



Piston Ring Sets

freccia®



Freccia® è un marchio conosciuto ed apprezzato nel mondo grazie all'esperienza di 90 anni nella produzione di componenti motore destinati al mercato di primo impianto e aftermarket.

In questa occasione siamo lieti di presentare il nuovo catalogo **Segmenti** che copre tutte le principali motorizzazioni europee, asiatiche e americane per auto e veicoli commerciali.

Come per tutta la gamma Freccia, verranno applicate condizioni di garanzia specifiche per il mercato del ricambio.

Un eccellente team logistico e commerciale sarà in grado di soddisfare le vostre richieste nel più breve tempo possibile in ogni parte del mondo.

Freccia® is a very well-known brand appreciated all over the world, thanks to our 90-year-old experience in the production of engine components, both for the Original Equipment Market and the Aftermarket.

*We are pleased to announce our new **Piston Rings** catalogue which covers the main European, Asian and American brands concerning passenger cars and commercial vehicles. As per all Freccia products, we apply a specific warranty policy for the aftermarket.*

Our excellent logistic and sales team will quickly meet your requirements worldwide.

freccia[®]



GARANZIA RELATIVA AL BUON FUNZIONAMENTO

- Freccia International Srl (di seguito "Freccia") nel rapporto con i propri distributori e clienti offre una garanzia di buon funzionamento dei propri prodotti e garantisce che i componenti forniti ed installati sono esenti da vizi strutturali e/o difetti di conformità all'origine che li possano rendere non idonei all'uso abituale e normale a cui sono destinati, per la durata di 12 (dodici) mesi dalla consegna del bene al cliente o al vettore che ne cura il ritiro salvo la tempestiva denuncia di vizi entro i termini di legge (pari a 8 giorni dalla scoperta).
- Nel caso di riscontro di difetti, il rivenditore deve informare Freccia nel più breve tempo possibile dettagliando tale reclamo. L'efficacia della garanzia è subordinata alla previa immediata denuncia scritta dei vizi a Freccia da effettuarsi in ogni caso tramite compilazione dell'apposito modulo al momento della scoperta di tale difetto sempre che non si verifichi una delle condizioni descritte successivamente nelle "ESCLUSIONI DI GARANZIA".
- Nel caso di riscontro di difetti, il rivenditore deve informare Freccia nel più breve tempo possibile dettagliando tale reclamo. L'efficacia della garanzia è subordinata alla previa immediata denuncia scritta dei vizi a Freccia da effettuarsi in ogni caso tramite compilazione dell'apposito modulo al momento della scoperta di tale difetto sempre che non si verifichi una delle condizioni descritte successivamente nelle "ESCLUSIONI DI GARANZIA".
- I particolari difettosi dovranno in ogni caso essere resi a spese del Cliente a Freccia che provvederà a ripristinare il buon funzionamento dei prodotti. Nel caso che il componente, fornito difettoso, non sia stato ancora utilizzato Freccia sostituirà lo stesso con uno conforme senza addebito o pratica un sconto di pari valore.
- La responsabilità di Freccia resterà esclusa per danni derivanti ai prodotti per fatti non imputabili a Freccia quali imballaggio, trasporto o stoccaggio dei prodotti effettuato a cura del Compratore con mezzi inadeguati.
- Inoltre Freccia non potrà essere ritenuta responsabile per perdite o danni subiti dal Compratore conseguentemente a cancellazioni di ordini da parte dei Suoi Clienti, penali per ritardate consegne o per qualsivoglia altro danno o penalità o rimborso inherente ai rapporti del Rivenditore con i propri Clienti.
- Per qualsiasi controversia è competente unicamente il Foro di Milano

REGOLE PER IL CORRETTO MONTAGGIO

Freccia raccomanda il montaggio corretto "a regola d'arte" di tutti i suoi prodotti secondo quanto prescrivono le case costruttrici.

GARANZIA LEGALE DI CONFORMITÀ

Il contratto di vendita prevede la conformità dei prodotti al momento della consegna.

- La responsabilità di Freccia resterà esclusa in caso di utilizzo e/o montaggio dei prodotti non conforme alle specifiche condizioni previste dalle "REGOLE PER IL CORRETTO MONTAGGIO"
- Freccia non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno conseguente l'utilizzo e/o il montaggio erroneo del prodotto o l'utilizzo e/o il montaggio di un prodotto che si riscontra già difettoso prima del montaggio.
- La non conformità deve manifestarsi entro 2 (due) anni dalla consegna del bene e deve essere fatta valere dal consumatore entro 2 (due) mesi dalla scoperta con l'evidenziazione del difetto.

PROCEDURA IN CASO DI DIFETTI

Il consumatore deve fare valere il difetto al rivenditore di zona che risponde della garanzia.

Il dettagliante può rivolversi a sua volta verso Freccia o un precedente intermediario nella catena di commercializzazione con azione di regresso entro un anno dalla data della vendita del prodotto al rivenditore. Il termine di decadenza dall'azione di regresso è comunque fissata in 3 anni dalla data della vendita del prodotto al rivenditore.

La segnalazione va fatta con foto esplicative e compilazione dell'apposito "MODULO DI RESO PER GARANZIA" contenente i dati del veicolo e del motore, il numero targa, la data di montaggio del pezzo, i chilometri percorsi etc. assieme alle fatture di vendita e di installazione.

Il dettagliante deve specificare se desidera la restituzione del prodotto dopo analisi tecnica.

CONDIZIONI

Dopo controllo di qualità, se il difetto viene confermato, Freccia proporrà la riparazione o la sostituzione del bene o la risoluzione anche parziale del contratto praticando uno sconto di pari valore. Il pezzo verrà definitivamente rottamato decorsi 4 mesi dall'analisi tecnica a meno di diverse indicazioni da parte del cliente. Per componenti già assemblati difettosi, Freccia riconoscerà il solo costo dei beni forniti non conformi.

La garanzia non copre le spese di manodopera relative allo smontaggio / rimontaggio del ricambio sul veicolo, le spese inerenti l'utilizzo di materiali di consumo le spese accessorie legate alla riparazione nonché le spese necessarie all'eventuale sostituzione delle parti che abbiano subito danni a causa del pezzo.

In nessun caso è previsto il rimborso per spese di trasporto del veicolo, per carro soccorso, per spese alberghiere e ferroviarie, noleggio auto, fermo macchina o qualunque danno da esso derivante.

DIRITTO DI RECESSO

il diritto di recesso può essere esercitato alle seguenti condizioni:

- il prodotto acquistato dovrà essere integro e restituito nella confezione originale, completa in tutte le sue parti (compresa eventuale documentazione e dotazione accessoria: manuali, libretto di istruzioni);
- le spese di spedizione relative alla restituzione del bene sono a carico del cliente e la spedizione sotto la sua responsabilità;
- dopo aver ricevuto e verificato il prodotto reso, Freccia provvederà a rimborsare l'acquirente con decurtazione del 20% rispetto al prezzo originale di vendita dovuto a costi di controllo e riposizionamento del prodotto in magazzino.

ESCLUSIONI DI GARANZIA

La garanzia non si applica:

1. qualora non si sia provveduto a fornire il prodotto presunto difettoso affinché si potesse procedere al controllo
2. a causa di errori di installazione, omissione di pulizia o sostituzione di particolari conformemente alle specifiche previste dalle "Regole per il corretto montaggio".
3. in caso di falsa dichiarazione del chilometraggio del veicolo o di documentazione di vendita.
4. qualora non si proceda a fronte di un imballo danneggiato, ad "accettarlo con riserva" dandone pronta comunicazione e relativa documentazione fotografica a Freccia entro il giorno successivo al ricevimento.
5. qualora durante la fase di montaggio si utilizzino lubrificanti non idonei o non previsti dalle case costruttrici
6. se il ricambio viene smontato, riparato o modificato, anche in parte, da terzi senza previa autorizzazione scritta da Freccia e, anche in caso di autorizzazione concessa, se chi effettua la lavorazione non provvede a far pervenire una relazione tecnica riportante la causa del danno, una descrizione minuziosa del proprio operato, la lista delle parti ritenute danneggiate o difettose (che dovranno essere conservate ed inviate a Freccia)
7. se, nonostante l'accertamento di eventuali difetti, il componente continui ad essere utilizzato, dal momento che il persistere nell'utilizzo può compromettere irrimediabilmente il bene oggetto di garanzia ed alterarne lo stato, così inibendo la possibilità di determinare la causa del vizio e/o ripararlo.
8. nel caso in cui si intervenga sul veicolo alterandone in qualsiasi modo le prestazioni o modificandone l'impianto di alimentazione.
9. se viene fatto un uso improprio e/o sportivo del veicolo o comunque viene usato in modo non conforme alle indicazioni del costruttore
10. in caso si verifichino danni imputabili a negligenza, imperizia errata od inadeguata riparazione-manutenzione da parte di terzi.
11. Viene escluso ogni diritto dell'utente a un risarcimento danni o indennizzo, nonché qualsiasi responsabilità contrattuale o extracontrattuale per danni diretti o indiretti a persone e/o cose provocati dal prodotto.

CONVENZIONE GENERALMENTE APPLICATA

La convenzione che si applica per la vendita è CONVENZIONE DELLE NAZIONI UNITE SUI CONTRATTI DI COMPRAVENDITA INTERNAZIONALE DI MERCI conclusa a Vienna l'11 aprile 1980

TERMS

WARRANTY TERMS

- Freccia International Srl -from now on referred to as "Freccia"- in the relationship with its distributors and customers offers a guarantee of good operation of its products. It ensures that the components supplied and installed are free from any structural faults and / or defects of conformity to the origin that may make them unfit for standard use for which they are intended, for the duration of 12 (twelve) months from delivery of the goods to the customer or to the carrier responsible for their collection, subject to prompt notification of defects within the terms of the law -that is 8 days from finding out.
- In the event of finding out a defect, the retailer must inform Freccia as soon as possible detailing the complaint. The effectiveness of the warranty is subject to the immediate previous written notification of the defects to Freccia. In any case it must be carried out by filling out the appropriate form at the discovery of this defect, provided that one of the conditions described below does not occur in the following "WARRANTY EXCLUSIONS".
- The defective components in any case must be returned to Freccia at the Customer's charge which will restore the proper operation of the products. In the event that the faulty component has not yet been used, Freccia will replace it with a new one without charge or it will make a discount for the same amount.
- The liability of Freccia is excluded when the damages of the product are not caused by Freccia such as packaging, transport or storage of products made by the Buyer with inadequate means.
- In addition, Freccia cannot be held responsible for any losses or damages suffered by the Buyer as a result of cancellation of orders by its Customers, it is not responsible for penalties due to delayed deliveries or for any damage, penalty or refund caused by the Dealer's relationships with its Customers.
- for any controversy only, the Court of Milan is competent.

RULES FOR CORRECT MOUNTING

Freccia recommends the correct assembly of all its products according to the specifications of the manufacturers.

LEGAL CONFORMITY WARRANTY

The sales contract provides for the conformity of the products at the time of delivery.

- Freccia's liability remains excluded in case of the use and / or the assembly of the products not in accordance with the specific conditions set out in the "RULES FOR CORRECT MOUNTING" – as shown in the above paragraph.
- Freccia cannot be held responsible for any charge or damage resulting from the incorrect use and / or assembly of the product or the use and / or assembly of a product that has already been found to be defective before assembly.
- The missing of conformity must occur within 2 (two) years from the delivery of the goods and must be claimed by the Customer within 2 (two) months of its discovery together with the description of the defect.

PROCEDURE IN CASE OF DEFECTS

The Customer must assert the defect to the local dealer who is responsible for the warranty.

Then , the retailer may have recourse to Freccia or a previous intermediary in the sales chain claiming the so called right of recourse within one year from the date of the sale of the product to the retailer.

The deadline for the right of recourse is fixed within 3 (three) years from the date of the sale of the product to the retailer.

The report must be made with photos and by filling in the appropriate "RETURN FORM FOR WARRANTY" containing the vehicle and engine data, the plate number, the component assembly date, the kilometers made along with the sales and installation invoices.

The retailer must specify if he wants to get the product back after technical analysis. If the defect is confirmed after the quality check, Freccia will propose the repair or replacement of the good or even a partial resolution of the contract with a discount of the same amount. The component will definitively be scrapped four months after the technical analysis unless the customer gives different directions.

For already assembled defective components, Freccia will recognize only the cost of the non-compliant supplied goods. The warranty does not cover the labor costs related to the disassembly / reassembly of



the spare part on the vehicle, the expenses related to the usage of consumable parts, the accessory costs related to the repair as well as the expenses necessary for the possible replacement of the damages suffered by the parts because of the defects of the piece.

In no case must be expected the reimbursement for the transport costs of the vehicle, for the rescue tow truck cost, hotel and railway costs, car rental, car stop charges or any damage deriving from the mentioned causes.

RIGHT OF WITHDRAWAL

The right of withdrawal can be exerted under the following conditions:

- the purchased product must be intact and returned in its original packaging, complete in all its parts -including any documentation and accessory equipment: i.e. instruction booklet etc. -;
- the shipping costs related to the return of the good are at the Customer's charge and shipment is under his responsibility
- after receiving and verifying the returned product, Freccia will reimburse the buyer making a 20% reduction from the original selling price due to costs of checking and repositioning of the product in the warehouse.

WARRANTY EXCLUSIONS:

- in case the alleged defective product has not been provided for checking
- because of wrong installation, omission of cleaning or replacement parts according to the specifications set out in the "RULES FOR CORRECT MOUNTING" as shown in the above paragraph.
- in the event of false declaration of the vehicle mileage or sales documents.
- In case the Customer does not proceed with a damaged packing to "accept it with reserve" by giving prompt communication and related photographic documentation to Freccia within the day following the receipt.
- if unsuitable lubricants are used during the assembly or those are not provided by the OE manufacturers
- if the part is disassembled, repaired or modified, even partially, by third parties without previous written authorization from Freccia and, even when authorized, if the person performing the job does not provide a technical report mentioning the cause of the damage, giving detailed description of his work, the list of the damaged or defective parts that must be stored and sent back to Freccia.
- If the components continue to be used despite have been found out any defects since in their use they can irredeemably compromise the good subject to warranty and alter its status, thus inhibiting the possibility of determining the cause of the defect and / or repair it.
- if you operate on the vehicle, altering its performance in any way or modifying the fuel system.
- if an improper and / or sports use of the vehicle is made or in any case it is used in a way that does not comply with the manufacturer's instructions.
- in case of damage due to careless, incorrect inexperience or wrong repair-maintenance made by third parties.
- Any right of the user to get compensation for damages or indemnification is excluded, as well as any contract or non-contract liability for direct or indirect damages to people and / or things caused by the product.

GENERAL AGREEMENT APPLIED

The agreement applied for the sales is the UNITED NATIONS AGREEMENT FOR THE INTERNATIONAL TRADING OF GOODS - Vienna April 11th 1980 -



RIVESTIMENTI

FOSFATAZIONE (P) : RIVESTIMENTO DI FOSFATO SU TUTTE LE SUPERFICI

Con la fosfatazione, cristalli di fosfato si depositano su tutte le superfici dei segmenti tranne le aree cromate.

Lo strato di fosfato ha uno spessore di 0,002 - 0,005 mm. e migliora il funzionamento in esecuzione aumentando l'adesione dell'olio.

Inoltre, lo strato di fosfato ha un certo effetto anticorrosivo anche durante lunghi periodi di conservazione in condizioni umide.

CROMATURA (CR): SUPERFICIE DI SCORRIMENTO CROMATA

Lo strato di cromo elettrolitico riduce l'usura sia sul segmento che sul suo partner di scorrimento, la superficie di scorrimento del cilindro o della canna.

Aiuta quindi a garantire che la vita totale sia dei segmenti che del motore siano simili.

Sia i segmenti di compressione che quelli raschia olio possono essere cromati.

NITRURAZIONE (NIT)

Con questo processo atomi di azoto penetrano e si diffondono dentro il metallo di base incrementando significativamente la durezza superficiale.

Questo rivestimento è principalmente utilizzato per anelli superiori in acciaio e raschia olio.

Offre un'ottima resistenza all'usura mentre la sua resistenza allo sfregamento è simile al rivestimento cromato.

COATINGS



PHOSPHATING (P) : PHOSPHATE COATING ON ALL SURFACES

With phosphating, crystalline phosphates are deposited on all surfaces of the piston rings except chrome – plated areas.

The phosphate layer has a thickness of 0.002 – 0.005 mm. and improves the running in behavior of the piston ring by increasing the adhesion of the oil.

Furthermore, the phosphate layer has a certain anti-corrosive effect during long storage periods even under damp conditions.

CHROME PLATING (CR) : RUNNING SURFACE CHROME-PLATED AND LAPPED

The electroplated chromium layer reduces wear on both the piston ring itself and on its friction partner, the running surface of the cylinder or liner.

It thus helps to ensure that the total life of both the piston ring set and the engine are similar.

Both compression and oil control rings can be chrome plated.

NITRIDING (NIT)

In this processes, nitrogen atoms penetrate and diffuse into the base metal, significantly increasing the surface hardness.

This coating mostly used for steel top and oil rings.

While it offers very good wear resistance, its scuff resistance is similar to chrome coating.



TIPOLOGIE

CODICE	TIPO
R	Rettangolare
B	Barrell Face
T	Trapezoidale
HK	Semi-Trapezoidale
M	Conico
NM	Conico a gradino
TM	Trapezoidale con profilo conico
G/S/D	A feritoie
DSF/GSF/DSTST	A feritoie con molla a spirale
SLF	Multipezzi in acciaio

CODICE	PROFILO
IF	Smusso interno
IFU	Smusso interno lato inferiore
IW	Scalino interno
IWU	Scalino interno lato inferiore

TYPES

CODE	TYPE
R	Rectangular
B	Barrell Face
T	Keystone
HK	Half Keystone
M	Taper Faced
NM	Taper Faced Scraper
TM	Taper Faced Keystone
G/S/D	Slotted oil ring
DSF/GSF/DSTST	Oil ring with spiral coil ring
SLF	Multipiece steel oil ring

CODE	EDGE FEATURES
IF	Inside bavel
IFU	Inside bavel bottom side
IW	Inside step
IWU	Inside step bottom side



MARCHE / MAKE TYPES

ALFA ROMEO	2
BMW	2
CITROEN	5
DAEWOO	6
DAIMLER	7
FIAT	9
FORD	16
IVECO	18
HYUNDAI	23
HONDA	25
MITSUBISHI	25
NISSAN	26
OPEL	27
PEUGEOT	30
RENAULT	33
TOYOTA	36
VAG	37
VOLVO TRUCK	42

ALFA ROMEO

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.6l AR 67601	82,00	1,20 1,20 2,00	CR P CR	R NM SLF	FR10-012300	STD	
1.7l AR 37203							
145, 146, 147, 156							

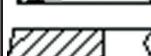
BMW

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1,6l W11B16A Mini Coo- per, Works, Clubmann	77,00	1,20 1,20 2,50	CRP P CR	R IF NM SLF	FR10-072600	STD	
2.0l M47D20 320 D, 520 D 2.5l M47D30 530 D, 730 D 4.0l M67D40 740d V8	84,00	3,00 2,00 3,00	CRP P CR	T NM DSF	FR10-073800 FR10-073850	STD + 0.50	

PISTON RINGS

freccia®

BMW

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
3.0I M 54 B 30 330 i, 530 i, X5, 730 i, Z3	84,00	1,20 1,50 2,00	P P CR	R M IF SLF	FR10-074800	STD	  
3.0I M57 D 30 TUE 330 d + 530 d	84,00	2,50 2,00 3,00	CR P CR	R NM DSF	FR10-074100	STD	  
2.0I M 47 N 204 D5 320 d, 520 d	84,00	3,00 2,00 2,00	CR P CR	T NM DSFST	FR10-075300 FR10-075350	STD + 0.50	  

BMW

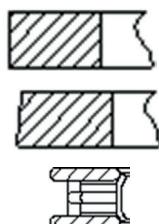
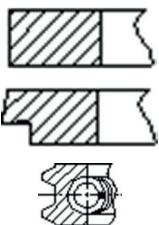
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
2.0l M 57 D 20, 25, 30, 44 118d, 120d, 318d, 325d, 330d, 335d, 520d, 525d, 530d, 535d, 730d, 745d 2.5l	84,00	2,50 2,00 2,00	CR P CR	B NM DSFST	FR10-074000	STD	
M 57 D 20, 25, 30, 44 118d, 120d, 318d, 325d, 330d, 335d, 520d, 525d, 530d, 535d, 730d, 745d 3.0l							
M 57 D 20, 25, 30, 44 118d, 120d, 318d, 325d, 330d, 335d, 520d, 525d, 730d, 745d							

PISTON RINGS

freccia®

CITROEN

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.4I DV4 TED C3 HDi 16v, C2+, Xsara	73,70	2,50 2,00 2,50	CR P CR	T M IFU DSF	FR10-375600	STD	  
1.4 I KFX, KFW (TU3JP) C2, C3	75,00	1,50 1,50 2,50	CR P CR	R NM SLF	FR10-375500	STD	  
1.4I TU 3 A, TU 3 M, K 2 D AX, BX, ZX, Berlingo	75,00	1,75 2,00 3,00	CR P CR	R M DSF	FR10-373800	STD	  
1.9I 1.9D - WJZ/DW8 306 BRE- AK-XSARA	82,20	2,00 2,00 3,00	CR P CR	R M DSF	FR10-114200	STD	  

DAEWOO							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.2I F8CV Aveo 1.2 1.0I 4EA,B10S Tico, Matiz	68,50	1,20 1,20 2,50	CR P CR	R M SLF	FR10-140200	STD	
1.6I 80 kW- 109 PS Lacetti 1.6, Rezzo 1.6	79,00	1,20 1,50 2,50	CR P CR	R NM DSF	FR10-355100	STD	

PISTON RINGS

freccia®

DAIMLER

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
0.6l M 169 E 06, M 160 E 06 Smart & pure, Smart & pulse, Smart CDI	63,50	1,20 1,50 2,50	CRP P CR	R M DSF	FR10-127800 FR10-127825 FR10-127850	STD + 0.25 + 0.50	  
0.8l M160/1 Smart City Coupe,- Smart Road- ster	66,50	1,20 1,50 2,50	CRP P CR	R M DSF	FR10-127900 FR10-127925 FR10-127950	STD + 0.25 + 0.50	  
0.7l M160.921 .922 Smart Ca- brio, City Coupe, Fortwo, Roadstar (450,452)	66,50	1,20 1,20 2,50	CRP CRP CR	R R SLF	FR10-128000	STD	  

DAIMLER							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
0.6l M160.910 Coupe Ca- brio (450), Smart City	66,50	1,20 1,50 2,50	CR P CR	R M SLF	FR10-125100	STD	
1.0l M132 E10, M132 E10 AL, 3B21	72,00	1,00 1,20 2,00	CR CRP CR	R NM DSF	FR10-127300 FR10-127325 FR10-127350	STD + 0.25 + 0.50	
1.0l M 132.910 Smart 1.0	72,00	1,00 1,00 2,00	NIT P NIT	R NM SLF	FR10-128100	STD	

PISTON RINGS

freccia®

DAIMLER

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
2.3I OM601.900	89,00	2,50 2,00 3,00	CR P CR	R IF M IF DSF	FR10-105900	STD	
940							
941							
942							
943							

FIAT

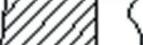
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
769 cm³ 156A4.000 Panda 750 L/CL/Super	65,00	1,50 1,50 3,00	CR P CR	R M DSF	FR10-206100	STD	
							
							

FIAT							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
769 cm ³ , M 020 GS.07.0, Panda 843 cm ³ , 100 G 000, 100 G 002 850, 133, Panda 903 cm ³ , 100 GBC 000, 100 GF 000 850, Spider, 127, Panda, Marbella, Uno 45	65,00	1,75 2,00 3,94	CR P CR	R IF NM DSF	FR10-200500	STD	
1.2I M733 At.12.Z Doblo TD,I-dea TD,Pan-da TD	69,60	2,00 1,50 2,00	CR P CR	R NM DSFST	FR10-209600 FR10-209640 FR10-209660	STD + 0.40 + 0.60	
1.3I Multijet Fiorino Box Body	69,60	1,50 1,50 2,00	CR P CR	R M DSFST	FR10-201900	STD	

PISTON RINGS

freccia®

FIAT

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
999 cm ³ , 156 A 2.050, 156 A 2.246, 156 A 2.0157, 156 A 2.000 Uno 45, Panda 1.1l 156 A 3.000, 156 C.046, 160 A 3000 Panda 1000	70,00	1,50 1,50 3,00	CR P CR	R M DSF	FR10-206200	STD	  
1.1l 176 A 6.000 Cinquecen- to, Panda, Punto	70,00	1,20 1,20 2,50	CR P CR	R M DSF	FR10-208300	STD	  
1.2l 176B9000, 176 A 8MPI Punto 8516V, Pun- to 75,	70,80	1,20 1,20 2,50	CR P CR	R M DSF	FR10-208400 FR10-208440 FR10-208460	STD + 0.40 + 0.60	  

FIAT							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.4l Punto	72,00	1,00 1,20 2,00	CRP P P	R IF NM GSF	FR10-209500	STD	
1.4l 198.A.., 312.A.., 955.A.. Punto Evo, Punto Tur- bo, 500, 1.4 Bravo II	72,00	1,20 1,20 2,00	CR P CR	R NM DSFST	FR10-201300	STD	
1.6l 198.A3, 198. A6, 199.B5, 263.A4 Bravo II, Doblo, Li- nea, 500 L	79,50	1,50 1,50 2,00	CR P CR	R NM DSFST	FR10-208700	STD	

PISTON RINGS

freccia®

FIAT

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.6l 198.A2- A3-A6, 263. A4, 350.A2, 955.A3 Linea, Bra- vo, Doblo, Idea, Grande Punto, Punto Evo	79,50	2,00 1,75 2,00	CR P CR	R NM DSFST	FR10-208200	STD	  
1.1l 128 A.000, 128 A.064, 128 AC 5.000, 138 A.000, 138 B.000 128, 101, 1100 (Export), Ritmo 60, Uno 55	80,00	1,50 2,00 3,94	CR P CR	R NM DSF	FR10-202200	STD	  
1.6l Brava 1.6, Doblo 1.6, Palio 1.6, Stilo 1.6	80,50	1,20 1,20 2,00	CR P CR	R NM DSFST	FR10-209700	STD	  

FIAT							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.9I 160 A 6.000 Regata TD, Tipo TD, Rit- mo TD, Tem- pra TD	82,60	3,00 2,00 3,00	CR P CR	T M DSF	FR10-200400	STD	  
1.7I Fiorino, Uno, Tipo	82,60	2,50 2,00 3,00	CR P CR	T M DSF	FR10-206600	STD	  
1.9I Doblo 1.9, Brava 1.9 JTD, Ma- rea 19 JTD, Punto 1.9 JTD, Stilo JTD	82,00	2,00 2,00 2,00	CR P CR	R NM DSFST	FR10-209800 FR10-209840 FR10-209860	STD + 0,40 + 0,60	  

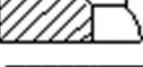
PISTON RINGS

freccia®

FIAT

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.6I 182 A4.000 Bravo, Brava	86,40	1,50 1,50 3,00	CR P CR	R IF M IWU DSF	FR10-207900	STD	  
2.3I F1AE0481C	88,00	2,50 2,00 2,50	CR P CR	T M DSF	FR10-200800 FR10-200840	STD + 0.40	  
2.4I 8140.21, 8144.21 2.5I 8140.27.700 Ducato 14/18	93,00	3,00 2,00 3,00	CR P CR	T M DSF	FR10-200100 FR10-200140 FR10-200160	STD + 0.40 + 0.60	  

FORD

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.2I DHA, DHB Zetec S Fiesta 1.2 16v	71,90	1,20 1,50 2,50	CR P CR	R NM DSF	FR10-214700 FR10-214750	STD + 0.50	  
1.6I FYDA, FYDB, FYDD Fiesta, Mon- deo, Puma, Focus 1.6 16 V, Fusion 1.6 16 V	79,00	1,20 1,50 2,00	CR P CR	R NM SLF	FR10-214900 FR10-214950	STD + 0.50	  
1.8I 66-81 KW (90-110PS) Galaxy TDCi, S-Max TDCi	82,50	1,75 2,00 2,00	CR P CR	R IF NM DSFST	FR10-217400	STD	  

PISTON RINGS

freccia®

FORD

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
2,0l Zetec 100 / 136 Mondeo	84,80	1,20 1,50 2,50	CR P CR	R IF NM SLF	FR10-218500	STD	  
2.0l 2.0 TDCI Duratorq Puma, Mon- deo, Transit TDCY	86,00	2,00 2,00 2,00	CR P CR	R IF NM DSFST	FR10-216600 FR10-216650	STD + 0.50	  
2.4l D2FA D4FA F4FA Transit 2.4	89,90	2,00 2,00 2,00	CR P CR	R NM DSFST	FR10-216900	STD	  

IVECO								
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture	
2.8l 8140,23 35.10 Turbodaily, 40.10W, Turbodaily	94,40	3,00 2,00 3,00	CR P CR	T M IWU DSF	FR10-209000 FR10-209040 FR10-209060	STD + 0,40 + 0,60		
2.8l 8140 Ducato JTD	94,40	2,50 2,00 2,50	CR P CR	T M DSF	FR10-209100 FR10-209140 FR10-209160	STD + 0,40 + 0,60		
2.8l 8140.63.4 Ducato 2.8D, Maxi 2.8	94,40	3,00 2,00 2,50	CR P CR	T NM DSF	FR10-209200 FR10-209240 FR10-209260	STD + 0,40 + 0,60		

PISTON RINGS

freccia®

IVECO

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
3.0l F1 CE 0481 HA, EURO 4	95,80	2,50 2,00 2,50	CR P CR	T M DSF	FR10-200700 FR10-200740	STD + 0.40	  
2.6l 8030,02 616 N3 5.2l 8060,12	100,00	2,50 2,50 5,50	CR P CR	R M DSF	FR10-205000	STD	  
3.5l 8040,02 5.2l 8060,02	100,00	2,50 2,50 4,00	CR P CR	T M DSF	FR10-201200	STD	  

IVECO							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
3.6l 8040.05. 200 .203 .230 .233 .235 ML65E14 5.4l 8060.05. 200, 201, 203, 205 ML130E23	104,00	2,50 2,50 4,00	CR P CR	T NM DSF	FR10-207500	STD	
3.0l 8030.005, 8035.05 FL 4 4.0l 8040.05, 8045.05 FL/FD 5, FB/FD/FL/ FR 7	104,00	2,50 2,50 4,00	CRP P CR	R IF NM DSF	FR10-202000 FR10-202080	STD + 0.80	
5.9l 8060.25.	104,00	3,00 2,50 4,00	CR P CR	T M IWU DSF	FR10-201800	STD	

PISTON RINGS

freccia®

IVECO

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
4.9l C03/100 70 41 OM,55, 60, 65, 70, 75, 80, 90, 329 4.6l C03/ 020/ 021/ 41 Cerbiatto 25/30N Lupetto, 20/25/30, Daino 40/45, Leoncino 35 7.4l CP3	110,00	2,50 2,50 2,50 5,00	CR P P CR	R M NM DSF	FR10-206700	STD	   
7.7l 8360,46 Eurocargo, 8360.46	112,00	3,50 2,50 4,00	CR P CR	T M DSF	FR10-207300	STD	  

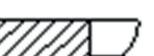
IVECO

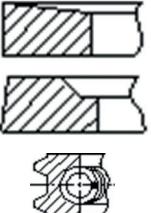
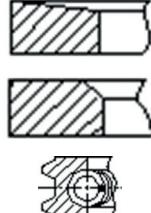
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
8.0l F2BE0 681B/E/C Euro 4/5	115,00	2,00 1,50 4,00	CRP P CR	T NM IFU DSF	FR10-202600	STD	
9.8l 8200,03	125,00	3,50 3,00 3,00 5,50	CR P P CR	T M IF NM DSF	FR10-204800	STD	
12.9l F3BE3 681D	135,00	4,00 3,00 5,00	CRP CR CR	T NM IWU DSF	FR10-203700	STD	

PISTON RINGS

freccia®

HYUNDAI

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.1 l G4HG i10, ATOS	67,00	1,20 1,20 2,00	CR P NIT	R NM NM	FR10-536600	STD	  
1.5I 1.5 CRDi Getz, Ma- trix, Accent 1.5 CRDi 2.0l 2.0 CRDi Elantra, Trajet, Spectra, Tucson, i30, Santa Fe, Grandeur	83,00	2,00 2,00 3,00	CR CR CR	T M IFU M IFU	FR10-249500	STD	  

HYUNDAI							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
2.5I, D4CB CRDI STAREX 2.5 CRDI	91,10	2,50 2,00 3,00	CRP CR CR	HK M IW M IW	FR10-248100	STD	
2.5I YD25 DDTI / TCID22 Navara	89,00	2,00 2,00 3,00	CR CR CR	HK R IF R IF	FR10-919100	STD	

PISTON RINGS

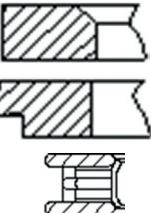
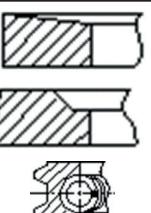
freccia®

HONDA

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
2.0 I B20B4	84,00	1,20 1,20 2,80	CRP P CR	R IF NM SLF	FR10-764800	STD	  

MITSUBISHI

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
2.4I 4D55T Galant 2300, Galant, L300, Pajero	91,10	2,50 2,00 4,00	CRP CRP CR	HK IF HK FU DSF	FR10-880700	STD	  

NISSAN							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.2 I CR12DE	71,00	1,20 1,20 2,00	CRP P CR	R IF NM SLF	FR10-906800	STD	
3.0I Z30, ZD30T (78-130 kW, 105-170 PS) Patrol, Cara- van, Urvan, Terrano	96,00	2,50 2,00 2,00	CR CR CRP	HK M IW DSFST	FR10-896000	STD	

PISTON RINGS

freccia®

OPEL

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.3 I Z13DT Agila JTD, Corsa JTD	69,60	2,00 1,50 2,00	CR P CR	R NM DSFST	FR10-356400	STD	  
1.0 I X 10 XE Corsa 1.2I X 1. XE Astra	72,50	1,20 1,50 2,00	CR P CR	R M SLF	FR10-354700	STD	  
1.0I Z10 XEP Agila, Astra, Corsa 1.2I Z12 XEP Agila, Astra, Corsa 1.4I Z14 XEP Agila, Astra, Corsa	73,40	1,20 1,20 2,00	CR P CR	R NM SLF	FR10-355600	STD	  

OPEL							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
17 I TC4EE1, X 17 DT Astra, Vectra	79,00	2,00 1,50 3,00	CRP CR CR	R R DSF	FR10-354000	STD	  
1.6I Z 16 XEP Meriva	79,00	1,20 1,20 2,00	CR P CR	R NM SLF	FR10-350600	STD	  

PISTON RINGS

freccia®

OPEL

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.7I A17DT, A17DTC, A17DTS Meriva, Astra, Zafira, Corsa	79,00	2,00 2,00 3,00	CR CRP CR	HK M DSFST	FR10-350700	STD	  
2.0I A20DTH, A20DT, A20DTE, A20DTJ, A20DT Zafira, Insinga, Astra	83,00	1,50 1,50 2,00	CRP P CR	R NM DSFST	FR10-350900	STD	  

PEUGEOT								
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture	
1.1l TU1 JP C2, C3, 206	72,00	1,50 1,50 2,50	CR P CR	R NM DSF	FR10-375400	STD	  	
1.4l KFU-ET3J4 (65 kW- 88PS) 307, 1007	75,00	1,20 1,50 2,50	CR P P	R NM DSF	FR10-376000	STD	  	
1.6l DV6, CTD4, DV6, TED4 206 HDI, 306, 407	75,00	3,00 2,00 2,50	CRP P CR	T NM DSF	FR10-376300	STD	  	

PISTON RINGS

freccia®

PEUGEOT

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.6I TU5 JP 306,405	78,50	1,50 1,50 3,00	CR P CR	R NM DSF	FR10-374300	STD	  
1.6I TU5 JP 106 1.6i Griffé, 106 1.6i Rallye, 206 1.6i, 306 1.6i, 307	78,50	1,20 1,50 2,50	CRP P CR	R NM DSF	FR10-375200	STD	  
2.7I DT17TED4 607 HDI	81,00	2,00 2,00 2,00	CR P CR	R IF M IFU DSFST	FR10-372800	STD	  

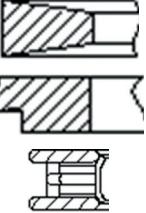
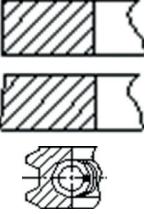
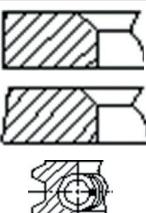
PEUGEOT							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.9I XUD 9, XUD 9 A 205, 305, 306, 309, 405, J5	83,00	2,00 2,00 3,00	CR P CR	R M DSF	FR10-372300 FR10-372350	STD + 0.50	
2.0I RHZ (DW10A-TED), RHY (DW10TD), 4HX Expert HDI, 406 HDI	85,00	3,50 2,00 3,00	CR P CR	T M IFU DSF	FR10-376600	STD	

PISTON RINGS

freccia®

RENAULT

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1,1 l D7F Clio, Twingo Cangoo	69,00	1,50 1,50 2,50	CR P CR	R IF M SLF	FR10-383900	STD	  
1.2I D7F 16V, F4P Clio 1.2, Twingo 1.2	69,00	1,20 1,50 2,50	CR P CR	R M SLF	FR10-385600	STD	  
1.5I K9KTD Clio dCi, Kangoo dCi, Mega- ne dCi	76,00	2,00 2,00 2,50	CR P CR	R IF M IFU DSF	FR10-381300 FR10-381350	STD + 0.50	  

RENAULT							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1,6 I K7M Megane II, Clio II	79,5	1,50 2,50 2,50	CRP P CR	R IF NM SLF	FR10-384100	STD	
1.9I F8Q 722 724 732 774 776 Clio, Express, Kangoo	80,00	2,00 2,00 3,00	CR P CR	R M DSF	FR10-382900	STD	
1.9I F9 Laguna 1.9TDi, Megane 1.9TDi, Clio 1.9TDi, Kangoo 1.9TDi	80,00	2,50 2,00 3,00	CR P CR	R IF M IF DSF	FR10-384300 FR10-384350	STD + 0.50	

PISTON RINGS

freccia®

RENAULT

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
2.0I M9R 700, 721, 722, 724, 740, 742, 744, 746, 748, 750 Escape, Laguna, Traffic, Megane, Scenic	84,00	2,50 2,00 2,00	CR P CR	HK M IFU DSFST	FR10-385700 FR10-385750	STD + 0.50	  
2.2I G9T.700/ 2/ 10/ 12 G9T.722 Avantime, Espace, Laguna, Vel Satis, Master	87,00	3,00 1,75 2,50	CR P CR	HK M IFU DSF	FR10-384900	STD	  
2.5I G9U.720 G9U.730 Master T28 2.5dCi T33 2.5dCi	89,00	3,00 1,75 2,50	CR P CR	HK M IFU DSF	FR10-385000	STD	  

TOYOTA

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.3l, 1NR-FE	72,50	1,00 1,00 1,50	CRP P CR	R R SLF	FR10-968900 FR10-968950	STD + 0.50	
1.8l. 1ZZ, 1ZZ-FE Corolla, Vista	79,00	1,20 1,20 3,00	CR P CR	R NM SLF	FR10-969100	STD	

PISTON RINGS

freccia®

VAG

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.0l AER, ALL Lupo 1.0, Polo 50 1.0, Polo Saloon 1.0	67,10	1,00 1,20 2,00	CR P CR	R M SLF	FR10-507900 FR10-507950	STD + 0.50	  
1.3l AMD, AJM Rapid,Fa- vorit	75,50	1,50 1,50 3,00	CR P CR	R M DSF	FR10-420700	STD	  
1.3l ADX, AEX 1,6l AEA, AEE Polo, Golf, Ibiza	76,50	1,20 2,50 3,50	CR P CR	R IF M SLF	FR10-507700	STD	  

VAG							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.4l, BLG, BMY, BWK, CAVA, CTHA Touran, Jetta III, Golf V, Golf Plus, TIGUAN, SHARAN, JETTA IV	76,50	1,20 1,50 2,00	CR P CR	R IF M SLF	FR10-500300 FR10-500350	STD + 0.50	
1.9l 1X, 1Y, AEF, 1Z, AAZ, ABL Passat, Golf, Ven- to, Passat, Caddy, Polo, T4	79,50	1,75 2,00 3,00	CR P CR	R M IFU DSF	FR10-504800 FR10-504850	STD + 0.50	
1.8l ADR, AGN, APT Passat 1.8,Bo- ra1.8,Golf Gti, A3, A4	81,00	1,50 1,75 2,00	CR P CR	R NM SLF	FR10-507400 FR10-507450	STD + 0.50	

PISTON RINGS

freccia®

VAG

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
2.0l AAC, CBAA, CAHB 2.5l ACU, AAF A3, Passat, Transporter	81,00	1,75 2,00 3,00	CR P CR	R M IFU DSF	FR10-501900	STD	  
1.8l, CDAA CC (358), PASSAT ALLTRACK, SHARAN 2.0l, CCZA BEETLE, GOLF VI, JETTA IV, GOLF VII, SCIROCCO	82,50	1,20 1,20 2,00	CRP P CR	R IF NM SLF	FR10-506500	STD	  
2.0l, AXX, BPY, BWA A3, A4, Passat	82,50	1,20 1,50 2,00	CRP P CR	R IF M DSFST	FR10-505700	STD	  

VAG							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
1.8l, CDAA, CAE A4, A5, A6, Golf, Eos	82,50	1,20 1,20 2,00	CRP P CR	R IF NM DSFST	FR10-505800	STD	  
2.0 l ADY, AGG, ACK 80, 100, A4, A6, Passat	82,5	1,20 1,50 2,00	CRP P CR	R IF M SLF	FR10-505200	STD	  

PISTON RINGS

freccia®

VAG

Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
2.7I EA 896 A4,A6 3.0I EA 896 A4,A6 4.1I EA896 A8	83,00	2,00 2,00 3,00	CR CR CR	B M IFU DSF	FR10-502400	STD	  
2.7 I CAMA 3.0 I CCWB A6, Q7	83,00	1,75 2,00 3,00	CR CR CR	R M IFU DSF	FR10-502800	STD	  

VOLVO TRUCK							
Application	Bore Ø	Thick.	Mat.	Type	Freccia	Size	Picture
12.0l D12 Euro II FH12	131,00	4,00 3,00 4,00	CR P CR	T IF M IWU DSFST	FR10-514200	STD	
12.8l D 13 (375 - 500 PS) VN+VHD	131,00	3,50 2,50 3,00	CR CR CR	T IF M IFU DSFST	FR10-516400	STD	

INDEX



FR10-012300	-2	FR10-209040	-18	FR10-385000	-35
FR10-072600	-2	FR10-209060	-18	FR10-385600	-33
FR10-073800	-2	FR10-209100	-18	FR10-385700	-35
FR10-073850	-2	FR10-209140	-18	FR10-385750	-35
FR10-074000	-4	FR10-209160	-18	FR10-420700	-37
FR10-074100	-3	FR10-209200	-18	FR10-500300	-38
FR10-074800	-3	FR10-209240	-18	FR10-500350	-38
FR10-075350	-3	FR10-209260	-18	FR10-501900	-39
FR10-105900	-9	FR10-209500	-12	FR10-502400	-41
FR10-114200	-5	FR10-209600	-10	FR10-502800	-41
FR10-125100	-8	FR10-209640	-10	FR10-504800	-38
FR10-127300	-8	FR10-209660	-10	FR10-504850	-38
FR10-127325	-8	FR10-209700	-13	FR10-505200	-40
FR10-127350	-8	FR10-209800	-14	FR10-505700	-39
FR10-127800	-7	FR10-209840	-14	FR10-505800	-40
FR10-127825	-7	FR10-209860	-14	FR10-506500	-39
FR10-127850	-7	FR10-214700	-16	FR10-507400	-38
FR10-127900	-7	FR10-214750	-16	FR10-507450	-38
FR10-127925	-7	FR10-214900	-16	FR10-507700	-37
FR10-127950	-7	FR10-214950	-16	FR10-507900	-37
FR10-128000	-7	FR10-216600	-17	FR10-507950	-37
FR10-128100	-8	FR10-216650	-17	FR10-514200	-42
FR10-140200	-6	FR10-216900	-17	FR10-516400	-42
FR10-200100	-15	FR10-217400	-16	FR10-536600	-23
FR10-200140	-15	FR10-218500	-17	FR10-764800	-25
FR10-200160	-15	FR10-248100	-24	FR10-880700	-25
FR10-200400	-14	FR10-249500	-23	FR10-896000	-26
FR10-200500	-10	FR10-350600	-28	FR10-906800	-26
FR10-200700	-19	FR10-350700	-29	FR10-919100	-24
FR10-200740	-19	FR10-350900	-29	FR10-968900	-36
FR10-200800	-15	FR10-354000	-28	FR10-968950	-36
FR10-200840	-15	FR10-354700	-27	FR10-969100	-36
FR10-201200	-19	FR10-355100	-6		
FR10-201300	-12	FR10-355600	-27		
FR10-201800	-20	FR10-356400	-27		
FR10-201900	-10	FR10-372300	-32		
FR10-202000	-20	FR10-372350	-32		
FR10-202080	-20	FR10-372800	-31		
FR10-202200	-13	FR10-373800	-5		
FR10-202600	-22	FR10-374300	-31		
FR10-203700	-22	FR10-375200	-31		
FR10-204800	-22	FR10-375400	-30		
FR10-205000	-19	FR10-375500	-5		
FR10-206100	-9	FR10-375600	-5		
FR10-206200	-11	FR10-376000	-30		
FR10-206600	-14	FR10-376300	-30		
FR10-206700	-21	FR10-376600	-32		
FR10-207300	-21	FR10-381300	-33		
FR10-207500	-20	FR10-381350	-33		
FR10-207900	-15	FR10-382900	-34		
FR10-208200	-13	FR10-383900	-33		
FR10-208300	-11	FR10-384100	-34		
FR10-208460	-11	FR10-384300	-34		
FR10-208700	-12	FR10-384350	-34		
FR10-209000	-18	FR10-384900	-35		



APPUNTI

NOTES

freccia®



APPUNTI

NOTES

freccia®



**ENGINE VALVES
ENGINE VALVE GUIDES
GASKETS
LINERS
PISTONS
RING SETS
CRANKSHAFTS
CONNECTING RODS
OIL PUMPS
BEARINGS
THRUST WASHERS
WATER PUMPS
TIMING CHAIN KITS**