-BENZ	45 (→ 565), 46 (→ 566), ... , 161 (→ 646), 163 (→ 647)
92-16154		MERCEDES-BENZ	105 (→ 608), 106 (→ 609), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
92-16155		MERCEDES-BENZ	67 (→ 583), 71 (→ 587), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
92-16156		MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), 351 (→ 824), ... , 392 (→ 860), 394 (→ 862)
92-16157		IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
		MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), 351 (→ 824), ... , 427 (→ 902), 433 (→ 907)
92-16158		IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
		MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), 351 (→ 824), ... , 427 (→ 902), 433 (→ 907)
92-16159		MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), 168 (→ 650), ... , 223 (→ 680), 224 (→ 680)
92-16160		MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), 168 (→ 650), ... , 223 (→ 680), 224 (→ 680)
92-16161		MERCEDES-BENZ	260 (→ 725), 261 (→ 725), 262 (→ 726), 263 (→ 726)
92-16162		MERCEDES-BENZ	260 (→ 725), 261 (→ 725), 262 (→ 726), 263 (→ 726)
92-16163		HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 685), ... , 253 (→ 717), 254 (→ 718)
92-16165		MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), 168 (→ 650), ... , 224 (→ 680), 225 (→ 681)
92-16166		MERCEDES-BENZ	173 (→ 653), 174 (→ 654), ... , 221 (→ 679), 223 (→ 680)
92-16167		MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), 168 (→ 650), ... , 224 (→ 680), 225 (→ 681)
92-17000		CUMMINS	5 (→ 138), 6 (→ 139), 7 (→ 139), 8 (→ 139)
		DAF	5 (→ 148)
		IVECO	6 (→ 248)
92-17001		CUMMINS	5 (→ 138), 6 (→ 139), 7 (→ 139), 8 (→ 139)
		DAF	5 (→ 148)
		IVECO	6 (→ 248)
92-22001		DEUTZ	8 (→ 161), 13 (→ 163), ... , 31 (→ 173), 33 (→ 175)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
92-22002		DEUTZ	8 (→ 161), 13 (→ 163), ... , 31 (→ 173), 33 (→ 175)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
92-22003		DEUTZ	8 (→ 161), 13 (→ 163), ... , 31 (→ 173), 33 (→ 175)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
92-22004		DEUTZ	8 (→ 161), 13 (→ 163), ... , 31 (→ 173), 33 (→ 175)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
92-22005		DEUTZ	39 (→ 177), 40 (→ 178), 41 (→ 178), 42 (→ 179)
		VOLVO	18 (→ 997), 19 (→ 998), ... , 21 (→ 999), 22 (→ 999)
		VOLVO-BM	11 (→ 1027)
92-22006		DEUTZ	39 (→ 177), 40 (→ 178), 41 (→ 178)
		VOLVO	18 (→ 997), 19 (→ 998), 20 (→ 999)
		VOLVO-BM	11 (→ 1027)
92-22007		DEUTZ	6 (→ 161), 12 (→ 162), 22 (→ 169), 23 (→ 169)
92-22008		DEUTZ	6 (→ 161), 12 (→ 162), 22 (→ 169), 23 (→ 169)
92-22009		DEUTZ	61 (→ 187), 62 (→ 187), ... , 65 (→ 188), 66 (→ 189)
92-22010		DEUTZ	61 (→ 187), 62 (→ 187), ... , 65 (→ 188), 66 (→ 189)
92-22011		DEUTZ	2 (→ 159), 3 (→ 159), 4 (→ 160)
		VOLVO-BM	1 (→ 1025), 2 (→ 1025)
92-22012		DEUTZ	2 (→ 159), 3 (→ 159), 4 (→ 160)
		VOLVO-BM	1 (→ 1025), 2 (→ 1025)
92-22013		DEUTZ	11 (→ 162), 24 (→ 170)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Item No.	Type	Pos (→)
92-22014		DEUTZ 11 (→ 162), 24 (→ 170)
92-22015		DEUTZ 10 (→ 162), 25 (→ 170)
92-22016		DEUTZ 10 (→ 162), 25 (→ 170)
92-22017		DEUTZ 48 (→ 181), 49 (→ 181), ... , 59 (→ 186), 60 (→ 186)
		FORD 11 (→ 217), 12 (→ 217)
92-22018		DEUTZ 48 (→ 181), 49 (→ 181), ... , 59 (→ 186), 60 (→ 186)
		FORD 11 (→ 217), 12 (→ 217)
92-22019		DEUTZ 43 (→ 179), 45 (→ 180)
		RENAULT TRUCKS (RVI) 17 (→ 943)
		VOLVO 22 (→ 999), 23 (→ 999)
92-22020		DEUTZ 43 (→ 179), 45 (→ 180)
		RENAULT TRUCKS (RVI) 17 (→ 943)
		VOLVO 22 (→ 999), 23 (→ 999)
92-22021		MWM 9 (→ 913), 15 (→ 915), 16 (→ 915)
		RENAULT 7 (→ 930)
92-22022		MWM 9 (→ 913), 15 (→ 915), 16 (→ 915)
		RENAULT 7 (→ 930)
92-25000		MAN 35 (→ 301), 36 (→ 302)
92-25001		MAN 45 (→ 309), 46 (→ 310), ... , 184 (→ 462), 195 (→ 472)
92-25002		MAN 25 (→ 292), 26 (→ 293), ... , 194 (→ 471), 195 (→ 472)
		SAVIEM 6 (→ 951)
92-25003		MAN 25 (→ 292), 26 (→ 293), ... , 202 (→ 477), 203 (→ 478)
		SAVIEM 6 (→ 951)
92-25004		MAN 51 (→ 315), 52 (→ 316), ... , 65 (→ 324), 66 (→ 325)
92-25005		MAN 51 (→ 315), 52 (→ 316), ... , 65 (→ 324), 66 (→ 325)
92-25008		MAN 78 (→ 333), 84 (→ 338), ... , 202 (→ 477), 203 (→ 478)
92-25009		MAN 119 (→ 384), 130 (→ 400), ... , 192 (→ 469), 195 (→ 472)
92-25010		MAN 119 (→ 384), 130 (→ 400), ... , 192 (→ 469), 195 (→ 472)
92-25011		MAN 10 (→ 283), 11 (→ 284), ... , 17 (→ 289), 18 (→ 289)
		STEYR 3 (→ 977), 4 (→ 977), 5 (→ 978)
92-25012		MAN 10 (→ 283), 11 (→ 284), ... , 17 (→ 289), 18 (→ 289)
		STEYR 3 (→ 977), 4 (→ 977), 5 (→ 978)
92-25015		MAN 20 (→ 291), 49 (→ 314), 50 (→ 315)
92-25016		MAN 20 (→ 291), 49 (→ 314), 50 (→ 315)
92-25018		MAN 55 (→ 319), 57 (→ 320), ... , 63 (→ 323), 66 (→ 325)
92-25019		MAN 55 (→ 319), 57 (→ 320), ... , 63 (→ 323), 66 (→ 325)
92-25020		MAN 166 (→ 448), 201 (→ 476)
92-25021		MAN 166 (→ 448), 201 (→ 476)
92-25022		MAN 5 (→ 279), 6 (→ 279), 7 (→ 279)
92-25023		MAN 5 (→ 279), 6 (→ 279), 7 (→ 279)
92-25024		MAN 204 (→ 479)
92-25025		MAN 204 (→ 479)
92-34000		SCANIA 6 (→ 961), 7 (→ 962), ... , 13 (→ 967), 14 (→ 967)
92-34001		SCANIA 6 (→ 961), 7 (→ 962), ... , 13 (→ 967), 14 (→ 967)
92-34002		DOOSAN 2 (→ 192)
		SCANIA 15 (→ 968), 16 (→ 969), ... , 19 (→ 971), 24 (→ 974)
92-34003		DOOSAN 2 (→ 192)
		SCANIA 15 (→ 968), 16 (→ 969), ... , 19 (→ 971), 24 (→ 974)
92-34004		DOOSAN 1 (→ 192), 3 (→ 192)
		SCANIA 4 (→ 961), 18 (→ 970), 22 (→ 972)
92-34005		DOOSAN 1 (→ 192), 3 (→ 192)
		SCANIA 4 (→ 961), 18 (→ 970), 21 (→ 972), 22 (→ 972)
92-34006		DOOSAN 2 (→ 192)
		SCANIA 15 (→ 968), 16 (→ 969), ... , 20 (→ 972), 24 (→ 974)
92-34007		SCANIA 20 (→ 972), 21 (→ 972)
92-47001		VOLVO 9 (→ 995), 10 (→ 995), 12 (→ 995)
		VOLVO-BM 8 (→ 1027)
92-47002		VOLVO 9 (→ 995), 10 (→ 995), 12 (→ 995)
		VOLVO-BM 8 (→ 1027)
92-47003		VOLVO 9 (→ 995), 10 (→ 995), 12 (→ 995)
		VOLVO-BM 8 (→ 1027)
92-47004		VOLVO 9 (→ 995), 10 (→ 995), 12 (→ 995)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Item No.	Type	Pos (→)	
			
		VOLVO-BM	8 (→ 1027)
92-47005		VOLVO	29 (→ 1003)
		VOLVO-BM	15 (→ 1029)
92-47006		VOLVO	29 (→ 1003)
		VOLVO-BM	15 (→ 1029)
92-47007		VOLVO	41 (→ 1011), 42 (→ 1012), ... , 46 (→ 1013), 47 (→ 1014)
		VOLVO-BM	16 (→ 1030)
92-47008		VOLVO	41 (→ 1011), 42 (→ 1012), ... , 46 (→ 1013), 47 (→ 1014)
		VOLVO-BM	16 (→ 1030)
92-47009		VOLVO	41 (→ 1011), 42 (→ 1012), ... , 46 (→ 1013), 47 (→ 1014)
		VOLVO-BM	16 (→ 1030)
92-47011		VOLVO	27 (→ 1001), 28 (→ 1002), ... , 36 (→ 1008), 37 (→ 1008)
		VOLVO-BM	12 (→ 1028), 13 (→ 1028), 14 (→ 1029), 15 (→ 1029)
92-47012		VOLVO	27 (→ 1001), 28 (→ 1002), ... , 36 (→ 1008), 37 (→ 1008)
		VOLVO-BM	12 (→ 1028), 13 (→ 1028), 14 (→ 1029), 15 (→ 1029)
92-47013		VOLVO	28 (→ 1002), 29 (→ 1003), ... , 35 (→ 1007), 36 (→ 1008)
		VOLVO-BM	12 (→ 1028), 13 (→ 1028), 14 (→ 1029), 15 (→ 1029)
92-47015		VOLVO	27 (→ 1001), 31 (→ 1004), ... , 36 (→ 1008), 37 (→ 1008)
		VOLVO-BM	12 (→ 1028), 13 (→ 1028), 14 (→ 1029)
92-47016		VOLVO	27 (→ 1001), 31 (→ 1004), ... , 36 (→ 1008), 37 (→ 1008)
		VOLVO-BM	12 (→ 1028), 13 (→ 1028), 14 (→ 1029)
92-47019		RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 946)
		VOLVO	1 (→ 991), 2 (→ 992), ... , 55 (→ 1019), 60 (→ 1021)
92-47020		RENAULT TRUCKS (RVI)	23 (→ 946)
		VOLVO	1 (→ 991), 2 (→ 992), ... , 55 (→ 1019), 60 (→ 1021)
92-47021		VOLVO	14 (→ 996), 17 (→ 997)
		VOLVO-BM	10 (→ 1027)
92-47022		VOLVO	14 (→ 996), 17 (→ 997)
		VOLVO-BM	10 (→ 1027)
92-47023		VOLVO	24 (→ 1000)
92-47024		VOLVO	24 (→ 1000)
92-47026		VOLVO	54 (→ 1019)
92-47027		VOLVO	54 (→ 1019)
92-47028		RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 946)
		VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
92-47029		RENAULT TRUCKS (RVI)	24 (→ 946)
		VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
92-47030		RENAULT TRUCKS (RVI)	21 (→ 946)
		VOLVO	38 (→ 1009), 39 (→ 1010)
92-47031		RENAULT TRUCKS (RVI)	21 (→ 946)
		VOLVO	38 (→ 1009), 39 (→ 1010)
92-47036		VOLVO	62 (→ 1022), 63 (→ 1022)
			
201002G2866		MAN	51 (→ 315), 54 (→ 318), ... , 63 (→ 323), 64 (→ 324)
20100208240		MAN	13 (→ 285)
		STEYR	4 (→ 977)
20100208261		MAN	12 (→ 284)
		STEYR	5 (→ 978)
20100208340		MAN	17 (→ 289), 18 (→ 289)
20100208360		MAN	14 (→ 286)
20100208361		MAN	7 (→ 280), 15 (→ 287)
20100220661		MAN	20 (→ 291), 49 (→ 314)
20100221562		MAN	22 (→ 291)
		SAVIEM	4 (→ 950)
20100225300		MAN	26 (→ 293), 29 (→ 296), 40 (→ 306), 46 (→ 310)
20100225660		MAN	27 (→ 294), 33 (→ 300), ... , 47 (→ 312), 48 (→ 313)
20100225663		MAN	47 (→ 312), 68 (→ 326), 196 (→ 473), 197 (→ 474)
20100225664		MAN	44 (→ 308), 45 (→ 309), ... , 190 (→ 466), 195 (→ 472)
20100228000		MAN	78 (→ 334), 84 (→ 338), ... , 190 (→ 466), 191 (→ 468)
20100228001		MAN	85 (→ 340), 86 (→ 342), ... , 191 (→ 468), 195 (→ 472)
20100228002		MAN	85 (→ 340), 86 (→ 342), ... , 191 (→ 468), 195 (→ 472)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Item No.	Type	Pos (→)
20100228003		MAN	78 (→ 334), 84 (→ 338), ... , 190 (→ 466), 191 (→ 468)
20100228400		MAN	69 (→ 327), 70 (→ 328), ... , 164 (→ 446), 171 (→ 453)
20100228402		MAN	103 (→ 363), 104 (→ 364)
20100228420		MAN	71 (→ 329), 74 (→ 330), ... , 179 (→ 457), 180 (→ 458)
20100228650		MAN	96 (→ 354), 98 (→ 356), ... , 144 (→ 421), 183 (→ 460)
20100228652		MAN	96 (→ 354), 98 (→ 356), ... , 183 (→ 460), 184 (→ 462)
20100228760		MAN	89 (→ 346), 108 (→ 371), ... , 202 (→ 477), 203 (→ 478)
20100228761		MAN	119 (→ 384), 130 (→ 400), ... , 195 (→ 472), 201 (→ 476)
20100228762		MAN	130 (→ 400), 131 (→ 402), ... , 160 (→ 443), 161 (→ 444)
20100228763		MAN	166 (→ 448)
20100335200		HANOMAG	3 (→ 223)
		MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), 36 (→ 557), ... , 61 (→ 578), 62 (→ 579)
20100335201		MERCEDES-BENZ	36 (→ 557), 41 (→ 561), ... , 92 (→ 602), 93 (→ 603)
20100335202		MERCEDES-BENZ	43 (→ 563), 44 (→ 564), ... , 64 (→ 581), 82 (→ 595)
20100335203		FORD	3 (→ 215)
		MERCEDES-BENZ	40 (→ 560), 44 (→ 564), ... , 60 (→ 577), 64 (→ 581)
20100335500		MERCEDES-BENZ	266 (→ 728), 267 (→ 728), ... , 366 (→ 837), 370 (→ 840)
20100335501		MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), 269 (→ 730), 271 (→ 731)
20100336000		HANOMAG	6 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	228 (→ 682)
20100336400		MERCEDES-BENZ	102 (→ 606), 123 (→ 621), ... , 150 (→ 639), 163 (→ 647)
20100336401		MERCEDES-BENZ	69 (→ 585), 103 (→ 607), ... , 147 (→ 637), 164 (→ 648)
20100336600		MERCEDES-BENZ	98 (→ 605), 100 (→ 605), ... , 111 (→ 613), 135 (→ 629)
20100336601		MERCEDES-BENZ	47 (→ 567), 59 (→ 577), ... , 149 (→ 638), 159 (→ 644)
20100340100		MERCEDES-BENZ	232 (→ 686), 233 (→ 688), 234 (→ 690), 250 (→ 713)
20100340101		MERCEDES-BENZ	248 (→ 710), 249 (→ 711), ... , 341 (→ 813), 377 (→ 849)
20100340200		MERCEDES-BENZ	235 (→ 691), 236 (→ 693), 251 (→ 714), 252 (→ 716)
20100340201		MERCEDES-BENZ	246 (→ 708), 251 (→ 714), ... , 317 (→ 785), 325 (→ 795)
20100340300		HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 685), ... , 239 (→ 698), 254 (→ 718)
20100340700		MERCEDES-BENZ	240 (→ 699), 245 (→ 707), ... , 374 (→ 845), 380 (→ 852)
20100340701		MERCEDES-BENZ	319 (→ 788), 329 (→ 800), 359 (→ 831)
20100342100		MERCEDES-BENZ	274 (→ 732), 280 (→ 742), ... , 407 (→ 875), 412 (→ 882)
20100342101		MERCEDES-BENZ	289 (→ 756), 290 (→ 757), 303 (→ 772)
20100342200		MERCEDES-BENZ	276 (→ 736), 281 (→ 744), ... , 411 (→ 880), 428 (→ 904)
20100342201		MERCEDES-BENZ	275 (→ 734), 277 (→ 738), ... , 333 (→ 804), 372 (→ 842)
20100342300		MERCEDES-BENZ	282 (→ 745), 285 (→ 750), 413 (→ 883), 414 (→ 885)
20100342301		MERCEDES-BENZ	288 (→ 754), 373 (→ 844)
20100342400		MERCEDES-BENZ	278 (→ 739), 310 (→ 778)
20100342701		MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), 296 (→ 765), ... , 359 (→ 831), 381 (→ 853)
20100344100		MERCEDES-BENZ	337 (→ 808), 338 (→ 809), 341 (→ 813), 377 (→ 849)
20100344101		MERCEDES-BENZ	300 (→ 769), 309 (→ 777)
20100344201		MERCEDES-BENZ	339 (→ 811), 347 (→ 820), 348 (→ 821), 378 (→ 850)
20100344202		MERCEDES-BENZ	411 (→ 880), 415 (→ 886)
20100344400		MERCEDES-BENZ	310 (→ 778), 311 (→ 779), 312 (→ 780), 313 (→ 781)
20100344701		MERCEDES-BENZ	335 (→ 806), 336 (→ 807), 359 (→ 831), 386 (→ 856)
20100344900		MERCEDES-BENZ	346 (→ 819)
20100345700		MERCEDES-BENZ	351 (→ 824), 352 (→ 825), ... , 363 (→ 835), 391 (→ 859)
20100345704		MERCEDES-BENZ	360 (→ 832), 361 (→ 833), 363 (→ 835), 364 (→ 836)
20100346000		MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), 353 (→ 826), ... , 396 (→ 864), 399 (→ 866)
20100350101		MERCEDES-BENZ	419 (→ 892), 420 (→ 893), 421 (→ 895), 422 (→ 897)
20100350201		IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
		MERCEDES-BENZ	416 (→ 888), 417 (→ 889), ... , 432 (→ 906), 433 (→ 907)
20100361100		MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), 16 (→ 546), 19 (→ 547)
20100390400		MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), 171 (→ 652), ... , 213 (→ 675), 215 (→ 676)
20100390600		MERCEDES-BENZ	169 (→ 651), 175 (→ 655), ... , 222 (→ 680), 224 (→ 681)
20100390601		MERCEDES-BENZ	168 (→ 650), 170 (→ 651), ... , 223 (→ 680), 224 (→ 681)
20100410000		VOLVO	31 (→ 1004)
		VOLVO-BM	12 (→ 1028)
20100410200		VOLVO	33 (→ 1006)
		VOLVO-BM	13 (→ 1028)
20100412000		VOLVO	41 (→ 1011)

© MS Motorservice International GmbH 2018
See disclaimer on page 1

Item No.	Type	Pos (→)	
			
20100412004		VOLVO	49 (→ 1015)
20100412005		VOLVO	50 (→ 1015)
20100412200		VOLVO	40 (→ 1010), 41 (→ 1011), 43 (→ 1012), 47 (→ 1014)
		VOLVO-BM	16 (→ 1030), 17 (→ 1030)
20100413000		VOLVO	56 (→ 1020)
20100416000		VOLVO	59 (→ 1021)
20100510130		DEUTZ	40 (→ 178)
20100510134		DEUTZ	39 (→ 177)
		VOLVO-BM	11 (→ 1027)
20100510156		DEUTZ	64 (→ 188), 65 (→ 188)
20100510158		DEUTZ	62 (→ 187)
20100520124		DEUTZ	23 (→ 169)
20100541302		DEUTZ	53 (→ 183), 56 (→ 185), 59 (→ 186)
20100541325		DEUTZ	52 (→ 183)
20100591204		DEUTZ	13 (→ 163), 15 (→ 165), ... , 32 (→ 174), 35 (→ 176)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231)
		LIEBHERR	1 (→ 256)
20100591206		DEUTZ	16 (→ 166), 18 (→ 167), ... , 29 (→ 171), 33 (→ 175)
		IHC-CASE (CNH)	9 (→ 232)
20100711000		SCANIA	6 (→ 962), 8 (→ 963), 11 (→ 965)
20100712000		SCANIA	15 (→ 968)
20100712001		SCANIA	16 (→ 969)
20100712002		SCANIA	19 (→ 971)
20100714000		SCANIA	14 (→ 967)
201009XF950		DAF	14 (→ 150)
20100911600		DAF	12 (→ 150)
20101419000		IVECO	16 (→ 252)
20101533060		CATERPILLAR	1 (→ 136)
50 006 260		FORD	1 (→ 215)
50 006 282		MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 22 (→ 548), 25 (→ 551), 28 (→ 553)
50 006 284		MERCEDES-BENZ	11 (→ 542), 12 (→ 543), 23 (→ 549), 26 (→ 552)
50 006 287		MERCEDES-BENZ	10 (→ 541), 24 (→ 550)
50 006 337		MERCEDES-BENZ	27 (→ 552)
50 006 340		FIAT	5 (→ 203), 9 (→ 204)
		OM	1 (→ 919)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	2 (→ 938)
50 006 375		MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), 16 (→ 546), 19 (→ 547)
50 007 054		FIAT	8 (→ 204)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	4 (→ 939)
50 007 571		RENAULT TRUCKS (RVI)	9 (→ 941)
			
20010208260		MAN	3 (→ 278), 4 (→ 279), ... , 17 (→ 289), 18 (→ 289)
		STEYR	3 (→ 977), 4 (→ 977), 5 (→ 978)
20010225060		MAN	35 (→ 301), 36 (→ 302), ... , 196 (→ 473), 197 (→ 474)
20010225061		MAN	25 (→ 292), 26 (→ 293), ... , 139 (→ 415), 182 (→ 459)
20010228660		MAN	35 (→ 301), 36 (→ 302), ... , 202 (→ 477), 203 (→ 478)
20010228661		MAN	35 (→ 301), 36 (→ 302), ... , 202 (→ 477), 203 (→ 478)
20010228760		MAN	73 (→ 330)
20010510110		DEUTZ	2 (→ 159), 3 (→ 159), 4 (→ 160)
		VOLVO-BM	1 (→ 1025), 2 (→ 1025)
20010510120		DEUTZ	6 (→ 161)
20010510130		DEUTZ	38 (→ 177), 39 (→ 177), 40 (→ 178), 41 (→ 178)
		VOLVO-BM	11 (→ 1027)
20010510132		DEUTZ	38 (→ 177), 39 (→ 177), 40 (→ 178), 41 (→ 178)
		VOLVO-BM	11 (→ 1027)
20010510150		DEUTZ	61 (→ 187), 62 (→ 187), ... , 65 (→ 188), 66 (→ 189)
20010522700		DEUTZ	37 (→ 176)
		MWM	7 (→ 912), 8 (→ 913), 10 (→ 913), 11 (→ 914)
		RENAULT	5 (→ 930), 6 (→ 930), 8 (→ 931)
20010523200		MWM	17 (→ 915)
20010523401		MWM	18 (→ 915)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Item No.	Type	Pos (→)	
			
200112C6000		CUMMINS	9 (→ 140)
20060709000		SCANIA	3 (→ 960)
20060711001		SCANIA	1 (→ 960), 6 (→ 962), ... , 14 (→ 967), 16 (→ 969)
20100335260		FORD	3 (→ 215)
		HANOMAG	3 (→ 224), 4 (→ 224)
		MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), 34 (→ 555), ... , 163 (→ 647), 164 (→ 648)
20100335560		MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), 265 (→ 727), ... , 269 (→ 730), 370 (→ 840)
20100336060		HANOMAG	6 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682)
20100340060		HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 685), ... , 414 (→ 885), 415 (→ 886)
20100340062		HANOMAG	8 (→ 225)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 685), ... , 414 (→ 885), 415 (→ 886)
20100344000		HANOMAG	8 (→ 225)
		MAN	143 (→ 419)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 685), ... , 414 (→ 885), 415 (→ 886)
20100344001		HANOMAG	8 (→ 225)
		MAN	143 (→ 419)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), 231 (→ 685), ... , 414 (→ 885), 415 (→ 886)
20100350060		IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
		MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), 351 (→ 824), ... , 424 (→ 899), 426 (→ 901)
20100350062		IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
		MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), 352 (→ 825), ... , 432 (→ 906), 433 (→ 907)
20100390660		MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), 168 (→ 650), ... , 214 (→ 675), 220 (→ 679)
20100412001		VOLVO	28 (→ 1002), 29 (→ 1003), ... , 47 (→ 1014), 49 (→ 1015)
		VOLVO-BM	12 (→ 1028), 13 (→ 1028), ... , 16 (→ 1030), 17 (→ 1030)
20100412003		VOLVO	28 (→ 1002), 29 (→ 1003), ... , 43 (→ 1012), 47 (→ 1014)
		VOLVO-BM	12 (→ 1028), 13 (→ 1028), ... , 16 (→ 1030), 17 (→ 1030)
20100416001		VOLVO	58 (→ 1021), 59 (→ 1021)
20100470000		VOLVO	4 (→ 993), 5 (→ 993), ... , 10 (→ 995), 15 (→ 996)
		VOLVO-BM	3 (→ 1025), 4 (→ 1026), 8 (→ 1027)
20100470001		VOLVO	4 (→ 993), 5 (→ 993), ... , 10 (→ 995), 15 (→ 996)
		VOLVO-BM	3 (→ 1025), 4 (→ 1026), 8 (→ 1027)
20100522510		MWM	5 (→ 912)
		RENAULT	2 (→ 929)
20100522660		DEUTZ	37 (→ 176)
		MWM	8 (→ 913), 9 (→ 913), ... , 13 (→ 914), 15 (→ 915)
		RENAULT	6 (→ 930), 7 (→ 930), 8 (→ 931)
20100541360		DEUTZ	48 (→ 181), 49 (→ 181), ... , 59 (→ 186), 60 (→ 187)
		FORD	11 (→ 217), 12 (→ 217)
20100551160		DEUTZ	20 (→ 168)
20100591260		DEUTZ	13 (→ 163), 14 (→ 164), ... , 32 (→ 174), 34 (→ 175)
		IHC-CASE (CNH)	8 (→ 231), 9 (→ 232)
		LIEBHERR	1 (→ 256)
201012B6060		CUMMINS	1 (→ 138), 2 (→ 138), ... , 6 (→ 139), 8 (→ 139)
		VOLVO-BM	7 (→ 1026)
50 006 180		FIAT	6 (→ 203), 7 (→ 204), 9 (→ 204), 10 (→ 205)
		IVECO	1 (→ 246)
		OM	1 (→ 919)
		RENAULT TRUCKS (RVI)	3 (→ 939), 4 (→ 939), ... , 8 (→ 940), 9 (→ 941)
50 006 424		MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), 16 (→ 546), ... , 20 (→ 548), 21 (→ 548)
50 006 456		MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 10 (→ 541), ... , 27 (→ 552), 28 (→ 553)
50 006 467		DEUTZ	20 (→ 168)
50 006 470		MWM	17 (→ 915)
			
20100225010		HANOMAG	8 (→ 225)
		MAN	25 (→ 293), 26 (→ 294), ... , 195 (→ 472), 202 (→ 477)
		MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), 231 (→ 685), ... , 415 (→ 886), 428 (→ 904)
		SAVIEM	6 (→ 951)
20100336602		FORD	3 (→ 216)
		HANOMAG	3 (→ 224), 4 (→ 224)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Item No.	Type	Pos (→)
		
	MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), 36 (→ 557), ... , 164 (→ 648), 165 (→ 648)
20100340010	HANOMAG	8 (→ 225)
	MAN	91 (→ 349)
	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), 231 (→ 685), ... , 428 (→ 904), 429 (→ 905)
20100350010	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), 351 (→ 824), ... , 431 (→ 906), 433 (→ 907)
20100350011	IHC-CASE (CNH)	10 (→ 233)
	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), 351 (→ 824), ... , 431 (→ 906), 433 (→ 907)
		
200802G8361	MAN	6 (→ 279), 7 (→ 280)
200802G8362	MAN	6 (→ 279), 7 (→ 280)
20080208263	MAN	10 (→ 283), 12 (→ 285), ... , 15 (→ 288), 18 (→ 290)
	STEYR	4 (→ 978), 5 (→ 978)
20080208264	MAN	10 (→ 283), 12 (→ 285), ... , 15 (→ 288), 18 (→ 290)
	STEYR	4 (→ 978), 5 (→ 978)
20080225660	MAN	25 (→ 293), 26 (→ 294), ... , 70 (→ 328), 115 (→ 380)
	SAVIEM	6 (→ 951)
20080225661	MAN	29 (→ 297), 30 (→ 297), ... , 45 (→ 310), 46 (→ 311)
20080228660	MAN	47 (→ 312), 48 (→ 314), ... , 195 (→ 473), 196 (→ 474)
20080228661	MAN	47 (→ 312), 48 (→ 314), ... , 195 (→ 473), 196 (→ 474)
20080228666	MAN	84 (→ 339), 85 (→ 341), ... , 191 (→ 468), 193 (→ 470)
20080228668	MAN	106 (→ 368), 120 (→ 387), ... , 200 (→ 476), 202 (→ 478)
20080228669	MAN	106 (→ 368), 120 (→ 387), ... , 200 (→ 476), 202 (→ 478)
20080228760	MAN	119 (→ 385), 130 (→ 401), ... , 192 (→ 469), 195 (→ 473)
20080228761	MAN	119 (→ 385), 130 (→ 401), ... , 192 (→ 469), 195 (→ 473)
20080228762	MAN	166 (→ 449), 201 (→ 477)
20080228764	MAN	166 (→ 449), 201 (→ 477)
20080335500	MERCEDES-BENZ	265 (→ 727), 266 (→ 728), ... , 369 (→ 839), 370 (→ 840)
20080336614	MERCEDES-BENZ	72 (→ 588), 106 (→ 609), ... , 165 (→ 648), 166 (→ 649)
20080340300	HANOMAG	8 (→ 226)
	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), 231 (→ 685), ... , 414 (→ 885), 415 (→ 887)
20080340301	HANOMAG	8 (→ 226)
	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), 231 (→ 685), ... , 414 (→ 885), 415 (→ 887)
20080344000	MERCEDES-BENZ	320 (→ 790), 322 (→ 792), ... , 348 (→ 821), 378 (→ 850)
20080344010	MERCEDES-BENZ	320 (→ 790), 322 (→ 792), ... , 348 (→ 821), 378 (→ 850)
20080350100	MERCEDES-BENZ	416 (→ 888), 417 (→ 890), ... , 430 (→ 905), 433 (→ 908)
20080350101	MERCEDES-BENZ	416 (→ 888), 417 (→ 890), ... , 430 (→ 905), 433 (→ 908)
20080350110	MERCEDES-BENZ	417 (→ 890), 421 (→ 896), 426 (→ 902), 433 (→ 908)
20080350111	MERCEDES-BENZ	417 (→ 890), 421 (→ 896), 426 (→ 902), 433 (→ 908)
20080591211	DEUTZ	14 (→ 164), 15 (→ 165), ... , 30 (→ 173), 31 (→ 174)
	IHC-CASE (CNH)	8 (→ 232), 9 (→ 232)
20080591299	DEUTZ	14 (→ 164), 15 (→ 165), ... , 30 (→ 173), 31 (→ 174)
	IHC-CASE (CNH)	8 (→ 232), 9 (→ 232)
50 003 035	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), 14 (→ 545), 22 (→ 549)
50 003 036	MERCEDES-BENZ	11 (→ 542), 23 (→ 550)
50 003 037	MERCEDES-BENZ	12 (→ 543)
50 003 038	MERCEDES-BENZ	25 (→ 551)
50 003 039	MERCEDES-BENZ	27 (→ 552)
50 003 119	MERCEDES-BENZ	16 (→ 546)
50 003 121	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545)
50 003 123	MERCEDES-BENZ	17 (→ 546)
50 003 125	MERCEDES-BENZ	18 (→ 547)
50 003 419	MERCEDES-BENZ	16 (→ 546)
50 003 423	MERCEDES-BENZ	17 (→ 546)
50 003 425	MERCEDES-BENZ	18 (→ 547)
50 003 426	MERCEDES-BENZ	4 (→ 538)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

D	ALPHANUMERISCHE LISTE
E	ALPHANUMERICAL LIST
F	LISTE ALPHANUMÉRIQUE
ES	LISTA ALFANUMÉRICA
RU	БУКВЕННО-ЦИФРОВОЙ СПИСОК

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.	Pos (→)	
A 000 053 10 26	MERCEDES-BENZ	LK-6H	MERCEDES-BENZ	21 (→ 548)
A 000 053 11 26	MERCEDES-BENZ	MK-6H	MERCEDES-BENZ	4 (→ 538)
A 000 131 39 19	MERCEDES-BENZ	20080336614	MERCEDES-BENZ	72 (→ 588), ... , 166 (→ 649)
A 040 507 08 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 102 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-8H	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 223 (→ 680)
A 108 050 05 24	MERCEDES-BENZ	81-2659	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), ... , 32 (→ 554)
A 108 050 07 24	MERCEDES-BENZ	81-2660	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), ... , 32 (→ 554)
A 115 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261106	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), ... , 32 (→ 554)
A 115 050 01 27	MERCEDES-BENZ	261106	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), ... , 32 (→ 554)
A 115 050 02 26	MERCEDES-BENZ	26017	MERCEDES-BENZ	32 (→ 554)
A 115 053 00 26	MERCEDES-BENZ	RK-9H	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), ... , 226 (→ 681)
A 121 050 02 24	MERCEDES-BENZ	81-2640	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538), 5 (→ 539)
A 121 050 06 24	MERCEDES-BENZ	81-2629	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538), 5 (→ 539)
A 121 050 16 24	MERCEDES-BENZ	81-2628	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538), 5 (→ 539)
A 121 050 21 24	MERCEDES-BENZ	81-2630	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538), 5 (→ 539)
A 121 050 22 24	MERCEDES-BENZ	81-2639	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538), 5 (→ 539)
A 121 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2675	MERCEDES-BENZ	5 (→ 539)
A 121 053 04 01	MERCEDES-BENZ	2620	MERCEDES-BENZ	7 (→ 539)
A 121 053 15 05	MERCEDES-BENZ	261121	MERCEDES-BENZ	5 (→ 539)
A 123 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2619	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539)
A 123 053 01 01	MERCEDES-BENZ	2619	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539)
A 129 053 00 05	MERCEDES-BENZ	261106	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), ... , 32 (→ 554)
A 129 053 01 05	MERCEDES-BENZ	261106	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), ... , 32 (→ 554)
A 130 050 01 24	MERCEDES-BENZ	81-2667	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), ... , 32 (→ 554)
A 130 050 02 24	MERCEDES-BENZ	81-2668	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), ... , 32 (→ 554)
A 130 053 01 05	MERCEDES-BENZ	261106	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), ... , 32 (→ 554)
A 180 050 00 24	MERCEDES-BENZ	81-2643	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538)
A 180 050 02 24	MERCEDES-BENZ	81-2643	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538)
A 180 050 03 24	MERCEDES-BENZ	81-2691	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538)
A 180 053 02 01	MERCEDES-BENZ	2666	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538)
A 180 053 04 01	MERCEDES-BENZ	2666	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538)
A 180 053 11 05	MERCEDES-BENZ	261119	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538)
A 180 053 15 05	MERCEDES-BENZ	261119	MERCEDES-BENZ	3 (→ 538)
A 290 053 01 05	MERCEDES-BENZ	261106	MERCEDES-BENZ	6 (→ 539), ... , 32 (→ 554)
A 312 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1609	MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), ... , 159 (→ 644)
A 312 053 05 30	MERCEDES-BENZ	81-1610	MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), ... , 93 (→ 603)
A 321 053 07 05	MERCEDES-BENZ	1638	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 93 (→ 602)
A 321 053 09 05	MERCEDES-BENZ	16106	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 321 053 12 30	MERCEDES-BENZ	81-1631	MERCEDES-BENZ	40 (→ 560), ... , 93 (→ 603)
A 321 053 13 30	MERCEDES-BENZ	81-1632	MERCEDES-BENZ	40 (→ 560), ... , 93 (→ 603)
A 321 053 14 30	MERCEDES-BENZ	81-1633	MERCEDES-BENZ	40 (→ 560), ... , 93 (→ 603)
A 326 053 17 29	MERCEDES-BENZ	81-1635	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 266 (→ 727)
A 327 053 03 31	MERCEDES-BENZ	92-16132	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 327 053 03 32	MERCEDES-BENZ	92-16133	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 327 053 04 31	MERCEDES-BENZ	92-16134	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 327 053 04 32	MERCEDES-BENZ	92-16135	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 327 053 05 31	MERCEDES-BENZ	92-16136	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 327 053 05 32	MERCEDES-BENZ	92-16137	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 327 053 07 01	MERCEDES-BENZ	1659	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 327 053 08 30	MERCEDES-BENZ	81-1638	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 327 053 14 30	MERCEDES-BENZ	81-1639	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 327 054 01 01	MERCEDES-BENZ	20100336060	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), 228 (→ 682)
A 345 053 01 32	MERCEDES-BENZ	92-16110	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 345 053 71 01	MERCEDES-BENZ	1657	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 839)
A 345 053 71 05	MERCEDES-BENZ	1658	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 839)
A 345 054 70 01	MERCEDES-BENZ	20100335560	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 346 053 00 01	MERCEDES-BENZ	1657	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 839)
A 346 053 01 01	MERCEDES-BENZ	1657	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 839)
A 346 053 01 05	MERCEDES-BENZ	1658	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 839)
A 346 053 02 05	MERCEDES-BENZ	1658	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 839)
A 346 053 03 01	MERCEDES-BENZ	1657	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 839)
A 346 053 05 32	MERCEDES-BENZ	92-16110	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 346 053 06 32	MERCEDES-BENZ	92-16141	MERCEDES-BENZ	270 (→ 730), ... , 370 (→ 840)
A 346 053 07 31	MERCEDES-BENZ	92-16106	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 346 053 08 31	MERCEDES-BENZ	92-16140	MERCEDES-BENZ	267 (→ 728), ... , 369 (→ 839)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.		Pos (→)
A 346 053 09 29	MERCEDES-BENZ	81-1640	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 839)
A 346 053 11 29	MERCEDES-BENZ	81-1642	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 839)
A 346 054 02 01	MERCEDES-BENZ	20100335560	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 352 050 00 26	MERCEDES-BENZ	16136	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 352 050 01 26	MERCEDES-BENZ	16136	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 352 050 10 33	MERCEDES-BENZ	20100336602	MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), ... , 165 (→ 648)
A 352 050 44 01	MERCEDES-BENZ	20100335200	MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), ... , 62 (→ 579)
A 352 050 45 01	MERCEDES-BENZ	20100335203	MERCEDES-BENZ	40 (→ 560), ... , 64 (→ 581)
A 352 050 49 01	MERCEDES-BENZ	20100335201	MERCEDES-BENZ	36 (→ 557), ... , 93 (→ 603)
A 352 050 50 01	MERCEDES-BENZ	20100335202	MERCEDES-BENZ	43 (→ 563), ... , 82 (→ 595)
A 352 053 01 01	MERCEDES-BENZ	16136	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 352 053 12 29	MERCEDES-BENZ	81-1666	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 95 (→ 604)
A 352 053 15 05	MERCEDES-BENZ	1604	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 352 053 16 30	MERCEDES-BENZ	81-1658	MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), ... , 93 (→ 603)
A 352 053 16 31	MERCEDES-BENZ	92-16112	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 95 (→ 604)
A 352 053 16 32	MERCEDES-BENZ	92-16131	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 352 053 18 30	MERCEDES-BENZ	81-1659	MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), ... , 93 (→ 603)
A 352 053 19 30	MERCEDES-BENZ	81-1695	MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), ... , 93 (→ 603)
A 352 053 20 30	MERCEDES-BENZ	81-1670	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 95 (→ 604)
A 352 053 21 32	MERCEDES-BENZ	92-16131	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 352 053 22 29	MERCEDES-BENZ	81-1674	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 352 053 22 31	MERCEDES-BENZ	92-16112	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 95 (→ 604)
A 352 053 23 30	MERCEDES-BENZ	81-1673	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 95 (→ 604)
A 352 053 31 31	MERCEDES-BENZ	92-16112	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 95 (→ 604)
A 352 053 35 31	MERCEDES-BENZ	92-16114	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 95 (→ 604)
A 352 053 37 30	MERCEDES-BENZ	81-1676	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 352 053 37 31	MERCEDES-BENZ	92-16115	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 95 (→ 604)
A 352 053 38 30	MERCEDES-BENZ	81-1677	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 352 053 38 31	MERCEDES-BENZ	92-16114	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 95 (→ 604)
A 352 053 40 31	MERCEDES-BENZ	92-16114	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 95 (→ 604)
A 352 054 05 01	MERCEDES-BENZ	20100335260	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 355 010 02 20	MERCEDES-BENZ	20080335500	MERCEDES-BENZ	265 (→ 727), ... , 370 (→ 840)
A 355 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16006	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 839)
A 355 051 04 01	MERCEDES-BENZ	20100335500	MERCEDES-BENZ	266 (→ 728), ... , 370 (→ 840)
A 355 051 10 01	MERCEDES-BENZ	20100335501	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 271 (→ 731)
A 355 053 00 32	MERCEDES-BENZ	92-16118	MERCEDES-BENZ	269 (→ 730), 271 (→ 731)
A 355 053 01 31	MERCEDES-BENZ	92-16144	MERCEDES-BENZ	269 (→ 730), 271 (→ 731)
A 355 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-1641	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 839)
A 355 053 04 32	MERCEDES-BENZ	92-16146	MERCEDES-BENZ	268 (→ 729), ... , 271 (→ 731)
A 355 053 05 31	MERCEDES-BENZ	92-16145	MERCEDES-BENZ	269 (→ 730), 271 (→ 731)
A 355 053 06 32	MERCEDES-BENZ	92-16110	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 355 053 09 31	MERCEDES-BENZ	92-16142	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 355 053 10 32	MERCEDES-BENZ	92-16110	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 355 053 11 31	MERCEDES-BENZ	92-16106	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 355 053 12 32	MERCEDES-BENZ	92-16143	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 355 053 13 31	MERCEDES-BENZ	92-16142	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 355 053 18 32	MERCEDES-BENZ	92-16110	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 355 053 20 32	MERCEDES-BENZ	92-16143	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 355 054 01 01	MERCEDES-BENZ	20100335560	MERCEDES-BENZ	264 (→ 726), ... , 370 (→ 840)
A 360 050 01 27	MERCEDES-BENZ	1610	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 360 050 02 27	MERCEDES-BENZ	1610	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 360 050 03 26	MERCEDES-BENZ	1659	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 360 051 00 01	MERCEDES-BENZ	20100336000	MERCEDES-BENZ	228 (→ 682)
A 360 053 00 29	MERCEDES-BENZ	81-1650	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 360 053 00 30	MERCEDES-BENZ	81-1654	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 360 053 01 32	MERCEDES-BENZ	92-16133	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 360 053 02 32	MERCEDES-BENZ	92-16135	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 360 053 03 32	MERCEDES-BENZ	92-16137	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 360 053 06 31	MERCEDES-BENZ	92-16132	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 360 053 07 31	MERCEDES-BENZ	92-16134	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 360 053 08 31	MERCEDES-BENZ	92-16136	MERCEDES-BENZ	227 (→ 681), ... , 229 (→ 682)
A 364 050 03 01	MERCEDES-BENZ	20100336400	MERCEDES-BENZ	102 (→ 606), ... , 163 (→ 647)
A 364 050 04 01	MERCEDES-BENZ	20100336401	MERCEDES-BENZ	69 (→ 585), ... , 164 (→ 648)
A 364 050 06 01	MERCEDES-BENZ	20100336401	MERCEDES-BENZ	69 (→ 585), ... , 164 (→ 648)
A 366 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16106	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 164 (→ 648)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Reference		Item No.	Pos (→)	
A 366 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16106	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 366 050 02 26	MERCEDES-BENZ	16109	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 366 050 02 27	MERCEDES-BENZ	16122	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 366 050 03 01	MERCEDES-BENZ	20100336600	MERCEDES-BENZ	98 (→ 605), ... , 135 (→ 629)
A 366 050 03 26	MERCEDES-BENZ	16130	MERCEDES-BENZ	47 (→ 567), ... , 164 (→ 648)
A 366 050 04 01	MERCEDES-BENZ	20100336601	MERCEDES-BENZ	47 (→ 567), ... , 159 (→ 644)
A 366 050 04 33	MERCEDES-BENZ	20100336602	MERCEDES-BENZ	35 (→ 556), ... , 165 (→ 648)
A 366 050 05 27	MERCEDES-BENZ	16106	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 366 050 06 01	MERCEDES-BENZ	20100336601	MERCEDES-BENZ	47 (→ 567), ... , 159 (→ 644)
A 366 050 06 27	MERCEDES-BENZ	16106	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 366 050 12 26	MERCEDES-BENZ	261100	MERCEDES-BENZ	71 (→ 586), ... , 164 (→ 648)
A 366 051 11 01	MERCEDES-BENZ	20100336601	MERCEDES-BENZ	47 (→ 567), ... , 159 (→ 644)
A 366 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-1676	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 366 053 07 29	MERCEDES-BENZ	81-1674	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 366 053 09 31	MERCEDES-BENZ	92-16153	MERCEDES-BENZ	45 (→ 565), ... , 163 (→ 647)
A 366 053 10 31	MERCEDES-BENZ	92-16116	MERCEDES-BENZ	45 (→ 565), ... , 163 (→ 647)
A 366 053 12 31	MERCEDES-BENZ	92-16153	MERCEDES-BENZ	45 (→ 565), ... , 163 (→ 647)
A 366 053 14 31	MERCEDES-BENZ	92-16153	MERCEDES-BENZ	45 (→ 565), ... , 163 (→ 647)
A 366 053 16 32	MERCEDES-BENZ	92-16109	MERCEDES-BENZ	33 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 366 053 20 32	MERCEDES-BENZ	92-16154	MERCEDES-BENZ	105 (→ 608), ... , 164 (→ 648)
A 366 053 35 31	MERCEDES-BENZ	92-16155	MERCEDES-BENZ	67 (→ 583), ... , 164 (→ 648)
A 376 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16106	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 376 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16106	MERCEDES-BENZ	34 (→ 555), ... , 164 (→ 648)
A 401 050 18 01	MERCEDES-BENZ	20100340100	MERCEDES-BENZ	232 (→ 686), ... , 250 (→ 713)
A 401 050 19 01	MERCEDES-BENZ	20100340101	MERCEDES-BENZ	248 (→ 710), ... , 377 (→ 849)
A 401 050 22 01	MERCEDES-BENZ	20100340101	MERCEDES-BENZ	248 (→ 710), ... , 377 (→ 849)
A 402 010 03 20	MERCEDES-BENZ	20080340300	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), ... , 415 (→ 887)
A 402 050 11 01	MERCEDES-BENZ	20100340200	MERCEDES-BENZ	235 (→ 691), ... , 252 (→ 716)
A 402 050 13 01	MERCEDES-BENZ	20100340200	MERCEDES-BENZ	235 (→ 691), ... , 252 (→ 716)
A 402 050 16 01	MERCEDES-BENZ	20100340200	MERCEDES-BENZ	235 (→ 691), ... , 252 (→ 716)
A 402 050 18 01	MERCEDES-BENZ	20100340200	MERCEDES-BENZ	235 (→ 691), ... , 252 (→ 716)
A 402 050 21 01	MERCEDES-BENZ	20100340201	MERCEDES-BENZ	246 (→ 708), ... , 325 (→ 795)
A 402 050 25 01	MERCEDES-BENZ	20100340201	MERCEDES-BENZ	246 (→ 708), ... , 325 (→ 795)
A 403 010 40 20	MERCEDES-BENZ	20080340300	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), ... , 415 (→ 887)
A 403 010 89 20	MERCEDES-BENZ	20080340300	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), ... , 415 (→ 887)
A 403 050 03 33	MERCEDES-BENZ	20100340010	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), ... , 429 (→ 905)
A 403 050 07 33	MERCEDES-BENZ	20100225010	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), ... , 428 (→ 904)
A 403 050 07 33	MERCEDES-BENZ	20100340010	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), ... , 429 (→ 905)
A 403 050 37 01	MERCEDES-BENZ	20100340300	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 254 (→ 718)
A 403 050 40 01	MERCEDES-BENZ	20100340300	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 254 (→ 718)
A 403 053 00 30	MERCEDES-BENZ	81-1647	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 405 (→ 872)
A 403 053 00 32	MERCEDES-BENZ	92-16104	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 01 30	MERCEDES-BENZ	81-1648	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 405 (→ 872)
A 403 053 01 32	MERCEDES-BENZ	92-16148	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 02 32	MERCEDES-BENZ	92-16105	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 03 31	MERCEDES-BENZ	92-16163	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 254 (→ 718)
A 403 053 03 32	MERCEDES-BENZ	92-16104	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 09 01	MERCEDES-BENZ	16117	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 09 31	MERCEDES-BENZ	92-16100	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 10 31	MERCEDES-BENZ	92-16147	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 11 31	MERCEDES-BENZ	92-16101	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 13 32	MERCEDES-BENZ	92-16148	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 15 31	MERCEDES-BENZ	92-16100	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 21 32	MERCEDES-BENZ	92-16104	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 22 32	MERCEDES-BENZ	92-16148	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 23 32	MERCEDES-BENZ	92-16105	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 25 32	MERCEDES-BENZ	92-16104	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 26 32	MERCEDES-BENZ	92-16148	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 27 32	MERCEDES-BENZ	92-16105	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 28 32	MERCEDES-BENZ	92-16104	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 29 32	MERCEDES-BENZ	92-16148	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 053 30 32	MERCEDES-BENZ	92-16105	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 403 054 18 01	MERCEDES-BENZ	20100340060	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 415 (→ 886)
A 403 054 20 01	MERCEDES-BENZ	20100340062	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 415 (→ 886)
A 407 050 01 27	MERCEDES-BENZ	162031	MERCEDES-BENZ	260 (→ 724), ... , 262 (→ 725)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.		Pos (→)
A 407 050 14 01	MERCEDES-BENZ	20100340700	MERCEDES-BENZ	240 (→ 699), ... , 380 (→ 852)
A 407 050 20 01	MERCEDES-BENZ	20100340700	MERCEDES-BENZ	240 (→ 699), ... , 380 (→ 852)
A 407 050 22 01	MERCEDES-BENZ	20100340700	MERCEDES-BENZ	240 (→ 699), ... , 380 (→ 852)
A 407 050 25 01	MERCEDES-BENZ	20100342701	MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), ... , 381 (→ 853)
A 407 050 31 01	MERCEDES-BENZ	20100342701	MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), ... , 381 (→ 853)
A 407 053 04 31	MERCEDES-BENZ	92-16161	MERCEDES-BENZ	260 (→ 725), ... , 263 (→ 726)
A 421 050 14 01	MERCEDES-BENZ	20100342100	MERCEDES-BENZ	274 (→ 732), ... , 412 (→ 882)
A 421 050 15 01	MERCEDES-BENZ	20100342101	MERCEDES-BENZ	289 (→ 756), ... , 303 (→ 772)
A 422 050 00 01	MERCEDES-BENZ	20100342201	MERCEDES-BENZ	275 (→ 734), ... , 372 (→ 842)
A 422 050 00 26	MERCEDES-BENZ	16117	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 422 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16116	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 422 050 01 01	MERCEDES-BENZ	20100342200	MERCEDES-BENZ	276 (→ 736), ... , 428 (→ 904)
A 422 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16150	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 422 050 02 26	MERCEDES-BENZ	16117	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 422 050 02 27	MERCEDES-BENZ	16150	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 422 050 03 01	MERCEDES-BENZ	20100342200	MERCEDES-BENZ	276 (→ 736), ... , 428 (→ 904)
A 422 050 03 25	MERCEDES-BENZ	20100344000	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 415 (→ 886)
A 422 050 03 25	MERCEDES-BENZ	20100344001	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 415 (→ 886)
A 422 050 04 01	MERCEDES-BENZ	20100342201	MERCEDES-BENZ	275 (→ 734), ... , 372 (→ 842)
A 422 050 05 01	MERCEDES-BENZ	20100342200	MERCEDES-BENZ	276 (→ 736), ... , 428 (→ 904)
A 422 050 05 26	MERCEDES-BENZ	16117	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 422 050 10 01	MERCEDES-BENZ	20100342201	MERCEDES-BENZ	275 (→ 734), ... , 372 (→ 842)
A 422 050 21 01	MERCEDES-BENZ	20100342200	MERCEDES-BENZ	276 (→ 736), ... , 428 (→ 904)
A 422 050 22 01	MERCEDES-BENZ	20100342201	MERCEDES-BENZ	275 (→ 734), ... , 372 (→ 842)
A 422 053 00 26	MERCEDES-BENZ	LK-1610	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 422 053 01 01	MERCEDES-BENZ	16117	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 422 053 01 31	MERCEDES-BENZ	92-16150	MERCEDES-BENZ	297 (→ 766), ... , 405 (→ 873)
A 422 053 01 32	MERCEDES-BENZ	92-16126	MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), ... , 408 (→ 876)
A 422 053 04 30	MERCEDES-BENZ	81-16100	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 422 053 05 30	MERCEDES-BENZ	81-16101	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 422 053 05 31	MERCEDES-BENZ	92-16151	MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), ... , 429 (→ 904)
A 422 053 06 30	MERCEDES-BENZ	81-16102	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 422 053 06 31	MERCEDES-BENZ	92-16152	MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), ... , 429 (→ 904)
A 423 050 00 26	MERCEDES-BENZ	1606	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 374 (→ 844)
A 423 050 00 26	MERCEDES-BENZ	16117	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 423 050 04 27	MERCEDES-BENZ	1608	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 374 (→ 844)
A 423 050 13 01	MERCEDES-BENZ	20100342300	MERCEDES-BENZ	282 (→ 745), ... , 414 (→ 885)
A 423 050 14 01	MERCEDES-BENZ	20100342301	MERCEDES-BENZ	288 (→ 754), 373 (→ 844)
A 424 050 06 01	MERCEDES-BENZ	20100342400	MERCEDES-BENZ	278 (→ 739), 310 (→ 778)
A 424 050 08 01	MERCEDES-BENZ	20100342400	MERCEDES-BENZ	278 (→ 739), 310 (→ 778)
A 424 050 11 01	MERCEDES-BENZ	20100342400	MERCEDES-BENZ	278 (→ 739), 310 (→ 778)
A 427 010 10 20	MERCEDES-BENZ	20080340300	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), ... , 415 (→ 887)
A 427 010 10 20	MERCEDES-BENZ	20080340301	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), ... , 415 (→ 887)
A 427 050 05 01	MERCEDES-BENZ	20100340700	MERCEDES-BENZ	240 (→ 699), ... , 380 (→ 852)
A 427 050 06 01	MERCEDES-BENZ	20100342701	MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), ... , 381 (→ 853)
A 427 050 09 01	MERCEDES-BENZ	20100340700	MERCEDES-BENZ	240 (→ 699), ... , 380 (→ 852)
A 427 050 10 01	MERCEDES-BENZ	20100342701	MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), ... , 381 (→ 853)
A 429 010 02 20	MERCEDES-BENZ	20080340300	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), ... , 415 (→ 887)
A 441 050 00 01	MERCEDES-BENZ	20100344101	MERCEDES-BENZ	300 (→ 769), 309 (→ 777)
A 441 050 09 01	MERCEDES-BENZ	20100344100	MERCEDES-BENZ	337 (→ 808), ... , 377 (→ 849)
A 441 050 16 01	MERCEDES-BENZ	20100344100	MERCEDES-BENZ	337 (→ 808), ... , 377 (→ 849)
A 441 050 17 01	MERCEDES-BENZ	20100340101	MERCEDES-BENZ	248 (→ 710), ... , 377 (→ 849)
A 442 010 06 20	MERCEDES-BENZ	20080344000	MERCEDES-BENZ	320 (→ 790), ... , 378 (→ 850)
A 442 010 06 20	MERCEDES-BENZ	20080344010	MERCEDES-BENZ	320 (→ 790), ... , 378 (→ 850)
A 442 010 07 20	MERCEDES-BENZ	20080340300	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), ... , 415 (→ 887)
A 442 016 01 91	MERCEDES-BENZ	50 004 664	MERCEDES-BENZ	314 (→ 782), 342 (→ 814)
A 442 016 02 91	MERCEDES-BENZ	50 004 665	MERCEDES-BENZ	293 (→ 761), ... , 411 (→ 880)
A 442 016 03 91	MERCEDES-BENZ	50 004 665	MERCEDES-BENZ	293 (→ 761), ... , 411 (→ 880)
A 442 050 01 26	MERCEDES-BENZ	16202	MERCEDES-BENZ	260 (→ 724), ... , 262 (→ 725)
A 442 050 01 27	MERCEDES-BENZ	16150	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 442 050 02 26	MERCEDES-BENZ	16117	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 442 050 02 27	MERCEDES-BENZ	16150	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 442 050 03 26	MERCEDES-BENZ	16117	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 442 050 03 27	MERCEDES-BENZ	16150	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 442 050 03 33	MERCEDES-BENZ	20100225010	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), ... , 428 (→ 904)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Reference		Item No.		Pos (→)
A 442 050 03 33	MERCEDES-BENZ	20100340010	MERCEDES-BENZ	230 (→ 684), ... , 429 (→ 905)
A 442 050 04 27	MERCEDES-BENZ	16150	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 442 050 05 26	MERCEDES-BENZ	16146	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 442 050 06 01	MERCEDES-BENZ	20100344202	MERCEDES-BENZ	411 (→ 880), 415 (→ 886)
A 442 050 06 26	MERCEDES-BENZ	16202	MERCEDES-BENZ	260 (→ 724), ... , 262 (→ 725)
A 442 050 07 26	MERCEDES-BENZ	16202	MERCEDES-BENZ	260 (→ 724), ... , 262 (→ 725)
A 442 050 08 01	MERCEDES-BENZ	20100344201	MERCEDES-BENZ	339 (→ 811), ... , 378 (→ 850)
A 442 050 11 01	MERCEDES-BENZ	20100344201	MERCEDES-BENZ	339 (→ 811), ... , 378 (→ 850)
A 442 050 17 01	MERCEDES-BENZ	20100340201	MERCEDES-BENZ	246 (→ 708), ... , 325 (→ 795)
A 442 050 18 01	MERCEDES-BENZ	20100344202	MERCEDES-BENZ	411 (→ 880), 415 (→ 886)
A 442 053 00 32	MERCEDES-BENZ	92-16127	MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), ... , 408 (→ 876)
A 442 053 01 32	MERCEDES-BENZ	92-16149	MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), ... , 408 (→ 876)
A 442 053 02 32	MERCEDES-BENZ	92-16128	MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), ... , 408 (→ 876)
A 442 053 05 31	MERCEDES-BENZ	92-16122	MERCEDES-BENZ	308 (→ 776), ... , 377 (→ 849)
A 442 053 07 31	MERCEDES-BENZ	92-16123	MERCEDES-BENZ	308 (→ 776), ... , 377 (→ 849)
A 444 050 00 01	MERCEDES-BENZ	20100344400	MERCEDES-BENZ	310 (→ 778), ... , 313 (→ 781)
A 447 050 00 27	MERCEDES-BENZ	162031	MERCEDES-BENZ	260 (→ 724), ... , 262 (→ 725)
A 447 050 02 01	MERCEDES-BENZ	20100340700	MERCEDES-BENZ	240 (→ 699), ... , 380 (→ 852)
A 447 050 03 27	MERCEDES-BENZ	162031	MERCEDES-BENZ	260 (→ 724), ... , 262 (→ 725)
A 447 050 12 01	MERCEDES-BENZ	20100340701	MERCEDES-BENZ	319 (→ 788), ... , 359 (→ 831)
A 447 050 19 01	MERCEDES-BENZ	20100344701	MERCEDES-BENZ	335 (→ 806), ... , 386 (→ 856)
A 447 050 24 01	MERCEDES-BENZ	20100342701	MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), ... , 381 (→ 853)
A 447 050 25 01	MERCEDES-BENZ	20100342701	MERCEDES-BENZ	242 (→ 702), ... , 381 (→ 853)
A 447 053 00 31	MERCEDES-BENZ	92-16150	MERCEDES-BENZ	297 (→ 766), ... , 405 (→ 873)
A 447 053 01 30	MERCEDES-BENZ	81-16100	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 447 053 02 30	MERCEDES-BENZ	81-16101	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 447 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-16102	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 429 (→ 904)
A 447 053 08 32	MERCEDES-BENZ	92-16162	MERCEDES-BENZ	260 (→ 725), ... , 263 (→ 726)
A 449 050 06 01	MERCEDES-BENZ	20100344900	MERCEDES-BENZ	346 (→ 819)
A 457 050 03 27	MERCEDES-BENZ	16205	MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), ... , 433 (→ 906)
A 457 050 05 27	MERCEDES-BENZ	16205	MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), ... , 433 (→ 906)
A 457 050 13 01	MERCEDES-BENZ	20100345700	MERCEDES-BENZ	351 (→ 824), ... , 391 (→ 859)
A 457 050 23 01	MERCEDES-BENZ	20100346000	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 399 (→ 866)
A 457 050 30 01	MERCEDES-BENZ	20100346000	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 399 (→ 866)
A 457 050 31 01	MERCEDES-BENZ	20100345704	MERCEDES-BENZ	360 (→ 832), ... , 364 (→ 836)
A 457 053 00 01	MERCEDES-BENZ	160054	MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), ... , 433 (→ 906)
A 457 053 12 30	MERCEDES-BENZ	81-16103	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 457 053 13 30	MERCEDES-BENZ	81-16104	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 457 053 16 31	MERCEDES-BENZ	92-16156	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 394 (→ 862)
A 460 050 04 01	MERCEDES-BENZ	20100346000	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 399 (→ 866)
A 460 053 00 01	MERCEDES-BENZ	16204	MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), ... , 433 (→ 906)
A 476 050 00 25	MERCEDES-BENZ	20100344000	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 415 (→ 886)
A 476 050 00 25	MERCEDES-BENZ	20100344001	MERCEDES-BENZ	230 (→ 683), ... , 415 (→ 886)
A 541 010 10 20	MERCEDES-BENZ	20080350110	MERCEDES-BENZ	417 (→ 890), ... , 433 (→ 908)
A 541 010 19 20	MERCEDES-BENZ	20080350110	MERCEDES-BENZ	417 (→ 890), ... , 433 (→ 908)
A 541 010 27 20	MERCEDES-BENZ	20080350110	MERCEDES-BENZ	417 (→ 890), ... , 433 (→ 908)
A 541 010 34 21	MERCEDES-BENZ	20080350110	MERCEDES-BENZ	417 (→ 890), ... , 433 (→ 908)
A 541 010 34 21	MERCEDES-BENZ	20080350111	MERCEDES-BENZ	417 (→ 890), ... , 433 (→ 908)
A 541 010 37 21	MERCEDES-BENZ	20080350100	MERCEDES-BENZ	416 (→ 888), ... , 433 (→ 908)
A 541 010 37 21	MERCEDES-BENZ	20080350101	MERCEDES-BENZ	416 (→ 888), ... , 433 (→ 908)
A 541 010 45 20	MERCEDES-BENZ	20080350110	MERCEDES-BENZ	417 (→ 890), ... , 433 (→ 908)
A 541 010 50 20	MERCEDES-BENZ	20080350100	MERCEDES-BENZ	416 (→ 888), ... , 433 (→ 908)
A 541 010 50 20	MERCEDES-BENZ	20080350101	MERCEDES-BENZ	416 (→ 888), ... , 433 (→ 908)
A 541 010 53 20	MERCEDES-BENZ	20080350110	MERCEDES-BENZ	417 (→ 890), ... , 433 (→ 908)
A 541 010 53 20	MERCEDES-BENZ	20080350111	MERCEDES-BENZ	417 (→ 890), ... , 433 (→ 908)
A 541 010 64 20	MERCEDES-BENZ	20080350100	MERCEDES-BENZ	416 (→ 888), ... , 433 (→ 908)
A 541 010 64 20	MERCEDES-BENZ	20080350101	MERCEDES-BENZ	416 (→ 888), ... , 433 (→ 908)
A 541 016 05 91	MERCEDES-BENZ	261101	MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), ... , 433 (→ 906)
A 541 016 06 91	MERCEDES-BENZ	261101	MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), ... , 433 (→ 906)
A 541 016 07 91	MERCEDES-BENZ	261101	MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), ... , 433 (→ 906)
A 541 050 02 26	MERCEDES-BENZ	160054	MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), ... , 433 (→ 906)
A 541 050 02 27	MERCEDES-BENZ	160055	MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), ... , 433 (→ 906)
A 541 050 03 22	MERCEDES-BENZ	20100350060	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 426 (→ 901)
A 541 050 04 33	MERCEDES-BENZ	20100350010	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 050 05 22	MERCEDES-BENZ	20100350060	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 426 (→ 901)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.		Pos (→)
A 541 050 05 34	MERCEDES-BENZ	20100350011	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 050 06 33	MERCEDES-BENZ	20100350010	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 050 06 34	MERCEDES-BENZ	20100350011	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 050 07 22	MERCEDES-BENZ	20100350060	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 426 (→ 901)
A 541 050 07 33	MERCEDES-BENZ	20100350010	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 050 07 34	MERCEDES-BENZ	20100350011	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 050 08 33	MERCEDES-BENZ	20100350010	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 050 08 34	MERCEDES-BENZ	20100350011	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 050 09 33	MERCEDES-BENZ	20100350010	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 050 13 22	MERCEDES-BENZ	20100350060	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 426 (→ 901)
A 541 050 16 01	MERCEDES-BENZ	20100350101	MERCEDES-BENZ	419 (→ 892), ... , 422 (→ 897)
A 541 050 17 22	MERCEDES-BENZ	20100350062	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 050 18 01	MERCEDES-BENZ	20100350101	MERCEDES-BENZ	419 (→ 892), ... , 422 (→ 897)
A 541 053 00 26	MERCEDES-BENZ	LK-2615	MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), ... , 433 (→ 906)
A 541 053 01 01	MERCEDES-BENZ	16204	MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), ... , 433 (→ 906)
A 541 053 01 26	MERCEDES-BENZ	LK-2615	MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), ... , 433 (→ 906)
A 541 053 02 26	MERCEDES-BENZ	LK-2615	MERCEDES-BENZ	350 (→ 822), ... , 433 (→ 906)
A 541 053 05 32	MERCEDES-BENZ	92-16158	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 053 12 30	MERCEDES-BENZ	81-16103	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 053 13 30	MERCEDES-BENZ	81-16104	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 053 17 31	MERCEDES-BENZ	92-16157	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 053 27 30	MERCEDES-BENZ	81-16103	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 053 28 30	MERCEDES-BENZ	81-16104	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 541 055 07 50	MERCEDES-BENZ	20100350010	MERCEDES-BENZ	350 (→ 823), ... , 433 (→ 907)
A 542 050 14 01	MERCEDES-BENZ	20100350201	MERCEDES-BENZ	416 (→ 888), ... , 433 (→ 907)
A 601 010 19 20	MERCEDES-BENZ	50 003 035	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 22 (→ 549)
A 601 010 32 20	MERCEDES-BENZ	50 003 035	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 22 (→ 549)
A 601 010 55 20	MERCEDES-BENZ	50 003 035	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 22 (→ 549)
A 601 010 56 20	MERCEDES-BENZ	50 003 038	MERCEDES-BENZ	25 (→ 551)
A 601 050 00 80	MERCEDES-BENZ	50 006 456	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 02 27	MERCEDES-BENZ	26032	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 03 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 03 80	MERCEDES-BENZ	50 006 456	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 04 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 05 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 05 27	MERCEDES-BENZ	26032	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 06 24	MERCEDES-BENZ	81-1682	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 07 24	MERCEDES-BENZ	81-1683	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 07 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 08 01	MERCEDES-BENZ	50 006 282	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 08 24	MERCEDES-BENZ	81-1684	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 08 25	MERCEDES-BENZ	50 006 456	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 09 24	MERCEDES-BENZ	81-1685	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 10 24	MERCEDES-BENZ	81-1686	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 11 24	MERCEDES-BENZ	81-1687	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 12 27	MERCEDES-BENZ	26032	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 21 27	MERCEDES-BENZ	26032	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 25 27	MERCEDES-BENZ	26032	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 050 30 27	MERCEDES-BENZ	26032	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 053 02 31	MERCEDES-BENZ	92-16121	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 24 (→ 550)
A 601 053 02 32	MERCEDES-BENZ	92-16125	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 24 (→ 550)
A 601 053 03 31	MERCEDES-BENZ	92-16120	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 24 (→ 550)
A 601 053 03 32	MERCEDES-BENZ	92-16124	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 24 (→ 550)
A 601 053 04 01	MERCEDES-BENZ	26024	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 053 12 01	MERCEDES-BENZ	26024	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 053 15 01	MERCEDES-BENZ	26024	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 601 053 17 01	MERCEDES-BENZ	26024	MERCEDES-BENZ	9 (→ 540), ... , 28 (→ 553)
A 602 010 18 20	MERCEDES-BENZ	50 003 036	MERCEDES-BENZ	11 (→ 542), 23 (→ 550)
A 602 010 38 20	MERCEDES-BENZ	50 003 036	MERCEDES-BENZ	11 (→ 542), 23 (→ 550)
A 602 010 80 20	MERCEDES-BENZ	50 003 036	MERCEDES-BENZ	11 (→ 542), 23 (→ 550)
A 602 010 81 20	MERCEDES-BENZ	50 003 037	MERCEDES-BENZ	12 (→ 543)
A 602 010 85 20	MERCEDES-BENZ	50 003 039	MERCEDES-BENZ	27 (→ 552)
A 602 050 08 01	MERCEDES-BENZ	50 006 284	MERCEDES-BENZ	11 (→ 542), ... , 26 (→ 552)
A 602 050 13 01	MERCEDES-BENZ	50 006 337	MERCEDES-BENZ	27 (→ 552)
A 603 050 07 01	MERCEDES-BENZ	50 006 287	MERCEDES-BENZ	10 (→ 541), 24 (→ 550)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Reference		Item No.	Pos (→)	
A 611 010 09 20	MERCEDES-BENZ	50 003 121	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545)
A 611 010 23 20	MERCEDES-BENZ	50 003 119	MERCEDES-BENZ	16 (→ 546)
A 611 010 44 20	MERCEDES-BENZ	50 003 119	MERCEDES-BENZ	16 (→ 546)
A 611 010 54 20	MERCEDES-BENZ	50 003 419	MERCEDES-BENZ	16 (→ 546)
A 611 010 66 20	MERCEDES-BENZ	50 003 119	MERCEDES-BENZ	16 (→ 546)
A 611 010 67 20	MERCEDES-BENZ	50 003 119	MERCEDES-BENZ	16 (→ 546)
A 611 050 00 01	MERCEDES-BENZ	50 006 375	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), ... , 19 (→ 547)
A 611 050 00 25	MERCEDES-BENZ	50 006 424	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), ... , 21 (→ 548)
A 611 050 01 01	MERCEDES-BENZ	20100361100	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), ... , 19 (→ 547)
A 611 050 01 27	MERCEDES-BENZ	261103	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), ... , 20 (→ 547)
A 611 050 02 25	MERCEDES-BENZ	50 006 424	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), ... , 21 (→ 548)
A 611 050 08 01	MERCEDES-BENZ	50 006 375	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), ... , 19 (→ 547)
A 611 050 18 01	MERCEDES-BENZ	20100361100	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), ... , 19 (→ 547)
A 611 053 01 01	MERCEDES-BENZ	261102	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), ... , 20 (→ 547)
A 611 053 01 05	MERCEDES-BENZ	261103	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), ... , 20 (→ 547)
A 611 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-26182	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), ... , 21 (→ 548)
A 611 053 04 01	MERCEDES-BENZ	261102	MERCEDES-BENZ	15 (→ 545), ... , 20 (→ 547)
A 611 053 15 29	MERCEDES-BENZ	81-2602	MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), ... , 31 (→ 554)
A 612 010 14 20	MERCEDES-BENZ	50 003 125	MERCEDES-BENZ	18 (→ 547)
A 612 010 20 20	MERCEDES-BENZ	50 003 125	MERCEDES-BENZ	18 (→ 547)
A 612 010 23 20	MERCEDES-BENZ	50 003 123	MERCEDES-BENZ	17 (→ 546)
A 612 010 32 20	MERCEDES-BENZ	50 003 125	MERCEDES-BENZ	18 (→ 547)
A 612 010 35 20	MERCEDES-BENZ	50 003 125	MERCEDES-BENZ	18 (→ 547)
A 615 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2641	MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), 31 (→ 554)
A 615 053 01 01	MERCEDES-BENZ	2641	MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), 31 (→ 554)
A 615 053 04 05	MERCEDES-BENZ	261118	MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), 31 (→ 554)
A 615 053 05 01	MERCEDES-BENZ	2641	MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), 31 (→ 554)
A 615 053 07 05	MERCEDES-BENZ	261118	MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), 31 (→ 554)
A 616 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261117	MERCEDES-BENZ	29 (→ 553), 30 (→ 554)
A 616 050 01 27	MERCEDES-BENZ	261117	MERCEDES-BENZ	29 (→ 553), 30 (→ 554)
A 616 050 05 27	MERCEDES-BENZ	261117	MERCEDES-BENZ	29 (→ 553), 30 (→ 554)
A 616 053 03 01	MERCEDES-BENZ	2605	MERCEDES-BENZ	29 (→ 553), 30 (→ 554)
A 616 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-2602	MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), ... , 31 (→ 554)
A 616 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-2604	MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), ... , 31 (→ 554)
A 616 053 04 01	MERCEDES-BENZ	2605	MERCEDES-BENZ	29 (→ 553), 30 (→ 554)
A 616 053 04 29	MERCEDES-BENZ	81-2603	MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), ... , 31 (→ 554)
A 616 053 04 30	MERCEDES-BENZ	81-2605	MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), ... , 31 (→ 554)
A 617 050 00 27	MERCEDES-BENZ	261117	MERCEDES-BENZ	29 (→ 553), 30 (→ 554)
A 621 053 36 30	MERCEDES-BENZ	81-2604	MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), ... , 31 (→ 554)
A 628 053 00 01	MERCEDES-BENZ	261124	MERCEDES-BENZ	21 (→ 548)
A 628 053 00 05	MERCEDES-BENZ	261125	MERCEDES-BENZ	21 (→ 548)
A 636 050 00 27	MERCEDES-BENZ	2656	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
A 636 053 01 01	MERCEDES-BENZ	2664	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
A 636 053 03 01	MERCEDES-BENZ	2691	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
A 636 053 03 29	MERCEDES-BENZ	81-2624	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
A 636 053 03 30	MERCEDES-BENZ	81-2612	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
A 636 053 10 30	MERCEDES-BENZ	81-2625	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
A 636 053 12 29	MERCEDES-BENZ	81-2658	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
A 636 053 20 30	MERCEDES-BENZ	81-1662	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
A 646 053 00 01	MERCEDES-BENZ	261124	MERCEDES-BENZ	21 (→ 548)
A 646 053 01 82	MERCEDES-BENZ	81-1660	MERCEDES-BENZ	1 (→ 538), 2 (→ 538)
A 651 050 01 27	MERCEDES-BENZ	261141	MERCEDES-BENZ	4 (→ 538)
A 651 053 00 01	MERCEDES-BENZ	2641	MERCEDES-BENZ	8 (→ 540), 31 (→ 554)
A 651 053 01 01	MERCEDES-BENZ	261140	MERCEDES-BENZ	4 (→ 538)
A 904 050 04 01	MERCEDES-BENZ	20100390400	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 215 (→ 676)
A 904 050 09 01	MERCEDES-BENZ	20100390400	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 215 (→ 676)
A 904 050 40 01	MERCEDES-BENZ	20100390400	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 215 (→ 676)
A 906 016 07 91	MERCEDES-BENZ	50 009 053	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 223 (→ 680)
A 906 050 02 26	MERCEDES-BENZ	16200	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 223 (→ 680)
A 906 050 03 26	MERCEDES-BENZ	160056	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 223 (→ 680)
A 906 050 03 27	MERCEDES-BENZ	160057	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 223 (→ 680)
A 906 050 06 26	MERCEDES-BENZ	160056	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 223 (→ 680)
A 906 050 06 27	MERCEDES-BENZ	160057	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 223 (→ 680)
A 906 050 07 27	MERCEDES-BENZ	160057	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 223 (→ 680)
A 906 050 08 27	MERCEDES-BENZ	16210	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 223 (→ 680)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.		Pos (→)
A 906 050 09 01	MERCEDES-BENZ	20100390600	MERCEDES-BENZ	169 (→ 651), ... , 224 (→ 681)
A 906 050 14 01	MERCEDES-BENZ	20100390600	MERCEDES-BENZ	169 (→ 651), ... , 224 (→ 681)
A 906 050 26 01	MERCEDES-BENZ	20100390601	MERCEDES-BENZ	168 (→ 650), ... , 224 (→ 681)
A 906 053 01 29	MERCEDES-BENZ	81-16105	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 224 (→ 680)
A 906 053 01 30	MERCEDES-BENZ	81-16107	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 224 (→ 680)
A 906 053 01 31	MERCEDES-BENZ	92-16165	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 225 (→ 681)
A 906 053 01 32	MERCEDES-BENZ	92-16166	MERCEDES-BENZ	173 (→ 653), ... , 223 (→ 680)
A 906 053 02 31	MERCEDES-BENZ	92-16159	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 224 (→ 680)
A 906 053 02 32	MERCEDES-BENZ	92-16160	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 224 (→ 680)
A 906 053 05 29	MERCEDES-BENZ	81-16107	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 224 (→ 680)
A 906 053 14 32	MERCEDES-BENZ	92-16160	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 224 (→ 680)
A 906 053 16 32	MERCEDES-BENZ	92-16167	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 225 (→ 681)
A 906 054 07 01	MERCEDES-BENZ	20100390660	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 220 (→ 679)
A 906 054 10 01	MERCEDES-BENZ	20100390660	MERCEDES-BENZ	167 (→ 649), ... , 220 (→ 679)
A 936 050 00 26	MERCEDES-BENZ	16213	MERCEDES-BENZ	226 (→ 681)
A 936 050 00 27	MERCEDES-BENZ	16215	MERCEDES-BENZ	226 (→ 681)
A 936 050 01 26	MERCEDES-BENZ	16213	MERCEDES-BENZ	226 (→ 681)
C5NE 6505 A	FORD	105-34049	FORD	6 (→ 216), ... , 9 (→ 217)
C5NE 6507 A	FORD	105-34048	FORD	6 (→ 216), ... , 9 (→ 217)
D3NN6507A	FORD	105-34048	FORD	6 (→ 216), ... , 9 (→ 217)
ED 1.2033.4	EICHER	4135	EICHER	2 (→ 195), ... , 4 (→ 195)
EDK 1.2085.4	EICHER	4166	EICHER	1 (→ 195)
EIADDN 6510A	FORD	81-18103	FORD	4 (→ 216), ... , 8 (→ 216)
E1ADDN 6510A	FORD	81-18103	FORD	4 (→ 216), ... , 8 (→ 216)
U3316A032	PERKINS	81-85007	PERKINS	8 (→ 922)
0116 8817	DEUTZ	KK-8H	DEUTZ	8 (→ 161), ... , 35 (→ 176)
0116 8818	DEUTZ	KK-10H	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 186)
0117 8755	DEUTZ	MK-10H	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 186)
0117 9938	DEUTZ	MK-8H	DEUTZ	2 (→ 159), ... , 66 (→ 189)
0191 025 1918	GÜLDNER	81-1913	GÜLDNER	1 (→ 220)
0191 025 1976	GÜLDNER	81-1914	GÜLDNER	1 (→ 220)
0210 1223	DEUTZ	20100591204	DEUTZ	13 (→ 163), ... , 35 (→ 176)
0210 1224	DEUTZ	20100591206	DEUTZ	16 (→ 166), ... , 33 (→ 175)
0210 1230	DEUTZ	20100591206	DEUTZ	16 (→ 166), ... , 33 (→ 175)
0210 1676	DEUTZ	92-22001	DEUTZ	8 (→ 161), ... , 33 (→ 175)
0210 8102	DEUTZ	MK-8H	DEUTZ	2 (→ 159), ... , 66 (→ 189)
0210 8183	DEUTZ	22149	DEUTZ	4 (→ 160)
0210 8184	DEUTZ	22150	DEUTZ	3 (→ 159), 4 (→ 160)
0213 3730	DEUTZ	2246	DEUTZ	8 (→ 161)
0213 3731	DEUTZ	2282	DEUTZ	8 (→ 161), ... , 35 (→ 176)
0213 7300	DEUTZ	2256	DEUTZ	19 (→ 167), ... , 34 (→ 175)
0213 7301	DEUTZ	2259	DEUTZ	19 (→ 167), ... , 34 (→ 175)
0213 7302	DEUTZ	92-22001	DEUTZ	8 (→ 161), ... , 33 (→ 175)
0213 7303	DEUTZ	92-22002	DEUTZ	8 (→ 161), ... , 33 (→ 175)
0213 7306	DEUTZ	92-22003	DEUTZ	8 (→ 161), ... , 33 (→ 175)
0213 7307	DEUTZ	92-22004	DEUTZ	8 (→ 161), ... , 33 (→ 175)
0214 8102	DEUTZ	81-2249	DEUTZ	49 (→ 181), ... , 56 (→ 185)
0214 8103	DEUTZ	81-2252	DEUTZ	49 (→ 181), ... , 56 (→ 185)
0214 8106	DEUTZ	81-2253	DEUTZ	49 (→ 181), ... , 56 (→ 185)
0214 8107	DEUTZ	81-2254	DEUTZ	49 (→ 181), ... , 56 (→ 185)
0214 8722	DEUTZ	20100541302	DEUTZ	53 (→ 183), ... , 59 (→ 186)
0214 8906	DEUTZ	2294	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 186)
0214 8907	DEUTZ	2294	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 186)
0223 1154	DEUTZ	20080591211	DEUTZ	14 (→ 164), ... , 31 (→ 174)
0223 2528	DEUTZ	81-2246	DEUTZ	1 (→ 159), ... , 36 (→ 176)
0223 2717	DEUTZ	2293	DEUTZ	8 (→ 161), ... , 35 (→ 176)
0223 3020	DEUTZ	81-2247	DEUTZ	1 (→ 159), ... , 36 (→ 176)
0223 3021	DEUTZ	81-2248	DEUTZ	1 (→ 159), ... , 36 (→ 176)
0223 3682	DEUTZ	20100551160	DEUTZ	20 (→ 168)
0223 3682	DEUTZ	50 006 467	DEUTZ	20 (→ 168)
0223 7221	DEUTZ	2256	DEUTZ	19 (→ 167), ... , 34 (→ 175)
0223 9758	DEUTZ	20080591211	DEUTZ	14 (→ 164), ... , 31 (→ 174)
0223 9758	DEUTZ	20080591299	DEUTZ	14 (→ 164), ... , 31 (→ 174)
0240 2585	DEUTZ	2279	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 186)
0240 3914	DEUTZ	81-2230	DEUTZ	46 (→ 180)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Reference		Item No.		Pos (→)
0240 3917	DEUTZ	81-2232	DEUTZ	46 (→ 180)
0241 1281	DEUTZ	81-2240	DEUTZ	48 (→ 181)
0241 1282	DEUTZ	81-2242	DEUTZ	48 (→ 181)
0241 2165	DEUTZ	2294	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 186)
0241 4263	DEUTZ	81-2242	DEUTZ	48 (→ 181)
0241 4268	DEUTZ	81-2240	DEUTZ	48 (→ 181)
0241 4269	DEUTZ	81-2242	DEUTZ	48 (→ 181)
0266 425	DAF	81-12002	DAF	11 (→ 150), 12 (→ 150)
0335 8928	DEUTZ	81-2219	DEUTZ	44 (→ 179), 47 (→ 180)
0335 8931	DEUTZ	81-2221	DEUTZ	44 (→ 179), 47 (→ 180)
0336 2836	DEUTZ	20100591206	DEUTZ	16 (→ 166), ... , 33 (→ 175)
0336 5788	DEUTZ	81-2211	DEUTZ	44 (→ 179), 47 (→ 180)
0337 1664	DEUTZ	2265	DEUTZ	7 (→ 161)
0337 1711	DEUTZ	2264	DEUTZ	7 (→ 161)
0337 1712	DEUTZ	81-2215	DEUTZ	7 (→ 161)
0337 1713	DEUTZ	81-2216	DEUTZ	7 (→ 161)
0337 1741	DEUTZ	81-2226	DEUTZ	8 (→ 161)
0337 1742	DEUTZ	81-2227	DEUTZ	8 (→ 161)
0337 1743	DEUTZ	81-2228	DEUTZ	8 (→ 161)
0337 1746	DEUTZ	2238	DEUTZ	8 (→ 161)
0337 1760	DEUTZ	92-22003	DEUTZ	8 (→ 161), ... , 33 (→ 175)
0337 1762	DEUTZ	2256	DEUTZ	19 (→ 167), ... , 34 (→ 175)
0337 1776	DEUTZ	2256	DEUTZ	19 (→ 167), ... , 34 (→ 175)
0337 1885	DEUTZ	20100591260	DEUTZ	13 (→ 163), ... , 34 (→ 175)
0394839	DAF	105-35497	DAF	8 (→ 149)
0398560	DAF	20100911600	DAF	12 (→ 150)
0412 2261	DEUTZ	22319	DEUTZ	9 (→ 161)
0412 2262	DEUTZ	22320	DEUTZ	9 (→ 161)
0412 2848	DEUTZ	22319	DEUTZ	9 (→ 161)
0412 2849	DEUTZ	22320	DEUTZ	9 (→ 161)
0414 6225	DEUTZ	2279	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 186)
0414 6226	DEUTZ	2254	DEUTZ	49 (→ 181), ... , 58 (→ 185)
0414 7322	DEUTZ	81-2255	DEUTZ	51 (→ 182), ... , 60 (→ 186)
0414 7327	DEUTZ	81-2258	DEUTZ	51 (→ 182), ... , 60 (→ 186)
0414 9230	DEUTZ	20100541360	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 187)
0414 9895	DEUTZ	92-22017	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 186)
0414 9898	DEUTZ	92-22018	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 186)
0415 3455	DEUTZ	22104	DEUTZ	19 (→ 167), ... , 34 (→ 175)
0415 3629	DEUTZ	2282	DEUTZ	8 (→ 161), ... , 35 (→ 176)
0415 3631	DEUTZ	2259	DEUTZ	19 (→ 167), ... , 34 (→ 175)
0415 3696	DEUTZ	2293	DEUTZ	8 (→ 161), ... , 35 (→ 176)
0415 3697	DEUTZ	2256	DEUTZ	19 (→ 167), ... , 34 (→ 175)
0415 3773	DEUTZ	2282	DEUTZ	8 (→ 161), ... , 35 (→ 176)
0415 8537	DEUTZ	20080591211	DEUTZ	14 (→ 164), ... , 31 (→ 174)
0415 8537	DEUTZ	20080591299	DEUTZ	14 (→ 164), ... , 31 (→ 174)
0415 9136	DEUTZ	22199	DEUTZ	13 (→ 163), ... , 35 (→ 176)
0415 9137	DEUTZ	22165	DEUTZ	13 (→ 163), ... , 36 (→ 176)
0415 9139	DEUTZ	22165	DEUTZ	13 (→ 163), ... , 36 (→ 176)
0415 9140	DEUTZ	22162	DEUTZ	32 (→ 174), 34 (→ 175)
0417 0164	DEUTZ	81-22108	DEUTZ	2 (→ 159), ... , 4 (→ 160)
0417 0491	DEUTZ	22143	DEUTZ	3 (→ 159)
0417 0898	DEUTZ	22149	DEUTZ	4 (→ 160)
0417 0899	DEUTZ	22150	DEUTZ	3 (→ 159), 4 (→ 160)
0417 4858	DEUTZ	92-22012	DEUTZ	2 (→ 159), ... , 4 (→ 160)
0417 8075	DEUTZ	20010510110	DEUTZ	2 (→ 159), ... , 4 (→ 160)
0417 8158	DEUTZ	22150	DEUTZ	3 (→ 159), 4 (→ 160)
0418 2278	DEUTZ	20100541325	DEUTZ	52 (→ 183)
0418 5461	DEUTZ	22155	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 186)
0418 5462	DEUTZ	22182	DEUTZ	58 (→ 185)
0418 5463	DEUTZ	22183	DEUTZ	53 (→ 183), 55 (→ 184)
0418 5770	DEUTZ	22202	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 186)
0419 2396	DEUTZ	92-22008	DEUTZ	6 (→ 161), ... , 23 (→ 169)
0419 2397	DEUTZ	92-22007	DEUTZ	6 (→ 161), ... , 23 (→ 169)
0419 5328	DEUTZ	20010510120	DEUTZ	6 (→ 161)
0419 5708	DEUTZ	81-22109	DEUTZ	6 (→ 160)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.		Pos (→)
0420 0194	DEUTZ	20010510150	DEUTZ	61 (→ 187), ... , 66 (→ 189)
0420 1238	DEUTZ	81-22110	DEUTZ	39 (→ 177), ... , 42 (→ 179)
0420 2616	DEUTZ	20100510134	DEUTZ	39 (→ 177)
0420 4014	DEUTZ	22221	DEUTZ	39 (→ 177), ... , 41 (→ 178)
0420 4015	DEUTZ	22220	DEUTZ	39 (→ 177), ... , 41 (→ 178)
0420 8095	DEUTZ	22244	DEUTZ	6 (→ 160)
0420 8096	DEUTZ	22247	DEUTZ	6 (→ 160)
0420 8735	DEUTZ	20010510130	DEUTZ	38 (→ 177), ... , 41 (→ 178)
0420 8841	DEUTZ	20010510130	DEUTZ	38 (→ 177), ... , 41 (→ 178)
0422 0142	DEUTZ	22210	DEUTZ	62 (→ 187), ... , 66 (→ 189)
0422 0143	DEUTZ	22209	DEUTZ	63 (→ 187), 65 (→ 188)
0422 0708	DEUTZ	81-22111	DEUTZ	61 (→ 187), ... , 66 (→ 189)
0422 0778	DEUTZ	20100510156	DEUTZ	64 (→ 188), 65 (→ 188)
0422 0779	DEUTZ	20100510158	DEUTZ	62 (→ 187)
0422 0789	DEUTZ	92-22010	DEUTZ	61 (→ 187), ... , 66 (→ 189)
0422 1744	DEUTZ	20010510150	DEUTZ	61 (→ 187), ... , 66 (→ 189)
0422 5353	DEUTZ	22321	DEUTZ	62 (→ 187), ... , 66 (→ 189)
0422 6412	DEUTZ	22210	DEUTZ	62 (→ 187), ... , 66 (→ 189)
0422 6413	DEUTZ	22209	DEUTZ	63 (→ 187), 65 (→ 188)
0422 6562	DEUTZ	22321	DEUTZ	62 (→ 187), ... , 66 (→ 189)
0422 6563	DEUTZ	92-22009	DEUTZ	61 (→ 187), ... , 66 (→ 189)
0423 0612	DEUTZ	20080591211	DEUTZ	14 (→ 164), ... , 31 (→ 174)
0423 1439	DEUTZ	20100591204	DEUTZ	13 (→ 163), ... , 35 (→ 176)
0423 1450	DEUTZ	20100591206	DEUTZ	16 (→ 166), ... , 33 (→ 175)
0423 1479	DEUTZ	22306	DEUTZ	13 (→ 163), ... , 36 (→ 176)
0423 1539	DEUTZ	20100591206	DEUTZ	16 (→ 166), ... , 33 (→ 175)
0423 1804	DEUTZ	22165	DEUTZ	13 (→ 163), ... , 36 (→ 176)
0423 1972	DEUTZ	81-2246	DEUTZ	1 (→ 159), ... , 36 (→ 176)
0423 4951	DEUTZ	22306	DEUTZ	13 (→ 163), ... , 36 (→ 176)
0423 4952	DEUTZ	22306	DEUTZ	13 (→ 163), ... , 36 (→ 176)
0423 6181	DEUTZ	20080591211	DEUTZ	14 (→ 164), ... , 31 (→ 174)
0424 0712	DEUTZ	22155	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 186)
0424 0714	DEUTZ	22183	DEUTZ	53 (→ 183), 55 (→ 184)
0424 0715	DEUTZ	22202	DEUTZ	48 (→ 181), ... , 60 (→ 186)
0425 0023	DEUTZ	92-22015	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0425 0024	DEUTZ	92-22016	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0425 0073	DEUTZ	81-22112	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0425 0074	DEUTZ	81-22113	DEUTZ	10 (→ 162), ... , 45 (→ 180)
0425 0137	DEUTZ	22304	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0425 0138	DEUTZ	22301	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0425 1063	DEUTZ	20010510132	DEUTZ	38 (→ 177), ... , 41 (→ 178)
0425 1114	DEUTZ	20100510134	DEUTZ	39 (→ 177)
0425 2442	DEUTZ	92-22005	DEUTZ	39 (→ 177), ... , 42 (→ 179)
0425 2443	DEUTZ	92-22006	DEUTZ	39 (→ 177), ... , 41 (→ 178)
0425 4232	DEUTZ	22304	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0425 4233	DEUTZ	22301	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0425 4284	DEUTZ	22302	DEUTZ	12 (→ 162), ... , 23 (→ 169)
0425 4285	DEUTZ	22305	DEUTZ	12 (→ 162), ... , 23 (→ 169)
0425 4934	DEUTZ	22302	DEUTZ	12 (→ 162), ... , 23 (→ 169)
0425 4935	DEUTZ	22305	DEUTZ	12 (→ 162), ... , 23 (→ 169)
0425 5216	DEUTZ	22244	DEUTZ	6 (→ 160)
0425 5217	DEUTZ	22247	DEUTZ	6 (→ 160)
0425 5254	DEUTZ	22221	DEUTZ	39 (→ 177), ... , 41 (→ 178)
0425 5255	DEUTZ	22220	DEUTZ	39 (→ 177), ... , 41 (→ 178)
0425 5924	DEUTZ	20100510134	DEUTZ	39 (→ 177)
0425 5925	DEUTZ	20100510130	DEUTZ	40 (→ 178)
0426 2722	DEUTZ	20100510158	DEUTZ	62 (→ 187)
0426 7453	DEUTZ	22321	DEUTZ	62 (→ 187), ... , 66 (→ 189)
0426 7455	DEUTZ	22210	DEUTZ	62 (→ 187), ... , 66 (→ 189)
0426 8370	DEUTZ	22321	DEUTZ	62 (→ 187), ... , 66 (→ 189)
0426 8371	DEUTZ	22209	DEUTZ	63 (→ 187), 65 (→ 188)
0426 8373	DEUTZ	22210	DEUTZ	62 (→ 187), ... , 66 (→ 189)
0427 1175	DEUTZ	22149	DEUTZ	4 (→ 160)
0427 2209	DEUTZ	22149	DEUTZ	4 (→ 160)
0428 0048	DEUTZ	22309	DEUTZ	2 (→ 159)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Reference		Item No.		Pos (→)
0428 0049	DEUTZ	22310	DEUTZ	2 (→ 159)
0428 0350	DEUTZ	22309	DEUTZ	2 (→ 159)
0428 3374	DEUTZ	22244	DEUTZ	6 (→ 160)
0428 3375	DEUTZ	22247	DEUTZ	6 (→ 160)
0428 3376	DEUTZ	22302	DEUTZ	12 (→ 162), ... , 23 (→ 169)
0428 3377	DEUTZ	22305	DEUTZ	12 (→ 162), ... , 23 (→ 169)
0428 3378	DEUTZ	22304	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0428 3379	DEUTZ	22301	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0428 3380	DEUTZ	22221	DEUTZ	39 (→ 177), ... , 41 (→ 178)
0428 3381	DEUTZ	22220	DEUTZ	39 (→ 177), ... , 41 (→ 178)
0428 3708	DEUTZ	22314	DEUTZ	42 (→ 179)
0428 3709	DEUTZ	22315	DEUTZ	42 (→ 179)
0428 4042	DEUTZ	22325	DEUTZ	11 (→ 162), 24 (→ 169)
0428 4043	DEUTZ	22323	DEUTZ	11 (→ 162), 24 (→ 169)
0428 4376	DEUTZ	92-22013	DEUTZ	11 (→ 162), 24 (→ 170)
0428 4377	DEUTZ	92-22014	DEUTZ	11 (→ 162), 24 (→ 170)
0428 5263	DEUTZ	22314	DEUTZ	42 (→ 179)
0428 5957	DEUTZ	22315	DEUTZ	42 (→ 179)
0428 5985	DEUTZ	22307	DEUTZ	11 (→ 162), 24 (→ 169)
0428 5986	DEUTZ	22308	DEUTZ	11 (→ 162), 24 (→ 169)
0428 7670	DEUTZ	92-22011	DEUTZ	2 (→ 159), ... , 4 (→ 160)
0428 9454	DEUTZ	92-22015	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0428 9455	DEUTZ	92-22016	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0428 9801	DEUTZ	22301	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0429 1386	DEUTZ	22304	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0429 3334	DEUTZ	92-22015	DEUTZ	10 (→ 162), 25 (→ 170)
0429 3669	DEUTZ	20100510130	DEUTZ	40 (→ 178)
0429 3674	DEUTZ	20100510134	DEUTZ	39 (→ 177)
0450 0651	DEUTZ	22312	DEUTZ	26 (→ 170)
0450 1562	DEUTZ	20100510134	DEUTZ	39 (→ 177)
0450 1941	DEUTZ	22313	DEUTZ	26 (→ 170)
0450 2761	DEUTZ	20100520124	DEUTZ	23 (→ 169)
0450 2840	DEUTZ	22312	DEUTZ	26 (→ 170)
0450 2841	DEUTZ	22313	DEUTZ	26 (→ 170)
0490 0631	DEUTZ	92-22019	DEUTZ	43 (→ 179), 45 (→ 180)
0490 0636	DEUTZ	92-22020	DEUTZ	43 (→ 179), 45 (→ 180)
0490 0685	DEUTZ	22316	DEUTZ	43 (→ 179), 45 (→ 180)
0490 0686	DEUTZ	22317	DEUTZ	43 (→ 179), 45 (→ 180)
0490 3005	DEUTZ	22316	DEUTZ	43 (→ 179), 45 (→ 180)
0490 3006	DEUTZ	22317	DEUTZ	43 (→ 179), 45 (→ 180)
0490 5791	DEUTZ	22318	DEUTZ	43 (→ 179), 45 (→ 180)
0490 5938	DEUTZ	92-22019	DEUTZ	43 (→ 179), 45 (→ 180)
0490 8629	DEUTZ	81-22113	DEUTZ	10 (→ 162), ... , 45 (→ 180)
0490 8850	DEUTZ	20100510134	DEUTZ	39 (→ 177)
0491 0976	DEUTZ	92-22020	DEUTZ	43 (→ 179), 45 (→ 180)
06-0256	VOLVO	92-47011	VOLVO	27 (→ 1001), ... , 37 (→ 1008)
06-0258	VOLVO	92-47013	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 36 (→ 1008)
06-0405	VOLVO	92-47012	VOLVO	27 (→ 1001), ... , 37 (→ 1008)
06-0461	VOLVO	92-47028	VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
0910002	PERKINS	105-02077	PERKINS	4 (→ 921), ... , 7 (→ 922)
0910060	PERKINS	105-35606	PERKINS	1 (→ 921), 2 (→ 921)
1 901 963	FIAT	50 004 282	FIAT	12 (→ 206), ... , 16 (→ 208)
1 902 205	FIAT	50 004 282	FIAT	12 (→ 206), ... , 16 (→ 208)
1100997	SCANIA	105-35505	SCANIA	6 (→ 961), ... , 14 (→ 967)
1103985	SCANIA	20060709000	SCANIA	3 (→ 960)
11129092	VOLVO	81-47104	VOLVO	27 (→ 1001), ... , 45 (→ 1013)
1116635	SCANIA	20060711001	SCANIA	1 (→ 960), ... , 16 (→ 969)
1116987	SCANIA	105-35505	SCANIA	6 (→ 961), ... , 14 (→ 967)
114 906 117	HANOMAG	81-2018	HANOMAG	5 (→ 224)
1215 9459	MWM	81-2729	MWM	9 (→ 913), ... , 15 (→ 915)
1215 9602	DEUTZ	2757	DEUTZ	37 (→ 176)
1215 9604	MWM	27139	MWM	13 (→ 914), ... , 15 (→ 914)
1215 9606	MWM	27119	MWM	9 (→ 913)
1215 9608	MWM	27104	MWM	9 (→ 913)
1216 1045	MWM	81-2724	MWM	17 (→ 915)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.	Pos (→)	
1216 3176	MWM	81-2726	MWM	18 (→ 915)
1216 4633	DEUTZ	81-2722	DEUTZ	37 (→ 176)
1216 4698	DEUTZ	MK-9H	DEUTZ	37 (→ 176), ... , 42 (→ 179)
1216 5078	DEUTZ	20010522700	DEUTZ	37 (→ 176)
1216 5099	DEUTZ	2757	DEUTZ	37 (→ 176)
1218 9512	MWM	81-2728	MWM	9 (→ 913), ... , 15 (→ 915)
1227 3399	DEUTZ	20100522660	DEUTZ	37 (→ 176)
1230 1520	MWM	81-2731	MWM	20 (→ 916)
1230 1522	MWM	81-2730	MWM	20 (→ 916)
1245 2884	MWM	81-2730	MWM	20 (→ 916)
1245 2885	MWM	81-2731	MWM	20 (→ 916)
1252495	DAF	105-35466	DAF	11 (→ 150), 12 (→ 150)
1254382	DAF	105-35604	DAF	11 (→ 150), 12 (→ 150)
1259989	DAF	105-35466	DAF	11 (→ 150), 12 (→ 150)
1291 1162	DEUTZ	2757	DEUTZ	37 (→ 176)
1307654	DAF	105-35601	DAF	14 (→ 150), 15 (→ 151)
1307655	DAF	105-35600	DAF	14 (→ 150), 15 (→ 151)
1309623	DAF	20100911600	DAF	12 (→ 150)
131085	SCANIA	81-34001	SCANIA	7 (→ 962), ... , 9 (→ 964)
131105	SCANIA	20060711001	SCANIA	1 (→ 960), ... , 16 (→ 969)
1319081	SCANIA	105-35491	SCANIA	2 (→ 960), 3 (→ 960)
1327029	DAF	105-35600	DAF	14 (→ 150), 15 (→ 151)
1328537	SCANIA	105-35548	SCANIA	15 (→ 968), ... , 24 (→ 974)
1333230	SCANIA	105-35547	SCANIA	15 (→ 968), ... , 24 (→ 974)
1342220	DAF	105-35619	DAF	14 (→ 150), 15 (→ 151)
1345509	DAF	105-35630	DAF	9 (→ 149)
1350914	SCANIA	20100714000	SCANIA	14 (→ 967)
1352127	DAF	105-35631	DAF	9 (→ 149)
1360369	SCANIA	20060709000	SCANIA	3 (→ 960)
1360833	SCANIA	105-35504	SCANIA	2 (→ 960), 3 (→ 960)
1360834	SCANIA	105-35505	SCANIA	6 (→ 961), ... , 14 (→ 967)
1360836	SCANIA	105-35355	SCANIA	6 (→ 961), ... , 14 (→ 967)
1361190	SCANIA	105-35036	SCANIA	7 (→ 962), ... , 12 (→ 966)
1361192	SCANIA	105-35036	SCANIA	7 (→ 962), ... , 12 (→ 966)
1362696	DAF	105-35620	DAF	14 (→ 150), ... , 16 (→ 151)
1386647	SCANIA	105-35626	SCANIA	4 (→ 961), 18 (→ 970)
1386648	SCANIA	105-35627	SCANIA	4 (→ 961), 18 (→ 970)
1397521	SCANIA	105-35505	SCANIA	6 (→ 961), ... , 14 (→ 967)
1398624	SCANIA	81-34003	SCANIA	2 (→ 960), ... , 13 (→ 967)
1403823	SCANIA	81-34000	SCANIA	15 (→ 968), ... , 24 (→ 974)
1403828	SCANIA	92-34003	SCANIA	15 (→ 968), ... , 24 (→ 974)
1404918	DAF	105-35633	DAF	5 (→ 148)
1404919	DAF	105-35632	DAF	5 (→ 148)
1409671	DAF	105-35633	DAF	5 (→ 148)
1412604	SCANIA	92-34005	SCANIA	4 (→ 961), ... , 22 (→ 972)
1414022	SCANIA	20100712000	SCANIA	15 (→ 968)
1414395	SCANIA	105-35627	SCANIA	4 (→ 961), 18 (→ 970)
1433476	SCANIA	92-34004	SCANIA	4 (→ 961), ... , 22 (→ 972)
1439778	SCANIA	20100712001	SCANIA	16 (→ 969)
1439779	SCANIA	20100712002	SCANIA	19 (→ 971)
1445830	SCANIA	105-35548	SCANIA	15 (→ 968), ... , 24 (→ 974)
1477022	SCANIA	105-35547	SCANIA	15 (→ 968), ... , 24 (→ 974)
1509916	SCANIA	20100712001	SCANIA	16 (→ 969)
1509917	SCANIA	20100712002	SCANIA	19 (→ 971)
1509919	SCANIA	20100712000	SCANIA	15 (→ 968)
1510399	SCANIA	92-34002	SCANIA	15 (→ 968), ... , 24 (→ 974)
1515743	SCANIA	105-35547	SCANIA	15 (→ 968), ... , 24 (→ 974)
1521209	SCANIA	81-34003	SCANIA	2 (→ 960), ... , 13 (→ 967)
1521210	SCANIA	81-34004	SCANIA	13 (→ 967)
1523410	SCANIA	81-47110	SCANIA	2 (→ 960), ... , 14 (→ 967)
1535539	VOLVO	20100412003	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 47 (→ 1014)
1535539	VOLVO-BM	20100412003	VOLVO-BM	12 (→ 1028), ... , 17 (→ 1030)
154 52 90	VOLVO	105-35037	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 33 (→ 1006)
1543026	VOLVO	48260	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
1543027	VOLVO	48256	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Reference		Item No.		Pos (→)
1543078	VOLVO	RK-9.5H	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
1543704	VOLVO	20100416000	VOLVO	59 (→ 1021)
15437049	VOLVO	20100416000	VOLVO	59 (→ 1021)
15450711	VOLVO	20100410200	VOLVO	33 (→ 1006)
15450711	VOLVO-BM	20100410200	VOLVO-BM	13 (→ 1028)
1545135	VOLVO	81-47104	VOLVO	27 (→ 1001), ... , 45 (→ 1013)
15455397	VOLVO	20100412001	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 49 (→ 1015)
15455397	VOLVO-BM	20100412001	VOLVO-BM	12 (→ 1028), ... , 17 (→ 1030)
15455405	VOLVO	20100412001	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 49 (→ 1015)
15455405	VOLVO-BM	20100412001	VOLVO-BM	12 (→ 1028), ... , 17 (→ 1030)
1545885	VOLVO	92-47016	VOLVO	27 (→ 1001), ... , 37 (→ 1008)
1545886	VOLVO	92-47015	VOLVO	27 (→ 1001), ... , 37 (→ 1008)
1546437	VOLVO	81-47114	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)
1546437	VOLVO	81-47119	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)
1547492	VOLVO	48225	VOLVO	49 (→ 1014)
1547583	VOLVO	92-47027	VOLVO	54 (→ 1019)
1547810	VOLVO	92-47026	VOLVO	54 (→ 1019)
1556472	VOLVO	48260	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
1556473	VOLVO	48256	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
1556604	VOLVO	81-47108	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
1556607	VOLVO	81-47107	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
1556813	VOLVO	48260	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
1556896	VOLVO	48256	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
1556947	VOLVO	20100416001	VOLVO	58 (→ 1021), 59 (→ 1021)
160 9221	DAF	201009XF950	DAF	14 (→ 150)
1602127	DAF	20100911600	DAF	12 (→ 150)
1603846	DAF	105-35621	DAF	14 (→ 150)
1615597	DAF	201009XF950	DAF	14 (→ 150)
1620 066 M 1	EICHER	81-4018	EICHER	1 (→ 195)
1628843	DAF	81-12003	DAF	9 (→ 149), ... , 18 (→ 151)
1644097	DAF	105-35640	DAF	16 (→ 151)
1654942	DAF	105-35620	DAF	14 (→ 150), ... , 16 (→ 151)
1677875	VOLVO	RK-8H	VOLVO	5 (→ 993), ... , 53 (→ 1018)
1678541	DAF	105-35649	DAF	17 (→ 151)
1684513	DAF	105-35648	DAF	17 (→ 151)
1684773	DAF	105-35621	DAF	14 (→ 150)
1778492	SCANIA	105-35638	SCANIA	20 (→ 971), ... , 25 (→ 974)
1781847	SCANIA	105-35638	SCANIA	20 (→ 971), ... , 25 (→ 974)
1785076	SCANIA	105-35547	SCANIA	15 (→ 968), ... , 24 (→ 974)
1791152	SCANIA	105-35548	SCANIA	15 (→ 968), ... , 24 (→ 974)
1801529	SCANIA	105-35491	SCANIA	2 (→ 960), 3 (→ 960)
1805493	SCANIA	92-34003	SCANIA	15 (→ 968), ... , 24 (→ 974)
1854798	SCANIA	105-35639	SCANIA	20 (→ 971), ... , 25 (→ 974)
1854799	SCANIA	105-35639	SCANIA	20 (→ 971), ... , 25 (→ 974)
1886246	SCANIA	105-35639	SCANIA	20 (→ 971), ... , 25 (→ 974)
1886247	SCANIA	105-35638	SCANIA	20 (→ 971), ... , 25 (→ 974)
1886946	SCANIA	105-35639	SCANIA	20 (→ 971), ... , 25 (→ 974)
1887056	SCANIA	105-35639	SCANIA	20 (→ 971), ... , 25 (→ 974)
1903845	SCANIA	105-35504	SCANIA	2 (→ 960), 3 (→ 960)
1903846	SCANIA	105-35627	SCANIA	4 (→ 961), 18 (→ 970)
1904655	FIAT	17076	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
1904655	IVECO	17076	IVECO	9 (→ 250)
1904656	FIAT	17075	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
1904656	IVECO	17075	IVECO	9 (→ 250)
1904666	FIAT	17076	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
1904666	IVECO	17076	IVECO	9 (→ 250)
1908394	IVECO	171019	IVECO	10 (→ 250)
1908408	FIAT	17075	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
1908408	IVECO	17075	IVECO	9 (→ 250)
1908409	IVECO	17076	IVECO	9 (→ 250)
1908410	FIAT	17076	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
1908410	IVECO	17076	IVECO	9 (→ 250)
1908427	FIAT	171018	FIAT	19 (→ 209)
1908427	IVECO	171018	IVECO	11 (→ 250)
191 053 01 05	GÜLDNER	1995	GÜLDNER	1 (→ 220)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.		Pos (→)
191 053 01 15	GÜLDNER	1996	GÜLDNER	1 (→ 220)
1918241	SCANIA	92-34007	SCANIA	20 (→ 972), 21 (→ 972)
194 906 148	HANOMAG	81-2019	HANOMAG	7 (→ 225)
1940008	SCANIA	81-34005	SCANIA	15 (→ 968), ... , 24 (→ 974)
20355012	VOLVO	81-47107	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
20355015	VOLVO	81-47108	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
20405502	VOLVO	22221	VOLVO	19 (→ 998), 21 (→ 999)
20405503	VOLVO	22220	VOLVO	19 (→ 998), 21 (→ 999)
20412798	VOLVO	92-47020	VOLVO	1 (→ 991), ... , 60 (→ 1021)
20441486	VOLVO	48227	VOLVO	49 (→ 1014)
20441945	VOLVO	48328	VOLVO	50 (→ 1015), 53 (→ 1018)
20450002	VOLVO	48308	VOLVO	24 (→ 1000)
20459326	VOLVO	48327	VOLVO	50 (→ 1015), 53 (→ 1018)
20459329	VOLVO	92-47019	VOLVO	1 (→ 991), ... , 60 (→ 1021)
20459329	VOLVO	92-47026	VOLVO	54 (→ 1019)
20459962	VOLVO	92-22005	VOLVO	18 (→ 997), ... , 22 (→ 999)
20463800	VOLVO	48327	VOLVO	50 (→ 1015), 53 (→ 1018)
20464020	VOLVO	48314	VOLVO	39 (→ 1010)
20482579	VOLVO	92-47019	VOLVO	1 (→ 991), ... , 60 (→ 1021)
20509465	VOLVO	92-47030	VOLVO	38 (→ 1009), 39 (→ 1010)
20510747	VOLVO	MK-8H	VOLVO	23 (→ 999), ... , 57 (→ 1020)
20513284	VOLVO	48330	VOLVO	61 (→ 1021)
20513285	VOLVO	48330	VOLVO	61 (→ 1021)
20516141	VOLVO	48309	VOLVO	24 (→ 1000)
20528110	VOLVO	48308	VOLVO	24 (→ 1000)
20528111	VOLVO	48308	VOLVO	24 (→ 1000)
20528113	VOLVO	48310	VOLVO	24 (→ 1000), 26 (→ 1001)
20530103	VOLVO	92-47029	VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
20540012	VOLVO	48313	VOLVO	39 (→ 1010)
20540013	VOLVO	48313	VOLVO	39 (→ 1010)
20540017	VOLVO	48313	VOLVO	39 (→ 1010)
20541405	VOLVO	92-47029	VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
20551761	VOLVO	48310	VOLVO	24 (→ 1000), 26 (→ 1001)
20555102	VOLVO	92-47023	VOLVO	24 (→ 1000)
20555104	VOLVO	92-47024	VOLVO	24 (→ 1000)
20561995	VOLVO	48315	VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
20561997	VOLVO	92-47028	VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
20562837	VOLVO	81-47120	VOLVO	61 (→ 1021), 62 (→ 1022)
20564019	VOLVO	48314	VOLVO	39 (→ 1010)
20564020	VOLVO	48314	VOLVO	39 (→ 1010)
20564039	VOLVO	48312	VOLVO	26 (→ 1001)
20565912	VOLVO	22220	VOLVO	19 (→ 998), 21 (→ 999)
20570965	VOLVO	48311	VOLVO	24 (→ 1000)
20712128	VOLVO	48315	VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
20714469	VOLVO	22221	VOLVO	19 (→ 998), 21 (→ 999)
20732758	VOLVO	92-47031	VOLVO	38 (→ 1009), 39 (→ 1010)
20735572	VOLVO	48317	VOLVO	61 (→ 1021)
20735573	VOLVO	48317	VOLVO	61 (→ 1021)
20737856	VOLVO	48313	VOLVO	39 (→ 1010)
20739057	VOLVO	48319	VOLVO	61 (→ 1021)
20739058	VOLVO	48319	VOLVO	61 (→ 1021)
20740798	VOLVO	48315	VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
20740804	VOLVO	92-47028	VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
20742610	VOLVO	20100413000	VOLVO	56 (→ 1020)
20768519	VOLVO	48316	VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
20789674	VOLVO	81-22113	VOLVO	22 (→ 999), 23 (→ 999)
20817645	VOLVO	81-47114	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)
20817645	VOLVO	81-47119	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)
20833927	VOLVO	92-22019	VOLVO	22 (→ 999), 23 (→ 999)
20833930	VOLVO	92-22020	VOLVO	22 (→ 999), 23 (→ 999)
20833932	VOLVO	22316	VOLVO	23 (→ 999)
20833936	VOLVO	22317	VOLVO	23 (→ 999)
20904074	VOLVO	81-47114	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)
20904074	VOLVO	81-47119	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)
20905400	VOLVO	81-47114	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Reference		Item No.		Pos (→)
20905400	VOLVO	81-47119	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)
20916916	VOLVO	81-47120	VOLVO	61 (→ 1021), 62 (→ 1022)
20919484	VOLVO	81-47114	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)
20919484	VOLVO	81-47119	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)
20980413	VOLVO	22316	VOLVO	23 (→ 999)
20997871	VOLVO	22317	VOLVO	23 (→ 999)
21016539	VOLVO	48316	VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
210279	DAF	81-8901	DAF	1 (→ 147), 3 (→ 147)
21067953	VOLVO	81-47120	VOLVO	61 (→ 1021), 62 (→ 1022)
21087443	VOLVO	92-22019	VOLVO	22 (→ 999), 23 (→ 999)
21427620	VOLVO	48313	VOLVO	39 (→ 1010)
21428655	VOLVO	48315	VOLVO	56 (→ 1019), 57 (→ 1020)
21430916	VOLVO	48312	VOLVO	26 (→ 1001)
21430918	VOLVO	48314	VOLVO	39 (→ 1010)
21484829	VOLVO	92-47019	VOLVO	1 (→ 991), ... , 60 (→ 1021)
21484829	VOLVO	92-47026	VOLVO	54 (→ 1019)
21484834	VOLVO	92-47020	VOLVO	1 (→ 991), ... , 60 (→ 1021)
21484834	VOLVO	92-47027	VOLVO	54 (→ 1019)
21705499	VOLVO	81-22113	VOLVO	22 (→ 999), 23 (→ 999)
2188169	SCANIA	92-34002	SCANIA	15 (→ 968), ... , 24 (→ 974)
21894469	VOLVO	22316	VOLVO	23 (→ 999)
220655401	DAF	81-1200	DAF	10 (→ 149), 13 (→ 150)
223635	SCANIA	81-34002	SCANIA	7 (→ 962), ... , 9 (→ 964)
22686466	VOLVO	48314	VOLVO	39 (→ 1010)
232018	SCANIA	105-35505	SCANIA	6 (→ 961), ... , 14 (→ 967)
240 472-5	DAF	81-12001	DAF	6 (→ 148)
240472	DAF	81-12001	DAF	6 (→ 148)
2404725	DAF	81-12001	DAF	6 (→ 148)
24426433	VOLVO	48319	VOLVO	61 (→ 1021)
257263	DAF	105-35291	DAF	1 (→ 147), 3 (→ 147)
266305	DAF	105-35466	DAF	11 (→ 150), 12 (→ 150)
266306	DAF	105-35604	DAF	11 (→ 150), 12 (→ 150)
267356	DAF	105-35399	DAF	10 (→ 149)
267357	DAF	105-35379	DAF	10 (→ 149)
269715	SCANIA	81-34001	SCANIA	7 (→ 962), ... , 9 (→ 964)
269716	SCANIA	81-34002	SCANIA	7 (→ 962), ... , 9 (→ 964)
272804	SCANIA	105-35036	SCANIA	7 (→ 962), ... , 12 (→ 966)
278102	SCANIA	105-35504	SCANIA	2 (→ 960), 3 (→ 960)
286 188 5M1	HANOMAG	81-2018	HANOMAG	5 (→ 224)
286291	DAF	105-35603	DAF	4 (→ 147)
286292	DAF	105-35464	DAF	4 (→ 147)
287 099 7M1	HANOMAG	81-2019	HANOMAG	7 (→ 225)
289517	SCANIA	92-34000	SCANIA	6 (→ 961), ... , 14 (→ 967)
294674	SCANIA	105-35355	SCANIA	6 (→ 961), ... , 14 (→ 967)
3 055 022 R2	IHC-CASE (CNH)	81-6420	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 230)
30 55 055 R 2	IHC-CASE (CNH)	648207	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 230)
300957	SCANIA	81-47110	SCANIA	2 (→ 960), ... , 14 (→ 967)
300958	SCANIA	81-47111	SCANIA	2 (→ 960), ... , 14 (→ 967)
3055056R2	IHC-CASE (CNH)	648208	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 230)
3059459R2	IHC-CASE (CNH)	648208	IHC-CASE (CNH)	5 (→ 230)
3142A051	PERKINS	105-35460	PERKINS	13 (→ 924)
3142A052	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
3142A151	PERKINS	105-35625	PERKINS	18 (→ 925)
3142D031	PERKINS	105-35610	PERKINS	14 (→ 924)
3142D041	PERKINS	105-35609	PERKINS	14 (→ 924)
3142D061	PERKINS	105-35612	PERKINS	15 (→ 924)
3142H002	PERKINS	105-35608	PERKINS	10 (→ 923)
3142H041	PERKINS	105-35611	PERKINS	15 (→ 924)
3142H071	PERKINS	105-35624	PERKINS	18 (→ 925)
3142L051	PERKINS	105-35459	PERKINS	13 (→ 924)
3142L071	PERKINS	105-35459	PERKINS	13 (→ 924)
31431103	PERKINS	105-03365	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
31431104	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
31431109	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
31431261	PERKINS	105-02076	PERKINS	4 (→ 921), ... , 7 (→ 922)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.		Pos (→)
31431271	PERKINS	105-03364	PERKINS	6 (→ 922), 8 (→ 922)
31431281	PERKINS	105-03363	PERKINS	6 (→ 922), 8 (→ 922)
31431311	PERKINS	105-03365	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
31431315	PERKINS	105-03365	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
31431385	PERKINS	105-35614	PERKINS	19 (→ 926)
31431411	PERKINS	105-34025	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
31431591	PERKINS	105-03364	PERKINS	6 (→ 922), 8 (→ 922)
31431641	PERKINS	105-03365	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
31431661	PERKINS	105-35606	PERKINS	1 (→ 921), 2 (→ 921)
31431791	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
31431822	PERKINS	105-35613	PERKINS	19 (→ 926)
31431851	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
31431871	PERKINS	105-03365	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
31431881	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
31431891	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
31431931	PERKINS	105-03366	PERKINS	9 (→ 923), ... , 16 (→ 925)
31431941	PERKINS	105-03364	PERKINS	6 (→ 922), 8 (→ 922)
31431951	PERKINS	105-02077	PERKINS	4 (→ 921), ... , 7 (→ 922)
3165234	VOLVO	48227	VOLVO	49 (→ 1014)
3165303	VOLVO	81-47114	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)
3165303	VOLVO	81-47119	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)
3165369	VOLVO	92-47027	VOLVO	54 (→ 1019)
3165423	VOLVO	20100412005	VOLVO	50 (→ 1015)
3169366	VOLVO	92-47020	VOLVO	1 (→ 991), ... , 60 (→ 1021)
3169366	VOLVO	92-47027	VOLVO	54 (→ 1019)
3169490	VOLVO	48225	VOLVO	49 (→ 1014)
3183227	VOLVO	92-47026	VOLVO	54 (→ 1019)
3183283	VOLVO	81-47114	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)
3183283	VOLVO	81-47119	VOLVO	1 (→ 991), ... , 57 (→ 1020)
3198 347 M 1	EICHER	81-4019	EICHER	1 (→ 195)
325646	SCANIA	20100711000	SCANIA	6 (→ 962), ... , 11 (→ 965)
3313A012	PERKINS	81-85001	PERKINS	14 (→ 924), 15 (→ 924)
3316A031	PERKINS	81-85005	PERKINS	1 (→ 921), ... , 8 (→ 922)
3316A032	PERKINS	81-85007	PERKINS	8 (→ 922)
3318A705	PERKINS	81-85002	PERKINS	14 (→ 924), 15 (→ 924)
33261723	PERKINS	81-85005	PERKINS	1 (→ 921), ... , 8 (→ 922)
33261727	PERKINS	81-85007	PERKINS	8 (→ 922)
33261732	PERKINS	81-85003	PERKINS	9 (→ 923), ... , 17 (→ 925)
33261752	PERKINS	81-85004	PERKINS	9 (→ 923), ... , 17 (→ 925)
3343F041	PERKINS	81-85003	PERKINS	9 (→ 923), ... , 17 (→ 925)
3343J021	PERKINS	81-85004	PERKINS	9 (→ 923), ... , 17 (→ 925)
33432532	PERKINS	81-85006	PERKINS	20 (→ 926)
352211	SCANIA	105-35355	SCANIA	6 (→ 961), ... , 14 (→ 967)
352212	SCANIA	105-35355	SCANIA	6 (→ 961), ... , 14 (→ 967)
352347	SCANIA	105-35505	SCANIA	6 (→ 961), ... , 14 (→ 967)
3547603	VOLVO	81-4719	VOLVO	3 (→ 992)
3646.01	PERKINS	105-35468	PERKINS	4 (→ 921), ... , 7 (→ 922)
3647.02	PERKINS	105-35469	PERKINS	4 (→ 921), ... , 7 (→ 922)
364902	PERKINS	105-35471	PERKINS	6 (→ 922), 8 (→ 922)
366256	SCANIA	105-35504	SCANIA	2 (→ 960), 3 (→ 960)
368893	DAF	81-1200	DAF	10 (→ 149), 13 (→ 150)
372972	SCANIA	92-34001	SCANIA	6 (→ 961), ... , 14 (→ 967)
374897	SCANIA	20100714000	SCANIA	14 (→ 967)
377338	SCANIA	MK-10H	SCANIA	20 (→ 971), ... , 25 (→ 974)
3800340	CUMMINS	105-35644	CUMMINS	11 (→ 140)
3800341	CUMMINS	105-35645	CUMMINS	11 (→ 140)
3802005	CUMMINS	105-35615	CUMMINS	2 (→ 138), 3 (→ 138)
3802085	CUMMINS	105-35618	CUMMINS	9 (→ 140), 10 (→ 140)
3802275	CUMMINS	105-35617	CUMMINS	9 (→ 140), 10 (→ 140)
3802355	CUMMINS	105-35615	CUMMINS	2 (→ 138), 3 (→ 138)
3802356	CUMMINS	105-35616	CUMMINS	2 (→ 138), 3 (→ 138)
3802463	CUMMINS	105-35617	CUMMINS	9 (→ 140), 10 (→ 140)
3802924	CUMMINS	105-35632	CUMMINS	5 (→ 138), ... , 8 (→ 139)
3802967	CUMMINS	105-35633	CUMMINS	5 (→ 138), ... , 8 (→ 139)
3803512	CUMMINS	105-35628	CUMMINS	12 (→ 140)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Reference		Item No.		Pos (→)
3803519	CUMMINS	105-35629	CUMMINS	12 (→ 140)
3842972	VOLVO	48314	VOLVO	39 (→ 1010)
3901117	CUMMINS	105-35615	CUMMINS	2 (→ 138), 3 (→ 138)
3901607	CUMMINS	105-35616	CUMMINS	2 (→ 138), 3 (→ 138)
3902254	CUMMINS	105-35618	CUMMINS	9 (→ 140), 10 (→ 140)
3907240	CUMMINS	201012B6060	CUMMINS	1 (→ 138), ... , 8 (→ 139)
3920867	CUMMINS	105-35615	CUMMINS	2 (→ 138), 3 (→ 138)
3920868	CUMMINS	105-35616	CUMMINS	2 (→ 138), 3 (→ 138)
3921444	CUMMINS	105-35618	CUMMINS	9 (→ 140), 10 (→ 140)
3924472	CUMMINS	105-35617	CUMMINS	9 (→ 140), 10 (→ 140)
3924492	CUMMINS	105-35617	CUMMINS	9 (→ 140), 10 (→ 140)
3925031	CUMMINS	201012B6060	CUMMINS	1 (→ 138), ... , 8 (→ 139)
3931623	CUMMINS	201012B6060	CUMMINS	1 (→ 138), ... , 8 (→ 139)
393263	SCANIA	81-34004	SCANIA	13 (→ 967)
393264	SCANIA	81-34003	SCANIA	2 (→ 960), ... , 13 (→ 967)
393564	SCANIA	81-34002	SCANIA	7 (→ 962), ... , 9 (→ 964)
3940734	CUMMINS	105-35633	CUMMINS	5 (→ 138), ... , 8 (→ 139)
3940735	CUMMINS	105-35632	CUMMINS	5 (→ 138), ... , 8 (→ 139)
3942588	CUMMINS	105-35644	CUMMINS	11 (→ 140)
3942589	CUMMINS	105-35645	CUMMINS	11 (→ 140)
3943449	IVECO	92-17000	IVECO	6 (→ 248)
3943450	IVECO	92-17001	IVECO	6 (→ 248)
394838	DAF	105-35496	DAF	8 (→ 149)
394839	DAF	105-35497	DAF	8 (→ 149)
396 4764	VOLVO	20100412000	VOLVO	41 (→ 1011)
3978766	VOLVO	48323	VOLVO	13 (→ 996), 16 (→ 996)
3978768	VOLVO	48322	VOLVO	13 (→ 996), 16 (→ 996)
4 250 803	FIAT	81-17110	FIAT	2 (→ 202)
4 371 508	FIAT	81-1762	FIAT	2 (→ 202)
4 371 509	FIAT	81-1763	FIAT	2 (→ 202)
4 372 161	FIAT	81-1766	FIAT	2 (→ 202)
4 372 162	FIAT	81-1767	FIAT	2 (→ 202)
4 621 484	FIAT	17043	FIAT	12 (→ 206), ... , 16 (→ 208)
4 648 421	FIAT	81-17117	FIAT	12 (→ 206), ... , 21 (→ 210)
4 659 379	FIAT	50 004 282	FIAT	12 (→ 206), ... , 16 (→ 208)
4 726 483	FIAT	81-17114	FIAT	5 (→ 203), ... , 10 (→ 205)
4 733 258	FIAT	81-17114	FIAT	5 (→ 203), ... , 10 (→ 205)
4 749 395	FIAT	81-17116	FIAT	5 (→ 203), ... , 11 (→ 205)
4 749 397	FIAT	81-17115	FIAT	5 (→ 203), ... , 11 (→ 205)
4 749 398	FIAT	81-5611	FIAT	5 (→ 203), ... , 11 (→ 205)
4 802 126	FIAT	81-17117	FIAT	12 (→ 206), ... , 21 (→ 210)
4 826 033	FIAT	17063	FIAT	5 (→ 202), ... , 9 (→ 204)
4060460/2	STEYR	81-3205	STEYR	1 (→ 977)
4060460/3	STEYR	81-3206	STEYR	1 (→ 977)
419643	VOLVO	MK-8H	VOLVO	23 (→ 999), ... , 57 (→ 1020)
419652	VOLVO	81-4716	VOLVO	3 (→ 992)
419653	VOLVO	81-4717	VOLVO	3 (→ 992)
420002	PERKINS	81-85005	PERKINS	1 (→ 921), ... , 8 (→ 922)
4202616	VOLVO-BM	20100510134	VOLVO-BM	11 (→ 1027)
420553	VOLVO	48114	VOLVO	5 (→ 993), 7 (→ 994)
420553-0	VOLVO	48114	VOLVO	5 (→ 993), 7 (→ 994)
4205530	VOLVO	48114	VOLVO	5 (→ 993), 7 (→ 994)
4208735	VOLVO-BM	20010510130	VOLVO-BM	11 (→ 1027)
4208841	VOLVO-BM	20010510130	VOLVO-BM	11 (→ 1027)
421011	VOLVO	92-47001	VOLVO	9 (→ 995), ... , 12 (→ 995)
4210670	VOLVO	20100470000	VOLVO	4 (→ 993), ... , 15 (→ 996)
4210670	VOLVO-BM	20100470000	VOLVO-BM	3 (→ 1025), ... , 8 (→ 1027)
42106700	VOLVO-BM	20100470000	VOLVO-BM	3 (→ 1025), ... , 8 (→ 1027)
421297	VOLVO	81-47104	VOLVO	27 (→ 1001), ... , 45 (→ 1013)
421316	VOLVO	92-47002	VOLVO	9 (→ 995), ... , 12 (→ 995)
421680	VOLVO	48302	VOLVO	9 (→ 994)
422 053 00 26	HANOMAG	LK-1610	HANOMAG	8 (→ 225)
422011	VOLVO	92-47005	VOLVO	29 (→ 1003)
422012	VOLVO	92-47006	VOLVO	29 (→ 1003)
4223186	VOLVO	20100412001	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 49 (→ 1015)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.		Pos (→)
4223186	VOLVO-BM	20100412001	VOLVO-BM	12 (→ 1028), ... , 17 (→ 1030)
422320	VOLVO	81-47109	VOLVO	27 (→ 1001), ... , 45 (→ 1013)
4223487M1	PERKINS	81-85007	PERKINS	8 (→ 922)
4223519M1	PERKINS	81-85005	PERKINS	1 (→ 921), ... , 8 (→ 922)
4223632	VOLVO	20100410000	VOLVO	31 (→ 1004)
4223632	VOLVO-BM	20100410000	VOLVO-BM	12 (→ 1028)
422762	VOLVO	81-47116	VOLVO	35 (→ 1007), 37 (→ 1008)
423011	VOLVO	92-47007	VOLVO	41 (→ 1011), ... , 47 (→ 1014)
423208	VOLVO	92-47008	VOLVO	41 (→ 1011), ... , 47 (→ 1014)
4251063	VOLVO-BM	20010510132	VOLVO-BM	11 (→ 1027)
4251114	VOLVO-BM	20100510134	VOLVO-BM	11 (→ 1027)
4255924	VOLVO-BM	20100510134	VOLVO-BM	11 (→ 1027)
4293674	VOLVO-BM	20100510134	VOLVO-BM	11 (→ 1027)
4501562	VOLVO-BM	20100510134	VOLVO-BM	11 (→ 1027)
460803	VOLVO	48303	VOLVO	40 (→ 1010), ... , 43 (→ 1012)
460803-3	VOLVO	48303	VOLVO	40 (→ 1010), ... , 43 (→ 1012)
4621484	IVECO	17043	IVECO	2 (→ 246), ... , 8 (→ 248)
4630923	FIAT	81-17126	FIAT	26 (→ 211)
463771	VOLVO	81-4719	VOLVO	3 (→ 992)
4648237	FIAT	81-17127	FIAT	26 (→ 211)
465157	VOLVO	81-47106	VOLVO	5 (→ 993), ... , 16 (→ 997)
465284	VOLVO	RK-8	VOLVO	5 (→ 993), 7 (→ 994)
465381	VOLVO	48302	VOLVO	9 (→ 994)
465381-1	VOLVO	48302	VOLVO	9 (→ 994)
465548	VOLVO	48114	VOLVO	5 (→ 993), 7 (→ 994)
465549	VOLVO	48115	VOLVO	5 (→ 993), 7 (→ 994)
465549-4	VOLVO	48115	VOLVO	5 (→ 993), 7 (→ 994)
4655494	VOLVO	48115	VOLVO	5 (→ 993), 7 (→ 994)
4658055	FIAT	17043	FIAT	12 (→ 206), ... , 16 (→ 208)
4658055	IVECO	17043	IVECO	2 (→ 246), ... , 8 (→ 248)
466266	VOLVO	92-47003	VOLVO	9 (→ 995), ... , 12 (→ 995)
466307	VOLVO	92-47004	VOLVO	9 (→ 995), ... , 12 (→ 995)
466379	VOLVO	105-35099	VOLVO	9 (→ 994)
466379-5	VOLVO	105-35099	VOLVO	9 (→ 994)
4663795	VOLVO	105-35099	VOLVO	9 (→ 994)
466386	VOLVO	81-47112	VOLVO	9 (→ 995), ... , 12 (→ 995)
4673608	FIAT	17043	FIAT	12 (→ 206), ... , 16 (→ 208)
4673608	IVECO	17043	IVECO	2 (→ 246), ... , 8 (→ 248)
4673861	FIAT	171110	FIAT	26 (→ 211)
4673861	IVECO	171110	IVECO	21 (→ 253)
4673862	FIAT	438317	FIAT	26 (→ 211)
4673862	IVECO	438317	IVECO	21 (→ 253)
467474	VOLVO	92-47011	VOLVO	27 (→ 1001), ... , 37 (→ 1008)
467475	VOLVO	92-47013	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 36 (→ 1008)
467502	VOLVO	105-35037	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 33 (→ 1006)
467502-1	VOLVO	105-35037	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 33 (→ 1006)
4675021	VOLVO	105-35037	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 33 (→ 1006)
467503	VOLVO	48151	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 36 (→ 1008)
467590	VOLVO	92-47012	VOLVO	27 (→ 1001), ... , 37 (→ 1008)
467682	VOLVO	48151	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 36 (→ 1008)
4678538	VOLVO	20100410000	VOLVO	31 (→ 1004)
4678538	VOLVO-BM	20100410000	VOLVO-BM	12 (→ 1028)
467855	VOLVO	48151	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 36 (→ 1008)
467855-3	VOLVO	48151	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 36 (→ 1008)
4678553	VOLVO	48151	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 36 (→ 1008)
4680229	VOLVO	20100412000	VOLVO	41 (→ 1011)
468302	VOLVO	105-34949	VOLVO	40 (→ 1010), ... , 43 (→ 1012)
468302-5	VOLVO	105-34949	VOLVO	40 (→ 1010), ... , 43 (→ 1012)
468303	VOLVO	48303	VOLVO	40 (→ 1010), ... , 43 (→ 1012)
468303-3	VOLVO	48303	VOLVO	40 (→ 1010), ... , 43 (→ 1012)
468305	VOLVO	RK-11H	VOLVO	9 (→ 994), ... , 43 (→ 1012)
468448	VOLVO	92-47009	VOLVO	41 (→ 1011), ... , 47 (→ 1014)
4687232	VOLVO	20100412200	VOLVO	40 (→ 1010), ... , 47 (→ 1014)
4687232	VOLVO-BM	20100412200	VOLVO-BM	16 (→ 1030), 17 (→ 1030)
47 57 358	FIAT	171120	FIAT	5 (→ 202), ... , 11 (→ 205)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Reference		Item No.		Pos (→)
4710372	VOLVO	20100470001	VOLVO	4 (→ 993), ... , 15 (→ 996)
4710372	VOLVO-BM	20100470001	VOLVO-BM	3 (→ 1025), ... , 8 (→ 1027)
471195	VOLVO	48302	VOLVO	9 (→ 994)
471195-8	VOLVO	48302	VOLVO	9 (→ 994)
4733350	FIAT	50 006 180	FIAT	6 (→ 203), ... , 10 (→ 205)
477443	VOLVO	48208	VOLVO	11 (→ 995)
477447	VOLVO	48207	VOLVO	11 (→ 995)
477657	VOLVO	92-47021	VOLVO	14 (→ 996), 17 (→ 997)
477659	VOLVO	92-47022	VOLVO	14 (→ 996), 17 (→ 997)
477792	VOLVO	81-47106	VOLVO	5 (→ 993), ... , 16 (→ 997)
477877	VOLVO	81-47106	VOLVO	5 (→ 993), ... , 16 (→ 997)
4784888	FIAT	17075	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
4784888	IVECO	17075	IVECO	9 (→ 250)
4784889	FIAT	17076	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
4784889	IVECO	17076	IVECO	9 (→ 250)
478750	VOLVO	20100412200	VOLVO	40 (→ 1010), ... , 47 (→ 1014)
478750	VOLVO-BM	20100412200	VOLVO-BM	16 (→ 1030), 17 (→ 1030)
4789890	FIAT	17076	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
4789890	IVECO	17076	IVECO	9 (→ 250)
4790317	VOLVO	20100412001	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 49 (→ 1015)
4790317	VOLVO-BM	20100412001	VOLVO-BM	12 (→ 1028), ... , 17 (→ 1030)
479204	VOLVO	105-35037	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 33 (→ 1006)
479205	VOLVO	105-35037	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 33 (→ 1006)
479261	VOLVO	48324	VOLVO	35 (→ 1007), 36 (→ 1008)
479450	VOLVO	20100410200	VOLVO	33 (→ 1006)
479450	VOLVO-BM	20100410200	VOLVO-BM	13 (→ 1028)
4796108	VOLVO	20100410200	VOLVO	33 (→ 1006)
4796108	VOLVO-BM	20100410200	VOLVO-BM	13 (→ 1028)
4796207	VOLVO	20100412200	VOLVO	40 (→ 1010), ... , 47 (→ 1014)
4796207	VOLVO-BM	20100412200	VOLVO-BM	16 (→ 1030), 17 (→ 1030)
4798633	VOLVO	20100412001	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 49 (→ 1015)
4798633	VOLVO-BM	20100412001	VOLVO-BM	12 (→ 1028), ... , 17 (→ 1030)
4803805	FIAT	17075	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
4803805	IVECO	17075	IVECO	9 (→ 250)
4806717	FIAT	17076	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
4806717	IVECO	17076	IVECO	9 (→ 250)
4806718	FIAT	17076	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
4806718	IVECO	17076	IVECO	9 (→ 250)
4821709	FIAT	50 009 050	FIAT	21 (→ 210)
4821710	FIAT	50 009 050	FIAT	21 (→ 210)
4824416	FIAT	17075	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
4824416	IVECO	17075	IVECO	9 (→ 250)
4860107	FIAT	171018	FIAT	19 (→ 209)
4860107	IVECO	171018	IVECO	11 (→ 250)
4908850	VOLVO-BM	20100510134	VOLVO-BM	11 (→ 1027)
500354682	FIAT	171070	FIAT	22 (→ 210), 23 (→ 210)
500354682	IVECO	171070	IVECO	13 (→ 251)
500354685	FIAT	171070	FIAT	22 (→ 210), 23 (→ 210)
500354685	IVECO	171070	IVECO	13 (→ 251)
500355776	FIAT	171072	FIAT	25 (→ 211)
500355776	IVECO	171072	IVECO	15 (→ 252), ... , 17 (→ 252)
500355778	IVECO	171111	IVECO	19 (→ 252), 20 (→ 252)
500355779	FIAT	171109	FIAT	25 (→ 211)
500355779	IVECO	171109	IVECO	15 (→ 252), 16 (→ 252)
500355780	IVECO	171112	IVECO	19 (→ 252), 20 (→ 252)
500390993	IVECO	81-17132	IVECO	18 (→ 252), 19 (→ 252)
500391436	FIAT	81-17131	FIAT	22 (→ 210), 23 (→ 210)
500391440	FIAT	81-17130	FIAT	22 (→ 210), 23 (→ 210)
504042363	FIAT	171108	FIAT	22 (→ 210), 23 (→ 210)
504042363	IVECO	171108	IVECO	13 (→ 251)
504042365	FIAT	171070	FIAT	22 (→ 210), 23 (→ 210)
504042365	IVECO	171070	IVECO	13 (→ 251)
504042366	FIAT	171072	FIAT	25 (→ 211)
504042366	IVECO	171072	IVECO	15 (→ 252), ... , 17 (→ 252)
504042367	FIAT	171109	FIAT	25 (→ 211)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.		Pos (→)
504042367	IVECO	171109	IVECO	15 (→ 252), 16 (→ 252)
504069200	FIAT	171120	FIAT	5 (→ 202), ... , 11 (→ 205)
504069200	IVECO	171120	IVECO	1 (→ 246)
504080352	IVECO	171112	IVECO	19 (→ 252), 20 (→ 252)
504127798	IVECO	171070	IVECO	13 (→ 251)
504221497	IVECO	20101419000	IVECO	16 (→ 252)
504293892	IVECO	171112	IVECO	19 (→ 252), 20 (→ 252)
51.03100-6031	MAN	20080228762	MAN	166 (→ 449), 201 (→ 477)
51.03100-6050	MAN	20080228762	MAN	166 (→ 449), 201 (→ 477)
51.03100-6050	MAN	20080228764	MAN	166 (→ 449), 201 (→ 477)
51.03100-6053	MAN	20080228760	MAN	119 (→ 385), ... , 195 (→ 473)
51.03100-6053	MAN	20080228761	MAN	119 (→ 385), ... , 195 (→ 473)
51.03100-6062	MAN	200802G8361	MAN	6 (→ 279), 7 (→ 280)
51.03100-6094	MAN	200802G8361	MAN	6 (→ 279), 7 (→ 280)
51.03100-6181	MAN	20080228762	MAN	166 (→ 449), 201 (→ 477)
51.03100-6181	MAN	20080228764	MAN	166 (→ 449), 201 (→ 477)
51.03100-6182	MAN	200802G8361	MAN	6 (→ 279), 7 (→ 280)
51.03100-6182	MAN	200802G8362	MAN	6 (→ 279), 7 (→ 280)
51.03100-6368	MAN	20080208263	MAN	10 (→ 283), ... , 18 (→ 290)
51.03100-6368	MAN	20080208264	MAN	10 (→ 283), ... , 18 (→ 290)
51.03100-6499	MAN	20080228762	MAN	166 (→ 449), 201 (→ 477)
51.03100-6653	MAN	20080228762	MAN	166 (→ 449), 201 (→ 477)
51.03100-6692	MAN	20080228760	MAN	119 (→ 385), ... , 195 (→ 473)
51.03100-6695	MAN	20080228762	MAN	166 (→ 449), 201 (→ 477)
51.03100-6702	MAN	20080228666	MAN	84 (→ 339), ... , 193 (→ 470)
51.03100-6703	MAN	20080228668	MAN	106 (→ 368), ... , 202 (→ 478)
51.03100-6709	MAN	20080228666	MAN	84 (→ 339), ... , 193 (→ 470)
51.03100-6807	MAN	20080228760	MAN	119 (→ 385), ... , 195 (→ 473)
51.03101-0390	MAN	20080228660	MAN	47 (→ 312), ... , 196 (→ 474)
51.03101-0390	MAN	20080228661	MAN	47 (→ 312), ... , 196 (→ 474)
51.03101-0416	MAN	20080228666	MAN	84 (→ 339), ... , 193 (→ 470)
51.03101-6475	MAN	20080225660	MAN	25 (→ 293), ... , 115 (→ 380)
51.03101-6477	MAN	20080225660	MAN	25 (→ 293), ... , 115 (→ 380)
51.03101-6495	MAN	20080225660	MAN	25 (→ 293), ... , 115 (→ 380)
51.03101-6508	MAN	20080225660	MAN	25 (→ 293), ... , 115 (→ 380)
51.03101-6510	MAN	20080225661	MAN	29 (→ 297), ... , 46 (→ 311)
51.03101-6550	MAN	20080225660	MAN	25 (→ 293), ... , 115 (→ 380)
51.03101-6572	MAN	20080228660	MAN	47 (→ 312), ... , 196 (→ 474)
51.03101-6572	MAN	20080228661	MAN	47 (→ 312), ... , 196 (→ 474)
51.03101-6584	MAN	20080225661	MAN	29 (→ 297), ... , 46 (→ 311)
51.03101-6585	MAN	20080228660	MAN	47 (→ 312), ... , 196 (→ 474)
51.03101-6585	MAN	20080228661	MAN	47 (→ 312), ... , 196 (→ 474)
51.03101-6600	MAN	20080225661	MAN	29 (→ 297), ... , 46 (→ 311)
51.03101-6607	MAN	20080208263	MAN	10 (→ 283), ... , 18 (→ 290)
51.03101-6609	MAN	20080228666	MAN	84 (→ 339), ... , 193 (→ 470)
51.03101-6661	MAN	20080228666	MAN	84 (→ 339), ... , 193 (→ 470)
51.03101-6682	MAN	20080208263	MAN	10 (→ 283), ... , 18 (→ 290)
51.03101-6682	MAN	20080208264	MAN	10 (→ 283), ... , 18 (→ 290)
51.03101-6702	MAN	20080228668	MAN	106 (→ 368), ... , 202 (→ 478)
51.03101-6731	MAN	20080228668	MAN	106 (→ 368), ... , 202 (→ 478)
51.03101-6738	MAN	20080228666	MAN	84 (→ 339), ... , 193 (→ 470)
51.03101-6739	MAN	20080228668	MAN	106 (→ 368), ... , 202 (→ 478)
51.03101-6739	MAN	20080228669	MAN	106 (→ 368), ... , 202 (→ 478)
51.03101-6759	MAN	20080208263	MAN	10 (→ 283), ... , 18 (→ 290)
51.03101-6769	MAN	20080228666	MAN	84 (→ 339), ... , 193 (→ 470)
51.03101-6772	MAN	20080228668	MAN	106 (→ 368), ... , 202 (→ 478)
51.03101-6772	MAN	20080228669	MAN	106 (→ 368), ... , 202 (→ 478)
51.03101-6773	MAN	20080228666	MAN	84 (→ 339), ... , 193 (→ 470)
51.03101-6774	MAN	20080228668	MAN	106 (→ 368), ... , 202 (→ 478)
51.03101-6774	MAN	20080228669	MAN	106 (→ 368), ... , 202 (→ 478)
51.03101-6777	MAN	20080208263	MAN	10 (→ 283), ... , 18 (→ 290)
51.03101-6824	MAN	20080228760	MAN	119 (→ 385), ... , 195 (→ 473)
51.03201-0047	MAN	81-2530	MAN	22 (→ 291), ... , 24 (→ 292)
51.03201-0048	MAN	81-2531	MAN	22 (→ 291), ... , 24 (→ 292)
51.03201-0075	MAN	81-2531	MAN	22 (→ 291), ... , 24 (→ 292)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Reference		Item No.		Pos (→)
51.03201-0087	MAN	81-2536	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.03201-0088	MAN	81-2536	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.03201-0093	MAN	81-2537	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.03201-0098	MAN	81-25104	MAN	5 (→ 279), ... , 18 (→ 289)
51.03201-0100	MAN	81-2539	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)
51.03201-0102	MAN	81-25102	MAN	51 (→ 315), ... , 203 (→ 478)
51.03201-0103	MAN	81-25107	MAN	51 (→ 315), ... , 203 (→ 478)
51.03201-0106	MAN	81-25105	MAN	5 (→ 279), ... , 18 (→ 289)
51.03201-0108	MAN	81-25101	MAN	51 (→ 315), ... , 203 (→ 478)
51.03201-0115	MAN	81-25106	MAN	20 (→ 291), ... , 201 (→ 476)
51.03201-0122	MAN	81-25109	MAN	16 (→ 288), 19 (→ 290)
51.03201-0126	MAN	81-25106	MAN	20 (→ 291), ... , 201 (→ 476)
51.03201-0131	MAN	81-25112	MAN	20 (→ 291), ... , 204 (→ 479)
51.03201-1022	MAN	81-2531	MAN	22 (→ 291), ... , 24 (→ 292)
51.03201-1034	MAN	81-2536	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.03201-1035	MAN	81-2537	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.03201-1037	MAN	81-2538	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.03201-1045	MAN	81-2539	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)
51.03201-1046	MAN	81-2540	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)
51.03201-1047	MAN	81-2530	MAN	22 (→ 291), ... , 24 (→ 292)
51.03201-1052	MAN	81-2539	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)
51.03201-1053	MAN	81-2540	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)
51.03201-1057	MAN	81-25100	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)
51.03201-1079	MAN	81-25106	MAN	20 (→ 291), ... , 201 (→ 476)
51.03201-1090	MAN	81-25106	MAN	20 (→ 291), ... , 201 (→ 476)
51.03201-1106	MAN	81-25114	MAN	57 (→ 319), ... , 62 (→ 323)
51.03203-0163	MAN	92-25000	MAN	35 (→ 301), 36 (→ 302)
51.03203-0168	MAN	92-25000	MAN	35 (→ 301), 36 (→ 302)
51.03203-0171	MAN	92-25001	MAN	45 (→ 309), ... , 195 (→ 472)
51.03203-0184	MAN	92-25003	MAN	25 (→ 292), ... , 203 (→ 478)
51.03203-0219	MAN	92-25011	MAN	10 (→ 283), ... , 18 (→ 289)
51.03203-0242	MAN	92-25002	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.03203-0253	MAN	92-25012	MAN	10 (→ 283), ... , 18 (→ 289)
51.03203-0267	MAN	92-25004	MAN	51 (→ 315), ... , 66 (→ 325)
51.03203-0269	MAN	92-25005	MAN	51 (→ 315), ... , 66 (→ 325)
51.03203-0293	MAN	92-25008	MAN	78 (→ 333), ... , 203 (→ 478)
51.03203-0301	MAN	92-25009	MAN	119 (→ 384), ... , 195 (→ 472)
51.03203-0302	MAN	92-25010	MAN	119 (→ 384), ... , 195 (→ 472)
51.03203-0305	MAN	92-25011	MAN	10 (→ 283), ... , 18 (→ 289)
51.03203-0319	MAN	92-25012	MAN	10 (→ 283), ... , 18 (→ 289)
51.03203-0333	MAN	92-25012	MAN	10 (→ 283), ... , 18 (→ 289)
51.03210-1040	MAN	81-2536	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.04101-0129	MAN	2538	MAN	23 (→ 292)
51.04101-0305	MAN	2538	MAN	23 (→ 292)
51.04101-0329	MAN	2505	MAN	24 (→ 292)
51.04101-0332	MAN	2507	MAN	25 (→ 292), ... , 194 (→ 471)
51.04101-0348	MAN	25237	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.04101-0367	MAN	25238	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.04101-0373	MAN	2530	MAN	22 (→ 291), 23 (→ 292)
51.04101-0375	MAN	25237	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.04101-0379	MAN	2531	MAN	22 (→ 291)
51.04101-0401	MAN	2560	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)
51.04101-0405	MAN	2573	MAN	25 (→ 292), ... , 194 (→ 471)
51.04101-0410	MAN	2560	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)
51.04101-0411	MAN	2560	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)
51.04101-0422	MAN	25127	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)
51.04101-0425	MAN	25127	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)
51.04101-0438	MAN	25310	MAN	51 (→ 315), ... , 66 (→ 325)
51.04101-0439	MAN	25311	MAN	51 (→ 315), ... , 66 (→ 325)
51.04101-0447	MAN	25238	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.04101-0462	MAN	25308	MAN	124 (→ 391), ... , 203 (→ 478)
51.04101-0463	MAN	25309	MAN	124 (→ 391), ... , 203 (→ 478)
51.04101-0478	MAN	25237	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.04101-0479	MAN	25238	MAN	25 (→ 292), ... , 195 (→ 472)
51.04101-0480	MAN	2560	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.		Pos (→)
51.04101-0482	MAN	25249	MAN	133 (→ 405), ... , 192 (→ 468)
51.04101-0483	MAN	25250	MAN	133 (→ 405), ... , 192 (→ 468)
51.04101-0498	MAN	25305	MAN	16 (→ 288), 19 (→ 290)
51.04101-0499	MAN	25308	MAN	124 (→ 391), ... , 203 (→ 478)
51.04101-0501	MAN	25309	MAN	124 (→ 391), ... , 203 (→ 478)
51.04101-0503	MAN	25309	MAN	124 (→ 391), ... , 203 (→ 478)
51.04101-0506	MAN	25305	MAN	16 (→ 288), 19 (→ 290)
51.04101-0509	MAN	25308	MAN	124 (→ 391), ... , 203 (→ 478)
51.04101-0515	MAN	25304	MAN	16 (→ 288), 19 (→ 290)
51.04101-0516	MAN	25304	MAN	16 (→ 288), 19 (→ 290)
51.04101-0523	MAN	25302	MAN	166 (→ 448), ... , 201 (→ 476)
51.04101-0524	MAN	25303	MAN	166 (→ 448), ... , 201 (→ 476)
51.04101-0531	MAN	25320	MAN	173 (→ 453), 198 (→ 474)
51.04101-0533	MAN	25321	MAN	173 (→ 453), 198 (→ 474)
51.04101-0537	MAN	25304	MAN	16 (→ 288), 19 (→ 290)
51.04101-0538	MAN	25305	MAN	16 (→ 288), 19 (→ 290)
51.04101-0545	MAN	25306	MAN	20 (→ 291), ... , 50 (→ 314)
51.04101-0546	MAN	25307	MAN	20 (→ 291), ... , 50 (→ 314)
51.04101-0547	MAN	25300	MAN	133 (→ 405), ... , 192 (→ 468)
51.04101-0548	MAN	25301	MAN	133 (→ 405), ... , 192 (→ 468)
51.04101-0571	MAN	25306	MAN	20 (→ 291), ... , 50 (→ 314)
51.04101-0574	MAN	25306	MAN	20 (→ 291), ... , 50 (→ 314)
51.04101-0607	MAN	25322	MAN	204 (→ 479)
51.04101-0637	MAN	25323	MAN	204 (→ 479)
51.04104-0023	MAN	KK-12H	MAN	22 (→ 291), ... , 195 (→ 472)
51.04104-0024	MAN	KK-10H	MAN	1 (→ 278), ... , 60 (→ 321)
51.04104-0026	MAN	MK-12H	MAN	124 (→ 391), ... , 203 (→ 478)
51.04104-0028	MAN	RK-9H	MAN	133 (→ 405), ... , 192 (→ 468)
51.04104-0034	MAN	MK-9H	MAN	20 (→ 291), ... , 204 (→ 479)
51.04201-0149	MAN	20100225010	MAN	25 (→ 293), ... , 202 (→ 477)
51.04201-0149	MAN	20100340010	MAN	91 (→ 349)
51.04201-1002	MAN	20100225010	MAN	25 (→ 293), ... , 202 (→ 477)
51.04201-1002	MAN	20100340010	MAN	91 (→ 349)
51.04201-6072	MAN	20100225010	MAN	25 (→ 293), ... , 202 (→ 477)
51.04201-6072	MAN	20100340010	MAN	91 (→ 349)
51.04201-6077	MAN	20100225010	MAN	25 (→ 293), ... , 202 (→ 477)
51.04201-6077	MAN	20100340010	MAN	91 (→ 349)
51.04201-6078	MAN	20100225010	MAN	25 (→ 293), ... , 202 (→ 477)
51.04201-6078	MAN	20100340010	MAN	91 (→ 349)
51.04201-6111	MAN	20100225010	MAN	25 (→ 293), ... , 202 (→ 477)
51.04201-6111	MAN	20100340010	MAN	91 (→ 349)
51.04301-0064	MAN	20010228660	MAN	35 (→ 301), ... , 203 (→ 478)
51.04301-0065	MAN	20010228660	MAN	35 (→ 301), ... , 203 (→ 478)
51.04301-0066	MAN	20010228661	MAN	35 (→ 301), ... , 203 (→ 478)
51.04301-0068	MAN	20010225060	MAN	35 (→ 301), ... , 197 (→ 474)
51.04301-0079	MAN	20010225061	MAN	25 (→ 292), ... , 182 (→ 459)
51.04301-0084	MAN	20010208260	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)
51.04301-0089	MAN	20010208260	MAN	3 (→ 278), ... , 18 (→ 289)
51.04301-0100	MAN	20010228760	MAN	73 (→ 330)
51.04301-0102	MAN	20010228760	MAN	73 (→ 330)
51.04301-0109	MAN	20010228760	MAN	73 (→ 330)
51.04301-0109	MAN	20100344000	MAN	143 (→ 419)
51.04301-0110	MAN	20010228760	MAN	73 (→ 330)
51.04301-0110	MAN	20100344000	MAN	143 (→ 419)
51.04400-6006	MAN	20100228762	MAN	130 (→ 400), ... , 161 (→ 444)
51.04400-6035	MAN	20100228763	MAN	166 (→ 448)
51.04400-6050	MAN	20100220661	MAN	20 (→ 291), 49 (→ 314)
51.04401-0218	MAN	20100221562	MAN	22 (→ 291)
51.04401-0231	MAN	20100221562	MAN	22 (→ 291)
51.04401-0281	MAN	20100225300	MAN	26 (→ 293), ... , 46 (→ 310)
51.04401-0405	MAN	20100225660	MAN	27 (→ 294), ... , 48 (→ 313)
51.04401-0488	MAN	20100228400	MAN	69 (→ 327), ... , 171 (→ 453)
51.04401-0690	MAN	20100208261	MAN	12 (→ 284)
51.04401-0787	MAN	20100208361	MAN	7 (→ 280), 15 (→ 287)
51.04401-0791	MAN	20100228760	MAN	89 (→ 346), ... , 203 (→ 478)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Reference		Item No.		Pos (→)
51.04401-0794	MAN	20100228762	MAN	130 (→ 400), ... , 161 (→ 444)
51.04401-0809	MAN	20100228762	MAN	130 (→ 400), ... , 161 (→ 444)
51.04401-0867	MAN	20100220661	MAN	20 (→ 291), 49 (→ 314)
51.04401-5053	MAN	20100228761	MAN	119 (→ 384), ... , 201 (→ 476)
51.04401-5055	MAN	20100228762	MAN	130 (→ 400), ... , 161 (→ 444)
51.04401-5088	MAN	20100220661	MAN	20 (→ 291), 49 (→ 314)
51.04401-6034	MAN	20100225300	MAN	26 (→ 293), ... , 46 (→ 310)
51.04401-6050	MAN	20100220661	MAN	20 (→ 291), 49 (→ 314)
51.04401-6072	MAN	20100225300	MAN	26 (→ 293), ... , 46 (→ 310)
51.04401-6078	MAN	20100225660	MAN	27 (→ 294), ... , 48 (→ 313)
51.04401-6082	MAN	20100225300	MAN	26 (→ 293), ... , 46 (→ 310)
51.04401-6084	MAN	20100225660	MAN	27 (→ 294), ... , 48 (→ 313)
51.04401-6094	MAN	20100225300	MAN	26 (→ 293), ... , 46 (→ 310)
51.04401-6098	MAN	20100225660	MAN	27 (→ 294), ... , 48 (→ 313)
51.04401-6107	MAN	20100225660	MAN	27 (→ 294), ... , 48 (→ 313)
51.04401-6108	MAN	20100225660	MAN	27 (→ 294), ... , 48 (→ 313)
51.04401-6113	MAN	20100225660	MAN	27 (→ 294), ... , 48 (→ 313)
51.04401-6114	MAN	20100225660	MAN	27 (→ 294), ... , 48 (→ 313)
51.04401-6117	MAN	20100225660	MAN	27 (→ 294), ... , 48 (→ 313)
51.04401-6118	MAN	20100225660	MAN	27 (→ 294), ... , 48 (→ 313)
51.04401-6124	MAN	20100225660	MAN	27 (→ 294), ... , 48 (→ 313)
51.04401-6125	MAN	20100225660	MAN	27 (→ 294), ... , 48 (→ 313)
51.04401-6133	MAN	20100225300	MAN	26 (→ 293), ... , 46 (→ 310)
51.04401-6134	MAN	20100225300	MAN	26 (→ 293), ... , 46 (→ 310)
51.04401-6140	MAN	20100225664	MAN	44 (→ 308), ... , 195 (→ 472)
51.04401-6141	MAN	20100225664	MAN	44 (→ 308), ... , 195 (→ 472)
51.04401-6147	MAN	20100225664	MAN	44 (→ 308), ... , 195 (→ 472)
51.04401-6166	MAN	20100228400	MAN	69 (→ 327), ... , 171 (→ 453)
51.04401-6167	MAN	20100228400	MAN	69 (→ 327), ... , 171 (→ 453)
51.04401-6178	MAN	20100225664	MAN	44 (→ 308), ... , 195 (→ 472)
51.04401-6179	MAN	20100225664	MAN	44 (→ 308), ... , 195 (→ 472)
51.04401-6180	MAN	20100225664	MAN	44 (→ 308), ... , 195 (→ 472)
51.04401-6188	MAN	20100225663	MAN	47 (→ 312), ... , 197 (→ 474)
51.04401-6189	MAN	20100225663	MAN	47 (→ 312), ... , 197 (→ 474)
51.04401-6203	MAN	20100228400	MAN	69 (→ 327), ... , 171 (→ 453)
51.04401-6215	MAN	20100228400	MAN	69 (→ 327), ... , 171 (→ 453)
51.04401-6231	MAN	20100225664	MAN	44 (→ 308), ... , 195 (→ 472)
51.04401-6240	MAN	20100225663	MAN	47 (→ 312), ... , 197 (→ 474)
51.04401-6258	MAN	20100225663	MAN	47 (→ 312), ... , 197 (→ 474)
51.04401-6271	MAN	20100225664	MAN	44 (→ 308), ... , 195 (→ 472)
51.04401-6277	MAN	20100228000	MAN	78 (→ 334), ... , 191 (→ 468)
51.04401-6278	MAN	20100228402	MAN	103 (→ 363), 104 (→ 364)
51.04401-6282	MAN	20100228001	MAN	85 (→ 340), ... , 195 (→ 472)
51.04401-6283	MAN	20100228650	MAN	96 (→ 354), ... , 183 (→ 460)
51.04401-6285	MAN	20100228402	MAN	103 (→ 363), 104 (→ 364)
51.04401-6290	MAN	20100208261	MAN	12 (→ 284)
51.04401-6291	MAN	20100208240	MAN	13 (→ 285)
51.04401-6293	MAN	20100228650	MAN	96 (→ 354), ... , 183 (→ 460)
51.04401-6294	MAN	20100228650	MAN	96 (→ 354), ... , 183 (→ 460)
51.04401-6296	MAN	20100208240	MAN	13 (→ 285)
51.04401-6303	MAN	20100228652	MAN	96 (→ 354), ... , 184 (→ 462)
51.04401-6305	MAN	20100228760	MAN	89 (→ 346), ... , 203 (→ 478)
51.04401-6314	MAN	20100228420	MAN	71 (→ 329), ... , 180 (→ 458)
51.04401-6338	MAN	201002G2866	MAN	51 (→ 315), ... , 64 (→ 324)
51.04401-6339	MAN	20100228002	MAN	85 (→ 340), ... , 195 (→ 472)
51.04401-6340	MAN	20100228650	MAN	96 (→ 354), ... , 183 (→ 460)
51.04401-6341	MAN	20100228650	MAN	96 (→ 354), ... , 183 (→ 460)
51.04401-6342	MAN	20100228003	MAN	78 (→ 334), ... , 191 (→ 468)
51.04401-6344	MAN	20100228652	MAN	96 (→ 354), ... , 184 (→ 462)
51.04401-6352	MAN	20100228420	MAN	71 (→ 329), ... , 180 (→ 458)
51.04401-6363	MAN	20100228420	MAN	71 (→ 329), ... , 180 (→ 458)
51.04401-6369	MAN	20100208360	MAN	14 (→ 286)
51.04401-6371	MAN	20100208361	MAN	7 (→ 280), 15 (→ 287)
51.04401-6372	MAN	20100228652	MAN	96 (→ 354), ... , 184 (→ 462)
51.04401-6373	MAN	20100228760	MAN	89 (→ 346), ... , 203 (→ 478)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.		Pos (→)
51.04401-6374	MAN	20100228650	MAN	96 (→ 354), ... , 183 (→ 460)
51.04401-6375	MAN	20100228002	MAN	85 (→ 340), ... , 195 (→ 472)
51.04401-6376	MAN	20100228003	MAN	78 (→ 334), ... , 191 (→ 468)
51.04401-6382	MAN	20100208340	MAN	17 (→ 289), 18 (→ 289)
51.04401-6397	MAN	20100208361	MAN	7 (→ 280), 15 (→ 287)
51.04401-6398	MAN	20100220661	MAN	20 (→ 291), 49 (→ 314)
51.04501-0167	MAN	20100228762	MAN	130 (→ 400), ... , 161 (→ 444)
517472	DAF	105-35296	DAF	1 (→ 147), 3 (→ 147)
557284	DAF	81-12004	DAF	7 (→ 148), 8 (→ 149)
5801487019	IVECO	17173	IVECO	17 (→ 252)
5801551446	IVECO	171072	IVECO	15 (→ 252), ... , 17 (→ 252)
60 05 024 961	RENAULT	20100522660	RENAULT	6 (→ 930), ... , 8 (→ 931)
60 105 343	FIAT	50 004 282	FIAT	12 (→ 206), ... , 16 (→ 208)
6062844	FORD	50 006 260	FORD	1 (→ 215)
609 F0 503	STEYR	KK-10H	STEYR	3 (→ 977), ... , 5 (→ 978)
610872	DAF	RK-10H	DAF	4 (→ 147), 17 (→ 151)
611 60 05 0001	STEYR	3216	STEYR	2 (→ 977)
611 60 05 0002	STEYR	3217	STEYR	2 (→ 977)
61315973	FIAT	171121	FIAT	24 (→ 211)
61315973	IVECO	171121	IVECO	14 (→ 251)
61316814	FIAT	17165	FIAT	24 (→ 211)
61316814	IVECO	17165	IVECO	14 (→ 251)
61320722	FIAT	17165	FIAT	24 (→ 211)
61320722	IVECO	17165	IVECO	14 (→ 251)
61321255	FIAT	171121	FIAT	24 (→ 211)
61321255	IVECO	171121	IVECO	14 (→ 251)
6.207.0.460.301.4	MWM	2721	MWM	3 (→ 911), ... , 5 (→ 912)
6.226.0.332.703.4	MWM	81-2728	MWM	9 (→ 913), ... , 15 (→ 915)
6.226.0.332.704.4	MWM	81-2729	MWM	9 (→ 913), ... , 15 (→ 915)
6.226.0.460.005.4	MWM	2726	MWM	7 (→ 912), ... , 11 (→ 913)
6.226.0.460.302.4	MWM	2757	MWM	7 (→ 912), ... , 12 (→ 914)
6.226.0.460.501.4	MWM	27139	MWM	13 (→ 914), ... , 15 (→ 914)
6.226.0.460.701.4	MWM	27119	MWM	9 (→ 913)
6.226.0.460.703.4	MWM	27104	MWM	9 (→ 913)
6.228.0.460.301.4	MWM	2734	MWM	10 (→ 913), 12 (→ 914)
6.232.0.325.004.4	MWM	20010523200	MWM	17 (→ 915)
6.232.0.332.003.4	MWM	81-2724	MWM	17 (→ 915)
6.234.0.325.001.4	MWM	20010523401	MWM	18 (→ 915)
6.234.0.332.901.4	MWM	81-2726	MWM	18 (→ 915)
6.234.0.460.005.4	MWM	27304	MWM	18 (→ 915)
6.234.0.460.006.4	MWM	2742	MWM	18 (→ 915)
6.305.0.332.003.4	MWM	81-2722	MWM	1 (→ 911), ... , 12 (→ 914)
6.305.0.462.002.4	MWM	MK-9H	MWM	3 (→ 911), ... , 19 (→ 916)
6.308.0.460.001.4	MWM	2723	MWM	3 (→ 911), ... , 5 (→ 912)
6.308.0.460.002.4	MWM	2757	MWM	7 (→ 912), ... , 12 (→ 914)
6.313.3.460.002.4	MWM	2783	MWM	1 (→ 911), 2 (→ 911)
6.313.3.460.003.4	MWM	2782	MWM	1 (→ 911), 2 (→ 911)
6.321.3.332.001.4	MWM	81-2706	MWM	6 (→ 912)
6.321.3.460.001.4	MWM	2786	MWM	6 (→ 912)
6.321.3.460.002.4	MWM	2787	MWM	6 (→ 912)
655395	DAF	105-35399	DAF	10 (→ 149)
655398	DAF	105-35379	DAF	10 (→ 149)
655401	DAF	81-1200	DAF	10 (→ 149), 13 (→ 150)
7 301 820	FIAT	171120	FIAT	5 (→ 202), ... , 11 (→ 205)
7 301 821	FIAT	17063	FIAT	5 (→ 202), ... , 9 (→ 204)
7C3864	CATERPILLAR	20101533060	CATERPILLAR	1 (→ 136)
70HM 6505 DE	FORD	7885	FORD	1 (→ 215)
70HM 6507 DD	FORD	7837	FORD	1 (→ 215)
713 384 R2	IHC-CASE (CNH)	6444	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 230), 4 (→ 230)
713 385 R2	IHC-CASE (CNH)	6445	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 230), 4 (→ 230)
713799R1	IHC-CASE (CNH)	81-6418	IHC-CASE (CNH)	1 (→ 230), ... , 4 (→ 230)
723F 6505 GAA	FORD	105-34019	FORD	4 (→ 216), ... , 8 (→ 216)
723F 6507 GAA	FORD	105-34545	FORD	4 (→ 216), ... , 8 (→ 216)
7301255	FIAT	50 006 340	FIAT	5 (→ 203), 9 (→ 204)
731126M1	PERKINS	81-85005	PERKINS	1 (→ 921), ... , 8 (→ 922)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Reference		Item No.		Pos (→)
731151 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-02076	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 484)
731152 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-02077	MASSEY-FERGUSON	2 (→ 484)
732445M1	PERKINS	81-85005	PERKINS	1 (→ 921), ... , 8 (→ 922)
732811 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03363	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 484)
733818 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03366	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 485), ... , 10 (→ 486)
733819 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03365	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 485), ... , 10 (→ 486)
736815 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-34025	MASSEY-FERGUSON	4 (→ 485), ... , 10 (→ 486)
737640 M 1	MASSEY-FERGUSON	105-03364	MASSEY-FERGUSON	3 (→ 484)
745533M1	PERKINS	81-85007	PERKINS	8 (→ 922)
78HM 6250 AA	FORD	50 006 260	FORD	1 (→ 215)
79 57 29 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03366	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 231), 7 (→ 231)
79 57 30 R 1	IHC-CASE (CNH)	105-03365	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 231), 7 (→ 231)
79 61 22 R 1	IHC-CASE (CNH)	81-85003	IHC-CASE (CNH)	6 (→ 231), 7 (→ 231)
8 830 045	FIAT	17072	FIAT	21 (→ 210)
8N 3981	CATERPILLAR	20101533060	CATERPILLAR	1 (→ 136)
813F 6505 DAA	FORD	105-34019	FORD	4 (→ 216), ... , 8 (→ 216)
8148069	VOLVO	48309	VOLVO	24 (→ 1000)
8148524	VOLVO	20100412004	VOLVO	49 (→ 1015)
8148574	VOLVO	48227	VOLVO	49 (→ 1014)
8170995	VOLVO	RK-10H	VOLVO	61 (→ 1021)
81937278	VOLVO	20100412200	VOLVO	40 (→ 1010), ... , 47 (→ 1014)
81937278	VOLVO-BM	20100412200	VOLVO-BM	16 (→ 1030), 17 (→ 1030)
8194223	VOLVO	48324	VOLVO	35 (→ 1007), 36 (→ 1008)
8194224	VOLVO	48151	VOLVO	28 (→ 1002), ... , 36 (→ 1008)
8194480	VOLVO	20100410200	VOLVO	33 (→ 1006)
8194480	VOLVO-BM	20100410200	VOLVO-BM	13 (→ 1028)
839 12598	FORD	181101	FORD	9 (→ 217)
839 12953	FORD	181100	FORD	9 (→ 217)
842080	VOLVO	48302	VOLVO	9 (→ 994)
842080-4	VOLVO	48302	VOLVO	9 (→ 994)
844F6510CA	FORD	81-18108	FORD	2 (→ 215)
8458002	VOLVO	20100412000	VOLVO	41 (→ 1011)
863702	VOLVO	48256	VOLVO	58 (→ 1020), 59 (→ 1021)
87802256	FORD	105-35646	FORD	10 (→ 217)
87802258	FORD	105-35647	FORD	10 (→ 217)
8824754	FIAT	50 009 050	FIAT	21 (→ 210)
9 844 8462	FIAT	171017	FIAT	19 (→ 209)
9 848 462	FIAT	171017	FIAT	19 (→ 209)
9.225.0.325.003.4	MWM	20100522510	MWM	5 (→ 912)
9279578	LIEBHERR	105-35622	LIEBHERR	2 (→ 256)
9279579	LIEBHERR	105-35623	LIEBHERR	2 (→ 256)
93.21114-0061	MAN	81-25103	MAN	51 (→ 315), ... , 60 (→ 321)
975160	VOLVO	20100416001	VOLVO	58 (→ 1021), 59 (→ 1021)
98 497 241	FIAT	171017	FIAT	19 (→ 209)
98407026	FIAT	171110	FIAT	26 (→ 211)
98407026	IVECO	171110	IVECO	21 (→ 253)
98418161	FIAT	171016	FIAT	6 (→ 203), ... , 10 (→ 205)
98418161	IVECO	171016	IVECO	1 (→ 246)
98427674	FIAT	50 007 054	FIAT	8 (→ 204)
98429886	IVECO	171019	IVECO	10 (→ 250)
98435622	FIAT	17075	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
98435622	IVECO	17075	IVECO	9 (→ 250)
98497235	IVECO	171019	IVECO	10 (→ 250)
99432652	FIAT	17075	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
99432652	IVECO	17075	IVECO	9 (→ 250)
99432717	FIAT	17076	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
99432717	IVECO	17076	IVECO	9 (→ 250)
99432718	FIAT	17076	FIAT	17 (→ 208), 18 (→ 209)
99432718	IVECO	17076	IVECO	9 (→ 250)
99432837	FIAT	171055	FIAT	6 (→ 203), ... , 11 (→ 205)
99432837	IVECO	171055	IVECO	1 (→ 246)
99433902	IVECO	171107	IVECO	10 (→ 250)
99438924	FIAT	171018	FIAT	19 (→ 209)
99438924	IVECO	171018	IVECO	11 (→ 250)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Reference		Item No.	Pos (→)	
99456803	FIAT	171070	FIAT	22 (→ 210), 23 (→ 210)
99456803	IVECO	171070	IVECO	13 (→ 251)

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

Reference	Item No.	Pos (→)

See disclaimer on page 1

© MS Motorservice International GmbH 2018

Vorgehensweise bei Reklamationen

Sehr geehrter Motorservice Partner,
für eine schnelle und reibungslose Reklamationsbearbeitung bitten wir um die Beachtung der nachfolgenden Punkte.

Voraussetzungen für Reklamationen
Der Motorservice Handelspartner garantiert gegenüber Motorservice, dass die Voraussetzungen für eine Reklamation erfüllt sind. Der Handelspartner von Motorservice hat im Vorfeld geprüft, ob das reklamierte Teil aus dem Motorservice Lieferprogramm stammt. Ferner ist anhand von Lieferscheinen oder Rechnungen zu prüfen und zu belegen, dass seit der Lieferung des Ersatzteils weniger als 12 Monate vergangen sind.
Der Handelsweg muss eingehalten werden.

Einreichung von Reklamationen
Wenn die Teile über den Motorservice OnlineShop bestellt wurden, erfolgt die Einreichung der Reklamation direkt über den OnlineShop. Bitte wählen Sie hierzu im Menü „Mein Konto“ den Eintrag „Reklamationen“ und geben Sie die Daten in das bereitgestellte Webformular ein. Für alle übrigen Reklamationen benutzen Sie bitte das nachfolgende Formular. Bitte beachten Sie, dass die für die Bearbeitung notwendigen Pflichtdatenfelder vollständig ausgefüllt sind. Der Umfang der Reklamation (Schadenshöhe) muss stets vollständig angegeben werden. Darüber hinaus sind wir auch umgehend über ggf. entstandene Personenschäden zu informieren. Werden Reparatur- oder Folgekosten geltend gemacht, müssen die entsprechenden Rechnungen als Kopie beigefügt werden. Nachträglich eingereichte Kostenansprüche, die nach unserer Diagnose oder Ergebnismitteilung eingehen, können nicht mehr anerkannt werden.

Rücksendung von Reklamationsteilen
Senden Sie Reklamationsteile nur dann zurück, wenn diese explizit von Motorservice zurückgefordert werden. Ob und welche Teile zurückgesendet werden müssen, teilen wir Ihnen nach Eingang der Reklamationsmeldung mit. Produkte, die aus mehreren Teilen bestehen, müssen stets in dem Umfang zurückgesandt werden, wie diese bezogen wurden. Wir behalten uns vor, Teile die ebenfalls beschädigt wurden bzw. zur Schadensentstehung beigetragen haben, anzufordern oder nachzufordern, auch wenn diese nicht zum Lieferprogramm von Motorservice gehören.

Adressen für den Teilerückversand :

PIERBURG Schadensteile:
MS Motorservice International GmbH
Hamburger Straße 15
41540 Dormagen, Germany

Alle Neuteilreklamationen und alle sonstigen Schadensteile
MS Motorservice International GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 14–18
74196 Neuenstadt, Germany

Reklamationsteile sind für Motorservice kostenfrei einzusenden. Wenn in einer Lieferung Teile von unterschiedlichen Reklamationen enthalten sind, müssen diese jeweils separat verpackt und gekennzeichnet werden. Teile aus Reklamationen die über das Online Reklamationsmanagement eingereicht werden, müssen für den Rückversand mit dem von der Webanwendung bereit gestellten Rücksendeetikett versehen werden. Bereits benutzte Teile müssen frei von Öl und sonstigen Verunreinigungen sein. Der Handelspartner muss sicherstellen, dass die Teile ordnungsgemäß verpackt sind und beim Transport nicht beschädigt werden können. Die Teile sind zweckmäßig in einer Originalverpackung unter Einhaltung größtmöglicher Sorgfalt einzusenden. Der Rücktransport erfolgt auf Risiko und Gefahr des Handelspartners. Bei einem Teilerückversand außerhalb der europäischen Union sind die zolltechnischen Bestimmungen (z. B. Mitsendung einer Proformarechnung, Mitteilung der ursprünglichen Handelsrechnungsnummer, Teiledeklaration) in jedem Fall einzuhalten.

Zerstörende Bauteilprüfungen
Im Rahmen der Reklamationsbearbeitung kann es nötig sein, Teile oder Baugruppen für eine Diagnose oder Werkstoffprüfung zu zerlegen oder einer zerstörenden Prüfung zu unterziehen. Sofern Sie sich bei der Einreichung der Reklamation schriftlich einverstanden erklärt haben, übernehmen wir für die bei der Analyse entstandenen Beschädigungen keine Haftung.

Sonstiges
Teile sind nur dann reklamationsfähig, wenn diese bestimmungsgemäß eingesetzt bzw. verwendet wurden. Modifizierte Teile, bereits zerlegte Komponenten und Teile, an denen Reparaturversuche unternommen wurden, sind nicht reklamationsfähig. Teile aus abgelehnten Reklamationen werden verschrottet, sofern diese nicht explizit zurückgefordert werden. Im Rahmen der Gewährleistung erstattete Teile gehen in das Eigentum von Motorservice über. Aus organisatorischen Gründen kann die Reklamationsabwicklung ausschließlich in den Sprachen Deutsch oder Englisch erfolgen.

Reklamationsformular

Adressangaben:

Ihre Schadensnummer (nicht Artikelnummer):

Motorservice Kundennummer:

Teilebezeichnung*:

Firmenname und Adresse*:

Artikelnummer*:

Anzahl Reklamationsteile*:

Kaufdatum*:

Rechnungsnummer:

Name Ihres Kunden (Werkstatt, Motoreninstandsetzer):

☐ Neuteilereklamation (nur ausfüllen bei unbenutzten Teilen):

☐ **Beschädigung** ☐ **Produktfehler** ☐ **Einbauproblem** ☐ **Verpackungsfehler**

☐ **Transportschaden** ☐ **Falsche Spezifikation** ☐ **Korrosion/Schmutz** ☐ **Sonstiges**

☐ Schadensfall (nur ausfüllen, wenn die Teile im Betrieb beschädigt wurden):

Kraftstoffart*: ☐ **Diesel** ☐ **Benzin** ☐ **Alkohol** ☐ **Gas (LPG, CNG, ...)**

Applikation*: ☐ **Straßenfahrzeug** ☐ **Industrieanwendung** ☐ **Marineanwendung** ☐ **Agrarfahrzeug**

Motorenhersteller*:

Motorentyp/Motornummer*:

Schlüsselnummer (zu 2 und 3):

Baujahr/Erstzulassung*:

Teile-Einbaudatum*:

km-Stand/Betriebsstunden*: +

Schadensdatum*:

km-Stand/Betriebsstunden*: +

Schadensbeschreibung*: (fügen Sie ggf. eine Anlage bei, falls der Platz nicht ausreicht)

Schadensumfang/Forderung*: ☐ **nur Teileersatz**

Schadenssumme in Euro*:

☐ **Teileersatz inklusive Reparaturkosten (bitte Reparaturrechnung beifügen)**

☐ **Bitte senden Sie die Teile im Fall einer Ablehnung wieder zurück.**

☐ **Ich bin damit einverstanden, dass die Teile im Zuge der Untersuchung bei Bedarf zerlegt, geöffnet oder einer zerstörenden Prüfung unterzogen werden werden.**

Ort/Datum*:

Sachbearbeiter*:

* Pflichtfeld

Procedure in case of claims

Dear Motorservice Partner,
In order to ensure fast and trouble-free processing of claims, please observe the following points.

Prerequisites for claims
The Motorservice trading partner guarantees Motorservice that the prerequisites for a claim are met. The Motorservice trading partner has already verified whether the part subject to the claim is part of the Motorservice product range. Furthermore, it is to be checked and proven based on delivery notes or invoices that less than 12 months have passed since delivery of the spare part. The trade route must be adhered to.

Submitting claims
If the parts were ordered via the Motorservice OnlineShop, claims must be submitted directly via the OnlineShop. To do this, please select the "Claims" entry in the "My account" menu and enter the data in the web form provided. For all other claims, please use the following form. Please ensure that the compulsory fields required to process the claim are filled out completely. The scope of the claim (amount of loss) must always be fully specified. Furthermore, we need to be notified immediately about any resulting personal injury. If repair or follow-up costs are claimed, copies of the respective invoices must be enclosed. Claims for costs that were handed in after our diagnostics or communication of results cannot be accepted.

Returning claim parts
Claim parts should only be returned if explicitly requested by Motorservice. We will inform you whether and which parts have to be returned following receipt of your claim. Products made up of several parts must always be returned as a whole in the same scope as they were purchased. We reserve the right to request parts that were also damaged or that contributed to the damage being caused, even if they are not part of the Motorservice product range.

Claim parts must be sent in without incurring a charge for Motorservice. If a delivery includes parts relating to different claims, they must each be packaged and labelled separately. For parts from claims submitted via the online claims management, the returns label provided by the web application must be used for the return. Already used parts must be free from oil and other impurities. The trading partner must ensure that the parts are packaged properly and cannot be damaged during transport. The parts must be sent in appropriate original packaging with the greatest possible care. The items are returned at the trade partner's own risk and peril. When returning parts from outside the European Union, customs agreements (e.g. sending of a pro-forma invoice, communication of the original commercial invoice no., part declaration) must be adhered to at all times.

Addresses for returning parts:

PIERBURG damaged parts:
MS Motorservice International GmbH
Hamburger Straße 15
41540 Dormagen, Germany

All claims relating to new parts and all other damaged parts
MS Motorservice International GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 14–18
74196 Neuenstadt, Germany

Destructive component testing
When processing claims, it may be necessary to dismantle parts or assembly groups for diagnostics or material inspection, or to subject them to destructive testing. If you gave your consent in writing when submitting the claim, we can accept no liability for any damage that may occur during the analysis.

Other
Parts can only be claimed if they were deployed or used for their intended purpose. Modified parts, components and parts already taken apart in the course of repair attempts cannot be claimed. Parts from rejected claims will be scrapped unless an explicit request has been made for them to be returned. Parts refunded within the scope of the warranty become the property of Motorservice. For organisational reasons, only German or English can be used when dealing with claims.

Claims form

Address details:

Your claim number (not item number):

Motorservice customer number:

Part designation*:

Company name and address*:

Item number*:

Number of faulty parts*:

Date of purchase*:

Invoice number:

Name of your customer (repair shop, engine reconditioner):

☐ New part return (only to be completed for unused parts):

☐ **Damage** ☐ **Product defect** ☐ **Installation problem** ☐ **Packaging fault**

☐ **Damage in transit** ☐ **Wrong specification** ☐ **Corrosion/dirt** ☐ **Other**

☐ Event of damage (only to be completed if parts where damaged during operation):

Type of fuel*: ☐ **Diesel** ☐ **Petrol** ☐ **Alcohol** ☐ **Gas (LPG, CNG, ...)**

Application*: ☐ **Road vehicle** ☐ **Industrial application** ☐ **Marine application** ☐ **Agricultural vehicle**

Engine manufacturer*:

Engine type/engine number*:

Key number (for 2 and 3):

Model year/initial registration*:

Part date of installation*: + **km status/hours of operation*:**

Damage date*: + **km status/hours of operation*:**

Damage description*: (if required, add an attachment if not enough space is available)

Extent of damage/claim*: ☐ **only part replacement**

Total claim in Euro*:

☐ **Part replacement incl. repair costs (please enclose repair invoice)**

☐ **In case of refusal, please return the parts.**

☐ **I agree the parts to be taken apart, opened or submitted to destructive testing within the scope of examination as required.**

Place/date*:

Case handler*:

* Mandatory field

Verkaufs- und Lieferbedingungen der MS Motorservice International GmbH Stand: 2014

1. Geltungsbereich
1.1 Die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der MS Motorservice International GmbH (im Folgenden „Verkäufer“ genannt) gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende Bedingungen des Käufers werden nicht anerkannt, es sei denn, der Verkäufer hat ausdrücklich und schriftlich der Geltung abweichender Bedingungen zugestimmt. Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch dann, wenn der Verkäufer in Kenntnis entgegenstehender oder von den eigenen Geschäfts- und Lieferbedingungen abweichender Bedingungen des Käufers die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos durchführt.
1.2 Die Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Käufer. Durch Bestellung des Käufers, spätestens aber durch Annahme der Ware, werden diese Verkaufs- und Lieferungsbedingungen vom Käufer anerkannt.
1.3 Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern.

2. Angebot und Auftragsbestätigung
2.1 Angebote des Verkäufers sind stets unverbindlich. Eine Bestellung des Käufers, die rechtlich als **Angebot** zu qualifizieren ist, gilt erst dann als angenommen, wenn sie von dem Verkäufer innerhalb von 4 Wochen schriftlich bestätigt wird. Spätestens kommt der Vertrag mit Absendung der bestellten Ware, bei Teillieferung mit Absendung der ersten Lieferung zustande.
2.2 Änderungen und sonstige Vereinbarungen sind nur dann verbindlich, wenn sie von dem Verkäufer schriftlich bestätigt werden.
2.3 Soweit der Käufer individuelle Kostenvoranschläge verlangt, sind diese vergütungspflichtig. Wird die Wirksamkeit des geschlossenen Vertrages aus irgendeinem Rechtsgrund beseitigt, bleibt die Vergütungspflicht für den Kostenvoranschlag bestehen.
2.4 Die in den Angeboten enthaltenen Unterlagen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben, Muster etc. sind nur ungefähre Angaben und stellen keine Beschaffenheitsmerkmale dar. Der Verkäufer ist berechtigt, von den Beschreibungen im Angebot abzuweichen, sofern diese Abweichungen nicht grundlegender oder wesentlicher Art sind und der vertragsgemäße Zweck nicht wesentlich eingeschränkt wird.
2.5 Soweit Waren nach Käuferzeichnungen gefertigt werden, sind die vom Käufer erstellten und vom Verkäufer genehmigten Zeichnungen maßgeblich. Abweichungen von genehmigten Zeichnungen sind besonders zu vereinbaren und etwaige Mehrkosten hierfür sind dem Verkäufer zu vergüten.

3. Schutzrechte
3.1 Der Verkäufer behält sich an allen Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen das Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Verkäufers weder für andere als die vom Verkäufer angegebenen Zwecke verwendet noch Dritten zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“, „geheim“ oder ähnlich bezeichnet sind.
3.2 Erfolgen Lieferungen nach Zeichnungen oder sonstigen Angaben des Käufers und werden hierdurch Schutzrechte Dritter verletzt, stellt der Käufer den Verkäufer im Innenverhältnis von sämtlichen Ansprüchen frei.
3.3 Der Verkäufer haftet für Ansprüche, die sich bei vertragsgemäßer Verwendung der Waren aus der Verletzung von Schutzrechten und Schutzrechtsanmeldungen (Schutzrechte) ergeben, von denen mindestens eines aus der Schutzrechtsfamilie entweder vom Europäischen Patentamt oder in einem der Staaten Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Österreich, China, Japan oder USA veröffentlicht ist.

4. Empfehlungen, Informationen und Auskünfte
Empfehlungen, Informationen und Auskünfte sind unverbindlich, soweit sie sich nicht auf die Ware selbst beziehen. Ersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln des Verkäufers.

5. Preise
5.1 Alle Preise sind Nettopreise und gelten „ab Werk“ (Incoterms 2010, „EXW“) ausschließlich Verpackung. Die gesetzliche Umsatzsteuer in der jeweils gültigen Höhe wird hinzugerechnet.
5.2 Etwaiger Mehraufwand, der durch Änderungswünsche entsteht, kann dem Käufer vom Verkäufer in Rechnung gestellt werden.
5.3 Treten nach Abschluss des Vertrages Ereignisse ein, die die Selbstkosten des Verkäufers bei dem Einkauf, der Herstellung und/oder dem Versand der Ware verteuern, so ist der Verkäufer zu entsprechender Preiserhöhung berechtigt.

6. Zahlungsbedingungen
6.1 Rechnungen sind innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig. Skonto gilt nur bei ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung.
6.2 Der Verkäufer ist berechtigt, selbst bei entgegenstehender Zweckbindung des Käufers eine Zahlung zunächst auf die jeweils älteste, nicht titulierte Schuld anzurechnen. Sind bereits Kosten oder Zinsen entstanden, ist der Verkäufer berechtigt, Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.
6.3 Das Recht zur Aufrechnung steht dem Käufer nur zu, wenn und soweit seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder vom Verkäufer schriftlich anerkannt sind. Das Zurückbehaltungsrecht des Käufers ist auf Ansprüche aus dem Vertragsverhältnis beschränkt.
6.4 Der Verkäufer ist berechtigt, Verzugszinsen in Höhe des jeweils gültigen gesetzlichen Verzugszinssatzes zu verlangen. Das Recht, einen höheren Verzugsschaden nachzuweisen, bleibt ausdrücklich vorbehalten.

7. Lieferung/Lieferzeit/Verzug
7.1 Lieferfristen und Liefertermine gelten nur dann als verbindlich vereinbart, wenn diese vom Verkäufer ausdrücklich schriftlich zugesagt werden. Der Verkäufer ist an den Liefertermin bzw. die Lieferfrist nicht gebunden, wenn der Käufer seinen Obliegenheiten (Zahlung von Abschlägen, Beibringung erforderlicher Unterlagen etc.) nicht rechtzeitig nachkommt. Die Einrede des nichterfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
7.2 Lieferfristen beginnen frühestens an dem Tag, an dem der Vertrag schriftlich geschlossen wurde und alle technischen Fragen geklärt sind.
7.3 Bei Änderungswünschen des Käufers ist der Verkäufer von der Einhaltung des Liefertermins bzw. der Lieferfrist befreit. Die Parteien werden in diesem Fall einen neuen Liefertermin oder eine neue Lieferfrist vereinbaren.
7.4 Sofern nichts Abweichendes vereinbart wird, ist der Liefertermin bzw. die Lieferfrist eingehalten, wenn der Verkäufer die Ware an dem vereinbarten Ort bereitgestellt hat.
7.5 Wegen Lieferverzögerungen, die nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Verkäufers beruhen, kann der Käufer keine Ansprüche geltend machen. Dies gilt insbesondere für Lieferverzögerungen aufgrund von höherer Gewalt, Arbeitskämpfen, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferungen der Zulieferanten und sonstige unvorhersehbare, unabwendbare und schwerwiegende Ereignisse. Der vereinbarte Liefertermin bzw. die Lieferfrist verschiebt sich in diesen Fällen entsprechend der Dauer des Lieferhindernisses. Der Ersatz von entgangenem Gewinn und Schäden aus Betriebsunterbrechung ist auf Vorsatz beschränkt.
7.6 Kommt der Käufer in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, so ist der Verkäufer berechtigt, den insoweit entstandenen Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Der Verkäufer ist darüber hinaus berechtigt, dem Käufer eine angemessene Annahmefrist zu setzen und nach deren fruchtlosem Verstreichen vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen.
7.7 Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig. Insofern sind Ansprüche des Käufers wegen der Teillieferung oder einer verspäteten Lieferung der Restmenge ausgeschlossen.

8. Eigentumsvorbehalt
8.1 Der Verkäufer behält sich das Eigentum an sämtlichen gelieferten Waren bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Lieferbeziehung, auch der zukünftig entstehenden Verbindlichkeiten, vor. Bei vertragswidrigem Verhalten, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Verkäufer berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen.
8.2 Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferten Waren pfleglich zu behandeln und während der Dauer des Eigentumsvorbehaltes auf eigene Kosten gegen jede Form des Untergangs zum Neuwert zu versichern. Der Verkäufer bleibt berechtigt, die Ware auf Kosten des Käufers selbst zu versichern.
8.3 Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit dieser Drittwiderspruchsklage oder andere Rechtsmittel erheben kann. Soweit der Dritte die hierdurch entstehenden gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten nicht erstattet, haftet hierfür der Käufer.
8.4 Der Käufer ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt dem Verkäufer jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) der Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Ware ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft wurde. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Käufer auch nach Auslieferung berechtigt. Die Befugnis des Verkäufers, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. Der Verkäufer verpflichtet sich jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens nicht gestellt ist oder Zahlungseinstellung nicht vorliegt.
8.5 Wird die gelieferte Ware mit anderen, nicht dem Verkäufer gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt oder verbunden, so erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an der neuen oder verbundenen Sache im Verhältnis des Wertes der gelieferten Ware (Faktura-Endbetrag, einschließlich Mehrwertsteuer) zu der oder den anderen Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung oder Verbindung. Der Käufer verwahrt das so entstandene Allein- oder Miteigentum für den Verkäufer.
8.6 Übersteigt der Wert der gegebenen Sicherheiten die Forderungen des Verkäufers insgesamt um mehr als 20%, so ist der Verkäufer auf Verlangen des Käufers verpflichtet, die überschießenden Sicherheiten nach Wahl des Verkäufers freizugeben.
8.7 Sofern und soweit die Registrierung und/oder die Erfüllung anderer Erfordernisse Voraussetzung für die Wirksamkeit des Eigentumsvorbehalts ist, ist der Käufer verpflichtet, auf seine Kosten alle hierzu notwendigen Handlungen unverzüglich vorzunehmen und alle erforderlichen Mitteilungen zu machen. Falls und soweit die maßgebliche Rechtsordnung keine Vereinbarung eines Eigentumsvorbehalts zulässt, wird der Käufer den Verkäufer bei Inanspruchnahme von Warenkredit angemessene andere Sicherheiten stellen.

9. Versand, Gefahrenübergang
9.1 Der Versand erfolgt auf Gefahr des Käufers. Die Gefahr geht stets, auch wenn weitere Leistungen von dem Verkäufer übernommen werden, spätestens mit Absendung der Ware auf den Käufer über.
9.2 Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Käufer über. Auf schriftlichen Wunsch des Käufers wird die Sendung von dem Verkäufer gegen Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden auf Kosten des Käufers versichert.
9.3 Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung werden nicht zurückgenommen; ausgenommen sind Paletten. Der Käufer ist verpflichtet, die Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu besorgen.

10. Fertigungsmittel
10.1 Soweit der Käufer dem Verkäufer Fertigungsmittel (z.B. Werkzeuge, Formen) zur Verfügung stellt, sind diese dem Verkäufer kostenfrei zuzusenden. Für deren Untergang, Verschlechterung oder unvollständige Rücklieferung und daraus resultierende Schäden übernimmt der Verkäufer eine Haftung nur für grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz. Dies gilt nicht, soweit gesetzlich zwingend gehaftet wird.
10.2 Wenn Fertigungsmittel von dem Verkäufer im Auftrag des Käufers angefertigt oder beschafft werden, stellt der Verkäufer hierfür anteilige Kosten gesondert in Rechnung. Die Fertigungsmittel bleiben Eigentum des Verkäufers. Zur Herausgabe an den Käufer ist der Verkäufer nicht verpflichtet. Vorstehendes gilt auch für Folgewerkzeuge. Die nachfolgende Regelung in Ziffer 10.3 bleibt hiervon unberührt.
10.3 Im Falle der Amortisation der Kosten der Fertigungsmittel über den Teilepreis übernimmt der Käufer bei Nichtamortisation eines Werkzeuges die nicht gedeckten Kosten einschließlich der Kosten der sonstigen typengebundenen Einrichtungen. Kosten für Modelle gehen stets in vollem Umfang zu Lasten des Käufers.
10.4 Vom Verkäufer dem Käufer ausgehändigten Zeichnungen und Unterlagen sowie Vorschläge des Verkäufers für die Gestaltung und zur Herstellung der Ware dürfen an Dritte nicht weitergegeben und können von dem Verkäufer jederzeit zurückverlangt werden.

11. Sachmängelhaftung/Haftung
11.1 Der Verkäufer haftet nicht für Schäden, die durch Verletzung von Bedienungs-, Wartungs- und Einbauvorschriften, ungeeignete, nicht bestimmungsgemäße oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, natürlicher Verschleiß, falsche Lagerung oder vom Käufer oder Dritten vorgenommene Veränderungen der Ware auftreten. Die Waren dürfen vom Käufer oder Dritten nur durch unterwiesenes Fachpersonal eingebaut werden.
11.2 Dem Verkäufer steht das Wahlrecht zwischen Nachbesserung und Neulieferung zu.
11.3 Die zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen werden nicht von dem Verkäufer getragen, soweit die Aufwendungen sich dadurch erhöhen, dass die Ware nach der Lieferung an einen anderen Ort als den ursprünglichen Lieferort verbracht worden ist.
11.4 Aufwendungen, die der Käufer oder Dritte im Zusammenhang mit dem Ausbau mangelhafter Waren und dem Einbau neu gelieferter bzw. nachgebesserter Waren entstehen, sind keine Nacherfüllungskosten im Sinne des § 439 Abs. 2 BGB.
11.5 Ansprüche aus Sachmängelhaftung verjähren in einem Jahr ab Übergabe der Ware, es sei denn, die Sachmängelhaftungsansprüche beruhen auf einer grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung des Verkäufers oder seines Erfüllungsgehilfen oder auf einer Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit.
11.6 Der Käufer ist verpflichtet, seiner Untersuchungspflicht nach § 377 HGB auch bei Weiterveräußerung der Ware nachzukommen.
11.7 Das Rückgriffsrecht des Käufers gegen den Verkäufer wegen solcher Ansprüche aus Sachmängelhaftung, die dem Käufer von dessen Abnehmern entgegengesetzt werden, ist ausgeschlossen, wenn der Käufer seiner Untersuchungs- und Rügepflicht nicht nachgekommen ist oder die Ware durch Verarbeitung abgeändert wurde.
11.8 Die Haftung des Verkäufers nach den gesetzlichen Bestimmungen auf Schadensersatz ist uneingeschränkt gegeben, wenn eine dem Verkäufer zurechenbare Pflichtverletzung auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht. Soweit die dem Verkäufer zurechenbare Pflichtverletzung auf einfacher Fahrlässigkeit beruht und eine wesentliche Vertragspflicht schuldhaft verletzt ist, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren Schaden beschränkt, der typischerweise in vergleichbaren Fällen eintritt. Im Übrigen ist die Haftung ausgeschlossen.
11.9 Die Haftung nach den Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes oder vergleichbarer, unabdingbarer Rechte ausländischer Rechtsordnungen bleibt unberührt. Unberührt bleibt auch die Haftung wegen Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit.
11.10 Soweit eine Haftung nach Tatbeständen der Ziffer 11.9 begründet wird, ist die Haftung des Verkäufers bei ausländischen Rechtsordnungen im Verhältnis zum Käufer insoweit beschränkt, als es nach dem jeweiligen ausländischen Recht zulässig wäre.
11.11 Soweit die Schadensersatzhaftung des Verkäufers ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung der Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

12. Abtretungsverbot
Sämtliche Ansprüche des Käufers gegen den Verkäufer sind nicht abtretbar.

13. Produkthaftung/Hinweispflichten
13.1 Der Käufer darf die Ware nur bestimmungsgemäß verwenden und muss dafür sorgen, dass diese Ware nur an mit den Produktgefahren und -risiken vertraute Personen weiterveräußert wird.
13.2 Der Käufer ist verpflichtet, bei Verwendung der Ware als Grundstoff und Teilprodukt von eigenen Produkten beim Inverkehrbringen des Endprodukts seiner Warnpflicht auch im Hinblick auf die von dem Verkäufer gelieferte Ware nachzukommen. Im Innenverhältnis stellt der Käufer den Verkäufer von der Geltendmachung von Ansprüchen bei Verletzung dieser Obliegenheit auf erstes Anfordern frei.

14. Geheimhaltung
Der Käufer muss alle geschäftlichen und technischen Informationen, die er vom Verkäufer erhalten hat, Dritten gegenüber wie Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse behandeln, soweit diese nicht allgemein bekannt sind. Derartige Informationen dürfen ausschließlich zum vertragsgemäßen Zweck an Dritte, die über eine entsprechende Geheimhaltungsvereinbarung eingebunden sind, weitergegeben werden.

15. Sonstiges
15.1 Erfüllungsort ist der Ort des jeweiligen Verkäuferwerkes.
15.2 Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten aus dem Vertrag ist Heilbronn. Der Verkäufer ist jedoch berechtigt, den Käufer auch an dessen allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.
15.3 Für die Abwicklung von Verträgen auf Grundlage dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des Kollisionsrechts und des UN-Kaufrechts.
15.4 Die Parteien sind verpflichtet, im Rahmen der Durchführung der Vertragsbeziehung sämtliche geltenden gesetzlichen Bestimmungen einzuhalten (Compliance with laws).
15.5 Von diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende oder sie ergänzende separate Vereinbarungen zwischen den Parteien gelten vorrangig.
15.6 Soweit eine oder mehrere der vorstehenden Bestimmungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleibt die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die ungültige Bestimmung ist dann durch eine gesetzlich zulässige Bestimmung zu ersetzen, mit der Sinn und Zweck dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen in möglichst gleicher Weise erreicht werden.

Terms and Conditions of Sale and Delivery of MS Motorservice International GmbH Version: 2014

1. Scope of Application
1.1 The Terms and Conditions of Sale and Delivery of MS Motorservice International GmbH (hereinafter referred to as the „Seller“) shall apply exclusively. Opposing terms of the Buyer or terms that deviate from these Terms and Conditions of Sale and Delivery shall not apply unless the Seller has expressly agreed to the validity of deviating terms in writing. These Terms and Conditions of Sale and Delivery shall also apply if the Seller effects delivery to the Buyer without reservation in full knowledge of opposing terms of the Buyer or terms that deviate from its own Terms and Conditions of Sale and Delivery.
1.2 The Terms and Conditions of Sale and Delivery shall also apply to future business transactions with the Buyer. By placing an order and at the latest upon acceptance of the goods, the Buyer accepts these Terms and Conditions of Sale and Delivery.
1.3 These Terms and Conditions of Sale and Delivery shall only apply in B2B-relations.

2. Offer and Order Confirmation
2.1 Offers by the Seller shall in all cases be non-binding. An order from the Buyer that legally qualifies as an **offer** shall only be accepted once this has been confirmed in writing by the Seller within four weeks. The contract shall come into effect at the latest once the ordered goods have been dispatched, and in case of partial delivery, once the first delivery has been dispatched.
2.2 Modifications and other agreements shall only be binding once they have been confirmed by the Seller in writing.
2.3 Insofar as the Buyer requests cost estimations, these shall be subject to a charge. If the contract concluded is invalidated on the basis of any legal grounds, the obligation to pay for the quotation shall remain.
2.4 The documents, drawings, details relating to weight and dimensions, samples etc. contained in the offers are only approximate specifications and shall not constitute guaranteed qualities. The Seller shall be entitled to deviate from the descriptions in the offer to the extent that these deviations are not of a fundamental or significant nature and the purpose according to the contract is not substantially restricted.
2.5 Insofar as goods are manufactured according to Buyer‘s drawings, the drawings created by the Buyer and approved by the Seller shall be decisive. Deviations from approved drawings must be separately agreed and any additional costs in this regard shall be reimbursed to the Seller.

3. Industrial Property Rights
3.1 The Seller shall reserve industrial property rights and copyright to all illustrations, drawings, calculations, and other documents; these items may neither be used for purposes other than those stipulated by the Seller, nor made accessible to third parties without the prior written consent of the Seller. This shall apply in particular to written documents that are designated as „confidential“, „secret“, or similar.
3.2 Where deliveries are effected according to drawings or other specifications from the Buyer and where third-party property rights are breached as a result of this, the Buyer shall indemnify the Seller against any claims internally.
3.3 The Seller shall be liable for claims relating to violation of industrial property rights and applications for industrial property rights resulting from contractual use of the goods, if at least one property right from the family of industrial property rights has been published by the European Patents Office or in one of the following states: Federal Republic of Germany, France, United Kingdom, Austria, China, Japan, or the USA.

4. Recommendations and Information
Recommendations and information shall be non-binding insofar as they do not refer to the goods themselves. Claims for compensation, irrespective of the legal grounds, shall be excluded unless they are based on willful or grossly negligent action on the part of the Seller.

5. Prices
5.1 All prices are net prices and shall be quoted „ex works“ (Incoterms 2010, „EXW“) excluding packaging. Statutory VAT shall be added at the current applicable rate.
5.2 Any additional costs incurred as a result of modification requests may be charged to the Buyer by the Seller.
5.3 Where events occur after conclusion of the contract that result in increased costs for the Seller in terms of primary purchasing costs, manufacture, and/or shipment of the goods, the Seller shall be entitled to increase its prices accordingly.

6. Conditions of Payment
6.1 Invoices shall be due for payment within 14 days of the invoice date without any deductions. Discounts shall only apply where expressly agreed in writing.
6.2 The Seller shall be entitled to offset a payment against the oldest, not specifically titled debt, even where the Buyer has earmarked the payment for a different purpose. Where costs or interest have already been incurred, the Seller shall be entitled to offset payments, in the first instance, against the costs, then against the interest, and finally against the principal debt.
6.3 The Buyer shall only have the right to offset insofar as its counterclaims are legally binding, are uncontested, or have been acknowledged in writing by the Seller. The right of retention on the part of the Buyer shall be limited to claims arising from the contractual relationship.
6.4 The Seller shall be entitled to charge default interest in the amount of the statutory default interest rate as amended from time to time. The right to prove a higher default damage shall be expressly reserved.

7. Delivery/Lead Time/Delay
7.1 Delivery periods and delivery dates shall only be deemed to have been agreed with binding effect where these are expressly confirmed in writing by the Seller. The Seller shall not be bound to the delivery date or delivery period where the Buyer does not meet its obligations in due time (to make anticipated payments, to provide required documents etc.). The plea for non-fulfillment of the contract shall remain reserved.
7.2 Delivery periods begin at the earliest on the day of written conclusion of the contract and once all technical issues have been clarified.
7.3 In the event of change requests from the Buyer, the Seller shall be exempt from compliance with the delivery date or delivery period. In such cases, the parties shall agree a new delivery date or a new delivery period.
7.4 Unless otherwise agreed, the delivery date or delivery period shall be deemed to have been adhered to when the Seller has made the goods available at the location agreed.
7.5 The Buyer may not assert claims due to delivery delays that do not result from intent or gross negligence on the part of the Seller. In particular, this shall apply to delivery delays caused by force majeure, labor disputes, unrest, official measures, failure to deliver by suppliers, and any other unforeseen, unavoidable, and serious events. In such cases, the delivery date or delivery period agreed shall be extended according to the duration of the delivery impediment. Compensation for loss of profit and stop of production shall be limited to intent.
7.6 Where the Buyer delays acceptance or violates any other obligation to cooperate, the Seller shall be entitled to demand compensation for damages suffered in this respect, including any additional costs. Furthermore, the Seller shall have the right to set an appropriate acceptance period for the Buyer and to withdraw from the contract where this period has expired to no avail, and to demand compensation for damages instead of the performance.
7.7 Partial deliveries shall be permitted to a reasonable extent. In this regard, claims made by the Buyer due to partial delivery or delayed delivery of the remaining goods shall be excluded.

8. Retention of Title
8.1 The Seller shall reserve title of all goods delivered until all payments pertaining to the delivery, including any dues as shall arise in the future, have been effected in full. In the event of conduct contrary to contract, in particular as regards payment default, the Seller shall be entitled to claim back the goods.
8.2 The Buyer shall be obliged to handle the delivered goods with care and to insure them at original value against any kind of loss at its own expense during the period of retention of title. The Seller shall remain entitled to insure the goods itself at the expense of the Buyer.
8.3 In case of pledge or other third-party intervention, the Buyer shall immediately notify the Seller in writing so that the latter can initiate a third-party action or other legal remedies. Where the third party fails to reimburse the legal and extrajudicial costs arising from this, the Buyer shall be liable for such costs.
8.4 The Buyer shall be entitled to sell on the goods in the ordinary course of business; it hereby, however, assigns to the Seller all receivables arising from the resale to its customers or third parties to the value of the final invoice amount (including statutory VAT) of the receivables, irrespective of whether the goods were sold without or following further processing. The Buyer shall remain entitled to collect these receivables even after delivery. The Buyer‘s right to collect the receivables itself shall remain unaffected by this. The Seller shall, however, undertake not to collect the amount receivable as long as the Buyer fulfills its payment obligations arising from proceeds collected, does not default on payments and, in particular, no application for the initiation of insolvency proceedings has been filed or payments suspended.
8.5 Where the goods delivered are inseparably mixed or combined with other items not belonging to the Seller, the Seller shall acquire joint ownership of the new or combined product in proportion to the value of the goods delivered (final invoice amount, including statutory VAT) in relation to the value of the other items at the time of combination or mixing. The Buyer shall safeguard the resulting sole ownership or joint ownership on behalf of the Seller.
8.6 Where the value of the securities granted exceeds the claims of the Seller by more than a total of 20%, the Seller shall be obliged to release the excess securities upon request of the Buyer, at the Seller‘s option.
8.7 Insofar as and to the extent that registration and/or fulfillment of other requirements are prerequisite for the effectiveness of retention of title, the Buyer shall be obliged to perform at its own cost all actions required in this regard without delay and to provide all necessary notifications. If and to the extent as an agreement on the retention of title is not permitted under the relevant legal system, the Buyer shall provide the Seller with alternative appropriate securities on taking advantage of credit on goods.

9. Shipment, Transfer of Risk
9.1 Shipment shall be carried out at the risk of the Buyer. The risk shall pass to the Buyer at the latest on dispatch of the goods, even if additional services are performed by the Seller.
9.2 Where shipment is delayed due to circumstances beyond the Seller‘s control, the risk shall pass to the Buyer from the day of notification of readiness for shipment. Upon written request of the Buyer and at the Buyer‘s expense, the Seller shall insure the shipment against breakage, damage in transit, as well as fire and water damage.
9.3 In accordance with the Packaging Regulations (Verpackungsverordnung), transport packaging and any other packaging shall not be taken back, with the exception of pallets. The Buyer shall be obliged to dispose of the packaging at its own expense.

10. Manufacturing Equipment
10.1 Insofar as the Buyer provides manufacturing equipment (e.g. tools, templates) to the Seller, these shall be sent to the Seller at no charge. The Seller shall only assume liability for loss, deterioration or incomplete return and damages resulting therefrom in case of gross negligence or intent. This shall not apply in cases of legally mandatory liability.
10.2 Where manufacturing equipment is produced or procured by the Seller at the Buyer‘s request, the Seller shall invoice pro rata costs for such equipment separately. The manufacturing equipment shall remain the property of the Seller. The Seller shall not be obliged to hand over said equipment to the Buyer. The above shall also apply in respect of follow-on tools. The following provision in Item 10.3 shall remain unaffected by this.
10.3 In the event of amortization of costs for the manufacturing equipment in excess of the part cost, the Buyer shall assume the costs not covered in case of non-amortization of a tool, including the costs for other type-specific equipment. Costs for models shall in all cases be for the account of the Buyer.
10.4 Drawings and documents provided to the Buyer by the Seller as well as recommendations by the Seller in respect of design and production of the goods may not be forwarded to third parties and can be claimed back by the Seller at any time.

11. Warranty / Liability
11.1 The Seller shall not be liable for any damages caused by non-compliance with specifications regarding operating, maintenance, and installation, inappropriate or improper use, faulty or negligent handling, natural wear and tear, incorrect storage, or modification of the goods by the Buyer or third parties. Installation of the goods by the Buyer or a third party may only be carried out by trained and qualified personnel.
11.2 The Seller shall have the right to decide whether to remedy a defect or provide new goods.
11.3 Expenses required for purposes of cure shall not be borne by the Seller in the event of increased expenses as a result of subsequent relocation of the goods to a location other than that of the original place of delivery.
11.4 Expenses incurred by the Buyer or third parties in connection with disassembly of defective goods or installation of newly supplied or reworked goods shall not constitute cure costs within the meaning of § 439 Para. 2 BGB.
11.5 Warranty claims shall expire one year after handover of the goods unless the warranty claims are based on grossly negligent or willful breach of obligation on the part of the Seller or one of its vicarious agents or on injury to life, limb, or health.
11.6 The Buyer shall also undertake to fulfill its obligation of examination pursuant to § 377 HGB (Handelsgesetzbuch – German Commercial Code) in the case of resale of the goods.
11.7 The Buyer‘s right of recourse against the Seller as a result of such claims based on liability for material defects made against the Buyer by its customers shall be excluded if the same has not fulfilled its obligation of examination and notification or if the goods have been modified by means of processing.
11.8 The Seller‘s liability for compensation according to statutory provisions shall apply without limitation if the same is responsible for breach of obligation based on intent or gross negligence. Insofar as a breach of obligation based on ordinary negligence is attributable to the Seller and an essential contractual obligation has been culpably violated, compensation for damages shall be limited to the amount of foreseeable damage that typically occurs in comparable cases. In all other cases, liability shall be excluded.
11.9 Liability according to the provisions of the Product Liability Law or similar, non-derogable rights of foreign jurisdiction shall remain unaffected. Liability resulting from injury to life, limb, and health shall also remain unaffected.
11.10 Insofar as liability arises according to the facts in Item 11.9., the liability of the Seller in case of foreign jurisdiction shall be limited in relation to the Buyer to the extent permissible according to the relevant foreign law.
11.11 Where the Seller‘s liability for compensation is excluded or limited, this shall also apply with regard to personal liability for compensation on the part of the Seller‘s employees, representatives, or vicarious agents.

12. Non-assignment Clause
All claims by the Buyer against the Seller shall be non-assignable.

13. Product Liability/Notification Obligation
13.1 The Buyer shall only use the goods according to their purpose and shall ensure that these goods are only resold to persons familiar with the hazards and risks associated with the goods.
13.2 The Buyer shall also undertake to fulfill its obligation to issue warnings in respect to the goods delivered by the Seller where the former uses these goods as base material or components for its own products when placing the final product on the market. The Buyer shall indemnify the Seller internally against assertion of claims arising from breach of this obligation upon first request.

14. Confidentiality
The Buyer shall treat as trade and company secret all business and technical information received from the Seller to the extent that this information is not public knowledge. Information of this nature may only be forwarded for the purposes of the contract to third parties who are bound by an appropriate non-disclosure agreement.

15. Miscellaneous
15.1 The place of performance shall be the location of the relevant plant of the Seller.
15.2 The place of jurisdiction for all disputes arising from the contract shall be Heilbronn. The Seller shall, however, be entitled to file suit against the Buyer at its general place of jurisdiction as well.
15.3 Contracts based on these Terms and Conditions of Sale and Delivery shall be solely subject to German law excluding its conflict-of-laws provisions and the UN Convention for the International Sales of Goods (CISG).
15.4 The parties shall be obliged to comply with all statutory provisions within the framework of the contractual relationship (compliance with laws).
15.5 Separate agreements between the parties deviating from or supplementing these Terms and Conditions of Sale and Delivery shall take precedence.
15.6 Should one or several of the above provisions be ineffective in whole or in part, the validity of the remaining provisions shall remain unaffected by this. The invalid provision shall in that case be replaced by a legally valid provision that most closely approximates the meaning and purpose of these Terms and Conditions of Sale and Delivery.

Conditions générales de vente et de livraison de MS Motorservice International GmbH Version : 2014

1. Champ d'application
1.1 Les conditions générales de vente et de livraison de la société MS Motorservice International GmbH (ci-après dénommée le « Vendeur ») s'appliquent à l'exclusion de toutes autres. Aucune condition de l'Acheteur, contraire aux présentes conditions de vente et de livraison ou différentes, n'est admise, excepté si le Vendeur a donné son accord exprès et écrit à l'application de conditions différentes. Les présentes conditions de vente et de livraison s'appliquent également si le Vendeur, en connaissance de conditions de l'Acheteur contraires ou différentes des siennes propres, effectue sans réserve la livraison à l'Acheteur.
1.2 Les présentes conditions de vente et de livraison sont de même applicables à toutes les opérations commerciales futures avec l'Acheteur. L'Acheteur accepte ces conditions de vente et de livraison en passant commande, et au plus tard en réceptionnant la marchandise.
1.3 Les présentes conditions de vente et de livraison ne s'appliquent qu'aux entreprises.

2. Offre et confirmation de commande
2.1 Les offres du Vendeur s'entendent toujours sans engagement. Une commande de l'Acheteur qui pourra être juridiquement qualifiée d'**offre**, n'est réputée acceptée que dès lors que le Vendeur l'a confirmée par écrit dans un délai de 4 semaines. Le contrat est conclu au plus tard par l'envoi de la marchandise commandée, et pour les livraisons partielles, par l'envoi de la première livraison.
2.2 Les modifications et autres conventions ne présentent un caractère contraignant qu'une fois confirmées par écrit par le Vendeur.
2.3 Les devis individuels demandés par l'Acheteur sont payants. En cas d'invalidité du contrat pour quelque motif juridique que ce soit, le paiement du devis reste dû.
2.4 Les documents, dessins, indications de poids et de mesure, modèles, etc. figurant dans les offres ne sont que des indications approximatives ne constituant pas des caractéristiques. Le Vendeur est autorisé à apporter des variantes aux descriptifs figurant dans l'offre, pourvu que celles-ci ne soient pas de nature fondamentale ou essentielle et qu'elles ne constituent pas un obstacle substantiel à l'objet du contrat.
2.5 Si les marchandises sont fabriquées d'après des dessins de l'Acheteur, les dessins faits par celui-ci et approuvés par le Vendeurs font foi. Les différences apportées aux dessins approuvés doivent être convenues séparément et les coûts supplémentaires éventuels en découlant donnent lieu à une rémunération du Vendeur.

3. Droits de protection
3.1 Le Vendeur demeure titulaire des droits d'auteur et de propriété intellectuelle sur l'ensemble des illustrations, dessins, calculs et autres documents ; cette documentation ne peut être utilisée, sans autorisation préalable du Vendeur, à d'autres fins que celles spécifiées par le Vendeur, ni être communiquée à des tiers. La présente clause s'applique notamment aux documents écrits portant la mention « confidentiel » ou « secret » ou une mention similaire.
3.2 Dans le cas où des livraisons effectuées sur la base de dessins ou autres indications de l'Acheteur violeraient les droits de protection de tiers, l'Acheteur dégage le Vendeur de tout recours dans le cadre de leurs relations internes.
3.3 La responsabilité du Vendeur est engagée en cas de recours exercé dans le cadre de l'utilisation contractuelle des marchandises suite à une violation de droits de protection et de demandes de droits de protection (droits de protection) dont un au moins appartenant à la famille des droits de protection est publié soit par l'Office européen des brevets soit dans l'un des États suivant : Allemagne, France, Grande-Bretagne, Chine, Japon ou USA.

4. Recommandations, informations et renseignements
Les recommandations, informations et renseignements sont sans engagement pour autant qu'ils ne se rapportent pas à la marchandise elle-même. Les droits à dommages et intérêts, pour quelque motif juridique que ce soit, sont exclus, excepté s'ils sont fondés sur une faute intentionnelle ou une négligence grave du Vendeur.

5. Prix
5.1 Tous nos prix sont nets et s'entendent « départ usine » (Incoterms 2010, « EXW »), à l'exclusion de l'emballage. La TVA est facturée en sus au taux légal en vigueur.
5.2 Le Vendeur peut facturer à l'Acheteur les éventuels coûts supplémentaires découlant de demandes de modifications.
5.3 En cas d'événements intervenant après la conclusion du contrat qui enchériraient le prix de revient du Vendeur pour ce qui est de l'achat, la production et/ou l'expédition de la marchandise, le Vendeur se réserve le droit d'appliquer une augmentation de prix correspondante.

6. Modalités de paiement
6.1 Les factures sont payables sans déduction aucune dans les 14 jours suivant la date de facture. Aucune remise n'est consentie en l'absence d'accord exprès.
6.2 Le Vendeur se réserve de droit, même en cas d'affectation différente de la part de l'Acheteur, d'imputer un paiement en premier lieu sur la dette en souffrance la plus ancienne. En cas de frais ou d'intérêts déjà constatés, le Vendeur pourra imputer les paiements d'abord sur les frais, puis sur les intérêts et, en dernier lieu, sur la prestation principale.
6.3 L'Acheteur ne pourra prétendre à un règlement par compensation que si et pour autant que ses contre-prétentions ont un caractère exécutoire, qu'elles n'ont pas été contestées ou que le Vendeur les a reconnues par écrit. Le droit de rétention de l'Acheteur est limité aux créances découlant de la relation contractuelle.
6.4 Le Vendeur pourra exiger des intérêts de retard au taux légal en vigueur. Il se réserve expressément le droit d'apporter la preuve d'un préjudice plus élevé résultant du retard.

7. Livraison/date de livraison/retard
7.1 Les délais et dates de livraison ne sont réputés fermes que pour autant qu'ils ont été approuvés expressément par écrit par le Vendeur. Le Vendeur n'est pas tenu de respecter la date ou le délai de livraison si l'Acheteur ne remplit pas ses obligations (paiement d'acomptes, fourniture des documents nécessaires, etc.) dans les délais impartis. Le Vendeur se réserve le droit de faire valoir l'exception d'inexécution du contrat.
7.2 Les délais de livraison courent au plus tôt à compter de la date à laquelle le contrat est conclu par écrit et à laquelle l'ensemble des question techniques est réglé.
7.3 Dans l'hypothèse où l'Acheteur demanderait des modifications, le Vendeur n'est plus tenu de respecter la date ou le délai de livraison. Dans ce cas, les parties conviendront d'une nouvelle date ou d'un nouveau délai de livraison.
7.4 Sauf convention contraire, la date ou le délai de livraison est réputé respecté dès lors que le Vendeur met la marchandise à disposition au lieu convenu.
7.5 L'Acheteur ne peut faire valoir aucun droit en cas de retard de livraison qui ne serait causé ni intentionnellement ni du fait d'une négligence grave du Vendeur. Ceci s'applique notamment aux retards de livraison résultant d'un cas de force majeure, de mouvements sociaux, mesures administratives, défaut de livraison par nos sous-traitants ainsi que tout événement grave, imprévisible et inéluctable. Dans ces cas, la date ou le délai de livraison convenu est reporté d'une durée égale à celle des circonstances faisant obstacle à la livraison. Il ne pourra être fait droit à une demande d'indemnisation pour manque à gagner et préjudices découlant d'une interruption d'exploitation qu'en cas de faute intentionnelle.
7.6 En cas de retard de l'Acheteur pour la réception ou de manquement de sa part à toute autre obligation de coopération, le Vendeur pourra exiger l'indemnisation du préjudice, y compris des coûts supplémentaires qui en résulteraient. Le Vendeur a en outre le droit de fixer à l'Acheteur un délai de réception raisonnable et, après expiration infructueuse de ce délai, de résilier le contrat et d'exiger des dommages et intérêts en lieu et place de la prestation.
7.7 Les livraisons partielles sont autorisées dans une mesure raisonnable. Il s'ensuit que tout recours de la part l'Acheteur en cas de livraison partielle ou de retard de livraison des quantités restantes est exclu.

8. Réserve de propriété
8.1 Le Vendeur conserve la propriété de l'ensemble des marchandises livrées jusqu'à réception de l'ensemble des paiements, y compris les engagements à venir, résultant de la relation de fourniture. En cas de faute contractuelle, notamment de retard de paiement, le Vendeur se réserve le droit de reprendre la marchandise vendue.
8.2 L'Acheteur est tenu de prendre soin de la marchandise livrée et de l'assurer à ses frais, pour sa valeur à l'état neuf, contre toute forme de disparition pendant la durée de la réserve de propriété. Le Vendeur conserve le droit d'assurer lui-même la marchandise aux frais de l'Acheteur.
8.3 En cas de saisie ou autres interventions de tiers, l'Acheteur est tenu d'informer le Vendeur sans délai et par écrit, afin que ce dernier puisse faire valoir sa tierce opposition ou user d'autres voies de droit. Si le tiers ne rembourse pas les coûts judiciaires et extra judiciaires qui en résultent, la responsabilité de l'Acheteur est alors engagée.
8.4 L'Acheteur est autorisé à revendre la marchandise dans le cadre d'opérations commerciales régulières ; il cède toutefois d'ores et déjà au Vendeur l'ensemble des créances, résultant de la revente de la marchandise en question à ses clients ou à des tiers à hauteur du montant total de la somme due (y compris la TVA), et ce indépendamment du fait que la marchandise ait été revendue sans ou après transformation. L'Acheteur est autorisé à recouvrer cette créance même après la livraison. La faculté du Vendeur de recouvrer lui-même ladite créance n'en est pas affectée. Le Vendeur s'engage toutefois à ne pas recouvrer la créance dans la mesure où l'Acheteur respecte ses obligations de paiement sur les produits financiers réalisés, qu'il n'est pas en retard de paiement et notamment qu'il n'existe pas de demande d'ouverture d'une procédure de dépôt de bilan et qu'il n'est pas en état de cessation des paiements.
8.5 Si la marchandise livrée est mélangée ou alliée de manière indissociable à d'autres objets n'appartenant pas au Vendeur, ce dernier acquiert de ce fait une copropriété sur la chose nouvelle ou alliée au prorata de la valeur initiale de la marchandise livrée (montant final de la facture, TVA comprise) par rapport à celle-ci ou aux autres éléments au moment du mélange ou de l'alliage. L'Acheteur sera le dépositaire pour le Vendeur de la propriété exclusive ou de la copropriété ainsi engendrée.
8.6 Si la valeur des sûretés qui ont été consenties excède les créances du Vendeur de plus de vingt pour cent (20 %), celui-ci s'engage à libérer les sûretés excédentaires selon son choix, sur demande de l'Acheteur.
8.7 Dès lors et si tant est que l'enregistrement et/ou la satisfaction d'autres exigences constituent une condition préalable à la validité de la réserve de propriété, l'Acheteur sera tenu de procéder immédiatement et à ses frais à tous les actes nécessaires et de faire les communiqués nécessaires. Dans l'hypothèse où le système juridique en vigueur n'autoriserait pas de clause contractuelle de réserve de propriété, l'Acheteur faisant usage d'un crédit commercial s'engage à fournir au Vendeur d'autres garanties appropriées.

9. Expédition, transfert de risque
9.1 L'expédition s'effectue au risque de l'Acheteur Le risque est toujours transféré à l'Acheteur au plus tard lors de l'envoi de la marchandise, même lorsque d'autres prestations sont acceptées par le Vendeur.
9.2 Si l'expédition subit un retard suite à des circonstances qui ne sont pas imputables au Vendeur, le risque est transféré à l'Acheteur à la date de l'avis d'expédition. Sur demande écrite de l'Acheteur, le Vendeur assurera l'envoi, aux frais de l'Acheteur, contre le bris, les dommages dus au transport au feu et à l'eau.
9.3 Les emballages de transport et autres ne sont pas repris conformément à la réglementation sur les emballages, à l'exception des palettes. L'Acheteur est tenu de procéder à ses propres frais à l'élimination des emballages.

10. Moyens de fabrication
10.1 Dès lors que l'Acheteur met à la disposition du Vendeur des moyens de fabrication (p. ex. outilllage/outils, moules), ces derniers doivent être envoyés gratuitement au Vendeur. La responsabilité du Vendeur ne pourra être engagée en ce qui concerne leur disparition, leur dégradation ou leur réexpédition incomplète et les dommages en résultant qu'en cas de négligence grave ou de faute intentionnelle. La présente clause ne s'applique pas si la responsabilité est obligatoire de par la loi.
10.2 Si l'Acheteur charge le Vendeur de fabriquer ou d'acheter des moyens (outils) de fabrication, une partie des coûts en résultant lui sera facturée séparément. Les moyens de fabrication restent propriété du Vendeur. Celui-ci n'est pas tenu de les restituer à l'Acheteur. Il en ira de même des outillages complémentaires. La règle suivante énoncée au paragraphe 10.3 n'en est pas affectée.
10.3 En cas d'amortissement des coûts des moyens de fabrication supérieur au prix des pièces, l'Acheteur prendra à sa charge en cas de non amortissement d'un outil les coûts non couvert y compris les coûts des divers équipements spécifiques. Les coûts des modèles sont toujours intégralement à la charge de l'Acheteur.
10.4 La transmission à des tiers des dessins (schémas) et des documents remis à l'Acheteur par le Vendeur, ainsi que les propositions de ce dernier visant à la conception et à la production de la marchandise, n'est pas autorisée ; le Vendeur peut à tout moment en exiger la restitution.

11. Garantie des vices/responsabilité
11.1 Le Vendeur décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'un manquement aux consignes de manœuvre, de maintenance et de montage, de l'usage inapproprié ou non conforme ou incorrect de la marchandise, d'un traitement impropre ou négligent, de l'usure naturelle, d'un stockage inapproprié ou encore de modifications opérées sur la marchandise par l'Acheteur ou par des tiers. Le montage des marchandises par l'Acheteur ou par des tiers ne doit être effectué que par du personnel qualifié et compétent.
11.2 Le Vendeur a le choix entre réparations et remplacement.
11.3 Le Vendeur ne prend pas à sa charge les frais nécessaires à l'élimination du défaut s'ils sont augmentés du fait que la marchandise a été transportée ultérieurement à la livraison dans un autre endroit que le lieu initial de livraison.
11.4 Les frais générés pour l'Acheteur ou des tiers par le démontage des marchandises défectueuses et le montage de la marchandise de remplacement ou de la marchande réparée ne sont pas des frais de réparation au sens de l'article 439, § 2 du Code civil allemand (BGB).
11.5 Les droits issus de la responsabilité pour vice se prescrivent par 12 mois à compter de la remise de la marchandise, excepté si les droits de garantie en raison des défauts de la chose résultent d'un manquement intentionnel ou d'une négligence grave de la part du Vendeur ou de ses agents d'exécution ou d'une atteinte à la vie, à l'intégrité du corps ou à la santé.
11.6 L'Acheteur est tenu de respecter son obligation d'examen de la marchandise conformément à l'article 377 du Code civil allemand (HBG), même en cas de revente de celle-ci.
11.7 En cas de réclamation pour défauts matériels déposée contre l'Acheteur par ses propres clients, tout droit de recours de l'Acheteur à l'encontre du Vendeur est exclu si l'Acheteur n'a pas respecté son obligation d'examiner les marchandises et d'aviser le Vendeur des défauts qu'il découvre ou si la marchandise a été soumise à un processus de modification.
11.8 La responsabilité légale du Vendeur en matière d'indemnisation est illimitée en cas de manquement intentionnel à ses obligations ou de négligence grave de sa part. Dans le cas où le Vendeur manquerait à ses obligations par négligence légère et où il serait porté atteinte de manière fautive à une obligation contractuelle majeure, le droit aux dommages et intérêts sera limité au dommage prévisible, intervenant de manière caractéristique dans des cas comparables. Toute responsabilité est exclue dans les autres cas.
11.9 La responsabilité en vertu des dispositions de la loi sur la responsabilité du fait des produits ou de normes comparables et impératives de législations étrangères subsiste. Demeure également inchangée la responsabilité en cas d'atteinte à la vie, à l'intégrité du corps et à la santé.
11.10 Dans le cas d'une responsabilité fondée, découlant de faits mentionnés au paragraphe 11.9, la responsabilité du Vendeur vis à vis de l'Acheteur, dans le cadre de législations étrangères, est limitée dans la même mesure qu'elle le serait par la législation étrangère en question.
11.11 Toute exclusion ou limitation de la responsabilité du Vendeur en matière d'indemnisation s'applique également à la responsabilité personnelle des employés, représentants et agents d'exécution du Vendeur.

12. Interdiction de cession
Tous les droits de l'Acheteur à l'encontre du Vendeur sont incessibles.

13. Garantie implicite du produit/obligation d'information
13.1 L'Acheteur ne devra utiliser la marchandise que de manière conforme à sa destination et devra veiller à ce qu'elle ne soit revendue qu'à des personnes au fait des dangers et risques du produit.
13.2 Si l'Acheteur utilise le produit comme matériau de base ou comme sous-produit de ses propres produits, il est tenu, lors de la mise en circulation du produit final de respecter son obligation d'avertissement, relatif également à la marchandise qui lui a été fournie par le Vendeur. Dans le cadre de leurs relations internes, l'Acheteur libérera le Vendeur, à la première demande, de tout recours exercé contre ce dernier pour manquement à ces obligations.

14. Confidentialité
Vis à vis des tiers, l'Acheteur est tenu de garder le secret en matière commerciale et industrielle sur toutes les informations commerciales et techniques qu'il a reçues de la part du Vendeur, dans la mesure où elles ne sont pas généralement connues. Les informations de cette nature ne pourront être communiquées qu'à des fins exclusivement contractuelles à des tiers liés par un accord de confidentialité approprié.

15. Divers
15.1 Le lieu d'exécution est celui où se trouve l'usine du Vendeur concernée.
15.2 Le tribunal compétent pour tout litige découlant du contrat est Heilbronn. Toutefois, le Vendeur est autorisé à assigner l'Acheteur également devant les tribunaux auxquels celui-ci est rattaché en général.
15.3 L'exécution de contrats basée sur les présentes conditions de vente et de livraison est exclusivement régie par le droit allemand à l'exclusion des règles de conflits de lois et de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVIM).
15.4 Les parties sont tenues, dans le cadre de l'exécution de la relation contractuelle, de respecter l'ensemble des dispositions légales en vigueur (conformité aux lois).
15.5 Toute convention distincte passée entre les parties et différente des présentes conditions de vente et de livraison ou les complétant, s'applique en priorité.
15.6 En cas d'invalidité totale ou partielle d'une ou plusieurs clauses ci-dessus, la validité des autres clauses n'en sera pas affectée. La clause invalide devra être remplacée par une clause légale s'approchant au plus près du sens et de l'objectif des présentes conditions de vente et de livraison.

Condiciones de venta y entrega de MS Motorservice International GmbH Estado: 2014

1. Ámbito de aplicación
1.1 Se aplicarán exclusivamente las condiciones generales de venta y entrega de MS Motorservice International GmbH (denominado en lo sucesivo «vendedor»). Las condiciones del comprador contrarias o que difieran de las presentes condiciones de venta y entrega se rechazarán, salvo que el vendedor haya aceptado expresamente por escrito la validez de las condiciones divergentes. Las presentes condiciones de venta y entrega también se aplicarán cuando el vendedor lleve a cabo la entrega sin reservas al comprador en conocimiento de que las condiciones del comprador son contrarias o difieren de las propias condiciones de venta y entrega.
1.2 Las condiciones de venta y entrega también se aplicarán a todas las transacciones futuras con el comprador. A través del pedido del comprador, pero a más tardar al recibir la mercancía, el comprador aceptará las presentes condiciones de venta y entrega.
1.3 Las presentes condiciones de venta y entrega serán válidas sólo de cara a la empresa.

2. Oferta y confirmación del pedido
2.1 Las ofertas del vendedor no serán vinculantes. Un pedido realizado por el comprador, que jurídicamente se califica como **oferta,** sólo se considerará aceptado si el vendedor confirma por escrito en un plazo de 4 semanas. El contrato se celebrará a más tardar con el envío de la mercancía solicitada; en caso de entrega parcial, con el envío de la primera entrega.
2.2 Las modificaciones y otros acuerdos sólo serán vinculantes si el vendedor confirma por escrito.
2.3 Si el comprador solicita presupuestos personalizados, éstos estarán sujetos a remuneración. Si se anula la validez del contrato celebrado, sea cual fuere su causa justificativa, la obligación de remuneración para el presupuesto no se verá afectada.
2.4 Los documentos, dibujos, pesos y medidas, muestras, etcétera, contenidos en las ofertas contendrán sólo datos aproximados y no constituirán características. El vendedor podrá desviarse de las descripciones en la oferta, siempre que estas desviaciones no sean fundamentales o esenciales y la finalidad contractual no se vea restringida sustancialmente.
2.5 Cuando las mercancías se producen de acuerdo con los dibujos de los compradores, los dibujos elaborados por el comprador y aprobados por el vendedor serán determinantes. Las divergencias en los dibujos aprobados deberán acordarse de forma específica y cualquier gasto adicional resultado de éstas deberá remunerarse al vendedor.

3. Derechos protegidos
3.1 El vendedor se reserva los derechos de propiedad y de autor con respecto a todas las ilustraciones, cálculos y demás documentos y no se podrán emplear para fines diferentes de los indicados por el vendedor ni relevarse a terceros, salvo que se disponga de una autorización previa por escrito del vendedor. Lo anterior se aplicará sobre todo para la documen-tación escrita, calificada de «confidencial», «secreta» o similar.
3.2 Si las entregas se realizan de acuerdo con los dibujos u otros datos del comprador y, a causa de esto, se violan los derechos de propiedad de terceros, el comprador dispensará al vendedor en las relaciones internas de todas las reclama-ciones.
3.3 El vendedor es responsable de los daños ocasionados por el uso contractualmente correcto de las mercancías derivados de la violación de los derechos protegidos y solicitudes de los derechos protegidos (derechos protegidos), de los cuales al menos uno de la familia de los derechos protegidos figurará en la lista de la Oficina Europea de Patentes o en uno de los estados de la República Federal de Alemania, Francia, Gran Bretaña, Austria, China, Japón o los EE. UU..

4. Recomendaciones e informaciones
Las recomendaciones e informaciones no serán vinculantes en la medida en que no se refieren al producto en sí. Independientemente de la causa justificativa, los derechos de indemnización se excluirán, a menos que se basen en dolo o negligencia grave del vendedor.

5. Precios
5.1 Todos los precios serán precios netos y se entenderán «franco fábrica» (EXW Incoterms 2010) sin el embalaje. Se agregará el impuesto legal a la tasa aplicable.
5.2 El vendedor podrá facturarle al comprador cualquier gasto adicional resultante de las solicitudes de modificación.
5.3 Si después de la celebración del contrato se producen acontecimientos que incrementen los gastos directos del vendedor en la compra, producción y / o envío de la mercancía, el vendedor tendrá derecho de aumentar el precio de forma correspondiente.

6. Condiciones de pago
6.1 Las facturas deberán abonarse dentro de los 14 días a partir de la fecha de facturación sin descuento. El descuento se aplicará sólo si existe un acuerdo expreso por escrito.
6.2 El vendedor tendrá derecho de facturar primero el pago de una deuda más antigua no titulada, incluso con la asigna-ción obligatoria contraria del comprador. En el caso de que ya se hayan contraído cargas o intereses, el vendedor tendrá derecho de facturar primero las cargas, luego los intereses y, finalmente, la prestación principal.
6.3 El derecho a compensación corresponderá al comprador sólo cuando sus contrapretensiones hayan adquirido firmeza legal, sean indiscutibles o hayan sido reconocidas por escrito por el vendedor. El derecho de retención del comprador se limitará a las reclamaciones derivadas de la relación contractual.
6.4 El vendedor estará autorizado a facturar intereses de demora por valor del correspondiente tipo legal de interés de demora aplicable. Se reserva expresamente el derecho de comprobar unos mayores daños por demora.

7. Entrega, plazo de entrega y demora
7.1 Los plazos y fechas de entrega sólo se aplicarán si el vendedor los acepta expresamente por escrito. El vendedor no estará obligado a cumplir con la fecha o plazo de entrega si el comprador incumple sus obligaciones (pago de las reducciones, aportación de los documentos necesarios, etcétera) en el tiempo previsto. La excepción de incumplimiento del contrato está reservada.
7.2 Los plazos de entrega comenzarán no antes del día en que se firme el contrato y todas las cuestiones técnicas hayan quedado resueltas.
7.3 Si el comprador solicita modificaciones, el vendedor quedará exento del cumplimiento de la fecha o plazo de entrega. En este caso, las partes acordarán una nueva fecha o plazo de entrega.
7.4 Salvo que se pacte lo contrario, la fecha o plazo de entrega se cumplirá si el vendedor facilita la mercancía en el lugar convenido.
7.5 Si las demoras en la entrega no corresponden a dolo o negligencia grave por parte del vendedor, el comprador no podrá cursar ninguna reclamación. Lo anterior se aplicará especialmente para demoras en la entrega por casos de fuerza mayor, huelgas u otros conflictos laborales, disturbios, medidas tomadas por las autoridades, carencia de suministros a recibir de los subproveedores y demás sucesos imprevisibles, inevitables y graves. En estos casos, la fecha o plazo de entrega acordado se aplazará de acuerdo con la duración del impedimento para la entrega. La compensación de los beneficios cesantes y los daños ocasionados por la interrupción del negocio se limitará al dolo.
7.6 Si el comprador incurre en demora en la aceptación o infringe otros deberes de cooperación, el vendedor tendrá derecho a exigir una indemnización por los daños causados, que incluye los posibles gastos adicionales. El vendedor también tendrá derecho de fijar un plazo de aceptación razonable al comprador y exigir la rescisión del contrato y reclamar daños y perjuicios en lugar de la prestación después de que el plazo venza sin obtener resultado.
7.7 Se permitirán las entregas parciales de manera razonable. En este sentido, se excluirán las reclamaciones del comprador en cuanto a la entrega parcial o retraso en la entrega de la cantidad restante.

8. Reserva de dominio
8.1 El vendedor conservará la propiedad de todas las mercancías entregadas hasta la recepción de todos los pagos procedentes de la relación de suministro, incluso de las obligaciones que se generen en el futuro. En caso de incumpli-miento del contrato, en particular, en caso de retraso en el pago, el vendedor tendrá derecho de retirar el objeto vendido.
8.2 El comprador estará obligado a tratar las mercancías entregadas con cuidado y a asegurarlas por cuenta propia contra cualquier forma de pérdida durante el período de reserva de dominio por el valor de nuevo. El vendedor tendrá derecho de asegurar la mercancía directamente a cargo del comprador.
8.3 El comprador deberá comunicar sin dilación alguna y por escrito al vendedor cualquier caso de embargo o demás intervenciones de terceros, de modo que éste pueda ejercitar la reclamación por tercería u otros recursos. Se imputará al comprador, siempre que los terceros no reembolsen los costes originados judicial o extrajudicialmente.
8.4 El comprador podrá revender la mercancía dentro del contexto de las prácticas comerciales reglamentarias. No obstante, desde este momento cederá a favor del vendedor todos los cobros pendientes por el valor del importe de la suma final de la factura (IVA incluido) equivalente al crédito, resultante de la enajenación frente a adquirentes o terceros, independientemente de si la mercancía ha sido vendida antes o después de haber sido transformada. El comprador tendrá la facultad de recaudar esta deuda incluso después de la entrega. El derecho del vendedor a recaudar la deuda él mismo no se verá afectado. El vendedor se comprometerá a no cobrar la deuda en tanto el comprador satisfaga sus obligaciones de pago resultantes de los ingresos, no se retrase en el pago y, en particular, no solicite la apertura de un proceso de insolvencia o no declare una suspensión de pagos.
8.5 Si las mercancías entregadas se mezclan o combinan inseparablemente con otras mercancías que no pertenecen al vendedor, el vendedor adquirirá la copropiedad del nuevo o combinado objeto en relación al valor de la mercancía entregada (importe de la suma final de la factura, IVA incluido) para el otro u otros objetos en el momento de la mezcla o combinación. El comprador se encargará de custodiar para el vendedor la propiedad exclusiva o la copropiedad.
8.6 En el caso de que el valor de las garantías entregadas exceda del valor de los créditos del vendedor en total en más de un 20 %, el vendedor tendrá la obligación de liberar, a elección del vendedor, el exceso de las garantías a solicitud del comprador.
8.7 En la medida que el registro y / o el cumplimiento de otras exigencias sea requisito para la efectividad de la reserva de dominio, el comprador estará obligado a emprender y a efectuar inmediatamente y por su propia cuenta todas las acciones y comunicaciones necesarias. En caso de que la legislación vigente no permita el acuerdo de reserva de dominio, el comprador proporcionará al vendedor otras garantías adecuadas al utilizar créditos comerciales.

9. Envío y transmisión del riesgo
9.1 El envío se efectuará a riesgo del comprador. El riesgo siempre pasará al comprador a más tardar con el envío de la mercancía, incluso si el vendedor asume otras prestaciones.
9.2 Si la entrega se retrasa debido a circunstancias de las que el vendedor no es responsable, el riesgo pasará al comprador en el momento en que se comunica al comprador que la mercancía está lista para el envío. A petición por escrito del comprador, el vendedor asegurará el envío a cuenta del comprador contra rotura, transporte, incendio y daños por agua.
9.3 De conformidad con el Decreto de envases, no se aceptará la devolución de embalajes de transporte y demás embalajes; a excepción de las paletas. El comprador estará obligado a hacerse cargo de la eliminación del embalaje por cuenta propia.

10. Elementos de producción
10.1 En caso de que el comprador suministre elementos de producción (tales como herramientas y / o moldes), dichos elementos deberán enviarse sin coste alguno al vendedor. El vendedor no asumirá ninguna responsabilidad por pérdida, desgaste, deterioro o devolución incompleta y los daños resultantes de la misma. Éste asumirá responsabilidad sólo en caso de negligencia grave o dolo. Lo anterior no rige en caso de responsabilidad forzosa prescrita por la ley.
10.2 En caso de fabricación o adquisición de elementos de producción por encargo del comprador, los costes se facturarán aparte y de forma proporcional. El vendedor conservará plena propiedad de los elementos de fabricación, sin que exista ninguna obligación de entregarlos al comprador. Lo anterior se aplicará también a los útiles secuenciales. La siguiente disposición del artículo 10.3 no se verá afectada.
10.3 En el caso de la amortización del coste de los elementos de producción sobre el precio parcial, el comprador asumirá los gastos no cubiertos si uno de dichos útiles no fuera utilizado, incluso de los demás dispositivos a ello vinculados. En todo caso, los costes de los modelos o prototipos correrán, en su totalidad, de cuenta del comprador.
10.4 Queda prohibido entregar a terceros los dibujos y la documentación entregada por el vendedor al comprador, así como las propuestas hechas por el vendedor para el desarrollo y la fabricación de la mercancía; el vendedor tendrá derecho a exigir la devolución de la documentación en todo momento.

11. Responsabilidad debida a defectos materiales y responsabilidad
11.1 El vendedor no asume responsabilidad por los daños causados por el incumplimiento de prescripciones para el manejo, mantenimiento y montaje, la utilización inadecuada o indebida, el uso erróneo o negligente y el desgaste natural, el almacenamiento incorrecto o por las manipulaciones realizadas por el comprador o por terceros en la mercancía. Las mercancías pueden instalarse únicamente por personal especializado del comprador o terceros.
11.2 El vendedor tendrá derecho de elegir entre la reparación o sustitución del artículo defectuoso por uno nuevo.
11.3 Los gastos necesarios debido al cumplimiento posterior no correrán a cargo del vendedor, en tanto que los gastos aumentan debido a que la mercancía haya sido llevada tras su entrega a un lugar distinto al del originalmente previsto.
11.4 Los gastos generados al comprador o terceros en relación con el desmontaje de los productos defectuosos y el montaje de una mercancía nueva o reparada no representarán costes de cumplimiento posterior según la legislación alemana, art. 439, párrafo 2 del código civil alemán.
11.5 Las reclamaciones relacionadas con la responsabilidad debida a defectos materiales caducarán después de un año desde la entrega de la mercancía, salvo que las reclamaciones de responsabilidad debida a defectos materiales se fundamenten en un incumplimiento doloso o gravemente negligente del contrato por parte del vendedor o sus auxiliares ejecutivos o en lo que concierne a daños personales que afecten a la integridad física y la salud.
11.6 El comprador estará obligado a cumplir con la obligación de realizar pruebas de acuerdo con la legislación alemana, art. 377 del código de comercio alemán, incluso con la reventa de la mercancía.
11.7 El derecho de recurso del comprador contra el vendedor en cuanto a la responsabilidad debida a defectos materiales, al que los clientes del comprador se oponen, quedará excluido cuando el comprador no cumpla con la obligación de realizar pruebas y reclamaciones o cuando la mercancía haya sido sometida a una transformación.
11.8 La responsabilidad del vendedor en virtud de las disposiciones legales para la responsabilidad por daños y perjuicios se cumplirá íntegramente cuando un incumplimiento imputable de una obligación del vendedor se fundamenta en dolo o negligencia grave. En la medida en que el incumplimiento imputable de la obligación del vendedor se fundamente en una negligencia simple y se viole una obligación esencial del contrato, la responsabilidad por daños y perjuicios se limitará al daño previsible que se produce normalmente en casos similares. Por lo demás, quedará totalmente excluida la responsabi-lidad.
11.9 La responsabilidad en virtud de las disposiciones de la ley relativa a los productos defectuosos o los derechos indispensables y similares de las legislaciones extranjeras no se verán afectados. Esto se entenderá sin perjuicio de la responsabilidad por daños personales que afecten a la integridad física y la salud.
11.10 En cuanto a la responsabilidad en virtud de los hechos constitutivos del párrafo 11.9, la responsabilidad del vendedor en cuanto a las legislaciones extranjeras en relación con el comprador se limitará a lo que marque la legislación extranjera.
11.11 La exclusión o la limitación de la responsabilidad por daños y perjuicios respecto al vendedor valdrá también en lo relativo a la responsabilidad personal por daños y perjuicios imputable a los empleados, representantes y auxiliares ejecutivos.

12. Prohibición de cesión
Todas las reclamaciones del comprador contra el vendedor no serán transferibles.

13. Responsabilidad relativa a los productos defectuosos y deber de advertencia
13.1 El comprador podrá utilizar la mercancía sólo de la manera prevista y deberá asegurarse de que esta mercancía se revenda sólo a las personas familiarizadas con los peligros y riesgos del producto.
13.2 Cuando el comprador use los productos del vendedor como producto primario y subproducto en productos propios para la comercialización como producto final, éste estará obligado a cumplir también con el deber de advertencia en cuanto a los productos entregados por el vendedor. En las relaciones internas, el comprador renunciará a toda pretensión contra el vendedor en cuanto al incumplimiento de la presente obligación a primer requerimiento.

14. Confidencialidad
El comprador deberá tratar todas las informaciones comerciales y técnicas recibidas por el vendedor como secretos comerciales y empresariales frente a terceros, salvo que éstas sean de dominio público. Dicha información será revelada únicamente con fines contractuales a terceros vinculados a un acuerdo de confidencialidad correspondiente.

15. Otros
15.1 El lugar de cumplimiento será el lugar en el que se encuentre la fábrica de venta correspondiente.
15.2 La jurisdicción para todos los litigios derivados del contrato será la de Heilbronn (Alemania). No obstante, el vendedor podrá demandar al cliente en su jurisdicción general.
15.3 Para la ejecución de los contratos sobre la base de las presentes condiciones de venta y entrega, se aplicará exclusivamente la ley alemana con exclusión del derecho de colisión y del derecho de adquisición de las Naciones Unidas.
15.4 En el contexto de la ejecución de la relación contractual, las partes están obligadas a cumplir todas las disposiciones legales aplicables (conformidad con las leyes).
15.5 Los acuerdos que se desvíen o que complementen por separado las presentes condiciones de venta y entrega entre las partes tendrán prioridad.
15.6 En la medida que una o más de las anteriores disposiciones sean total o parcialmente inválidas, la validez de las disposiciones restantes no se verá afectada. La disposición nula será sustituida por una disposición legal válida que alcance el objetivo y propósito de las presentes condiciones de venta y entrega en la medida de lo posible.

Условия продажи и поставки MS Motorservice International GmbH Состояние на: 2014 год

1. Сфера применения
1.1 Общие условия продажи и поставки MS Motorservice International GmbH (далее – „продавец“) имеют исключительное действие. Противоположные или отличающиеся от настоящих условий продажи и поставки условия покупателя не признаются, за исключением случаев, когда продавец однозначно письменно признал их действительность. Настоящие условия продажи и поставки действительны и в том случае если продавец, зная противоположные или отличающиеся от собственных условий продажи и поставки условия покупателя, осуществляет поставку для покупателя без предварительных договоренностей.
1.2 Условия продажи и поставки распространяются и на все будущие сделки с покупателем. Условия продажи и поставки признаются покупателем при размещении заказа, самое позднее - при приемке товара.
1.3 Настоящие условия продажи и поставки действуют только в отношении предпринимателей.

2. Предложение и подтверждение заказа
2.1 Предложения продавца всегда являются свободными. Заказ покупателя, с правовой точки зрения квалифицируемый как **предложение**, считается принятым только при письменном его подтверждении продавцом в течение 4 недель. Договор вступает в силу не позднее, чем с момента отправки заказанного товара, при частичной поставке - с момента отправки первой партии.
2.2 Изменения и прочие соглашения являются обязывающими только в случае их письменного подтверждения продавцом.
2.3 Если покупатель запрашивает индивидуальные предварительные сметы, за них причитается вознаграждение. В случае недействительности заключенного договора на каком бы то ни было правовом основании, обязанность вознаграждения за предварительную смету сохраняется.
2.4 Содержащиеся в предложениях документы, чертежи, данные о весе и размерах, образцы и т.д., являются лишь приблизительными данными, а не характеристиками качества. Продавец имеет право отклониться от описанных данных в предложении, если такое отклонение не играет решающей или существенной роли, а цель договора при этом не будет существенно ограничена.
2.5 Если товары изготавливаются по чертежам покупателя, определяющими являются составленные покупателем и одобренные продавцом чертежи. Отклонения от уже одобренных чертежей согласовываются отдельно, а любые дополнительные расходы должны быть возмещены продавцу.

3. Патенты
3.1 Продавец сохраняет за собой право собственности и авторское право на все изображения, чертежи, расчеты и прочие документы; без предварительного письменного разрешения продавца они не могут быть использованы в целях, не указанных продавцом, либо переданы третьим лицам. В особенности, это касается письменных документов с пометками „конфиденциально“, „секретно“ или подобными им.
3.2 Если поставки осуществляются по чертежам или прочим данным покупателя, и при этом нарушаются патенты третьих лиц, покупатель, в рамках отношений партнеров по договору, снимает с продавца все претензии.
3.3 Продавец несет ответственность за претензии, возникшие при использовании товара в соответствии с договором, в связи с несоблюдением патентов и заявок на выдачу патентов (охранных прав), из которых, по меньшей мере, один из семейства патентов был опубликован либо Европейским патентным ведомством, либо в одной из следующих стран: Федеративная Республика Германия, Франция, Великобритания, Австрия, Китай, Япония или США.

4. Рекомендации, информация и справки
Рекомендации, информация и справки являются необязательными, если они не относятся непосредственно к товару. Претензии о возмещении ущерба на каком бы то ни было правовом основании исключены, кроме случаев, когда они возникают в связи с умышленными или грубо халатными действиями продавца.

5. Цены
5.1 Все цены нетто и действуют на условиях франко-завод (Incoterms 2010, „EXW“), за исключением упаковки. Законодательно установленный налог с оборота в соответствующем размере начисляется дополнительно.
5.2 Возможные дополнительные затраты, возникшие в связи с пожеланиями покупателя по изменению, могут быть включены продавцом в счет покупателя.
5.3 В случае если после заключения договора возникнут события, повышающие себестоимость товара продавца при его закупке, производстве и /или отправке, продавец имеет право на соответствующее повышение цены.

6. Условия оплаты
6.1 Счета подлежат полной оплате в течение 14 дней со дня выставления счета. Скидки действуют только при наличии явного письменного соглашения.
6.2 Продавец имеет право, даже при противоположной целевой привязке покупателя, начислить оплату сначала в счет самого старого, не документированного долга. В случае возникновения расходов и процентов, продавец имеет право зачесть платежи сначала на оплату расходов, затем процентов, и в последнюю очередь - на оплату основного продукта или услуги.
6.3 Право на взаимный зачет встречных требований покупатель имеет только в случае если встречные требования определены имеющими законную силу, неоспоримы или письменно признаны продавцом. Право покупателя на удержание оплаты ограничено претензиями, возникающими из договорных отношений.
6.4 Продавец имеет право требовать пеню за просрочку платежа в размере действующей в настоящее время процентной ставки за просрочку платежа, определенной законом. Сохраняется право обоснования более высокого ущерба от просрочки.

7. Поставка/срок поставки/задержка
7.1 Договоренность о сроках и дате поставки считается обязательной только в случае если они однозначно письменно одобрены продавцом. Продавец не обязан соблюдать дату и/или срок поставки, если покупатель не выполняет свои обязательства (выплата задатка, предоставление необходимых документов и т.д.) своевременно. Сохраняется право на возражение стороны о неисполнении договора другой стороной.
7.2 Срок поставки начинается не ранее дня письменного заключения договора и разъяснения всех технических вопросов.
7.3 При наличии пожеланий покупателя по изменению, продавец освобождается от соблюдения даты и/или срока поставки. В данном случае стороны согласуют новую дату поставки или новые сроки поставки.
7.4 При отсутствии иных договоренностей, дата поставки или срок поставки считаются соблюденными, если товар доставлен продавцом в согласованное место.
7.5 Покупатель не имеет права предъявлять претензии по задержкам поставки, не вызванным умыслом или грубой халатностью продавца. В частности, это касается задержки поставки в связи с форс-мажорными обстоятельствами, забастовками, беспорядками, административными мерами, непоставками товаров субпоставщиками и прочими непредвиденными, неотвратимыми и существенными обстоятельствами. Согласованные сроки и даты поставки в этом случае продлеваются в соответствии с длительностью действия фактора задержки поставки. Возмещаются только упущенная прибыль и ущерб в связи с простоем, которые вызваны умышленными действиями.
7.6 В случае просрочки приемки товара покупателем или нарушения им прочих обязательств по содействию, продавец имеет право требовать возмещения понесенного ущерба, включая возможные дополнительные расходы. Кроме того, продавец имеет право устанавливать приемлемый срок приемки товара покупателем, а по истечении срока в одностороннем порядке выйти из договора и потребовать возмещения ущерба вместо выполнения договорных обязательств.
7.7 Частичные поставки допустимы в приемлемом объеме. В связи с этим претензии покупателя по частичной поставке или задержанной поставке остаточной партии исключаются.

8. Оговорка об условиях перехода права собственности на товар
8.1 Продавец сохраняет право собственности на все поставленные товары до поступления всех платежей в рамках отношений, возникающих при осуществлении поставок, а также будущих обязательств. При действиях, противоречащих условиям договора, в частности, при задержке оплаты, продавец имеет право забрать товар назад.
8.2 Покупатель обязуется бережно обращаться с поставленными товарами, и в течение срока перехода собственности на товар, за собственный счет застраховать его против любого вида уничтожения по стоимости нового изделия. За продавцом сохраняется право самостоятельно страховать товар за счет покупателя.
8.3 При наложении ареста на имущество или прочих вмешательствах третьих лиц покупатель обязан незамедлительно письменно информировать продавца, чтобы он смог подать иск об исключении имущества из описи или иную апелляцию. В случае если третье лицо не возместит возникшие в связи с этим судебные и внесудебные расходы, ответственность за них несет покупатель.
8.4 Покупатель имеет право перепродавать товар в рамках нормального делового процесса; однако он уже сейчас уступает продавцу все требования в размере итоговой суммы счета-фактуры (включая налог на добавленную стоимость), которые у него возникают при перепродаже по отношению к клиенту или третьему лицу, независимо от того, был ли товар перепродан без переработки или после нее. Покупатель имеет право на предъявление этого требования к оплате и после передачи товара. Это не отменяет право продавца на самостоятельное взыскание этого требования. Продавец, однако, обязуется не взыскивать это требование до тех пор, пока покупатель выполняет свои обязательства по платежам из полученных доходов, не просрочивает платежи, не подал заявление о начале процедуры банкротства, или не наблюдается прекращение платежей.
8.5 При нераздельном смешении и соединении поставленного товара с предметами, не являющимися собственностью продавца, продавец приобретает право долевой собственности на новое или соединенное имущество в пропорции, равной отношению стоимости поставленного товара (итоговая сумма по счету-фактуре, включая налог на добавленную стоимость) к стоимости других товаров на момент смешения или соединения. Покупатель хранит для продавца возникшую таким образом единоличную или долевую собственность.
8.6 Если стоимость предоставленного залога превышает стоимость требований продавца в общем более чем на 20%, продавец обязуется по требованию покупателя вернуть тому избыточный залог по выбору продавца.
8.7 Если условием действительности оговорки об условиях перехода права собственности на товар является регистрация и/или выполнение иных требований, то покупатель обязан за свой счет незамедлительно предпринять все необходимые для этого действия и сделать все необходимые сообщения. Если совокупность действующих правовых норм не допускает договоренности об условиях перехода права собственности на товар, покупатель обязан предоставить продавцу другие соразмерные гарантии при получении товарного кредита.

9. Отправка, переход рисков
9.1 Отправка осуществляется на риск покупателя. Риск всегда переходит на покупателя не позднее, чем с момента отправления товара, даже если прочие услуги берет на себя продавец.
9.2 Если отправка задерживается вследствие обстоятельств, не зависящих от продавца, риск переходит на покупателя в день уведомления о готовности к отправке. По письменной просьбе покупателя отправляемый товар страхуется продавцом за счет покупателя на случай ущерба при поломке, повреждении при транспортировке, пожаре и наводнении.
9.3 Транспортная и прочая упаковка, за исключением палет, не принимается назад в соответствии с Предписанием по упаковке. Покупатель обязан осуществить утилизацию упаковки за собственный счет.

10. Средства производства
10.1 Если покупатель предоставляет в распоряжение продавца средства производства (например, инструменты, формы), то они должны поставляться продавцу бесплатно. Продавец берет на себя ответственность за их поломку, ухудшение или неполный возврат и следующий из этого ущерб только в случае грубой халатности или умышленных действий. Данное положение не действует, если законом устанавливается обязательная ответственность.
10.2 Когда средства производства изготавливаются или приобретаются продавцом по поручению покупателя, продавец включает в счет соответствующие издержки. Эти средства производства остаются в собственности продавца. Продавец не обязан выдавать их покупателю. Это относится также и к последовательным штампам. Изложенное ниже положение под пунктом 10.3 при этом сохраняет свою силу.
10.3 В случае амортизации расходов на средства производства по стоимости частей, покупатель берет на себя непокрытые расходы при неамортизации инструмента, включая расходы на прочее типизированное оборудование. Затраты на модели всегда покрываются в полном объеме за счет покупателя.
10.4 Запрещено передавать третьим лицам выданные покупателю продавцом чертежи и документы, а также сообщать о предложениях продавца о конструировании и изготовлении товара. Данные чертежи и документы могут быть истребованы назад продавцом в любое время.

11. Ответственность за недостатки, обнаруженные в товаре / ответственность
11.1 Продавец не несет ответственности за ущерб, вызванный нарушением предписаний по эксплуатации, техническому обслуживанию и монтажу, использованием не по назначению или неквалифицированным использованием, неправильным или небрежным обращением, естественным износом, неправильным хранением, или изменением товара продавцом или третьими лицами. Монтаж товара по поручению покупателя или третьих лиц должен выполняться только обученными специалистами.
11.2 Выбор между устранением дефектов и поставкой нового товара делает продавец.
11.3 Продавец не покрывает издержки, необходимые для устранения дефекта, если повышение издержек связано с перевозкой товара после поставки в иное место, чем исходное место поставки.
11.4 Издержки, возникающие у покупателя или третьих лиц в связи с демонтажем дефектных товаров и монтажом новых или отремонтированных товаров, не являются затратами на устранение дефекта в смысле § 439 абз. 2 Гражданского уложения Германии.
11.5 Срок действия требования устранения недостатков, обнаруженных в товаре, истекает через год с момента передачи товара, кроме случаев, когда требование устранения недостатков, обнаруженных в товаре, основано на неисполнении обязательств продавцом или лицом, действующим по поручению продавца, по грубой халатности или умыслу, или в случае ущерба жизни и здоровью, а также телесных повреждений.
11.6 Покупатель обязуется выполнить свою обязанность исследования товара при покупке согласно § 377 Торгового уложения Германии, в том числе и в случае перепродажи товара.
11.7 Исключается применение покупателем права регресса по отношению к продавцу в связи с таким требованиями устранения недостатков, выдвинутыми покупателю клиентами, если покупатель не выполнил свою обязанность исследования товара при покупке и обязанность немедленно извещать о претензиях к качеству товара, или если товар был изменен при переработке.
11.8 Ответственность продавца за возмещение ущерба согласно положениям закона не ограничена, если вменяемое продавцу невыполнение обязанностей основано на умысле или грубой халатности. Если вменяемое продавцу невыполнение обязанностей основано на простой халатности, и виновно нарушены важные договорные обязательства, ответственность за возмещение ущерба ограничивается прогнозируемым ущербом, обычно возникающим в аналогичных случаях. В остальных случаях ответственность исключена.
11.9 Это не затрагивает ответственность согласно Закону об ответственности за продукцию или аналогичным неотъемлемым правам зарубежных законодательств. Сохраняется ответственность за ущерб, нанесенный жизни и здоровью, а также при телесных повреждениях.
11.10 Если ответственность по фактам, указанным в пункте 11.9, обоснована, ответственность продавца по отношению к покупателю в рамках зарубежных законодательств ограничена пределами, допустимыми соответствующим зарубежным законодательством.
11.11 Если ответственность продавца за возмещение ущерба исключена или ограничена, это распространяется и на личную ответственность за возмещение ущерба сотрудников, представителей и лиц, действующих по поручению продавца.

12. Запрещение переуступки
Все требования покупателя по отношению к продавцу не подлежат переуступке.

13. Ответственность за продукцию/обязанность давать указания
13.1 Покупатель обязан использовать товар только по назначению и гарантировать перепродажу товара только лицам, ознакомленным с опасностями и рисками, связанными с продуктом.
13.2 Покупатель обязуется давать соответствующие указания в случае использования товара в качестве основного материала и компонента собственных продуктов при сбыте конечного продукта, и относительно товара, поставленного продавцом. В рамках отношений партнеров по договору, покупатель освобождает продавца от предъявления претензий при нарушении этого обязательства по первому требованию.

14. Конфиденциальность
Покупатель обязан в отношении с третьими лицами обращаться со всей коммерческой и технической информацией, полученной от продавца, как с коммерческой и производственной тайной, кроме случаев, когда она общеизвестна. Подобная информация может быть передана третьим лицам, заключившим соглашение о сохранении конфиденциальности, только в целях, установленных договором.

15. Прочее
15.1 Местом исполнения является местонахождение соответствующего завода продавца.
15.2 Местом судебного рассмотрения всех споров по данному договору является Хайльбронн. Продавец, однако, имеет право предъявить иск покупателю по месту его общей подсудности.
15.3 При исполнении договора по данным условиям продажи и поставки действует исключительно германское законодательство, за исключением случаев применения коллизионного права и Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров.
15.4 В рамках действия отношений по договору, стороны обязуются выполнять все действующие положения закона (соблюдать законы).
15.5 Отдельные соглашения между сторонами, отступающие от данных условий продажи и поставки, или дополняющие их, имеют преимущественное действие.
15.6 Если одно или несколько изложенных выше положений окажется полностью или частично недействительным, остальные положения сохраняют силу. Недействительное положение должно быть заменено на законно допустимое положение, максимально приближенные к смыслу и цели данных условий продажи и поставки.

شروط البيع والتوريد لشركة MS Motorservice International GmbH ذات المسؤولية المحدودة إصدار: 2014

1 نطاق السريان

1-1 تسري شروط البيع والتوريد العامة الخاصة بشركة MS Motorservice International GmbH ذات المسؤولية المحدودة (سيُشار إليها فيما بعد باسم "البائع") حصريًا. ولا يتم إقرار شروط المشتري المخالفة أو المختلفة عن شروط البيع والتوريد الواردة هنا، ما لم يقم البائع بالموافقة صراحةً وكتابيًا على سريان الشروط المختلفة. كما تسري شروط البيع والتوريد هذه في حالة قيام البائع بالتسليم للمشتري دون أي تحفظ، مع الدراية بما وضعه المشتري من شروط مخالفة أو مختلفة عن شروط العمل والتوريد الخاصة بالبائع.

1-2 تسري شروط البيع والتوريد أيضًا على كل الصفقات المستقبلية التي يتم عقدها مع المشتري. ويقرّ المشتري بشروط البيع والتوريد هذه من خلال ما يتقدم به من طلبات، وبقبوله للبضاعة على أقصى تقدير.

1-3 لا تسري شروط البيع والتوريد هذه إلا على الشركات.

2 العرض وتأكيد الطلبية

2-1 تعد عروض البائع دائمًا غير ملزمة. أي طلب يتقدم به المشتري، ويعد من الناحية القانونية **عرضًا**، لا يعتبر مقبولاً إلا إذا قام البائع بتأكيده كتابيًا خلال 4 أسابيع. ويتحقق العقد، على أقصى تقدير، بإرسال البضاعة المطلوبة أو بإرسال أول توريد في حالة التوريد على دفعات.

2-2 لا تعد التغييرات أو الاتفاقات الأخرى ملزمة إلا عند قيام البائع بتأكيدها كتابيًا.

2-3 طالما قام المشتري بطلب تقديرات تكلفة خاصة، فهذه التقديرات تعتبر ملزمة للتعويض المادي. إذا تم إيقاف سريان العقد المبرم لأي سبب من الأسباب القانونية، فسيظل الالتزام بالتعويض المادي عن تقدير التكلفة قائمًا.

2-4 تعد المستندات والرسومات وبيانات الأوزان والقياسات والنماذج، وما إلى ذلك، الواردة في هذه العروض بيانات تقريبية ولا تمثل أي ميزات جودة معينة. ويحق للبائع الاختلاف عن الأوصاف الواردة في العرض طالما أن الاختلافات التي تطرأ ليست أساسية أو جوهرية، ولا تقيّد الغرض التعاقدي بشكل حيوي.

2-5 طالما تم إنتاج البضاعة وفقًا لرسومات المشتري، فتعتبر الرسومات التي وضعها المشتري ووافق عليها البائع أساسية وحاسمة. ويجب الاتفاق بشكل خاص على أية اختلافات عن الرسومات التي تمت الموافقة عليها، مع تعويض البائع عنها بتكلفة إضافية محتملة.

3 قوانين الحماية

3-1 يحتفظ البائع بحق ملكية وطبع ونشر كل الصور والرسومات والحسابات والمستندات الأخرى، وبدون الحصول على موافقة كتابية مسبقة من البائع يُحظر إطلاع أطراف أخرى عليها، كما يُحظر استخدامها لأغراض أخرى بخلاف ما حدده البائع. ويسري ذلك بصفة خاصة على المستندات المكتوبة التي توصف بأنها "خاصة" أو "سرية" أو ما شابه ذلك.

3-2 إذا تمت عمليات التوريد وفقًا لرسومات أو تعليمات أخرى خاصة بالمشتري، وترتّب على ذلك خرق قوانين الحماية الخاصة بطرف آخر، فسيقوم المشتري بإعفاء البائع من جميع المطالبات فيما بينهم.

3-3 يعد البائع مسئولاً عن المطالبات التي تنشأ، عند استخدام البضاعة بموجب التعاقد، عن خرق قوانين الحماية وتطبيقات الملكية الفكرية (قوانين الحماية)، والتي نُشر منها قانون واحد على الأقل من مجموعة قوانين الحماية وذلك إما من قبل مكتب براءات الاختراع الأوروبي أو في إحدى الدول التالية: ألمانيا أو فرنسا أو بريطانيا أو النمسا أو الصين أو اليابان أو الولايات المتحدة الأمريكية.

4 التوصيات والمعلومات والبيانات

تعد التوصيات والمعلومات والبيانات غير ملزمة طالما أنها لا ترتبط بالبضاعة نفسها. تُستبعد مطالبات التعويض، مهما كان سندها القانوني، ما لم يكن سببها تعامل البائع على نحو متعمد أو بإهمال جسيم.

5 الأسعار

5-1 جميع الأسعار تعد أسعارًا صافية، وتسري عند خروج البضاعة "من المصنع" (قوانين Incoterms 2010، تسليم البضاعة في المصنع "EXW") مع استثناء العبوة. وتُضاف ضريبة المبيعات بالقيمة السارية في وقتها.

5-2 يحق للبائع أن يضيف لحساب المشتري التكلفة الإضافية المحتملة التي تنشأ عن طلبات التغيير.

5-3 إذا وقعت أحداث بعد إبرام العقد من شأنها أن ترفع سعر التكاليف الأساسية التي يتحملها البائع عند شراء وإنتاج و/أو شحن البضاعة، يحق عندئذ للبائع رفع الأسعار بما يناسب ذلك.

6 شروط الدفع

6-1 تعد الفواتير مستحقة السداد خلال 14 يومًا من تاريخ الفاتورة دون خصومات. ولا يسري الخصم النقدي إلا باتفاق كتابي صريح.

6-2 يحق للبائع، حتى في حالة توفر مخصصات مخالفة لدى المشتري، القيام بتقييد الدفع مبدئيًا على الدين الأقدم غير المُسمى. فإذا نشأت بالفعل تكاليف أو فوائد، فيحق للبائع تقييد الدفع مبدئيًا على التكاليف، ثم على الفوائد، وفي النهاية على الخدمة الرئيسية.

6-3 لا يحق للمشتري تحصيل أية مبالغ إلا في حالة إثباته ما يثبت حقه في ذلك، أو كانت دعواه مفروغ منها ومسلم بها، أو عند قيام البائع بالإقرار بذلك كتابيًا. ويقتصر حق المشتري في التحفظ على المطالبات الناشئة عن العلاقة التعاقدية.

6-4 يحق للبائع المطالبة بفوائد عن التأخير بقيمة سعر فوائد التأخير القانوني الساري في وقتها.
مع الاحتفاظ صراحةً بحق إثبات وقوع أي ضرر أكبر ناتج عن التأخير في الدفع.

7 التوريد/موعد التوريد/التأخير

7-1 لا تسري فترات ومواعيد التوريد باعتبارها اتفاقًا ملزمًا إلا عند قيام البائع بالموافقة عليها موافقة كتابية صريحة. ولا يعتبر البائع ملزمًا بموعد أو فترة التوريد ما لم يقم المشتري بالوفاء بالتزاماته (الإيداع في الحساب وتوفير المستندات اللازمة وما إلى ذلك) في الوقت المحدد. مع استمرار الاحتفاظ بحق الاعتراض بشأن عدم الوفاء بالعقد.

7-2 تبدأ فترات التوريد في موعد أدناه اليوم الذي تم فيه إبرام العقد كتابيًا وإيضاح كل المسائل الفنية.

7-3 في حالة توفر طلبات تغيير لدى المشتري، يُعفى البائع من الالتزام بموعد أو فترة التوريد. وفي هذه الحالة، يقوم الطرفين بالاتفاق على موعد تسليم جديد أو فترة تسليم جديدة.

7-4 ما لم يُتفق على خلاف ذلك، ينبغي الالتزام بموعد أو فترة التوريد عند قيام البائع بتوريد البضاعة في المكان المتفق عليه.

7-5 لا يحق للمشتري التقدم بمطالبات عن حالات التأخير في التوريد التي لا يرجع سببها إلى تعمد أو إهمال جسيم من قبل البائع. ويسري هذا على وجه الخصوص على حالات تأخير التوريد الناتجة عن الكوارث الطبيعية وإضرابات العمال والقلاقل والإجراءات التهديدية وحدوث ما يؤدي إلى إلغاء التوريدات من الموردين وغيرها من الأحداث الجسيمة المفاجئة والتي لا قبل لأحد بها. وفي هذه الحالات، يُؤجل موعد أو فترة التوريد المُتفق عليها وفقًا لمدة معوقات التوريد. ويقتصر التعويض عن المكسب المفقود والخسائر الناجمة عن انقطاع العمل على حالات التعمد.

7-6 في حالة تأخر المشتري في القبول أو قيامه بخرق التزامات المشاركة الأخرى، فيحق للبائع المطالبة بالتعويض عن الأضرار الناشئة بهذا الصدد، بما في ذلك النفقات الإضافية المحتملة. كما يحق للبائع أيضًا أن يحدد للمشتري مهلة مناسبة للقبول، ويتراجع عن العقد بعد انقضاء هذه المهلة بدون تحقيق نتائج مجدية، والمطالبة بالتعويض عن الأضرار بدلاً من الخدمة.

7-7 يُسمح بالتوريد على دفعات في الإطار المعقول. وبهذا الصدد، تُستبعد مطالبات المشتري الناتجة عن التوريد على دفعات أو التوريد المتأخر للكمية المتبقية.

8 التحفظ على الممتلكات

8-1 يحتفظ البائع بحق ملكية كل البضائع المورّدة حتى استلام كل المدفوعات، الناشئة عن علاقة التوريد، بما في ذلك الالتزامات الناشئة مستقبلاً. وفي حالات التصرف على نحو مخالف للعقد، وخاصة في حالة تأخر الدفع، يحق للبائع استعادة البضاعة.

8-2 يلتزم المشتري بالتعامل بعناية مع البضاعة المورّدة، وبتأمينها، وهي في حالة جديدة، على نفقته الخاصة ضد كل أشكال الإهلاك، وذلك أثناء مدة حق التحفظ على الممتلكات. ويظل للبائع الحق في تأمين البضاعة بنفسه على نفقة المشتري.

8-3 في حالات مصادرة البضاعة أو ادعاء طرف آخر بامتلاكها، ينبغي على المشتري إخطار البائع بذلك فورًا وكتابيًا حتى يمكن رفع دعوى معارضة لإجراءات هذا الطرف أو رفع غيرها من الطعون القضائية. طالما أن الطرف الآخر لم يقم بسداد النفقات القضائية وغير القضائية الناشئة عن ذلك، فسيكون المشتري مسئولاً عن ذلك.

8-4 يحق للمشتري إعادة بيع البضاعة في عملية تجارية سليمة، غير أنه يتعين عليه في هذه الحالة أن يتنازل للبائع عن جميع المطالبات بمقدار المبلغ النهائي للفاتورة (شاملاً ضريبة القيمة المضافة)، وذلك بصرف النظر عن التزاماته تجاه عملائه أو أي طرف آخر، على أن يتم ذلك بصرف النظر عما إذا كانت البضاعة قد أعيد بيعها بدون إعادة معالجتها أو بعدها. ولتضمين هذه المطالبة يظل المشتري مخولاً وله الحق حتى بعد التوريد. ولا يؤثر ذلك على حق البائع المكفول في تضمين المطالبة بنفسه. إلا أن البائع يتعهد بعدم تضمين المطالبة طالما أن المشتري ملتزم بدفع المبالغ المستحقة عليه بموجب التعاقد، ولا يتأخر عن سدادها، وطالما أنه بصفة خاصة لم يقدم طلباً بفتح إجراءات الإعسار أو لم يطلب إيقاف دفع المبالغ المستحقة.

8-5 إذا تم، على نحو غير منفصل، توصيل أو خلط البضاعة المورّدة مع أشياء أخرى لا تخص البائع، فسيحصل البائع على مشاركة في ملكية البضاعة الجديدة أو الموصلة بنسبة تعادل قيمة البضاعة المورّدة (المبلغ النهائي للفاتورة، شاملاً ضريبة القيمة المضافة) إلى الشيء أو الأشياء الأخرى في وقت الخلط أو التوصيل. ويحتفظ المشتري لنفسه بالحق في التفرد بالملكية وحده أو إشراك البائع فيها.

8-6 إذا تجاوزت قيمة التأمينات المقدمة القيمة الإجمالية لمطالبات البائع بنسبة تزيد عن 20%، فبناءًا على طلب المشتري، سيكون البائع ملزمًا بإتاحة التأمينات الزائدة حسب اختياره.

8-7 طالما أن تسجيل و/أو تلبية المتطلبات الأخرى يعد شرطاً لدخول التحفظ على الملكية حيز التنفيذ، فإن المشتري يتعهد باتخاذ جميع التدابير اللازمة لذلك على نفقته الخاصة وأن يقوم بعمل جميع الإبلاغات والإخطارات المطلوبة. إذا لم يكن القانون الساري يسمح بإبرام اتفاق بشأن التحفظ على الملكية، فإن المشتري يقدم للبائع التأمينات الأخرى اللازمة، وذلك عند استغلال قرض البضاعة.

9 الشحن، نقل المخاطر

9-1 يتحمل المشتري مسؤولية الشحن. تنتقل المخاطر دائمًا على أقصى تقدير مع إرسال البضاعة إلى المشتري، حتى عندما يتولى البائع القيام بخدمات أخرى.

9-2 إذا تأخر الشحن بسبب ظروف لا يعد البائع مسئولاً عنها، فستنتقل المخاطر إلى المشتري من يوم الإبلاغ عن الاستعداد للشحن. يقوم البائع بتأمين الإرسال ضد الأضرار الناتجة عن الكسر أو النقل أو النار أو المياه على نفقة المشتري وبناء على طلب كتابي منه.

9-3 لا يتم استرداد عبوات النقل وكل العبوات الأخرى وفقًا لقوانين التعبئة والتغليف، وذلك باستثناء لوحات التحميل. يتعهد المشتري بأن يتولى التخلص من العبوات على نفقته الخاصة.

10 وسائل الإنتاج

10-1 طالما أن المشتري يوفر للبائع وسائل إنتاج (مثل الأدوات والأشكال)، فيجب إرسالها للبائع بدون أية رسوم أو نفقات. ولا يتحمل البائع أية مسؤولية عن تعطلها أو تلفها أو عدم اكتمال حالتها عند إعادة تسليمها ولا عن الأضرار التي تنتج عن ذلك، ولا يسري ذلك على حالات التعمد أو الإهمال الجسيم. ولا يسري ذلك طالما كانت هناك قوانين تستوجب المسؤولية.

10-2 في حالة قيام البائع بتصنيع أو شراء وسائل إنتاج باسم المشتري، فسوف يضيف البائع التكاليف الناتجة عن ذلك في الفاتورة بشكل منفصل. وتظل وسائل الإنتاج ملكية خاصة للبائع. والبائع غير ملزم بإعادتها إلى المشتري. ويسري ذلك أيضاً على أدوات الضبط. ويظل التنظيم التالي الوارد في بند 3-10 غير متأثرًا بذلك.

10-3 في حالة إهلاك نفقات وسائل الإنتاج عن طريق سعر الأجزاء، فسيتحمل المشتري، في حالة عدم إهلاك إحدى الأدوات، النفقات غير المدفوعة بما في ذلك نفقات التجهيزات الأخرى المرتبطة بذلك. يقوم المشتري دائمًا بتحمل النفقات المستحقة عن الموديلات بالكامل.

10-4 الرسومات والمستندات التي يقوم البائع بتسليمها للمشتري، وكذلك النماذج التي يقترحها البائع لتصميم الأشكال ولإنتاج البضاعة لا يجوز تمريرها لطرف آخر، ويمكن أن يقوم البائع باستردادها في أي وقت.

11 ضمان العيوب/المسؤولية القانونية

11-1 لا يعد البائع مسئولاً عن الأضرار التي تنشأ عن عدم الالتزام بتعليمات الاستعمال والصيانة والتركيب أو بسبب الاستخدام غير المناسب أو غير السليم أو المخالف للتعليمات، أو بسبب التعامل الخاطئ أو الإهمال في التعامل مع البضاعة أو العوامل الطبيعية للتآكل أو التخزين الخاطئ أو قيام المشتري أو أي طرف آخر بإدخال تعديلات على البضاعة. يجب ألا يقوم المشتري أو الأطراف الأخرى بتركيب البضاعة إلا بمعرفة فنيين متخصصين وبارعين.

11-2 يحق للبائع الاختيار بين إدخال تحسينات لاحقة وتوفير توريد جديد.

11-3 لا يتحمل البائع النفقات اللازمة لغرض إصلاح العيوب طالما ارتفعت النفقات بسبب إحضار البضاعة، بعد التوريد، في موضع آخر بخلاف مكان التوريد الأصلي.

11-4 النفقات التي تنشأ للمشتري أو طرف آخر في إطار فكّ بضاعة معيبة وتركيب بضاعة موردة حديثًا أو مُحسنة لا تعد نفقات خاصة بإصلاح العيوب وفقًا لفقرة 2 بالمادة 439 من القانون المدني الألماني.

11-5 يسقط الحق في المطالبات الناشئة عن ضمان العيوب بعد عام واحد من تسليم البضائع، ما لم تكن مطالبات ضمان العيوب قائمة على قيام البائع أو وكلائه بخرق الالتزام عن عمد أو بإهمال جسيم، أو قائمة بسبب تهديد الحياة أو وقوع إصابات جسدية أو أضرار صحية.

11-6 يلتزم المشتري بالامتثال للالتزام بإجراء الفحص وفقًا للمادة 377 من القانون التجاري الألماني، وذلك حتى في حالات إعادة بيع البضاعة.

11-7 يُستبعد حق المشتري في الرجوع على البائع بسبب مثل هذه المطالبات الناشئة عن ضمان العيوب، والتي يتقدم بها العملاء ضد المشتري، ويكون هذا الاستبعاد في حالة عدم امتثال المشتري للالتزام بالفحص والإخطار بالعيوب أو القيام بإدخال تعديلات على البضاعة من خلال معالجتها.

11-8 تقع مسئولية البائع القانونية عن تعويض الأضرار، بدون قيود، وفقًا للبنود القانونية، إذا كانت حالة مخالفة الالتزام، التي تسبب فيها البائع، تقوم على التعمد أو الإهمال الجسيم. طالما أن حالة مخالفة الالتزام، التي تسبب فيها البائع، تقوم على إهمال طفيف، وأنه قد تم خرق التزام تعاقدي جوهري يُؤخذ عليه، فسيقتصر ضمان تعويض الأضرار على الضرر المتوقع والذي يحدث عادة في حالات مشابهة. بخلاف ذلك تُستبعد المسؤولية القانونية.

11-9 تظل المسؤولية القانونية وفقًا لبنود قانون الضمان على المنتجات أو ما شابه من حقوق واجبة وردت بتشريعات قانونية أجنبية سارية، غير متأثرة. كما تظل المسؤولية القانونية عن تهديد الحياة أو وقوع إصابات جسدية أو أضرار صحية، غير متأثرة.

11-10 طالما أن المسؤولية القانونية تقوم على الحقائق الواردة في البند 9-11، ففي حالة التشريعات القانونية الأجنبية، ستقتصر مسؤولية البائع القانونية بالنسبة المشتري بقدر ما يجيزه القانون الأجنبي المعني.

11-11 طالما أن ضمان تعويض الأضرار مستبعد أو مقيّد بالنسبة للبائع، فإن هذا يسري أيضاً فيما يتعلق بالضمان الشخصي لتعويض الأضرار بالنسبة للموظفين والمندوبين والوكلاء التابعين للبائع.

12 حظر التنازل

تعد جميع مطالبات المشتري ضد البائع غير قابلة للتنازل.

13 الضمان على المنتجات/التزامات الإخطار

13-1 لا يجوز للمشتري استخدام البضاعة إلا طبقًا للتعليمات، ولذلك ينبغي عليه أن يحرص على ألا يعيد بيع هذه البضاعة إلا لأشخاص على علم بأخطار المنتج ومخاطره.

13-2 يلتزم المشتري عند استخدام البضاعة كمكون رئيسي أو منتج فرعي بمنتجاته، بالامتثال للالتزام بالإشعار فيما يتعلق بالبضاعة المورّدة من البائع، وذلك عند طرح المنتج النهائي في الأسواق. يقوم المشتري بإعفاء البائع، فيما بينهم، من تنفيذ مطالبات في حالة خرق هذا الالتزام عند الطلب الأول.

14 السرية

ينبغي على المشتري التعامل مع كل المعلومات التجارية والتقنية التي حصل عليها من البائع باعتبارها أسرار عمل وأسرار تجارية لا تُكشف لأطراف أخرى، طالما أنها ليست معروفة بشكل عام. ولا يجوز نقل مثل هذه المعلومات إلى أطراف أخرى إلا لغرض تعاقدي، وتكون هذه الأطراف ملتزمة باتفاقية عدم إفشاء ملائمة.

15 أمور أخرى

15-1 موقع التوريد هو مكان مصنع البائع المعني.

15-2 المحكمة المختصة بجميع النزاعات الناشئة عن العقد هي محكمة هايلبرون. ولكن يحق للبائع أيضًا تقديم شكوى ضد المشتري في المحكمة العمومية التي يتبعها.

15-3 لتنفيذ العقود القائمة على شروط البيع والتوريد هذه يسري فقط القانون الألماني، مع استبعاد لجنة قانون التصادمات واتفاقية الأمم المتحدة بشأن عقود البيع الدولي للبضائع.

15-4 تلتزم الأطراف، في إطار تنفيذ العلاقة التعاقدية، بالامتثال لجميع البنود القانونية السارية (الامتثال للقوانين).

15-5 تسري الاتفاقات المنفصلة المبرمة بين الطرفين، والتي تختلف عن شروط البيع والتوريد هذه أو تعد مكملة لها، ويكون لها الأسبقية.

15-6 طالما أن بند أو عدة بنود مما سلف ذكرها قد أصبح غير فعال كليًا أو جزئيًا، فسيظل سريان بقية البنود غير متأثرًا بذلك. وعندئذ يحل البند الجائز قانونيًا محل البند الباطل بغرض الوصول لشروط البيع والتوريد هذه بنفس الطريقة بأقصى ما يمكن.

MOTORSERVICE
RHEINMETALL AUTOMOTIVE



Product Range

Kolbenschmidt



Pierburg



BF



TRW Engine Components



KOLBENSCHMIDT

PIERBURG

BF ORIGINAL

TRW EngineComponents

MOTORSERVICE
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

MS Motorservice International GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 14–18
74196 Neuenstadt, Germany
Telefon: +49 7139 9376-3333
Telefax: +49 7139 9376-2864
info@ms-motorservice.com
www.ms-motorservice.com

Motorservice App
Mobile access to technical know-how



Find out more

www.ms-motorservice.com/app

4 028977 895159

© MS Motorservice International GmbH
50 003 645/CV – 01/2018
Token fee 6,00 EUR

RIGHT TO REPAIR

TecAlliance
Data Supplier