

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts
Index de composants
Indice general
Index für Einzelteile

index



Paraoli

Seals
Joints d'étanchéité
Retenes
Stangendichtringe



guida introduttiva alla codifica

directory overview système de classement instrucciones Übersicht Dichtring Bauformen pag. 18-19^{/37}



in ordine di codice

sorted by code en ordre de code ordenados por referencias geordnet nach Code pag. 20-38^{/37}



in ordine di Øint.

sorted by int.Ø en ordre de Øint. ordenados por Øint. geordnet nach Øinnen pag. 39-57^{/37}



in ordine di disegno

sorted by drawing en ordre de dessin ordenados por diseño geordnet nach Zeichnung pag. 58-78^{/37}

Paraoli per scatole guida meccaniche



Seals for mechanic steering boxes
Joints d'étanchéité pour boîte mécanique
Retenes para caja mecánica
Stangendichtringe für Lenkgetriebe

pag. 78^{/37}



O-ring a sezione tonda

O-rings (round section)
Garnitures (section ronde)
Tórico (sección redonda)
O-ringe (rundes Profil)



11340



in ordine di codice

sorted by code en ordre de code ordenados por referencias geordnet nach Code pag. 79-82^{/37}



in ordine di Øint.

sorted by int.Ø en ordre de Øint. ordenados por Øint. geordnet nach Øinnen pag. 83-86^{/37}



O-ring a sezione quadra e quadriring

O-rings (square section) and quadrirings
Garnitures (section carrée) et quadriring
Tórico (sección cuadrada) y quadriring
O-ringe (quadratisches Profil) und Quadriringe



11341

11625

pag. 87^{/37}



Sfere in acciaio

Steel balls
Billes en acier
Bolas de acero
Stahlkugeln



11092

pag. 88-91^{/37}



Tappi e cappucci

Taps and caps
Tapons et capuchons
Tapones y capuchones
Kappen



11093

Tappi non filettati

Unthreaded plugs
Bouchons pas filetés
Tapón sin rosca
Schutzkappen ohne Gewinde

pag. 91/37



11335

Tappi speciali filettati economy

Special economy threaded plugs
Bouchons spéciaux filetés economy
Tapón especial economico roscado
Gewindekappen economy

pag. 92/37

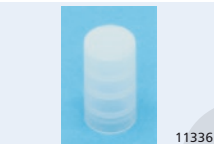


11334

Tappi filettati a tenuta speciale e super special

Threaded plugs with special and super special tightness
Bouchons filetés avec tenue spéciale et super spéciale
Tapón roscado hermetico especial y superespecial
Gewindekappen mit spezial und superspezial Dichtung

pag. 92/37



11336

Cappucci di protezione per pignone e tirante

Pignon and tie rods protection caps
Capuchons de protection pour pignon et tirantes
Capuchón protector para eje distribuidor
Schutzkappen für Wellen und Gewinde

pag. 93/37



11558

Cappucci di protezione a fungo

Mushroom-shaped protection caps
Chapuchon de protection en forme de champignon
Capuchón protector tipo seta
Schutzkappen in Pilzform

pag. 93/37



11339

Tappi per kit cambio

Plugs for gear kits
Bouchons pour kit transmission
Tapón para kit de cambio
Stopfen für Getriebe

pag. 93/37



11338

Piatti di supporto

Support plates
Plats de support
Placa soporte
Halter für Faltenbalg

pag. 93/37



Cuscinetti e molle di torsione

Bearings and torsion springs
Roulements et ressorts de torsion
Cojinete y muelle de torsión
Lager und Torsionsfedern



11397

Cuscinetti a rullini

Needle roller bearings
Roulements à aiguilles
Rodamientos de agujas
Nadellager

pag. 94/37

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts
Index de composants
Indice general
Index für lose teile



11398

Cuscinetti a sfere

Radial ball bearings
Roulements à billes
Rodamientos rígidos a bolas
Rillenkugellager

pag. 95/37



11399

Cuscinetti a tenuta assiale

Axial bearings
Butée à billes
Rodamientos axiales
Axiallager

pag. 95/37



11097

Cuscinetti generici per idroguida e pompe

Generic bearings for power steering and pumps
Roulements pour direction assistée et pompes
Cojinete para servodirección y bomba
Lager für Servolenkungen und Pumpen

pag. 96/37



11098

Molle di torsione pignone in acciaio speciale

Pignon torsion springs in special steel
Ressorts de torsion du pignon en acier special
Arandela de torsión en acero especial
Torsionsfeder aus Spezialstahl

pag. 96/37

**Camicie di modifica per distributori**

Liners to modify distributors without drilling
Chemises pour modifier les distributeurs sans perçages
Camisa modificación de distribuidores
Reparaturhülsen für Drehschieber ohne Bohren



11332

pag. 97/37

**Fascette**

Rings
Bandes
Abrazadera
Schellen



11323

Fascette con aggancio rapido in P.A. (dis.1)

Quick fastening rings in P.A.
Bandes avec attelage rapide en P.A.
Abrazadera de cierre rápido en P.A.
Schnellverschluß in P.A.

pag. 98/37



11324

Fascette con aggancio rapido in acciaio inox (dis.2)

Quick fastening rings in stainless steel
Bandes en acier avec attelage rapide
Abrazadera de cierre rápido en acero inoxidable
Schnellverschluß in inox

pag. 98/37



11327

Fascette a molla in acciaio (dis.3)

Spring rings in steel
Bandes à ressort en acier
Abrazadera con correa de acero inoxidable
Federschelle in Stahl

pag. 99/37



11328

Fascette con bloccaggio a vite in acciaio inox (dis.4)

Screw fastening ring in stainless steel
Bandes en acier avec blocage à vis
Abrazadera con bloque de tornillo en acero inoxidable
Schraubshelle in Inox

pag. 99/37



11104

Fascette in P.A. (dis.5)

Rings in P.A.
Bandes en P.A.
Abrazadera de P.A.
Kunststoffband

pag. 99/37



11105

Fascette in metallo (dis.6)

Metallic rings
Bandes métallique
Abrazadera metalica
Metallband

pag. 99/37



Guarnizioni per tenuta corpi idro, box e pompe

Gaskets for power steering bodies, boxes and pumps
Garnitures pour tenue de corps des direction assistée, box et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen

pag. 100-104/37



Rondelle, bulloni, dadi, viti

Shims, bolts, nuts, screws
Rondelles, boulons, écrous, vis
Arandelas, bulones, dados, tornillos
Ringe, Schrauben, Muttern



11107

Rondelle di tenuta

Keeping shims
Rondelles de tenue
Arandela de cierre
Ringe

pag. 105/37



11347

Viti con inserti in P.A.

Screws with inserts in P.A.
Vis avec insertion en P.A.
Tornillos con suplementos en P.A.
Madenschrauben mit P.A. Einsatz

pag. 105/37



11108

Rondelle USIT

USIT shims
Rondelles USIT
Arandela USIT
USIT-ringe

pag. 106/37



11319

Bulloni e dadi per pompe

Lock bolts and nuts
Boulons et écroux de blocage
Bulones y tuercas de bloqueo
Schrauben und Muttern für Pumpen

pag. 106/37



11331

Uscite olio

Oil exits
Sorties de l'huile
Salidas de aceite
Ölablass

pag. 106/37

**Segmenti in P.T.F.E.**P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.
Dichtringe in P.T.F.E.**in ordine di codice**

sorted by code en ordre de code ordenados por referencias geordnet nach Code

pag. 107-111/37

**in ordine di Øest.**

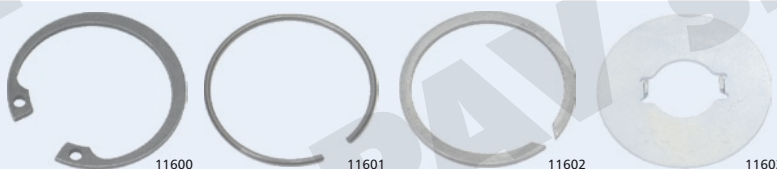
sorted by ext. Ø en ordre de Øext. ordenados por Øest. geordnet nach Øaußen

pag. 112-116/37

**in ordine di disegno**

sorted by drawing en ordre de dessin ordenados por diseño geordnet nach Zeichnung

pag. 117-122/37

**Segger**Segers
Segger
Segger
Segger

pag. 123-125/37

**Boccole di scorrimento per idroguida**Creep bushings for power steering
Coquille d'écoulement pour la direction assistée
Casquillos deslizantes para la servodirección
Gleitbuchsen für Servolenkungen**Plastica per produzione di boccole su misura**Special plastic to develop custom bushings
Plastique spéciale pour produire bagues à mesure
Plástica especial para la producción de casquillos a medida
Kunststoffmaterial für die Anfertigung von Buchsen

pag. 125/37



11187

Boccole porta-paraolio (dis.1)Seal-keeping bushings
Coquilles porte-joint
Casquillos porta-reten
Buchsen mit Sitz für Dichtring

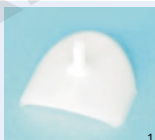
pag. 126/37



11188

Boccole-Rondelle (dis.2)Bushings-Washers
Coquilles-Rondelles
Casquillos-Arandelas
Buchsen-Scheiben

pag. 126-127/37



11189

Boccole spingi-asta a mezzaluna (dis.3)Rod-pulling bushings
Coquilles croissant pousse-tige
Casquillo deslizante eje de cremallera
Buchsen-Druckstücke für Zahnstangen

pag. 127/37



11190

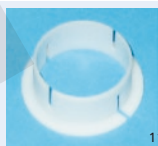
Boccole-Bronzine (dis.4)Rod bushings
Coquilles-Coussinets
Casquillos-Cojinete
Buchsen-Gleitlager

pag. 128/37

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts
Index de composants
Indice general
Index für lose teile

index



Boccole classiche (dis.5)

Classic bushings
Coquilles standard
Casquillos clásicos
Buchsen-klassisch

pag. 128-129/37



Boccole-Pattini spingi-asta (dis.8)

Rod-pushing skates
Bloc de glissement pousse-barre
Media luna del dado de apriete
Druckstücke

pag. 129/37



Boccole di scorrimento per scatole guida meccaniche

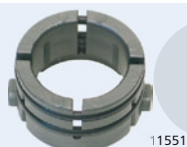
Creep bushings for mechanic steering boxes
Coquille d'écoulement pour boîte mécanique
Casquillos deslizantes para caja mecánica
Gleitbuchsen für Lenkgetriebe



Boccole per cremagliere (dis.6)

Rack bushings
Bagues pour crémaillère
Casquillo para cremallera
Buchsen für Zahnstangen

pag. 130/37



Boccole con o-ring (dis.7)

Bushings with o-rings
Bagues avec garnitures
Casquillo con tórico
Buchsen mit O-Ring

pag. 130/37



Altre boccole

Other bushings
Bagues différentes
Otros casquillos
Weitere Buchsen

pag. 130-131/37



Silentblock

Silentblocks
Silentblock
Silentblock
Silentblöcke



pag. 131/37



Componenti per pompe meccaniche

Components for mechanic steering pumps
Composants pour pompes mécaniques
Componentes mecánicas para bombas
Teile für Mechanische Pumpen



Kit parti interne pompa

Internal component kits for pump
Kit de composants interieurs de la pompe
Kitt de los componentes internos de la bomba
Kit für Pumpe

pag. 132/37

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts
Index de composants
Indice general
Index für lose teile



11114

Alberi steli

Piston rods
Tiges
Eje
Wellen

pag. 132/37



11115

Bronzine

Bushes for pumps
Coussinets pour pompe
Casquillos deslizantes
Buchsen für Pumpen

pag. 132/37



11415

Piatti di spinta

Thrust plates
Plateaux de poussée
Placa frontal
Steuerplatten

pag. 133/37



11407

Piatti pressione

Pressure plates
Plateaux de pression
Placa muelle
Druckplatten

pag. 133-134/37



11118

Regolatori di flusso

Flux limiters
Régulateur d'écoulement
Regulador de caudal
Durchflußregelventile

pag. 134/37



11119

Rotori pompa pistone e camicia

Piston rotor and liner
Rotor piston et chemise
Rotor completo
Rotoren, Statoren und Flügel

pag. 135/37



11120

Valvole per pompa

Pump valves
Clapets pour pompes
Valvulas de bombas
Druckbegrenzungsventile

pag. 135/37



11389

Vaschette porta-olio in plastica

Plastic oil tanks
Cuves porte-huile en plastique
Depositos porta-aceite en plastico
Öltanks, Kunststoff

pag. 136/37



11400

Pulegge per pompa

Pump pulleys
Poulies pour pompe
Poleas para bombas
Riemenscheiben

pag. 136/37



Componenti per pompe elettriche

Components for electric steering pumps
Composants pour pompes électriques
Componentes para bombas eléctricas
Ersatzteile für Elektrische Pumpen



Piastre principali

Main plates
Plaque électrique principale
Placa eléctrica principal
Hauptplatten

pag. 137/37



Spazzole

Brushes
Balais
Escobillas
Kohlen

pag. 137/37



Molle spingi-spazzola

Brush-pushing springs
Ressorts pousse-balai
Muelle centraje de escobillas
Federn für Kohlen

pag. 138/37



Cavetti connettori per piastra

Connectors for electric plate
Cavets connecteur pour plaque
Cable conector para placas
Anschlüsse für Platine

pag. 138/37



Giunti

Electric pump joints
Jointes pour pompes électriques
Junta para bombas eléctricas
Verbindungsstücke

pag. 138/37



Pistoni completi e molle a tazza

Complete pistons and tray springs
Pistons complete et ressorts concaves
Piston completo y muelle concavo
Kolben komplett und Wellfedern



Pistoni completi

Complete pistons
Pistons complete
Piston completo
Kolben komplett

pag. 139/37



Molle a tazza

Tray springs
Ressorts concaves
Muelle concavo
Wellfedern

pag. 139/37



Tamponi

Plugs
Tampons
Separador de goma
Anschläge



pag. 139/37



Alberi stelo pistone e cremagliere

Rods for piston and racks
Tiges pour piston et crémaillère
Eje y cremallera
Kolbenstangen für Zylinder und Zahnstangen



11195

Alberi stelo pistone

Rods for piston
Tiges pour piston
Eje para pistón
Kolbenstangen für Zylinder

pag. 140/37



11253

Cremagliere

Racks
Crémaillère
Cremallera
Zahnstangen

pag. 140-141/37



Tappi distributore

Caps for rotary valve
Bouchons du distributeur
Tapa del distribuidor
Verschlusskappen Lenkgetriebe



11285

pag. 141/37



Filtri

Filters
Filtres
Filtro
Filter



11544



11545

pag. 141/37



Componenti per scatole guida elettriche

Electric steering box components
Composants des boîtes de direction électriques
Componentes de las columnas electricas
Teile für elektrische Servolenkungen



11475

Introduzione alla tecnologia

Directory introduction
Introduction
Introducción a la tecnología
Einführung in die Technologie

pag. 142/37

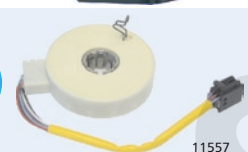


11474

Relè sostitutivi per guide elettriche

Spare relays for electric steering boxes
Relais pour guides électriques
Rele substitutivo para columnas electricas
Ersatzrelais für elektrische Lenksysteme

pag. 143/37



11557

Sensori di coppia

Torque sensors
Capteurs de couple
Sensor de esfuerzo
Lenkwinkelsensoren

pag. 143/37

Indice dei componenti per servofreno

Index of servo-brakes components

Index de composants pour frein servo

Índice de componentes para servofreno

Index Komponenten für Hydraulikbremsen

index

FU

Valvole

Valves
Clapets
Valvula
Ventile



11223



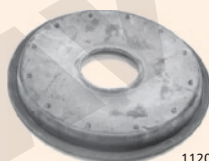
11245

pag. 144/37

FX

Membrane

Membranes
Membrane
Menbrana
Membrane



11202



11220

pag. 145-146/37

FF

Paraoli

Seals
Joint d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe



11250



11215

pag. 147/37

FO

O-ring

O-rings
Garnitures
Tórico
O-Ringe



11249

pag. 147/37

FE

Parapolvere

Dust covers
Antipoussière
Guardapolvero
Staubschutzlippe



11224



11228

pag. 148/37

FP

Guarnizioni di tenuta e forme speciali

Special gaskets
Garnitures de tenue et formes spéciales
Juntas de estanqueidad de diseño especial
Dichtungen Sonderformen



11213

pag. 148-149/37

FZ

Altri componenti per servofreno

Other components for servo-brakes
Autres composants pour frein servo
Otros componentes para el servofreno
Weitere Komponenten für Hydraulikbremsen

pag. 149/37

Indice dei kit idroguida

Index of kits for power steering
Index des kits pour direction assistée
Indice de kit servodirección
Index Servolenkungskits

index

10X ALFA ROMEO pag. 151-152/37

11X AUDI-VOLKSWAGEN SKODA pag. 152-155/37

➡ **Scatole guida meccaniche**
Mechanical steering boxes
Boîte de direction
Cajas de dirección
Lenkgetriebe

13X BMW pag. 156-158/37

61X CHEVROLET (ex Daewoo) pag. 158/37

19X DAIHATSU pag. 158/37

21X FERRARI pag. 158/37

22X FIAT e veicoli commerciali pag. 159-161/37

➡ **Scatole guida meccaniche**
Mechanical steering boxes
Boîte de direction
Cajas de dirección
Lenkgetriebe

23X FORD-MAZDA pag. 161-166/37

➡ **Aste**
Rods
Barres
Eje
Wellen



➡ **Scatole guida meccaniche**
Mechanical steering boxes
Boîte de direction
Cajas de dirección
Lenkgetriebe



59X HOLDEN pag. 166/37

25X HONDA pag. 167-168/37

26X HYUNDAI pag. 168/37

27X ISUZU pag. 168-169/37

28X JAGUAR pag. 169/37

15X JEEP pag. 170-171/37

PONTIAC-CHEVROLET

12X KIA pag. 172/37

30X LADA pag. 172/37

32X LANCIA-AUTOBIANCHI pag. 172-173/37

36X MASERATI pag. 173/37

38X MERCEDES-BENZ pag. 173-174/37

39X MITSUBISHI pag. 174-176/37

41X NISSAN pag. 176-179/37

42X OPEL-VAUXHALL pag. 179-180/37

16X PEUGEOT-CITROËN pag. 180-183/37

➡ **Martinetti idraulici**
Hydraulic jacks
Vérins hydrauliques
Cilindro de ayuda hidráulico
Lenkzylinder



45X PORSCHE pag. 184/37

46X RENAULT pag. 184-186/37

47X ROLLS-ROYCE pag. 187/37

48X ROVER-LAND ROVER pag. 187-188/37

49X SAAB pag. 188-189/37

57X SEAT pag. 189/37

60X SSANGYONG pag. 189/37

51X SUBARU pag. 189-190/37

52X SUZUKI pag. 190-191/37

53X TALBOT pag. 191/37

54X TATA pag. 191/37

55X TOYOTA pag. 191-194/37

58X VOLVO pag. 194-195/37

80X Trattori pag. 196/37
Tractors

81X Camion-veicoli pesanti pag. 196-201/37
Trucks-Heavy vehicles

Classificazione codici kit Kit indexing rules Classification des kits Clasificación códigos kitt Klassifikation Kits
01X001 ... 01X599 **Kit idroguida** Kit for power steering 01X600 ... 01X699 **Kit pompa** Pump Kit
01X700 ... 01X799 **Cuffie** Steering rack boots 01X800 ... 01X899 **Pompe nuove** New pumps
01X900 ... 01X999 **Martinetti, Aste, Scatole guida meccaniche** Jacks, Rods, Mechanical steering boxes

Note aggiuntive Additional remarks Autres remarques Notas añadidas Weitere Anmerkungen

Qualora si desiderino kit composti solamente da paraoli, si aggiunga in fase di ordinazione la lettera "A" al codice kit associato.
If you wish to order kits just with seals, please just add letter "A" to kit code into your order inquiry.

Indice delle attrezzature

Index of tools and overhaul equipment

Outillage et outlis

Herramienta y utillaje

Index Werkzeuge und Hilfsmittel

index



11064

Attrezzature usa e getta per montaggio paraoli "SOS Oil Seals"

Universal disposable assembling tools for seals "SOS Oil Seals"

Outillage universel pour montage des joints d'étanchéité "SOS Oil Seals"

Util universal para montaje de retenes "SOS Oil Seals"

Universal Einwegmontagehilfe für Dichtungen "SOS Oil Seals"

pag. 202/37



11136

Immettitori paraoli pignone in acciaio inox

Pignion injectors in stainless steel for oil seals

Injecteur des joints d'étanchéité du pignon en acier inox

Util para montaje del reten del distribuidor en acero inox

Montagehilfen für Zahnstangen aus Inox

pag. 202/37



11137

Immettitori paraoli cremagliera in plastica

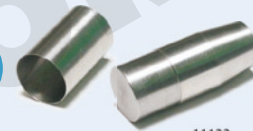
Rack injectors in plastic for oil seals

Injecteur des joints d'étanchéité de la crémaillère en plastique

Util para montaje del reten de la cremallera en plástico

Montagehilfen für Dichtringe aus Kunststoff

pag. 203/37



11133

Attrezzature montaggio paraoli in acciaio inox

Universal assembling tools in stainless steel for seals

Outillage universel en acier inox pour montage des joint d'étanchéité

Utilaje universal para montaje de retenes en acero inoxidable

Montagewerkzeug aus Inox für Dichtringe

pag. 204/37



11058

Maschi d'acciaio super-rapido

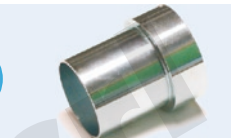
Quick steel screw-taps

Mâles en acier très rapide

Macho de acero super-rapido

Gewindebohrer

pag. 204/37



11138

Attrezzature universali montaggio anelli P.T.F.E.

Assembling tools for rings in P.T.F.E.

Outillage pour montage des bagues en P.T.F.E.

Utilaje para montaje del anillo P.T.F.E.

Montagehilfen für P.T.F.E. Ringe

pag. 205/37



11074

Ganci per pannelli inox

Hooks for panels in stainless steel

Crochets pour panneaux inox

Gancho para panel inoxidable

Haken für Werkzeugwände

pag. 206/37



11139

Estrattori per paraoli cremagliera

Rack removers for seals

Extracteurs pour joints d'étanchéité de la crémaillère

Extractor para retenes de la cremallera

Demontagewerkzeuge für Dichtringe

pag. 207/37



11578

Estrattori per paraoli distributore

Seal removers for pignon

Extracteurs pour les joints d'étanchéités du distributeur

Extractor para retenes del distribuidor

Demontagewerkzeuge für Drehschieber

pag. 207/37



11140

Estrattori per pulegge pompa

Remover for pump pulleys

Extacteur pour poulie de la pompe

Extractor para poleas de bombas

Demontagewerkzeuge für Riemenscheiben

pag. 208/37

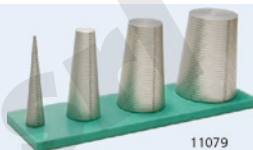
Indice delle attrezzature

Index of tools and overhaul equipment

Outillage et outlis

Herramienta y utillaje

Werkzeug index



11079

Misuratori conici per o-ring e segmenti in P.T.F.E.

Conical measurers for o-rings and piston rings in P.T.F.E.

Mètreur conique pour garnitures et bandes en P.T.F.E.

Medidor conico para tóricos

Messkonen für O-ringe und P.T.F.E. Ringe

pag. 209/37



11141

Attrezzature a valigetta per prova pressione

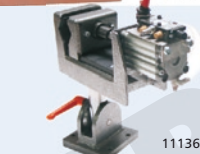
Portable carrying cases for pressure test

Mallette portable avec test de la pression

Utillaje y maleta para prueba de presión

Tragbarer Drucktester

pag. 209/37



11136

Morse pneumatiche universali

Universal pneumatic vices

Etau pneumatique universelle

Morza neumatica universal

Universal Druckluftschraubstock

pag. 210/37



11081

Tavoli inox

Work bench in stainless steel

Table inox

Banco de trabajo en acero inoxidable

Werkbank aus Inox

pag. 210/37



11142

Chiavi di montaggio e smontaggio

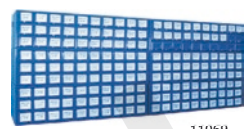
Assembling and disassembling keys

Clès de montage et demontage

Llave de montaje y desmontaje

Spezialwerkzeuge

pag. 211/37



11069

Cassettiere modello "Stand-by"

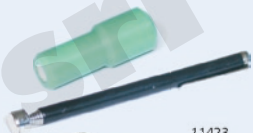
"Stand-by" storage system

Magasin modèle "Stand-by"

Cajas de almacenamiento modelo "Stand-by"

Vorratssystem "Stand-by"

pag. 212/37



11423

Calamite

Magnets

Aimant

Iman

Magnete

pag. 213/37



11143

Torsiometri

Torquemeters

Torsiomètre

Torsiómetro

Drehmomenttester

pag. 213/37



11145

Attrezzature prova di tenuta

Equipments for keeping test

Outillage pour tester les tenues

Utillaje para prueba de estanqueidad

Leakagetester

pag. 214/37



11144

Attrezzature prova di sforzo

Equipments for effort test

Outillage pour tester l'effort

Utillaje prueba de esfuerzo

Krafttester

pag. 215/37



11424

Manicotti per inserimento seger

Assembling tools for segers

Manchons pour montage des seger

Machon para la inserción de seger

Montagewerkzeuge für Segerringe

pag. 215/37

Indice delle attrezzature

Index of tools and overhaul equipment

Outillage et outlis

Herramienta y utillaje

Werkzeug index

index



11292

Rotelle-bordatore per pistoni

Flanging discs for piston mounting

Galets pour bordage des pistons

Útil-bordeador para pistón

Bördelscheibe zur Kolbenmontage

pag. 216/37



11476

Lampade e ricambi

Lamps and spare parts

Lampes et pièces détachées

Lámparas y recambios

Lampen und Ersatzteile

pag. 216/37



11554

Attrezzature a cannocchiale

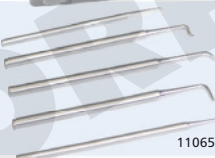
Spyglass tool

Outils congue-vue

Equipos a catalejo

Spezialmikroskop

pag. 216/37



11065

Kit di attrezzi per la riparazione "Seal Toolkit"

Kit for repairation and overhauling "Seal Toolkit"

Kit de outillages pour la réparation "Seal Toolkit"

Kit de herramientas para la reparación "Seal Toolkit"

Werkzeugsatz für schwer zugängliche Stellen "Seal Toolkit"

pag. 217/37



11615

Banchi prova per servofreno

Test benches for servo-brake

Banc d'essai pour frein servo

Banco de prueba servofreno

Prüfstände für Hydraulikbremsen

pag. 218/37

Appendici Appendix Appendice Apéndice Anlage

appendix



Guida al corretto assemblaggio delle pompe elettriche

How to properly assemble electric pumps

Introduction au montage des pompes électriques

Guía para montaje de placas eléctricas

Anleitung zur Montage von elektrischen Pumpen



11124

pag. 220-222/37



Sistema di smontaggio e montaggio idroguide con parte dentatura cremagliera più grande della parte cromata

Assembling and disassembling system for power steering units having a greater diameter in the toothed part of the rack than the chromium-plated part

Système de démontage et montage des direction assistées qui ont la partie dentée de la crémaillère avec un diamètre plus grand que la partie chromée

Sistema de desmontaje y montaje de la servodirección con la parte dendada de la cremallera, de Ø mas grande que la parte cromada

System zur Überholung von Servolenkungen mit geschmiedentem Zahnprofil



11151

pag. 222-225/37



Condizioni generali di vendita

General terms of sale

Conditions générales de vente

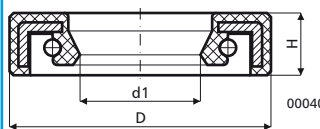
Condiciones generales de venta

Allgemeine Geschäftsbedingungen

pag. 231-235/37



10952

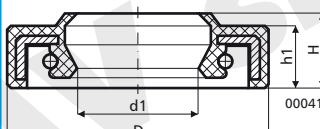


00040

Disegno Drawing 0



10953

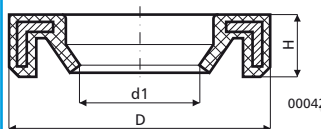


00041

Disegno Drawing 1



10954

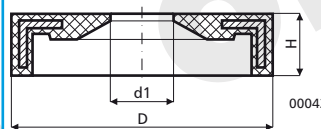


00042

Disegno Drawing 2

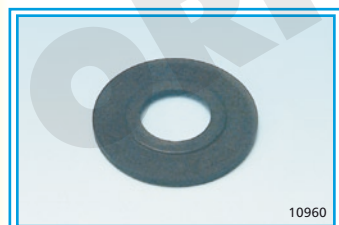


10955

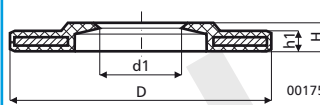


00043

Disegno Drawing 3



10960

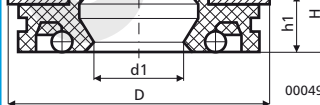


00175

Disegno Drawing 8



10961

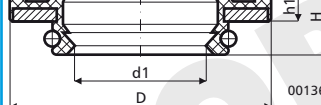


00049

Disegno Drawing 9

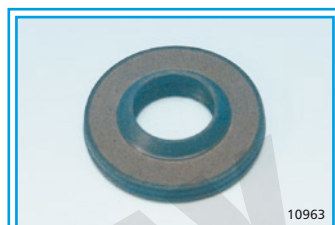


10962

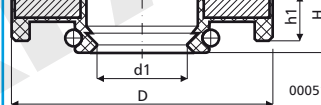


00136

Disegno Drawing 10



10963



00051

Disegno Drawing 11

A	ACCIAIO ESTERNO	External steel	Acier Extérieur	Acero exterior	Aussen Stahl
G	TUTTO GOMMA	All rubber	Tout en gomme	Todo en goma	Gummi
M	1 MOLLA INCLUSA	One spring included	Avec un ressort	Con muelle	Mit einer Feder
M2	2 MOLLE INCLUSE	Two springs included	Avec deux ressorts	Con 2 muelles	Mit zwei Federn
P	PARAPOLVERE	Antidust	Antipoussière	Guardapolvo	Staubschutzlippe

ITALIANO - Sistema di classificazione ORPAV

Il sistema di classificazione ORPAV consente di identificare rapidamente gli articoli in base ai dati tecnici in proprio possesso. Nelle figure sopra, caratterizzate dalla banda laterale di colore **GIALLA**, è possibile individuare i particolari richiesti in base al loro aspetto esteriore; le foto e i disegni tecnici ne facilitano il riconoscimento. Nella sezione contraddistinta dal colore **AZZURRO** (pagg. 20/38), i paraoli sono disposti in ordine di codice. Nell'area di colore **ARANCIONE** (pagg. 39/57), i paraoli sono ordinati per Ø interno, molto utile nei casi in cui si conoscono le misure necessarie, ma non i codici articolo associati. Infine, nell'ultima parte con la banda **VERDE** (pagg. 58/78), gli articoli sono raccolti secondo il loro disegno tecnico. Il disegno di ciascun paraolio è corredato dalle abbreviazioni descritte in questa introduzione; esse contribuiscono ad identificare più precisamente l'articolo e le relative caratteristiche tecniche.

Esempio: paraolio disegno 10 con parapolvere e 2 molle

10 + P + M2 = 10PM2

ENGLISH - ORPAV classification system

ORPAV classification system allows to quickly identify articles starting from any technical information you may have in each context. In the figures above, coloured at page sides with **YELLOW**, it is possible to recognize the requested spare parts directly looking at their shape; photos and technical

drawings can help you in this process. In the **BLUE**-coloured section (pages 20/38), seals are sorted by code; therefore, it is recommended to adopt it when you may want to obtain technical data having part numbers. The **ORANGE** area (pages 39/57) has seals ordered by diameters; thus, it is particularly useful when you know physical dimensions, and you need to find related codes. Finally, in the last part with **GREEN** belt (pages 58/78), articles are collected by their technical drawing. Seal drawings also describe some technical specifications, which are different in each article. Such remarks are expressed by special abbreviations, described herein above.

Example: seal drawing 10 with antidust and 2 springs

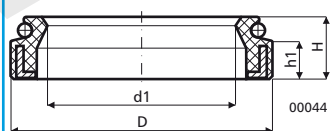
10 + P + M2 = 10PM2

FRANÇAIS - System de classification ORPAV

Le system de classification ORPAV permet l'identification rapide des articles en base des dates technique en propre procès. Dans le dessin au-dessus, marque avec la bande **JAUNE** est possible l'identification des particuliers demandé pour leur aspect extérieur; les photos et les dessins techniques aident leur reconnaissance. Dans la section indiqué avec le couleur **BLEU** (pages 20/38), les joints d'étanchéité sont arrangé dans ordre du code; est conseillé donc la consultation quand vous avez déjà l'indicatif. Ou vous trouvez la section **ORANGES** (pages 39/57) les joints d'étanchéité sont en ordre des dimensions, très utile dans le cas que vous avez les



10956



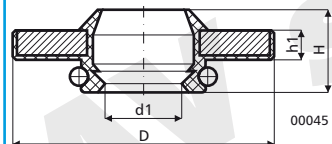
00044

Disegno Drawing

4



10957



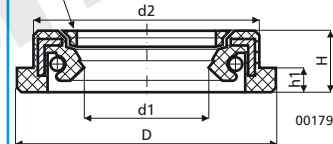
00045

Disegno Drawing

5



10958

V Backing PTFE per alte pressioni
PTFE backing for high pressures

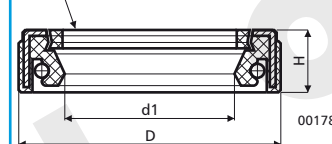
00179

Disegno Drawing

6



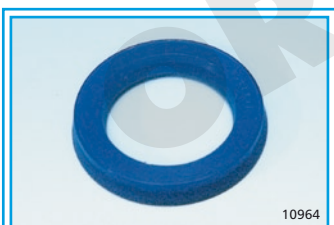
10959

V Backing PTFE per alte pressioni
PTFE backing for high pressures

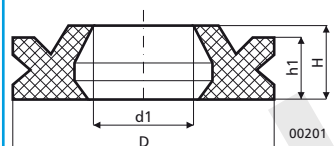
00178

Disegno Drawing

7



10964



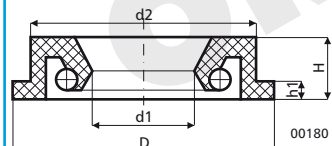
00201

Disegno Drawing

12



10965



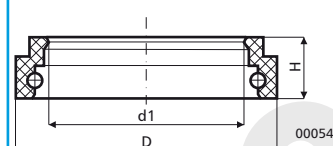
00180

Disegno Drawing

13



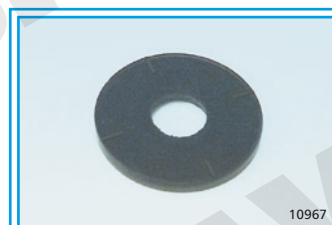
10966



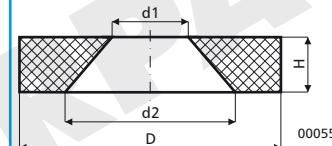
00054

Disegno Drawing

14



10967



00055

Disegno Drawing

15



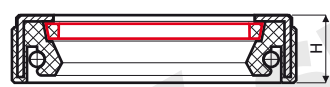
Varianti dei disegni 6 e 7

Variants for drawings #6 and #7

Variants des dessins 6 et 7

Variantes de los diseños 6 y 7

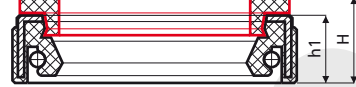
Zeichnungsvarianten 6 und 7

var.1 backing interno
interior backing

00152

var.2 backing allineato
backing aligned

00151

var.3 backing esterno
exterior backing

00153

mesures nécessaires mais sans les codes associe. Enfin, dans la dernière part avec la bande **VERT** (pages 58/78) les articles sont en ordre de dessin technique. Le dessin pour chaque joint d'étanchéité est équipé des abréviations décrits dans cette introduction, elles contribuent à l'identification plus précise des articles et la relative caractéristique technique.

Exemple: dessin 10 avec anti-poussière et 2 ressorts

10 + P + M2 = 10PM2

ESPAÑOL - Sistema de clasificación ORPAV

El sistema de clasificación ORPAV permite la identificación rápida de los artículos en base a los datos técnicos en el propio proceso. En los dibujos de arriba, marcados con la banda lateral del color **AMARILLO** es posible identificar los particulares pedidos en base al aspecto exterior de los mismos; las fotos y los dibujos técnicos ayudan al reconocimiento. En la sección señalada con el color **AZUL** (paginas 20/38), los retenes están dispuestos en orden de código; es aconsejable por lo tanto la consultación cuando se tiene ya la disposición del indentificativo. En el área de color **NARANJA** (paginas 39/57) los retenes están ordenados per dimensión, muy útil en los casos donde se conocen las medidas necesarias, pero non los códigos a estas asociados. Enfin, en la última parte con la banda de color **VERDE** (paginas 58/78), los artículos están agrupados en base al dibujo técnico de ellos. El dibujo de cada reten es proveedido de las abreviaciones

describidas en esta introducción; estas ayudan a la identificación más precisa del artículo y las relativas características técnicas.

Ejemplo: reten dibujo 10 con guardapolvo y 2 muelles

10 + P + M2 = 10PM2

DEUTSCH - ORPAV Ordnungssystem

Mit dem ORPAV Ordnungssystem identifizieren Sie schnell die benötigten Dichtringe. Anhand der Abbildungen oben auf den **GELB** gekennzeichneten Seiten, können Sie die Teile durch Form, Fotos und Skizzen erkennen. Auf den **BLAU** gekennzeichneten Seiten (S. 20/38), sind die Dichtringe nach unserer Teilenummer sortiert. Hier finden Sie die technischen Informationen mit unserer Teilenummer. Die **ORANGE** gekennzeichneten Seiten (S. 39/57), zeigen die Dichtringe nach Innendurchmesser geordnet. Mit den Abmessungen finden Sie also unsere Teilenummer. Im letzten Teil auf den **GRÜN** gekennzeichneten Seiten (S. 58/78), sind die Dichtringe in die unterschiedlichen Formen aufgeteilt (0 bis 15 s.O.) und nach Innendurchmesser sortiert. Die Skizzen beschreiben auch weitere technische Spezifikationen, die durch Zusätze hinter der Formbezeichnung kenntlich gemacht werden.

z.B. Typ 10 mit Staublippe und 2 Wurmfedern

10 + P + M2 = 10PM2

Paraoli

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00009	2	1PM	25,00		35,00	6,90	7,00	DIS	TRW		
F-00010	2	2	25,00		35,00		5,50	DIS	TRW	Fiat 131	
F-00011	2	1PM	19,00		34,60	6,20	9,20	DIS	TRW	Tipo / Croma / Thema/Sierra/	
F-00012	2	7V2	23,00		34,40		6,35	CRE	TRW	Tipo / Regata/ Golf	
F-00013	2	3	14,60		35,00		4,90	DIS	TRW		parapolvere
F-00014	2	7V2	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema	genuine replacement
F-00015	2	6V2	24,97	37,80	41,30	3,20	7,40	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema	standard
F-00016	2	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Tipo I. Serie	
F-00017	2	7V2	30,00		42,50		6,50	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily	genuine replacement
F-00018	2	6V2	23,00	34,20	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Tipo / Regata / Golf	genuine replacement
F-00019	2	0M	23,00		29,75		4,50	DIS	TRW		viton
F-00020	2	1PM	20,60		30,70	4,57	6,00	DIS	TRW	Granada	viton
F-00021	2	6V2	30,00	42,50	49,20	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato / Iveco / Daily	genuine
F-00022	2	7V2	28,00		39,64		6,35	CRE	TRW	Bmw Z3 / Citroen	genuine replacement
F-00023	2	6V2	25,00	37,80	41,60	3,40	7,70	CRE	TRW	Thema/ Croma / Volvo	genuine alta temperatura
F-00024	2	7V2	23,00		34,50		6,50	CRE	TRW	Tipo / Regata / Golf	genuine
F-00025	2	0M	26,00		35,00		7,00	CRE	ZF	BMW-Alfa 33	genuine
F-00026	2	0M	28,00		38,00		7,00	CRE	ZF	Vw / Bmw 3 / Audi	genuine
F-00027	2	0M	22,00		31,00		6,50	CRE	ZF	Porsche	genuine
F-00028	2	0M	24,00		33,00		7,00	CRE	ZF	Volvo	genuine
F-00029	2	6V2	30,00	42,50	49,20	3,40	10,90	CRE	TRW	Iveco / Ducato/ Daily	genuine
F-00030	2	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata / Golf / Peugeot 205	
F-00031	2	0M	25,00		38,00		7,00	CRE	ZF	Audi	genuine
F-00032	2	0	23,30		29,70		4,00	DIS	TRW	Sierra/ Thema/ Ducato	
F-00033	2	7V2	30,00		42,50		6,50	CRE	TRW	Ducato	genuine
F-00034	2	6V2	23,00	34,20	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I serie	genuine
F-00035	2	6V2	23,00	34,20	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Tipo / Regatta / Golf	genuine
F-00036	2	0	23,30		29,70		4,00	CRE	TRW	Sierra / Thema / Ducato	genuine
F-00037	2	1PM	19,00		34,60	6,20	9,20	CRE	TRW	Tipo / Croma / Thema/Ford/Volvo	genuine
F-00038	2	7V2	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Thema, Croma, Mondeo, Fiesta, Chrysler, Nissan, Mazda	genuine
F-00039	2	8	19,00		34,60	4,30	6,30	DIS	TRW	Golf	viton
F-00040	2	8	19,00		34,60	4,30	6,30	DIS	TRW	Golf	genuine replacement
F-00041	2	0M	28,00		36,60		9,00	CRE	TRW	Alfa 155	genuine
F-00042	2	3	14,60		35,00		4,90	DIS	TRW	Volvo	genuine parapolvere
F-00043	2	4	11,00		35,00	5,00	9,00	DIS	TRW	Fiat Tipo	genuine parapolvere
F-00044	2	4	13,00		35,00	4,40	6,50	DIS	TRW	Thema II Serie	genuine parapolvere
F-00045	2	0M	28,00		44,00		6,00	DIS	Smi-Koyo	Renault	

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, the drawings, the photos and the codes are freehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

CRE	Cremagliera	Rack	Cremaillère	Cremallera	Zahnstange
DIS	Distributore	Pignon	Pignon	Distribuidor	Drehschieber
PIS	Pistone	Piston	Piston	Pistón	Kolben
POM	Pompa	Pump	Pompe	Bomba	Pumpe
SCA	Scatola	Box	Boîte	Caja	Lenkgetriebe



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00046	2	1PM	30,00		43,00	8,00	9,50	DIS	ZF	Mercedes 190	genuine
F-00047	2	0M	26,00		37,00		7,00	DIS	ZF	Audi/ Alfa	genuine
F-00048	2	0M	24,00		37,10		7,00	DIS CRE	ZF	Bmw	genuine
F-00049	2	12	28,50		35,50		4,00	DIS		Jaguar J40	
F-00050	2	12	22,00		31,00		4,50	DIS		Rover 3/4 Bulloni	
F-00051	2	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi-Bmw-	
F-00052	2	1PM	16,00		28,00	6,90	7,00	POM	ZF	Audi / Alfa	
F-00053	2	1PM	22,00		35,10		7,00	DIS			genuine replacement
F-00054	2	1PM	20,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF		genuine
F-00055	2	0M	30,00		47,00		6,00	DIS			
F-00056	2	0M	15,00		26,00		7,00	POM			viton
F-00057	2	7V2	28,00		39,60		6,50	CRE	TRW	Alfa 156 / Scudo / Galaxy	genuine
F-00058	2	1PM	20,00		32,00	5,00	5,50	DIS	ZF	Citroen BX / Xantia	
F-00059	2	1PM	27,80		40,00	5,50	6,50	DIS	ZF	Peugeot505	
F-00060	2	8	29,00		44,60		3,20	DIS		Rover 3/4 bulloni	
F-00061	2	1PM	22,00		32,00	7,00	7,50	POM	ZF	Volvo	
F-00062	2	0M	30,00		40,00		7,00	CRE	ZF	Transit	genuine
F-00063	2	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Renault / Scorpio / Peugeot / Toyota	
F-00064	2	0M	25,00		33,00		6,00	DIS			
F-00065	2	0M	27,00		37,00		7,00	DIS			
F-00066	2	0M	14,30		22,00		4,00	DIS		Rover	
F-00067	2	3	19,05		35,00		3,50	DIS		Peugeot 806 / 205 ultimo tipo	parapolvere
F-00068	2	1PM	15,00		22,00	4,50	5,20	DIS			
F-00069	2	1PM	22,20		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505 azzurro	
F-00070	2	7V2	25,00		38,20		7,20	CRE		Renault	genuine
F-00071	2	7V2	25,00		37,00		7,00	CRE		Renault	genuine
F-00072	2	6V3	25,00	33,00	37,50	6,70	8,00	CRE		Renault	genuine
F-00073	2	1PM	29,40		47,00	6,00	7,00	DIS		Citroen / Peugeot/ Xantia	genuine
F-00074	2	0M	10,00		20,00		7,00	CRE	ZF	Opel Calibra	genuine
F-00075	2	9M	29,40		46,80	5,80	7,00	DIS		Peugeot 505/ Renault	genuine
F-00076	2	9	28,40		46,80	5,80	6,50	DIS		Peugeot/Renault/Renault t18	genuine
F-00077	2	4A	24,00		37,00	14,50	20,00	CRE		Renault / Espace	genuine
F-00078	2	0M	24,00		36,00		7,00	CRE		Renault / Espace	genuine
F-00079	2	7V2	23,00		48,60		7,50	CRE		Nevada / Renault	genuine
F-00080	2	1PM	18,00		30,10	5,50	6,00	DIS		Renault	
F-00081	2	0M	28,50		43,00		6,50	DIS	TRW	Renault / Clio	genuine
F-00082	2	4	23,40		29,80	1,70	4,50	DIS	TRW	Volvo	genuine
F-00082A	2	4	23,40		29,80	1,70	4,50	DIS	TRW	Volvo	
F-00083	2	12	22,00		31,00		4,00	DIS		Renault	
F-00084	2	8	20,00		33,00	1,60	2,00	DIS		Bendix	parapolvere
F-00085	2	12	28,00		38,00		5,00	DIS		Renault	
F-00086	2	4	23,40		30,00	4,00	6,70	DIS	TRW	Golf	viton
F-00087	2	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS		Peugeot 205 U.T. GOLF	genuine
F-00088	2	0M	28,00		37,00		5,00	DIS	ZF	Skoda Octavia - Audi A3-Bmw-Vw-	

**Paraoli**

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00089	2	1PM	24,00		33,00	5,00	6,00	DIS	ZF	A 3 / Golf/ Octavia	
F-00090	2	7V2	24,00		39,20		8,50	CRE	ZF	Opel Vectra/ Renault VW	con back ring esterno
F-00091	2	4	31,75		38,10	3,00	5,00	DIS	TRW	Rover 820	
F-00092	2	4A	34,00		47,00	5,00	12,00	DIS	TRW	Rover 820	
F-00093	2	7V2	25,00		37,20		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane	
F-00094	2	7V2	25,00		39,60		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane	
F-00095	2	7V2	24,00		37,10		8,00	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane/ VW	
F-00096	2	1PM	25,00		38,10	7,00	8,00	DIS	Smi-Koyo	Toyota	
F-00097	2	0M	23,00		34,10		6,50	DIS		Toyota Corolla	
F-00098	2	7V2	22,00		32,10		7,00	CRE	Smi-Koyo	Toyota	
F-00099	2	1PMA	24,00		43,00		8,50	POM	Smi-Koyo	Toyota Landcruiser	
F-00100	2	1PM	20,00		40,00		6,30	DIS	Saginaw	Saab	
F-00101	2	4	27,00		37,00	3,50	7,00	DIS	Saginaw	Opel Vectra/Corsa	
F-00102	2	1PM	12,00		27,00		10,00	CRE	Saginaw	Opel	con P.T.F.E. interno
F-00103	2	7V2	32,00		44,50		6,50	CRE	TRW	Mercedes Vito Sprinter	genuine rigato esternamente
F-00104	2	3	20,00		44,00		3,50	DIS	TRW	Mercedes Vito Sprinter	parapolvere
F-00105	2	speciale			28,30	5,00	8,00	DIS	TRW		distributore inferiore - tappo
F-00106	2	7V2	25,00		40,20		7,20	CRE		Megane / Traffic	genuine
F-00107	2	6V3	25,00	35,00	40,00	1,70	10,00	CRE		Renault Megane / Traffic	genuine
F-00108	2	1PM	20,00		42,50	3,80	5,00	DIS	TRW	Alfa 166/156	
F-00109	2	1PM	20,00		42,50	7,00	8,00	DIS	TRW	Mercedes / Mazda	
F-00110	2	1PM	19,00		30,10	5,00	6,00	DIS		Nissan / Renault	
F-00111	2	1PM	19,00		30,00	6,40	7,00	DIS		Nissan	
F-00112	2	7V2G	29,00		37,00		8,00	CRE		Jaguar	
F-00113	2	9	28,00		47,00	4,20	5,00	DIS		Renault 205 ultimo tipo	
F-00114	2	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota/ Mitsubishi/ Nissan	
F-00115	2	12	32,00		45,00		10,50	DIS		Bendix / Transit	
F-00116	2	12	40,00		55,00		10,00	DIS		Bendix / Transit	
F-00117	2	1PM	18,00		32,00		7,00	DIS		Bendix / Transit	
F-00118	2	0M	23,35		29,75		4,50	DIS	TRW	Bmw Z3/ Mazda	(speciale) ultimo tipo
F-00119	2	4	22,00		35,00	4,30	7,00	DIS	TRW		con o-ring di tenuta
F-00120	2	7V3	25,00		42,50	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Opel Vectra	
F-00121	2	7V2	24,00		37,20		8,50	CRE	ZF	A3 / Octavia VW PSA	
F-00122	2	0A	17,00		36,00		6,60	POM	Saginaw		alte temperature righe SX rotazione DX
F-00123	2	7V3	22,00		39,40	10,00	12,60	CRE	Saginaw		
F-00124	2	0M	26,00		37,00		7,10	CRE	ZF	Audi A4 / A6	
F-00125	2	6V3	22,00		31,50	4,70	7,80	CRE	Saginaw		
F-00126	2	7V3	25,00		38,00	10,00	12,50	CRE		Saab 900	
F-00127	2	0M	22,00		34,00		7,50	DIS	ZF		
F-00128	2	7V1	27,70		39,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Audi A4/A6	
F-00129	2	7V3	25,00		39,30	10,00	12,70	CRE		Opel Vectra I serie / Saab 9000	
F-00130	2	4	23,40		30,00	4,00	6,70	DIS	TRW	Golf	genuine viton-alte temperature

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00131	2	13	25,60		33,40	5,50	8,60	DIS	TRW	Veicoli pesanti	
F-00132	2	0M	28,00		37,10		4,60	DIS		Mercedes	
F-00133	2	7V1	27,70		38,10		8,50	CRE	Smi-Koyo	Audi A4 / A6	
F-00134	2	0M	28,00		37,00		4,50	DIS	TRW	Skoda Octavia - Audi A3	distributore inferiore
F-00135	2	6V2	25,00		35,00	3,20	6,50	CRE	Saginaw	Vectra-Fiat Fiorino-Bravo-Brava	
F-00136	2	1PM	18,70		35,00	7,00	8,00	DIS		Mitsubishi	
F-00137	2	6V2	25,00	34,60	38,00	4,30	7,60	CRE	TRW		
F-00138	2	1PM	19,90		39,90		6,50	DIS	Saginaw	Fiat Bravo/Brava	genuine
F-00139	2	7V2	28,00		40,20		8,00	CRE	ZF	Audi A8	
F-00140	2	1PM	19,00		37,00	6,50	9,00	DIS	Koyo	Mitsubishi/ Toyota /Audi A4	
F-00141	2	1PM	25,70		35,50	7,00	8,00	DIS	Koyo	Audi A4	
F-00142	2	0M	28,00		38,00		7,00	DIS	ZF	Bmw - Mercedes	
F-00143	2	1A	19,05		33,40		8,00	POM	ZF	R9-R19-Porsche-Bmw-Volkswagen	righe SX rotazione DX tiraggio maggiorato
F-00144	2	1P	19,05		33,33	8,00	8,50	POM	ZF	Bmw-Volkswagen-Porsche	
F-00145	2	1A	19,05		33,40		8,00	POM	Saginaw	Bmw/ Laguna /Fiat Tipo	righe SX rotazione DX alte temperature (viton)
F-00146	2	0A	19,05		36,00		7,00	POM	Saginaw	Granada/Volvo/Fiat Tipo	righe SX rotazione DX
F-00147	2	1PM	20,00		30,00		7,00	POM		Land Rover / Daimler / Montego / Maestro	
F-00148	2	0M2	17,00		28,00		8,00	POM		Volvo / Ducato	
F-00149	2	1PMA	16,00		30,00		6,50	POM		Ford Mondeo	righe SX rotazione DX
F-00150	2	0A	19,05		31,75		6,30	POM		Capri/Lotus/Rover	
F-00151	2	1PMA	17,00		32,00	7,20	7,20	POM		Nissan/Mitsubishi	
F-00152	2	1P	18,00		30,00		7,00	POM	ZF	Nissan/ Mazda	
F-00153	2	0M2	20,00		35,00		8,00	POM	ZF	Bmw/ Ducato	
F-00154	2	1PM	17,00		32,00		8,00	POM		Nissan	
F-00155	2	1PM	15,00		25,00	5,00	5,20	POM		Honda	
F-00156	2	1P	16,00		30,00		7,00	POM		Honda	righe DX rotazione SX
F-00157	2	1PA	17,00		31,00		7,00	POM		Nissan	
F-00158	2	0A	19,05		36,00		7,00	POM	Saginaw		righe DX rotazione SX
F-00159	2	0M2	20,00		40,00		8,00	POM			alte temperature
F-00160	2	1PM	19,05		33,33		7,90	POM		Bmw/ Porsche/ Mercedes	genuine
F-00161	2	1PM	20,00		34,10		7,00	POM		Rover 600	
F-00162	2	1PM	15,00		24,00		7,00	POM		Rover 200 - Hoborn Eaton	
F-00163	2	0A	19,05		36,00		6,60	POM	Saginaw	Saginaw	righe SX rotazione DX alte temperature
F-00164	2	1PA	18,00		32,00		8,00	POM		Isuzu	
F-00165	2	1PMA	17,00		34,00		8,00	POM		Lexus GS 300, Camry 6 CYL 92/93	
F-00166	2	1P	20,00		36,00		7,00	POM			
F-00167	2	1PMA	19,05		31,75	6,50	6,60	POM			
F-00168	2	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Ford Mondeo/Fiesta	distributore superiore esterno



Paraoli

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00169	2	0M	28,00		37,70		5,00	DIS		Ford Mondeo/Fiesta	distributore inferiore
F-00170	2	3	18,00		42,00		4,00	DIS		Ford Mondeo/Fiesta	parapolvere
F-00171	2	7V1	24,00		42,50		13,00	CRE		Hyundai / Lantra	
F-00172	2	1PM	28,00		40,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Bmw	
F-00173	2	0	32,00		42,00		6,50	DIS		Mitsubishi	
F-00174	2	0M	35,00		47,00		7,50	DIS		Mitsubishi	
F-00175	2	0M	30,20		42,00		6,00	DIS		Mitsubishi	
F-00176	2	2	32,00		40,00		7,00	DIS		Isuzu/Trooper	
F-00177	2	1PM	22,20		35,00		7,00	DIS		Isuzu/ Frontera / Trooper	
F-00178	2	1PM	12,00		27,00	9,00	10,00	CRE	Saginaw	Opel Calibra	
F-00179	2	1PM	16,70		28,00		6,00	DIS		Honda	
F-00180	2	1PM	15,00		35,50	5,50	6,00	DIS		Honda/ Rover	
F-00181	2	1PM	17,00		35,00		8,00	DIS			
F-00182	2	1PM	18,00		28,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Audi	
F-00183	2	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Nissan	
F-00184	2	1PM	19,00		38,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Corolla	
F-00185	2	1PM	18,00		34,00	7,50	12,50	DIS			
F-00186	2	1PM	20,00		40,00		6,00	DIS	Saginaw	Fiorino / Opel Vectra 96 / Sintra	alte temperature
F-00187	2	1PM	19,00		32,00	7,00	8,00	DIS		Toyota	
F-00188	2	2	19,00		35,00		3,00	DIS		Peugeot 205 U.T.	parapolvere
F-00189	2	1PM	18,80		30,00	5,00	6,00	DIS		Nissan	
F-00190	2	12	29,00		45,00		5,00	DIS		Rover 3/4 Bulloni	
F-00191	2	3	20,00		44,00		4,50	DIS	TRW	VW Sharan	parapolvere
F-00192	2	0M	22,00		32,10		5,00	DIS		Rover 4 Bulloni	
F-00193	2	1PM	22,00		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505 Alta temperatura	
F-00194	2	1PM	23,00		35,00	6,50	7,00	DIS		Mitsubishi/ Toyota	
F-00195	2	0M	23,00		38,10		6,80	DIS		Mitsubishi,Hyundai Atos	
F-00196	2	0M	25,00		34,00		7,00	DIS	ZF	Calibra/Mercedes	
F-00197	2	12	32,00		44,50		7,00	DIS		Rover 3/4/6 Bulloni	
F-00198	2	7V2	24,00		36,00		7,00	CRE		Nissan	
F-00199	2	0M	25,00		35,00		7,00	DIS		Toyota	
F-00200	2	1PM	25,00		42,00	6,50	7,00	DIS		Nissan	
F-00201	2	1PM	19,00		27,00		5,00	DIS		Rover 6 Bulloni	
F-00202	2	12	32,00	44,50	46,00		5,00	DIS		Rover 3/4 Bulloni	genuine
F-00203	2	12	32,00	44,60	46,20		6,40	DIS		Rover 3/4 Bulloni	genuine in poliuretano azzurro
F-00204	2	0M	28,00		41,00		6,50	DIS		Toyota	
F-00205	2	0M	31,00		44,00		6,50	DIS		Toyota	
F-00206	2	0M	26,00		38,20		6,50	DIS		Toyota-Mitsubishi	
F-00207	2	2	32,00		40,00		5,00	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00208	2	0M	30,00		43,00		6,50	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00209	2	0M	30,00		41,00		6,50	CRE		Toyota Supra	
F-00210	2	12	30,00		38,00		5,00	DIS		Mitsubishi Shougun / Suzuki Vitara	
F-00211	2	12	32,00		40,00		5,00	DIS		Isuzu / Frontera / Trooper	
F-00212	2	0M	30,00		38,00		5,00	DIS		Toyota Space Cruiser	
F-00213	2	0M	32,00		42,00		5,00	DIS		Toyota	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue the drawings, the photos and the codes are frehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Usa Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00214	2	12	32,00	44,70	46,30		7,00	DIS		Rover 3/4 Bulloni	in poliuretano azzurro
F-00215	2	3	15,00		42,00		3,50	DIS			parapolvere
F-00216	2	7V2	20,00		34,20		9,00	CRE		Isuzu	
F-00217	2	7V2	20,00		32,10		8,50	CRE			
F-00218	2	7V2G	21,00		29,50		6,00	CRE		Honda	con interno in P.A.
F-00219	2	7V2	22,00		35,20		8,50	CRE		Toyota con teflon eterno	
F-00220	2	7V2	22,00		36,60		8,00	CRE		Toyota	
F-00221	2	7V2	22,00		38,40		8,00	CRE		Nissan	
F-00222	2	7V2	22,00		38,30		8,00	CRE		Toyota Tercel	
F-00223	2	7V2	23,00		37,20		9,00	CRE		Subaru/Isuzu	
F-00224	2	7V2	23,00		40,20		9,00	CRE		Subaru	
F-00225	2	7V2	23,00		41,20		9,00	CRE		Subaru	
F-00226	2	7V2	24,00		36,60		8,50	CRE		Mitsubishi/ Renault/ Hyundai	
F-00227	2	7V2	24,00		37,60		8,50	CRE		Subaru	
F-00228	2	7V1	24,00		40,00		7,00	CRE		Nissan	
F-00229	2	7V2	24,00		38,30		8,50	CRE		Toyota	
F-00230	2	7V2	24,00		40,20		8,00	CRE		Toyota	
F-00231	2	7V1	24,00		41,00		8,50	CRE		Toyota Corolla	
F-00232	2	7V2	24,00		42,10		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00233	2	7V2	24,00		42,00		9,00	CRE		Toyota	
F-00234	2	7V2	24,00		43,10		7,00	CRE		Nissan	
F-00235	2	7V2	24,00		45,00		7,00	CRE		Nissan	
F-00236	2	7V2	24,00		34,10		7,00	CRE		Nissan	
F-00237	2	7V2	24,00		36,30		8,00	CRE		Toyota	
F-00238	2	7V1	24,00		38,20		12,50	CRE		Mitsubishi/ Volvo V4-V70	
F-00239	2	7V1	24,00		35,30		12,00	CRE		Mitsubishi	
F-00240	2	7V1	24,00		40,00		8,50	CRE		Nissan	
F-00241	2	7V2	25,00		43,00		9,00	CRE		Ford Mazda	
F-00242	2	7V2	25,00		48,20		10,00	CRE		Ford Mazda	
F-00243	2	7V2	25,00		37,50		7,00	CRE		Ford Mazda	
F-00244	2	7V2	25,00		38,00		9,00	CRE		Nissan	
F-00245	2	7V2	25,00		35,00		8,00	CRE		Nissan	
F-00246	2	7V3	25,00		39,50	10,00	12,50	CRE		Fiorino/Vectra 96	
F-00247	2	7V2	25,50		44,20		8,50	CRE		Toyota Camry	
F-00248	2	7V2	25,50		37,70		8,00	CRE		Toyota	
F-00249	2	7V2	25,50		39,20		8,00	CRE			
F-00250	2	7V2	25,50		39,90		8,00	CRE		Toyota	
F-00251	2	7V2	25,50		38,70		8,50	CRE		Toyota	
F-00252	2	7V2	25,50		39,30		8,50	CRE		Toyota	
F-00253	2	7V2	25,50		41,30		8,00	CRE		Toyota	
F-00254	2	7V2	25,50		42,10		9,00	CRE		Toyota	
F-00255	2	7V2	25,50		42,70		8,00	CRE		Toyota	
F-00256	2	7V2G	26,00		35,00		6,00	CRE		Honda	
F-00257	2	7V2	26,00		43,00		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00258	2	7V2	26,00		41,20		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00259	2	7V2	26,00		45,10		7,00	CRE		Nissan	
F-00260	2	7V2	26,50		41,40		8,50	CRE		Toyota	
F-00261	2	7V2	26,00		38,20		8,50	CRE		Mitsubishi	



Paraoli

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00262	2	7V2	26,00		41,10		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00263	2	7V2	26,50		44,20		8,00	CRE		Toyota Lexus IS 300	
F-00264	2	7V2	26,50		44,10		8,50	CRE		Toyota	
F-00265	2	7V1	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota	
F-00266	2	7V1	27,00		43,20		8,50	CRE		Toyota	
F-00267	2	7V1	27,00		44,20		8,50	CRE		Toyota	
F-00268	2	7V2	27,70		42,00		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00269	2	7V2	28,00		41,20		8,00	CRE		Kia Carnival	
F-00270	2	7V2	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00271	2	7V2	30,00		42,30		8,00	CRE		Toyota	
F-00272	2	7V2	30,00		45,70		8,50	CRE		Toyota/Celica 4WD	
F-00273	2	7V2	30,00		46,20		8,00	CRE		Toyota	
F-00274	2	7V2	30,00		47,00		9,00	CRE		Toyota	
F-00275	2	7V1	32,00		49,00		8,50	CRE			
F-00276	2	7V1	32,00		46,10		8,50	CRE			
F-00277	2	7V2	36,00		50,50		9,00	CRE			
F-00278	2	12	23,00		30,00		5,00	DIS		Subaru	
F-00279	2	1PM	15,00		36,00	5,50	9,50	DIS		Honda	
F-00280	2	7V2	22,00		34,00		8,50	CRE		Toyota	
F-00281	2	7V2	25,00		38,00		8,50	CRE		Volvo	
F-00282	2	7V2	25,00		45,20		8,00	CRE		Nissan	
F-00283	2	7V3	22,00		35,30	10,00	15,50	CRE		Opel Corsa	
F-00284	2	6V2	22,00		32,00	4,00	6,00	CRE		Opel Corsa	
F-00285	2	7V2G	24,00		34,00		6,00	CRE		Honda	
F-00286	2	7V1	28,00		46,00		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00287	2	7V2	24,00		36,50		12,00	CRE		Mitsubishi	
F-00288	2	7V2	25,00		41,00		8,50	CRE		Volvo	
F-00289	2	7V2	31,00		43,70		6,30	CRE		Ford Explorer	
F-00290	2	6V2	31,00	43,70	48,00	4,00	8,30	CRE		Ford Explorer	
F-00291	2	7V1	24,00		41,00		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00292	2	7V2	23,00		41,20		8,00	CRE		Mazda	
F-00293	2	7V2	25,00		43,00		7,50	CRE		Mazda	
F-00294	2	7V3G	25,00		33,00	5,00	5,50	CRE		Subaru	
F-00295	2	0M	24,00		36,00		7,00	DIS		Subaru	
F-00296	2	4	23,30		30,00	4,00	6,00	DIS	TRW	Ford	
F-00297	2	1PM	20,00		30,00	4,90	6,10	DIS		Mazda	alta pressione
F-00298	2	12	29,00		37,50		6,00	DIS		Subaru	
F-00299	2	3	15,00		41,50		5,70	DIS		Ford	parapolvere
F-00300	2	0M	15,00		24,00		7,00	DIS		Audi	distributore inferiore
F-00301	2	0M	25,00		34,00		5,00	DIS		Ford	
F-00302	2	0M	25,00		39,00		9,00	CRE			
F-00303	2	1PM	26,00		35,50	6,00	6,50	DIS		Subaru	
F-00304	2	0M	22,00		35,00		6,50	DIS		A & A	
F-00305	2	8A	22,20		42,80		14,70	DIS	TRW		
F-00306	2	8	18,00		32,20	6,20	8,20	DIS		Subaru	
F-00307	2	3A	19,00		26,50		4,00	DIS		Subaru	
F-00308	2	1PM	19,00		42,00	6,50	8,00	DIS		Mazda RX7	
F-00309	2	1PM	26,00		35,00	6,00	6,50	DIS		Mazda	
F-00310	2	8	16,00		42,30	5,00	9,00	DIS		Mazda	parapolvere
F-00311	2	1PM	25,00		34,00	6,00	6,50	DIS		Mazda	
F-00312	2	0M	25,00		34,00		5,00	DIS	ZF	Saab 900/9000 Toyota Carina	

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue the drawings, the photos and the codes are freehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00313	2	1PM	19,00		28,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Volkswagen	
F-00314	2	1PM	34,00		44,40		6,00	DIS		Mazda/Ford	
F-00315	2	1PM	19,00		30,00	7,00	8,00	DIS		Volvo	
F-00316	2	12	36,00		45,00		3,70	DIS		Jaguar J16/XJ12	
F-00317	2	8	19,00		40,00		2,50	DIS		Sintra	parapolvere
F-00318	2	12	27,70		36,00		5,00	DIS		Mazda	
F-00319	2	0M	28,00		37,20		5,00	DIS	ZF	Audi A4	
F-00320	2	7V3G	30,00		38,00	3,50	5,50	DIS		Jaguar Adwest	P.T.F.E. + paraolio
F-00321	2	12	25,00		35,00		6,00	CRE		Mazda	
F-00322	2	12	22,00		32,00		6,50	CRE		Mazda	
F-00323	2	0	19,00		28,50		5,50	DIS		Isuzu/Subaru	
F-00324	2	7V3G	25,00		32,00	3,70	5,50	CRE		Lotus	P.T.F.E. + paraolio
F-00325	2	0M	22,00		32,10		7,00	CRE	ZF	Ford Sierra	
F-00326	2	0M	20,55		31,97		6,35	CRE		Rolls Royce	
F-00327	2	7V2G	21,10		29,50		6,00	CRE		Honda	con interno P.T.F.E.
F-00328	2	7V2G	21,00		30,00		5,00	CRE		Honda	P.A.
F-00329	2	12	21,10		30,00		5,25	CRE		Honda	in poliuretano
F-00330	2	7V2G	21,00		30,00		5,00	CRE		Honda	
F-00331	2	0M	26,00		37,00		5,00	CRE	ZF	Jaguar	
F-00332	2	0M	24,00		33,00		5,00	DIS	ZF	Volkswage/Opel	
F-00333	2	0M	22,00		35,00		7,00	DIS	ZF	Porsche	
F-00334	2	12	25,00		37,70		9,30	CRE		Austin 1800/2200	
F-00335	2	speciale	20,00		35,00		4,00	DIS		Wiper Jaguar J40	
F-00336	2	12	28,60		36,60		5,00	DIS		Suzuki Vitara	
F-00337	2	12	36,00		45,00		6,00	DIS		Mitsubishi Shougun	
F-00338	2	speciale	22,00		40,00		4,00	DIS		Wiper Rover 4 Bulloni	
F-00339	2	4	26,00		35,00	4,00	8,00	DIS		Saab 900/9000	
F-00340	2	8	16,00		40,00		2,50	DIS		Saab/ Opel Corsa	parapolvere
F-00341	2	12	28,00		42,00		7,00	CRE		Triumph/ Jaguar	
F-00342	2	7V2	28,50		45,00		9,00	CRE		Jaguar XJ6	
F-00343	2	7V2	28,50		44,50		10,00	CRE		Rover/ Jaguar	
F-00344	2	12	22,20		31,20		4,00	DIS		Jaguar Granada	
F-00345	2	8	22,00		33,20		1,60	DIS		ROVER 3/4 Bulloni	
F-00346	2	12	28,00		38,30		4,00	DIS		Jaguar, Granada	
F-00347	2	0M	19,00		31,80		6,30	DIS		SDI Burman	
F-00348	2	12	24,00		34,00		4,00	DIS		Jaguar, Granada MKI	
F-00349	2	12	22,50		29,00		3,60	DIS		Stag	in gomma
F-00350	2	12	26,00		32,50		3,60	DIS		Granada	
F-00351	2	12	34,00		40,00		3,60	DIS		JaguarR / ROVER	
F-00352	2	12	34,00		44,50		4,30	DIS		Alpine Solara	
F-00353	2	0M	25,00		37,00		6,70	DIS		Burman	
F-00354	2	1P	26,50		43,20	9,20	11,70	CRE		A E A M X 2	
F-00355	2	1PM	10,00		20,00		7,00	CRE			
F-00356	2	0M2	17,00		30,00		7,00	POM			alte temperature
F-00357	2	1PM	32,00		45,00		7,00	DIS			
F-00358	2	0M	29,00		43,00		7,00	DIS	ZF	Citroen XM/Xara ALFA 159	
F-00359	2	1PM	23,30		37,00		7,30	DIS		Citroen XM/Xara	
F-00360	2	7V1	24,00		36,50		7,50	CRE		Peugeot /Renault	genuine
F-00361	2	1PM	27,50		37,00		6,90	DIS		Rolls Royce	

**Paraoli**

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00362	2	9	23,00		38,00	5,00	7,00	DIS	TRW	Trattori movimento terra	
F-00363	2	12	23,00		29,50	5,00	7,00	DIS	TRW	Trattori movimento terra	con P.T.F.E.
F-00364	2	1PM	11,75		22,00	7,00	10,00	POM		Cherokee	
F-00365	2	1PM	16,00		26,00	5,20	6,20	POM		Audi/BMW	trattori LUK righe SX rotazione DX
F-00366	2	1PM	19,00		32,00	6,90	7,00	POM	ZF	Vito/Trova way	
F-00367	2	0M	27,00		36,00		5,50	DIS		Mercedes Vito	
F-00368	2	1PM	19,05		34,70	6,20	7,50	DIS	TRW	Opel Astra/Focus/Polo	genuine
F-00369	2	6V2	25,00	37,80	41,50	3,30	7,50	CRE	TRW	Mondeo/Fiesta (I serie)	genuine
F-00370	2	3	19,05		35,00		3,40	DIS		Megane	parapolvere
F-00371	2	7V2	26,00		38,20		8,60	CRE	ZF	Peugeot 406	
F-00372	2	1PM	14,00		27,00	9,00	10,00	CRE	Saginaw	Opel Vectra B, GM	alte temperature (con teflon interno)
F-00373	2	7V2	26,00		38,00		12,00	CRE		Mitsubishi	
F-00374	2	7V1	30,00		50,00		8,50	CRE		Nissan	
F-00375	2	7V1	27,70		45,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace	
F-00376	2	7V1	26,00		45,00		8,50	CRE		Nissan Skiline	
F-00377	2	7V1	25,00		44,00		9,00	CRE		Nissan Skiline	
F-00378	2	7V3	28,00		38,00	7,00	9,00	CRE	ZF	Passat/A4	
F-00379	2	7V1	25,50		41,00		10,00	CRE		Toyota Celica	
F-00380	2	7V2	26,00		40,00		8,50	CRE		Renault Safrane	
F-00381	2	7V2	22,00		35,00		8,00	CRE		Suzuki Swift	
F-00382	2	3	19,00		59,50		7,00	DIS		Jaguar	coperchio pignone
F-00383	2	0M	36,00		44,00		5,00	CRE		Toyota	
F-00384	2	2	19,00		25,50		3,00	DIS			
F-00385	2	1PM	35,00		50,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes	
F-00386	2	0M	6,35		19,00		5,00	DIS		Renault /Peugeot	
F-00387	2	0M	24,00		38,00		7,00	DIS		Volvo	
F-00388	2	1PM	17,90		35,50	8,20	10,00	DIS		Renault /Peugeot	
F-00389	2	1PM	26,00		37,00	7,00	8,00	DIS	ZF		
F-00390	2	1PM	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155 /Cherokee/ Astra	standard
F-00391	2	1PM	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155 /Cherokee/ Astra	alte temperature
F-00392	2	2	24,50		31,00		4,50	DIS	TRW	Ford	distributore inferiore
F-00393	2	12	22,00		31,00		5,00	CRE		Suzuki Swift-Subaru	
F-00394	2	0M	28,00		38,50		5,00	DIS		Suzuki Swift	
F-00395	2	1PM	18,75		30,00	5,00	6,00	DIS		Suzuki Swift	
F-00396	2	7V2	23,00		34,55		6,50	CRE	TRW	Golf/Ford/ VW	genuine America
F-00397	2	7V2	24,00		39,00	8,50	16,50	CRE	ZF	Golf/Octavia/Scoda Felicia	
F-00398	2	7V2	35,00		50,00		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00399	2	7V2	25,50		38,80		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00400	2	7V1	26,00		46,00		8,00	CRE		Honda Prelude	
F-00401	2	7V1	26,00		42,50		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00402	2	7V2	23,00		38,20		9,00	CRE		Suzuki Baleno/Mazda MX5	
F-00403	2	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota Pik up e 4x4	
F-00404	2	0	28,00		38,20		6,50	DIS		Bmw/Opel	

Code Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00405	2	0M2	30,00		42,00		7,00	POM		Mercedes BMW LUK	
F-00406	2	6V2	25,00		35,20	3,70	6,50	CRE	Saginaw	Fiat Fiorino-Opel Vectra	
F-00407	2	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE	Saginaw	Honda	
F-00408	2	0M	27,00		38,00		5,50	DIS		Honda	
F-00409	2	7V2	28,00		38,00		15,00	CRE	ZF	Audi A6-A8	
F-00410	2	1PM	23,40		37,30	8,00	8,20	DIS		Citroen XM	
F-00411	2	7V2	25,00		42,00		8,00	CRE		Mazda	
F-00412	2	12	25,00		35,40		6,30	CRE		Mazda	
F-00413	2	1PM	20,00		32,00		8,00	POM		Mazda	
F-00414	2	1PM	17,00		30,00		7,00	POM		Mazda	
F-00415	2	1PA	15,00		24,00	4,50	7,00	POM		Rover	
F-00416	2	0A	18,00		36,00		6,80	POM	Saginaw		alte temperature righe SX rotazione DX
F-00417	2	7V2	30,00		42,80		6,30	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily	genuine maggiorato
F-00418	2	1PM	19,00		32,00		7,00	POM	ZF	Opel/Scoda/VW	viton
F-00419	2	8	17,00		40,00	7,60	6,50	DIS			
F-00420	2	1PM	20,00		42,50		4,80	DIS	TRW	Alfa 156	
F-00421	2	1PA	19,05		33,30		8,00	POM			
F-00422	2	0M	25,00		34,00		7,00	CRE		Mercedes	
F-00423	2	7V2	25,00		36,00		8,50	CRE		Mercedes	
F-00424	2	1PM	35,00		47,00	7,00	8,50	DIS		Mercedes SLE	
F-00425	2	0M	22,00		32,00		5,50	DIS		Rover 4 Bulloni	
F-00426	2	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE		Honda	
F-00427	2	1PMA	17,00		31,00	8,00	8,00	POM			
F-00428	2	0	28,60		38,00		6,00	DIS		Nissan King Kab	
F-00429	2	2	20,00		26,00		3,00	DIS	ZF		
F-00430	2	2	32,00		45,10		6,50	DIS		Range Rover 93	
F-00431	2	0M	28,50		43,00		6,50	DIS		Renault Clio	genuine
F-00432	2	1PMA	15,00		28,00	6,20	6,30	POM	ZF	Opel Vectra	
F-00433	2	0M	28,60		37,60		5,10	DIS			
F-00434	2	1PM	28,00		40,00	6,00	7,00	DIS			
F-00435	2	1PM	29,40		46,80	6,30	7,00	DIS		Peugeot	
F-00436	2	8	19,05		37,30	6,00	8,00	DIS		Renault Peugeot	
F-00437	2	12	38,00		53,00	7,20	9,50	DIS			
F-00438	2	3G	16,00		46,00		9,00	DIS		Alfa 33/Alfa 75	parapolvere
F-00439	2	1PM	15,00		24,00		6,00	POM		Rover	
F-00440	2	6V2	23,00		32,90	6,00	8,00	CRE	TRW	Skoda/VW Polo- UT	
F-00441	2	6V2	23,00	34,30	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Vw Golf	genuine America
F-00442	2	1PM	21,00		33,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes	
F-00443	2	1PM	27,00		38,10	5,50	7,50	DIS		TAS 75 / 85	
F-00444	2	7V2	32,00		44,50		8,50	CRE		Mercedes	
F-00445	2	7V3	24,00		37,10	15,00	17,00	CRE		Saab 9-5	con segmento P.T.F.E. esterno
F-00446	2	1PM	32,00		44,00	8,50	10,00	DIS		Mercedes	
F-00447	2	7V1	26,00		42,70		8,00	CRE		Lexus	
F-00448	2	7V2	25,00		38,00		6,30	CRE	TRW	Rover 75	
F-00449	2	1PM	20,00		42,50	9,00	10,00	DIS		Mercedes	
F-00450	2	7V2	30,00		48,00		8,00	CRE		Toyota HI ACE	
F-00451	2	7V1	35,00		56,00		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser	

**Paraoli**

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00452	2	1PMA	35,00		47,00	8,00	10,00	DIS		Mitsubishi	
F-00453	2	1PM	20,60		32,00	6,00	7,00	DIS		MK2 Land Rover - Discovery	
F-00454	2	12	35,00		44,70		6,50	DIS		Mitsubishi,Nissan Terracan	
F-00455	2	1PM	32,00		42,00	7,00	9,00	DIS		Kia/Daiatshu	
F-00456	2	0	30,00		38,00		7,00	DIS		Mazda	
F-00457	2	12	28,00		36,00		5,50	DIS		Stag	
F-00458	2	1PM	30,00		42,00	7,00	8,00	DIS		Lexus	
F-00459	2	1PM	19,00		29,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Yaris	
F-00460	2	1A	18,00		34,00	17,00	20,00	DIS		Mazda	pignone con metallo
F-00461	2	1PA	16,00		34,00	36,00	38,00	DIS		Ford Mazda 626 323	pignone con metallo
F-00462	2	0M2	19,00		29,00		7,00	POM			
F-00463	2	1PA	15,88		31,70		6,35	POM	Saginaw		
F-00464	2	1PA	18,00		34,00		7,90	POM		Voyager	
F-00465	2	1AM2	17,00		32,00		8,00	POM		Toyota Land Cruiser 8/92	
F-00466	2	8A	11,75	22,13	29,80	1,90	12,65	POM		Jeep Cherokee	
F-00467	2	6V2	25,00	37,80	41,80	3,30	7,50	CRE		Ford Mondeo - Fiesta (ultimo tipo)	genuine
F-00468	2	12	39,00		49,00		6,40	CRE		Jeep Cherokee ultimo tipo	
F-00469	2	0M	32,00		44,50		5,50	CRE		Cherokee ultimo tipo	
F-00470	2	12	32,00		42,00		8,00	CRE			
F-00471	2	1PM	50,00		70,00		10,00	DIS		Veicoli pesanti	
F-00472	2	3	16,00		24,00	2,50	3,50	DIS	TRW	HFB 70	parapolvere
F-00473	2	1PM	17,00		30,00		7,00	POM		Mazda	
F-00474	2	7V1	24,00		39,10		8,50	CRE		Bmw - Mini-	con back ring interno
F-00475	2	7V1	26,00		43,00		8,50	CRE		Nissan	
F-00476	2	7V2	24,00		36,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206	
F-00477	2	1PM	56,00		70,00	6,00	9,00	DIS		Mercedes LS7	
F-00478	2	1PM	28,00		40,00	8,00	10,50	DIS		Mercedes LS7 LS8 LS3	
F-00479	2	0M	28,00		38,00		7,00	CRE		Mercedes	
F-00480	2	0M	8,00		16,00		7,00	POM		Elettrica	
F-00481	2	0M	10,00		19,00		7,00	POM		Elettrica	
F-00482	2	12	32,00		45,00		8,00	DIS		ROVER 3/4 Bulloni	
F-00483	2	0M	26,00		35,00		7,00	CRE	ZF	Alfa 33 - Toyota Carina	genuine
F-00484	2	1PM	19,00		29,00	4,40	6,30	DIS		Nissan Almera-Primera	
F-00485	2	6V2	25,00	37,80	41,24	4,40	7,30	CRE	TRW	Volvo ultimo tipo mondeo 2003	
F-00486	2	6V2	30,00	42,50	49,00	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato/Daily	maggiorata
F-00487	2	0M	28,00		37,70		5,00	DIS		Mondeo - Fiesta	
F-00488	2	6V2	25,00	38,70	45,00	6,00	10,00	CRE	TRW	Chrysler Voyager	
F-00489	2	12	25,00		34,00		5,00	CRE		Honda - Suzuki Gran Vitara	genuine
F-00490	2	0M	26,00		37,00		7,00	CRE	ZF	Bmw	genuine
F-00491	2	12	52,00		66,00		5,50	DIS		Mercedes LS 6	albero uscita
F-00492	2	7V2	28,00		39,10		15,00	CRE	ZF	VW Transporter T5/Audi A4 TUAREG/Q7/CAYENNE	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue the drawings, the photos and the codes are frehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00493	2	1PM	20,70		41,50	6,00	8,00	DIS		Ford Fiesta ultimo tipo/Fusion	genuine alte temperature
F-00494	2	7V2	22,00		35,50		7,50	CRE		Ford Fiesta ultimo tipo/Fusion	
F-00495	2	0M	28,50		37,80		5,00	DIS		FORD Ford Fiesta ultimo tipo	
F-00496	2	1PM	24,00		36,00	7,00	8,00	DIS		Nissan	
F-00497	2	4	22,00		34,50	7,00	12,00	CRE		Ford Fiesta ultimo tipo	con P.T.F.E.
F-00498	2	6V2	25,00	35,00	38,50	4,30	8,00	CRE	TRW	Porsche Boxter	
F-00499	2	7V2	23,00		38,20		8,00	CRE		Mazda MX5	
F-00500	2	0M	25,00		35,80		6,80	DIS		Toyota	
F-00501	2	7V1	26,00		44,20		8,60	CRE		Mitsubishi Galant	
F-00502	2	0M2	20,00		35,00		8,00	POM		Fiat Ducato	alte temperature
F-00503	2	1PM	17,46		28,58	5,80	6,30	POM		veicoli commerciali	
F-00504	2	0AM2	19,05		31,75		7,80	POM		veicoli commerciali	
F-00505	2	0M2	17,00		28,80		8,00	POM		veicoli commerciali	
F-00506	2	0M2	17,00		28,00		8,00	POM		veicoli commerciali	genuine
F-00507	2	1PM	30,00		40,00		7,00	POM		veicoli commerciali	
F-00508	2	0M2	20,00		30,00		8,00	POM		veicoli commerciali	alte temperature
F-00509	2	0M2	25,00		35,00		7,00	POM		veicoli commerciali	
F-00510	2	0AM2	17,00		28,00		6,50	POM		veicoli commerciali	genuine
F-00511	2	1PM	20,00		42,00		7,00	POM		veicoli commerciali	alte temperature
F-00512	2	7V1	22,00		38,20		8,00	CRE		Toyota Yaris	
F-00513	2	7V1	22,00		38,50		8,00	CRE		Toyota Yaris	
F-00514	2	7V1	25,70		41,50		8,70	CRE		Toyota Celica 1999	
F-00515	2	7V2	24,00		41,10		8,50	CRE	ZF	Jaguar X TYPE	
F-00516	2	1PM	20,50		34,20	7,00	7,50	DIS		Toyota Celica	righe dx e sx
F-00517	2	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi	
F-00518	2	7V2	25,00		43,00		8,00	CRE		Suzuki Gran Vitara	
F-00519	2	4PM	18,00		25,50	4,00	6,50	DIS		veicoli commerciali	
F-00520	2	4PM	26,00		34,00	4,50	7,70	DIS	ZF	veicoli commerciali	
F-00521	2	0	30,00		40,00		6,50	CRE		veicoli commerciali	alta pressione
F-00522	2	7V2	28,00		48,20		8,50	CRE		Mazda	
F-00523	2	6V3	14,00	30,50	38,40	5,00	11,00	CRE		Chrysler 300 M	
F-00524	2	7V1	25,50		39,50		8,50	CRE		Toyota Celica 1999	
F-00525	2	1PM	25,40		38,10		6,35	DIS		DAF Veicolo commerciale	
F-00526	2	1PM	22,30		32,20	5,40	6,50	DIS	Suzuki Baleno	Suzuki Baleno	
F-00527	2	7V1	25,00		38,50		10,00	CRE		Chrysler neon	
F-00528	2	1PM	22,23		35,15		9,50	DIS		veicoli commerciali	
F-00529	2	1A	19,05		33,33		8,00	POM		Mercedes	righe SX rotazione DX
F-00530	2	0M	25,00		36,00		5,00	DIS		Nissan Sunny/240SX/300ZX	
F-00531	2	1PM	20,60		41,30	6,50	8,00	DIS	TRW	Ford Fusion	alte temperature
F-00532	2	3G	16,50		55,00	7,50	9,00	DIS	ZF	Toyota Carina	parapolvere
F-00533	2	1PM	19,05		30,00	7,00	8,00	POM	LUK	Mercedes	righe SX rotazione DX
F-00534	2	7V2	25,00		41,50		7,50	CRE	TRW	Ford Mondeo U.TIPO/FOCUS	
F-00535	2	6V2	26,00	38,00	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5	

**Paraoli**

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00536	2	8	19,05		35,00	6,00	8,00	DIS		Renault Master/Vauxhall Movano	
F-00537	2	7V3	30,00		42,10	15,00	17,00	CRE	ZF	Ducato - BMW Servotronic X5 con teflon esterno	
F-00538	2	0AM2	17,00		28,00		6,50	POM			alte temperature
F-00539	2	7V2	30,00		42,00		8,00	CRE		Bmw X5	
F-00540	2	7V1	27,70		42,50		8,50	CRE		Mitsubishi Colt/Evo	
F-00541	2	7V2	26,00		38,10		8,00	CRE		Mercedes CLASS "C"	
F-00542	2	7V2	26,00		43,10		8,00	CRE		Mercedes classe "C"	
F-00543	2	7V1	24,00		38,20		8,50	CRE		Toyota Corolla	
F-00544	2	7V1	26,00		44,30		8,50	CRE		Honda	
F-00545	2	7V2	26,00		38,30		8,50	CRE		Honda	
F-00546	2	7V2	28,00		40,00		6,50	CRE	TRW	Porsche Boxster/Freelander	
F-00547	2	7V2	21,00		34,00		9,00	CRE		Subaru Justy	
F-00548	2	1PM	28,00		40,00	5,50	7,50	DIS		Mercedes LS4	
F-00549	2	0M	52,00		66,00		5,50	DIS		Mercedes LS4	
F-00550	2	0A	52,00		68,00		6,00	DIS		Mercedes LS4	con righe interne
F-00551	2	7V2	45,00		59,00		5,50	DIS		Mercedes LS4	
F-00552	2	1PMA	38,00		50,00	8,00	9,50	DIS		Nissan Patrol GQ	
F-00553	2	12	38,00		47,70		6,50	DIS		Nissan Patrol GQ	a settore
F-00554	2	0M2	21,00		32,00		7,00	POM	LUK	Luk/Vichers	
F-00555	2	1PMA	16,00		30,00		6,25	POM		Ford Tempo	righe DX rotazione SX
F-00556	2	1PM	17,00		29,90		7,00	POM		Kayaba	righe SX rotazione DX
F-00557	2	3	18,50		43,00		4,50	DIS	TRW	VW Lupo/Skoda Octavia/eat Ibiza	parapolvere
F-00558	2	1PM	20,00		30,20	5,00	6,00	DIS		Mercedes/ Toyota	
F-00559	2	7V2	56,00		70,00		5,50	DIS		Mercedes LS7	genuine
F-00560	2	7V1	32,00		50,00		8,50	CRE		Mitsubishi Pajero	
F-00561	2	1PM	19,05		34,60	6,20	7,50	DIS	TRW	Opel Astra/Focus	
F-00562	2	1PM	20,00		35,60	6,00	7,70	DIS		Jeep Grand Cherokee	
F-00563	2	2G	45,00		60,50		6,30	DIS		Bendix Transit	materiale speciale
F-00564	2	12	40,00		55,50		6,30	DIS		Bendix Transit	materiale speciale
F-00565	2	0AM2	15,00		24,12		7,00	POM			
F-00566	2	8	17,00		43,00	3,30	3,80	DIS	TRW		
F-00567	2	1PM	32,00		44,60		10,00	DIS		Mitsubishi	
F-00568	2	0M	32,00		44,60		8,00	DIS		Mitsubishi Cherokee	
F-00569	2	7V3	32,00		44,70	5,00	6,50	DIS		JEEP	
F-00570	2	2	40,00		55,00		9,50	DIS		Bendix	
F-00571	2	2	45,00		60,00		10,00	DIS		Bendix	
F-00572	2	2	50,00		65,00		10,00	DIS		Bendix	
F-00573	2	2	55,00		70,00		12,30	DIS		Bendix	
F-00574	2	1PM	10,00		21,00	7,00	7,30	POM	LUK	Luk	da abbinare a F-00575
F-00575	2	1PM	10,00		22,00	7,00	8,00	POM	LUK	Luk	da abbinare a F-00574
F-00576	2	1PM	20,60		35,63	6,30	7,50	DIS		Dodge	
F-00577	2	3	32,00		45,00		3,70	DIS		Jeep	parapolvere
F-00578	2	1PMA	16,00		35,00		13,00	POM		Opel Vectra-Motore Cavalier	alte temperature

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00579	2	7V2	41,00		54,00		8,00	CRE		Pajero/Camion	
F-00580	2	8	41,00		54,00	1,30	3,50	SCA		Pajero/Camion	parapolvere
F-00581	2	7V1	32,00		52,40		10,00	CRE		Dodge	
F-00582	2	7V2	31,00		47,80		7,50	CRE		Ford Explorer	
F-00583	2	7V1	26,00		41,50		8,50	CRE		Lexus	
F-00584	2	7V3	28,00		38,00	15,00	17,00	CRE	ZF	Ducato / Daily	
F-00585	2	7V3	30,00		49,70	10,00	13,00	CRE		GMC Chevy Trailblazer	
F-00586	2	1A	17,00		29,00		8,50	POM		Toyota Corolla	
F-00587	2	7V2	31,00		43,00		7,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7	
F-00588	2	7V2	31,00		43,00		15,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7	
F-00589	2	7V2	28,00		38,00		7,00	CRE		Audi A4	
F-00590	2	0M	23,30		37,50		5,50	DIS		Kia Rio	con inserto metallico inserito
F-00591	2	12	32,00		44,50		6,20	DIS		Tata	
F-00592	2	7V1	26,00		41,20		8,50	CRE		Geo Tracker	
F-00593	2	7V2	30,00		42,80		8,00	CRE		M/B 100/140 Minibus Main	
F-00594	2	0M	29,00		40,00		7,00	CRE		Modifica Transit rettificato	
F-00595	2	0A	32,00		45,00		4,50	DIS		Tata	
F-00596	2	0M	20,00		32,00		5,00	DIS		Tata	
F-00597	2	1PMA	15,00		28,00		7,00	POM		Subaru	
F-00598	2	0M2	25,00		35,00		8,00	POM			
F-00599	2	7V1	24,00		43,00		8,50	CRE		Nissan	
F-00600	2	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota- Mitsubishi	genuine
F-00601	2	6V2MA	24,00	36,00	37,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206	
F-00602	2	1PMA	19,00		31,90		8,00	POM			
F-00603	2	7V2	28,30		41,50		8,00	CRE			
F-00604	2	6V2	25,00	38,60	44,70		12,40	CRE			
F-00605	2	1PM	21,00		33,00	8,00	9,50	DIS		Mercedes	
F-00606	2	1PM	17,00		29,00	6,30	6,50	POM		Mitsubishi	
F-00607	2	1PM	19,05		30,20	5,00	7,50	DIS		Nissan	
F-00608	2	1PM2	11,75		22,00	6,00	8,50	POM		Cherokee/Vojager Diesel engine	genuine
F-00609	2	1PM	20,00		35,00		7,00	DIS		Isuzu Trooper/Vauxall Monterey	
F-00610	2	1PM	22,00		35,00		7,00	DIS		Nissan	
F-00611	2	0M	27,00		41,00		5,50	DIS		Honda	
F-00612	2	7V1	24,00		38,00		8,00	CRE		Honda CRV	
F-00613	2	6V2	25,00	33,00	37,50	6,00	7,00	CRE		Renault	genuine replacement
F-00614	2	1PM	20,20		32,00		8,00	POM		Honda Accura	rotazione DX
F-00615	2	1PMA	25,00		35,00	6,80	8,00	POM	ZF		
F-00616	2	12	43,00		60,00		6,00	PIS	ZF	Iveco/Scania	tenuta pistone
F-00617	2	1PA	28,00		38,00	5,00	8,00	SCA		Iveco/Scania	parapolvere pistone
F-00618	2	1PA	32,00		45,00	7,00	10,00	SCA		Iveco/Scania	parapolvere pistone
F-00619	2	1PM	19,00		30,00		6,50	POM			speciale
F-00620	2	12	28,00		36,00		8,00	PIS		Camion-Veicoli commerciali, Iveco- Scania	pistone idraulico

**Paraoli**

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Code Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00621	2	12	32,00		42,00		8,00	PIS		Camion-Veicoli commerciali, Iveco-Scania	pistone
F-00622	2	7V2	30,00		54,70		8,00	CRE		Mercedes Sprinter	
F-00623	2	12	32,00		45,00		10,50	DIS		Bendix / Transit	
F-00624	2	7V1	27,70		46,10		12,90	CRE	KOYO	Mitsubishi	
F-00625	2	3G	14,00	50,00	53,00	10,00	10,00	DIS			parapolvere
F-00626	2	3G	14,00	45,00	48,00	8,20	13,00	DIS			parapolvere
F-00627	2	1PM	18,00		34,60	6,20	7,50	DIS		Ford/Opel Astra / Ford Focus	minorato per pignoni rettificati
F-00628	2	12	40,00		55,00		11,00	DIS		Veicoli commerciali	autocarri
F-00629	2	12	30,00		38,00		8,00	DIS		Veicoli commerciali	autocarri
F-00630	2	12	46,00		56,00		10,00	DIS		Veicoli commerciali	autocarri
F-00631	2	0M2	25,00		35,00		8,00	POM			
F-00632	2	1	18,00		30,10	5,50	6,00	DIS		Renault	alta temperatura
F-00633	2	0M	28,50		43,00		6,50	DIS		Renault Clio	
F-00634	2	12	70,00		85,00		12,00	PIS		Camion-veicoli pesanti	paraolio autolivellante
F-00635	2	12	70,00		78,00	4,00	7,00	PIS		Veicoli commerciali	paraolio autolivellante
F-00636	2	8	83,00		90,00		6,10	SCA		Veicoli commerciali	paraolio autolivellante
F-00637	2	8	83,00		90,00		6,10	SCA		Veicoli commerciali	
F-00638	2	12	38,00		51,00		8,00	PIS		Land Rover Discovery MK2	
F-00639	2	7V2	52,00		66,00		5,50	CRE		Autocarro Mercedes	
F-00640	2	1	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155/Cherokee/Astra	standard
F-00641	2	0A	19,05		36,00		7,00	POM		Granada-Volvo-Tipo	righe SX rotazione DX
F-00642	2	6V2	23,00	34,30	38,20	5,00	8,20	CRE		Mazda	
F-00643	2	0M2	20,00		40,00		8,00	POM			alte temperature
F-00644	2	7V1PM	32,00		47,50	10,00	11,50	CRE		Cherokee ultimo tipo	
F-00645	2	3G	20,00		55,00	7,50	9,00	DIS		Bmw-Mini	parapolvere
F-00646	2	12	26,00		35,30		7,00	CRE			
F-00647	2	0M	38,00		52,60		6,40	DIS		Dodge RAM	
F-00648	2	1PM	18,00		30,00	7,00	7,50	DIS	ZF	Audi	
F-00649	2	12	25,00		39,00		6,20	DIS		Rolls Royce	
F-00650	2	1PM	9,00		19,05		7,30	POM	ZF	Bmw E46 / 316 / 318	fino a 120 bar
F-00651	2	7V1	24,00		35,20		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI	
F-00652	2	7V1	24,00		37,20		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI	
F-00653	2	7V2	25,00		37,90		6,50	CRE	TRW	Fiat Doblo	
F-00654	2	8	18,90		51,40	4,50	6,70	DIS	TRW	Fiat Doblo	parapolvere
F-00655	2	7V2	36,00		48,10		6,70	CRE		Mercedes	
F-00656	2	2	22,17		28,54		3,20	DIS	TRW		
F-00657	2	1PM	18,70		35,00	7,00	7,50	DIS		Mitsubishi	genuine
F-00658	2	7V3	25,00		39,50	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Fiorino-Vectra-Saginaw "96	alte temperature
F-00659	2	1PM	19,50		41,30	6,50	8,50	DIS	TRW	Ford Fusion	per albero minorato distributore (alte temperature)
F-00660	2	0	35,00		47,30		7,00	DIS		Tata Safari	

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Usa Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00661	2	7V3	25,00		42,60	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Opel Vectra	
F-00662	2	7V2	28,00		39,98		6,35	CRE		Porsche Boxster/Freelander	
F-00663	2	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Renault /Scorpio/Peugeot/Toyota	genuine
F-00664	2	0M	35,00		45,00		7,00	DIS		Euroclass	
F-00665	2	1PM	35,00		45,00		7,00	DIS		Euroclass	
F-00666	2	1PM	20,00		30,00	7,00	8,00	DIS			
F-00667	2	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Mondeo / Fiesta	genuine distributore superiore
F-00668	2	7V1	24,00		40,10		9,50	CRE		Honda Civic	
F-00669	2	7V1	25,00		41,10		9,50	CRE		Mazda 6	con labbro parapolvere
F-00670	2	7V1	22,00		35,30		8,60	CRE		Toyota Yaris	con P.T.F.E. interno
F-00671	2	7V1	27,00		46,10		9,50	CRE		Mazda Premacy	con labbro parapolvere
F-00672	2	7V1	22,00		38,40		8,60	CRE		Toyota Yaris	con P.T.F.E. interno
F-00673	2	0M	29,00		43,10		7,00	DIS		Hyundai / Lantra	genuine
F-00674	2	0	38,00		50,90		5,00	DIS		Veicolo commerciale	parapolvere
F-00675	2	0M	26,00		37,00		6,30	DIS	TRW	Porsche E 911	
F-00676	2	12	32,00		41,50		6,50	DIS		Veicolo commerciale	
F-00677	2	1PMA	19,05		34,80	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf	America
F-00678	2	6V2	32,00	44,10	46,80	12,90	18,70	CRE		Land Rover L30-MK3	
F-00679	2	0M	22,00		30,00		4,50	DIS		Rover 3/4 Bulloni	con tenuta esterna da Ø32,4
F-00680	2	1PM	22,00		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot	genuine distributore superiore
F-00681	2	1PM	20,00		30,00	5,00	5,20	DIS			genuine
F-00682	2	0M	28,00		37,20		5,80	DIS		Bentley arnage btm pinion seal	genuine distributore inferiore
F-00683	2	7V1	26,50		44,20		8,00	CRE		Toyota Lexus IS 300	
F-00684	2	7V2A	27,20		41,40		7,80	CRE		Sheppard	per albero Ø27
F-00685	2	12	35,00		42,00		3,70	DIS		Jaguar/Rover	
F-00686	2	0A	16,00		36,00		6,60	POM			alte temperature righe SX rotazione DX (minorato)
F-00687	2	0MA	17,00		36,00		6,60	POM	Saginaw		
F-00688	2	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf	genuine alte temperature (America)
F-00689	2	1PMA	16,00		30,00		6,50	POM		Ford Mondeo	righe SX rotazione DX
F-00690	2	1PM	22,00		32,00		7,00	DIS			
F-00691	2	7V2	28,00		37,70	5,50	8,00	CRE	TRW	Ferrari	
F-00692	2	1PM	40,00		52,00	8,00	11,00	DIS		Mercedes	
F-00693	2	0A	26,00		35,00		11,00	DIS		Daf	
F-00694	2	7V1	26,00		39,80		8,40	CRE		Celica	
F-00695	2	7V1	26,00		41,80		8,50	CRE		Celica	
F-00696	2	0M	25,00		35,10		6,00	DIS		Celica	righe DX e SX
F-00697	2	7PV1	27,70		44,10		14,00	CRE		Hyundai Sonata	
F-00697A	2	2	27,70		39,50		4,00	CRE		Hyundai sonata	raschiatore Ø27,7 da abbinare al paraolio F-00697
F-00698	2	7V1	27,70		40,10		8,50	CRE		Hyundai Sonata	

**Paraoli**

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00699	2	3A	18,00		35,70		3,90	DIS			parapolvere
F-00700	2	12	28,00		37,50		7,80	PIS		Autocarro	per pistone 3° asse autocarro
F-00701	2	12	52,00		60,00		6,00	PIS		Autocarro	per pistone 3° asse autocarro
F-00702	2	1PM	11,00		25,00	6,40	6,40	POM	KOYO	Touareg	
F-00703	2	0M2	20,00		34,00		8,00	POM	KOYO	Isuzu - Touareg- Mitsubishi-Kayaba	
F-00704	2	7V2A	30,00		42,20		15,00	CRE	ZF	Ducato - Bmw Servotronic X5	
F-00705	2	7V2	24,00		37,10		15,00	CRE	ZF		con P.T.F.E.
F-00706	2	6V3	28,00	43,00	47,70	5,00	11,70	CRE			
F-00707	2	0M	16,00		24,00		6,00	POM			
F-00708	2	4PM	22,00		32,00	5,20	8,00	DIS		Mercedes	
F-00709	2	1P	28,00		78,50	11,00	13,40	DIS			filettato internamente
F-00710	2	4	28,50		38,00	3,50	8,00	DIS			
F-00711	2	0M	24,40		35,00		6,00	DIS			
F-00712	2	7V1	24,00		44,30		9,50	CRE			
F-00713	2	7V1	25,00		37,10		9,00	CRE			
F-00714	2	7V1	25,00		43,20		9,00	CRE			
F-00715	2	2	38,00		51,00		5,00	DIS		Land Rover	
F-00716	2	7V1	24,00		38,20		7,00	CRE		Saab 9.35	
F-00717	2	7V2	24,00		39,50		7,00	CRE		Saab 9.35	
F-00718	2	7V1	30,00		50,00		10,00	CRE		Mercedes Vito	
F-00719	2	7V1	30,00		47,00		8,50	CRE		Mercedes Vito	
F-00720	2	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Ford Mondeo/Fiesta	genuine distributore superiore
F-00721	2	1PM	25,00		37,00	6,00	6,50	DIS	ZF-LUK		
F-00722	2	2	38,00		51,00		5,00	DIS		Land Rover U.T. UK	genuine
F-00723	2	speciale			22,00		5,50	DIS	ZF		distributore inferiore - tappo
F-00724	2	4	25,00		35,20	3,50	7,60	DIS			distributore inferiore
F-00725	2	7V3	30,00		45,50	10,00	12,70	CRE			
F-00726	2	7V2	12,00		38,20		10,00	CRE			
F-00727	2	6V2	30,00		40,00	4,00	6,50	CRE			
F-00728	2	1PA	20,00		41,00		6,50	DIS		Mondeo Ultimo tipo	
F-00729	2	7V1	28,00		47,90		10,00	CRE	TRW		
F-00730	2	O	24,50		31,00		4,50	DIS		Ford	distributore inferiore
F-00731	2	0M2	25,00		40,00		8,00	POM	ZF		doppia molla
F-00732	2	1PM	14,00		23,00		7,00	POM		Mercedes CK 500	
F-00733	2	1PM	14,00		24,00		7,00	POM		Mercedes CK 500	
F-00734	2	4A	27,70		39,60	13,50	17,20	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407	con P.T.F.E. interno
F-00735	2	7V1	27,70		39,60		20,25	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407	
F-00736	2	0M2	20,00		36,00		8,00	POM		Mazda	doppio labbro
F-00737	2	7V2	32,00		44,60		6,50	CRE		Mercedes Vito Sprinter TRW, Ducato U.T.	nuovo mod. maggiorato, rigato ester. Ducato U.T.
F-00738	2	6V2	24,00	35,20	39,00	0,90	13,90	CRE			
F-00739	2	6V2	23,00		32,80	6,00	8,00	CRE	TRW	Skoda/VW Polo- UT	
F-00740	2	1PM	19,00		30,00	5,50	6,00	DIS		Nissan/Renault	genuine
F-00741	2	1PMA	18,00		32,10	8,00	8,50	POM			

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue the drawings, the photos and the codes are freehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00742	2	0M	32,70		42,70		6,70	DIS		Toyota Landcruiser J 120	
F-00743	2	7V1	28,00		41,20		8,00	CRE		Kia Karnival II	
F-00744	2	1PMA	15,00		28,10	6,20	6,30	POM	ZF	Opel Vectra	alte temperature
F-00745	2	7V1	32,00		52,20		10,00	CRE		DODGE RAM SERIE 1500	
F-00746	2	0M	22,00	28,50	28,50	4,00	4,00	DIS			distributore inferiore
F-00747	2	0M	28,00		42,00		6,00	DIS		Mitsubishi Diamante	distributore inferiore - con inserto metallico inserito
F-00748	2	1PM	22,20		31,90	6,00	7,50	DIS		Mitsubishi Diamante	distributore superiore
F-00749	2	7V1	28,00		40,10		8,00	CRE		Mitsubishi Diamante	
F-00750	2	7V1	28,00		46,20		9,00	CRE		Mitsubishi Diamante	
F-00751	2	7V1	27,70		46,00		10,00	CRE		Hyundai Tucson	con parapolvere h 9 / 10
F-00752	2	7V2	28,00		46,00		8,50	CRE			
F-00753	2	1PM	30,00		42,00	8,00	8,00	DIS			distributore superiore
F-00754	2	7V2	28,00		39,00		15,00	CRE	ZF		
F-00755	2	7V2	30,00		50,00		8,50	CRE			
F-00756	2	7V2	30,00		47,00		8,50	CRE			
F-00757	2	0M	35,00		58,00		10,00	DIS		Mazda	
F-00758	2	0M	23,35		29,80		4,50	DIS	TRW	Bmw Z3/ Mazda	distributore inferiore alta temperatura
F-00759	2	1PM	22,20		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505/Citroen	genuine
F-00760	2	1PM	15,00		25,00		5,50	POM	LUK	BMW LUK	
F-00761	2	1PM	20,00		42,30	7,00	9,30	DIS	TRW	Mazda	distributore superiore Mazda
F-00762	2	6V2	30,00	42,50	49,50	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato/Iveco/Daily	genuine alte temperature
F-00763	2	7V2	23,50		33,60		6,00	CRE			
F-00764	2	6V2	24,97	37,80	41,30	3,00	7,40	CRE	TRW	Fiat Croma-Thema	genuine
F-00765	2	7V1	27,70		38,00		7,50	CRE		Renault	genuine alte temperature
F-00766	2	7V1	27,70		45,00		7,50	CRE		Renault	genuine alte temperature
F-00767	2	1PM	15,00		25,00	7,00	7,00	DIS		Toyota starlet	distributore superiore
F-00768	2	1PM	18,00		32,00	4,30	7,00	DIS		Renault Traffic	distributore superiore
F-00769	2	1PM	19,00		30,00	7,00	7,00	DIS		Ford Transit	distributore superiore
F-00770	2	0	14,00		22,00		4,00	DIS		Mini	distributore inferiore
F-00771	2	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS	ZF	Ford Transit	distributore superiore
F-00772	2	1P	17,00		40,00	4,60	6,20	DIS		Vauxhall Nova	parapolvere distributore superiore
F-00773	2	1P	15,00		22,00	4,00	4,00	DIS		Ford sierra	parapolvere distributore superiore
F-00774	2	0M	19,00		32,00		8,00	DIS		MGB	distributore inferiore
F-00775	2	1PM	17,00		25,00	4,00	4,00	DIS		Vauxhall Cavalier,Astra	distributore superiore
F-00776	2	0M	15,00		30,00		7,00	DIS		TVR	distributore inferiore
F-00777	2	0	14,20		24,40		5,00	DIS		Burman (taxi)	distributore inferiore
F-00778	2	0M2	21,00		35,00		8,00	POM			
F-00779	2	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Hyundai Atos	
F-00780	2	7V1	26,00		45,50		8,50	CRE		Mercedes	
F-00781	2	1PM	18,00		30,00	5,50	6,00	DIS		Renault	genuine
F-00782	2	1PM	18,00		30,00	6,00	6,50	DIS			genuine

**Paraoli**

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00783	2	7V1	24,00		35,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI	genuine
F-00784	2	1PM	52,00		85,00	9,50	14,43				
F-00785	2	1PMA	28,00		40,00	7,60	7,60	DIS			
F-00786	2	1PM	29,00		39,00	5,50	6,00	DIS		Nissan	
F-00787	2	1PM	17,00		35,00	7,00	7,00	DIS			distributore superiore
F-00788	2	0M	25,00		47,00		7,00	DIS			distributore inferiore
F-00789	2	1PM	8,00		18,00	7,00	7,00	POM			
F-00790	2	0M	12,00		24,00		6,00	DIS			distributore inferiore
F-00791	2	1PM	12,00		24,00	7,00	7,50	DIS			distributore superiore
F-00792	2	1PM	14,00		24,00	7,00	7,50	DIS			distributore superiore
F-00793	2	1PM	32,00		45,00	7,00	7,50	DIS			genuine
F-00794	2	0M2	15,00		24,00		7,00	POM			
F-00795	2	0	28,00		35,00		4,00	DIS			
F-00796	2	7V2	22,00		34,20		8,00	CRE		Daihatsu	
F-00797	2	7V2	22,00		38,40		8,00	CRE		Daihatsu	
F-00798	2	7V1	27,70		42,00		13,00	CRE			da abbinare al raschiatore F-00798A
F-00798A	2	2	27,70		38,50		4,00	CRE			raschiatore da abbinare al paraolio F-00798
F-00799	2	1PM	18,75		37,50	5,50	8,00	DIS		Honda Civic	
F-00800	2	7V1	30,00		44,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma	
F-00801	2	7V1	30,00		48,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma	
F-00802	2	6V2	32,00	38,00	42,00	4,00	6,30	CRE		Chevy	
F-00803	2	7V3	32,00		47,50	10,00	12,70	CRE		Chevy	
F-00804	2	7V2	41,00		57,50		9,00	CRE		Ford	
F-00805	2	3	41,00		58,00		3,60	DIS		Ford	parapolvere
F-00806	2	7V1P	22,00		35,00		10,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001	
F-00807	2	7V1P	22,00		38,20		14,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001	
F-00808	2	7PV1	25,00		45,10		11,50	CRE		Dodge Caravan	
F-00809	2	7V1P	27,70		40,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe	
F-00810	2	7V1P	27,70		48,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe	Hyundai Santa Fe
F-00811	2	0MA	28,00		38,00		6,50	DIS		Nissan Maxima	distributore inferiore Nissan Maxima
F-00812	2	7V1P	26,00		38,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra/Lantra	
F-00813	2	7V1P	26,00		44,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra/Lantra	
F-00814	2	7V1	28,00		41,00		8,00	CRE		Kia Sedona 2005	genuine
F-00815	2	8	20,50		46,00	3,30	5,00	DIS		Ford C-Max	Parapolvere
F-00816	2	7V1	28,00		44,80		9,00	CRE		Pontiac GTO 2004	
F-00817	2	0M	28,00		37,30		6,50	DIS		Pontiac GTO 2004	distributore inferiore
F-00818	2	7V1	24,00		42,60		8,50	CRE	TRW	Honda accord V6 2003/05	
F-00819	2	0M2	25,00		40,00		8,00	POM	ZF		doppia molla alta temperatura
F-00820	2	0M	23,50		32,50		5,00	DIS		Nissan Pathfinder/Navara	distributore inferiore
F-00821	2	7V1	27,00		40,20		8,50	CRE		Toyota Camry	

Paraoli

Seals

Joints d'étanchéités

Retenes

Stangendichtringe

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00723	2	speciale			22,00		5,50	DIS	ZF		distributore inferiore - tappo
F-00105	2	speciale			28,30	5,00	8,00	DIS	TRW		distributore inferiore - tappo
F-00386	2	0M	6,35		19,00		5,00	DIS		Renault /Peugeot	
F-00480	2	0M	8,00		16,00		7,00	POM		Elettrica	
F-00789	2	1PM	8,00		18,00	7,00	7,00	POM			
F-00650	2	1PM	9,00		19,05		7,30	POM	ZF	Bmw E46 / 316 / 318	fino a 120 bar
F-00481	2	0M	10,00		19,00		7,00	POM		Elettrica	
F-00074	2	0M	10,00		20,00		7,00	CRE	ZF	Opel Calibra	genuine
F-00355	2	1PM	10,00		20,00		7,00	CRE			
F-00574	2	1PM	10,00		21,00	7,00	7,30	POM	LUK	Luk	da abbinare a F-00575
F-00575	2	1PM	10,00		22,00	7,00	8,00	POM	LUK	Luk	da abbinare a F-00574
F-00702	2	1PM	11,00		25,00	6,40	6,40	POM	KOYO	Touareg	
F-00043	2	4	11,00		35,00	5,00	9,00	DIS	TRW	Fiat Tipo	genuine parapolvere
F-00608	2	1PM2	11,75		22,00	6,00	8,50	POM		Cherokee/Vojager Diesel engine	genuine
F-00364	2	1PM	11,75		22,00	7,00	10,00	POM		Cherokee	
F-00466	2	8A	11,75	22,13	29,80	1,90	12,65	POM		Jeep Cherokee	
F-00790	2	0M	12,00		24,00		6,00	DIS			distributore inferiore
F-00791	2	1PM	12,00		24,00	7,00	7,50	DIS			distributore superiore
F-00102	2	1PM	12,00		27,00		10,00	CRE	Saginaw	Opel	con P.T.F.E. interno
F-00178	2	1PM	12,00		27,00	9,00	10,00	CRE	Saginaw	Opel Calibra	
F-00726	2	7V2	12,00		38,20		10,00	CRE			
F-00044	2	4	13,00		35,00	4,40	6,50	DIS	TRW	Thema II Serie	genuine parapolvere
F-00770	2	0	14,00		22,00		4,00	DIS		Mini	distributore inferiore
F-00732	2	1PM	14,00		23,00		7,00	POM		Mercedes CK 500	
F-00733	2	1PM	14,00		24,00		7,00	POM		Mercedes CK 500	
F-00792	2	1PM	14,00		24,00	7,00	7,50	DIS			distributore superiore
F-00372	2	1PM	14,00		27,00	9,00	10,00	CRE	Saginaw	Opel Vectra B, GM	alte temperature (con teflon interno)
F-00523	2	6V3	14,00	30,50	38,40	5,00	11,00	CRE		Chrysler 300 M	
F-00626	2	3G	14,00	45,00	48,00	8,20	13,00	DIS			parapolvere
F-00625	2	3G	14,00	50,00	53,00	10,00	10,00	DIS			parapolvere
F-00777	2	0	14,20		24,40		5,00	DIS		Burman (taxi)	distributore inferiore
F-00066	2	0M	14,30		22,00		4,00	DIS		Rover	
F-00013	2	3	14,60		35,00		4,90	DIS	TRW		parapolvere
F-00042	2	3	14,60		35,00		4,90	DIS	TRW	Volvo	genuine parapolvere
F-00773	2	1P	15,00		22,00	4,00	4,00	DIS		Ford sierra	parapolvere distributore superiore
F-00068	2	1PM	15,00		22,00	4,50	5,20	DIS			
F-00439	2	1PM	15,00		24,00		6,00	POM		Rover	
F-00162	2	1PM	15,00		24,00		7,00	POM		Rover 200 - Hoborn Eaton	
F-00300	2	0M	15,00		24,00		7,00	DIS		Audi	distributore inferiore

CRE	Cremagliera	Rack	Cremaillère	Cremallera	Zahnstange
DIS	Distributore	Pignon	Pignon	Distribuidor	Drehschieber
PIS	Pistone	Piston	Piston	Pistón	Kolben
POM	Pompa	Pump	Pompe	Bomba	Pumpe
SCA	Scatola	Box	Boîte	Caja	Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00794	2	0M2	15,00		24,00		7,00	POM			
F-00415	2	1PA	15,00		24,00	4,50	7,00	POM		Rover	
F-00565	2	OAM2	15,00		24,12		7,00	POM			
F-00155	2	1PM	15,00		25,00	5,00	5,20	POM		Honda	
F-00760	2	1PM	15,00		25,00		5,50	POM	LUK	BMW LUK	
F-00767	2	1PM	15,00		25,00	7,00	7,00	DIS		Toyota starlet	distributore superiore
F-00056	2	0M	15,00		26,00		7,00	POM			viton
F-00432	2	1PMA	15,00		28,00	6,20	6,30	POM	ZF	Opel Vectra	
F-00597	2	1PMA	15,00		28,00		7,00	POM		Subaru	
F-00744	2	1PMA	15,00		28,10	6,20	6,30	POM	ZF	Opel Vectra	alte temperature
F-00776	2	0M	15,00		30,00		7,00	DIS		TVR	distributore inferiore
F-00180	2	1PM	15,00		35,50	5,50	6,00	DIS		Honda/ Rover	
F-00279	2	1PM	15,00		36,00	5,50	9,50	DIS		Honda	
F-00299	2	3	15,00		41,50		5,70	DIS		Ford	parapolvere
F-00215	2	3	15,00		42,00		3,50	DIS			parapolvere
F-00463	2	1PA	15,88		31,70		6,35	POM	Saginaw		
F-00472	2	3	16,00		24,00	2,50	3,50	DIS	TRW	HFB 70	parapolvere
F-00707	2	0M	16,00		24,00		6,00	POM			
F-00365	2	1PM	16,00		26,00	5,20	6,20	POM		Audi/BMW	trattori LUK righe SX rotazione DX
F-00052	2	1PM	16,00		28,00	6,90	7,00	POM	ZF	Audi / Alfa	
F-00555	2	1PMA	16,00		30,00		6,25	POM		Ford Tempo	righe DX rotazione SX
F-00149	2	1PMA	16,00		30,00		6,50	POM		Ford Mondeo	righe SX rotazione DX
F-00689	2	1PMA	16,00		30,00		6,50	POM		Ford Mondeo	righe SX rotazione DX
F-00156	2	1P	16,00		30,00		7,00	POM		Honda	righe DX rotazione SX
F-00461	2	1PA	16,00		34,00	36,00	38,00	DIS		Ford Mazda 626 323	pignone con metallo
F-00578	2	1PMA	16,00		35,00		13,00	POM		Opel Vectra-Motore Cavalier	alte temperature
F-00686	2	0A	16,00		36,00		6,60	POM			alte temperature righe SX rotazione DX (minorato)
F-00340	2	8	16,00		40,00		2,50	DIS		Saab/ Opel Corsa	parapolvere
F-00310	2	8	16,00		42,30	5,00	9,00	DIS		Mazda	parapolvere
F-00438	2	3G	16,00		46,00		9,00	DIS		Alfa 33/Alfa 75	parapolvere
F-00532	2	3G	16,50		55,00	7,50	9,00	DIS	ZF	Toyota Carina	parapolvere
F-00179	2	1PM	16,70		28,00		6,00	DIS		Honda	
F-00775	2	1PM	17,00		25,00	4,00	4,00	DIS		Vauxhall Cavalier, Astra	distributore superiore
F-00510	2	0AM2	17,00		28,00		6,50	POM		veicoli commerciali	genuine
F-00538	2	0AM2	17,00		28,00		6,50	POM			alte temperature
F-00148	2	0M2	17,00		28,00		8,00	POM		Volvo / Ducato	
F-00506	2	0M2	17,00		28,00		8,00	POM		veicoli commerciali	genuine
F-00505	2	0M2	17,00		28,80		8,00	POM		veicoli commerciali	
F-00606	2	1PM	17,00		29,00	6,30	6,50	POM		Mitsubishi	
F-00586	2	1A	17,00		29,00		8,50	POM		Toyota Corolla	
F-00556	2	1PM	17,00		29,90		7,00	POM		Kayaba	righe SX rotazione DX
F-00356	2	0M2	17,00		30,00		7,00	POM			alte temperature
F-00414	2	1PM	17,00		30,00		7,00	POM		Mazda	
F-00473	2	1PM	17,00		30,00		7,00	POM		Mazda	
F-00157	2	1PA	17,00		31,00		7,00	POM		Nissan	
F-00427	2	1PMA	17,00		31,00	8,00	8,00	POM			
F-00151	2	1PMA	17,00		32,00	7,20	7,20	POM		Nissan/Mitsubishi	

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00154	2	1PM	17,00		32,00		8,00	POM		Nissan	
F-00465	2	1AM2	17,00		32,00		8,00	POM		Toyota Land Cruiser 8/92	
F-00165	2	1PMA	17,00		34,00		8,00	POM		Lexus GS 300, Camry 6 CYL 92/93	
F-00787	2	1PM	17,00		35,00	7,00	7,00	DIS			distributore superiore
F-00181	2	1PM	17,00		35,00		8,00	DIS			
F-00122	2	0A	17,00		36,00		6,60	POM	Saginaw		alte temperature righe SX rotazione DX
F-00687	2	0MA	17,00		36,00		6,60	POM	Saginaw		
F-00772	2	1P	17,00		40,00	4,60	6,20	DIS		Vauxhall Nova	parapolvere distributore superiore
F-00419	2	8	17,00		40,00	7,60	6,50	DIS			
F-00566	2	8	17,00		43,00	3,30	3,80	DIS	TRW		
F-00503	2	1PM	17,46		28,58	5,80	6,30	POM		veicoli commerciali	
F-00388	2	1PM	17,90		35,50	8,20	10,00	DIS		Renault /Peugeot	
F-00519	2	4PM	18,00		25,50	4,00	6,50	DIS		veicoli commerciali	
F-00182	2	1PM	18,00		28,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Audi	
F-00781	2	1PM	18,00		30,00	5,50	6,00	DIS		Renault	genuine
F-00782	2	1PM	18,00		30,00	6,00	6,50	DIS			genuine
F-00152	2	1P	18,00		30,00		7,00	POM	ZF	Nissan/ Mazda	
F-00771	2	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS	ZF	Ford Transit	distributore superiore
F-00648	2	1PM	18,00		30,00	7,00	7,50	DIS	ZF	Audi	
F-00051	2	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi-Bmw-	
F-00183	2	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Nissan	
F-00517	2	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi	
F-00080	2	1PM	18,00		30,10	5,50	6,00	DIS		Renault	
F-00632	2	1	18,00		30,10	5,50	6,00	DIS		Renault	alta temperatura
F-00117	2	1PM	18,00		32,00		7,00	DIS		Bendix / Transit	
F-00768	2	1PM	18,00		32,00	4,30	7,00	DIS		Renault Traffic	distributore superiore
F-00164	2	1PA	18,00		32,00		8,00	POM		Isuzu	
F-00741	2	1PMA	18,00		32,10	8,00	8,50	POM			
F-00306	2	8	18,00		32,20	6,20	8,20	DIS		Subaru	
F-00464	2	1PA	18,00		34,00		7,90	POM		Voyager	
F-00185	2	1PM	18,00		34,00	7,50	12,50	DIS			
F-00460	2	1A	18,00		34,00	17,00	20,00	DIS		Mazda	pignone con metallo
F-00627	2	1PM	18,00		34,60	6,20	7,50	DIS		Ford/Opel Astra / Ford Focus	minorato per pignoni rettificati
F-00699	2	3A	18,00		35,70		3,90	DIS			parapolvere
F-00416	2	0A	18,00		36,00		6,80	POM	Saginaw		alte temperature righe SX rotazione DX
F-00170	2	3	18,00		42,00		4,00	DIS		Ford Mondeo/Fiesta	parapolvere
F-00557	2	3	18,50		43,00		4,50	DIS	TRW	VW Lupo/Skoda Octavia/eat Ibiza	parapolvere
F-00657	2	1PM	18,70		35,00	7,00	7,50	DIS		Mitsubishi	genuine
F-00136	2	1PM	18,70		35,00	7,00	8,00	DIS		Mitsubishi	
F-00395	2	1PM	18,75		30,00	5,00	6,00	DIS		Suzuki Swift	
F-00799	2	1PM	18,75		37,50	5,50	8,00	DIS		Honda Civic	
F-00189	2	1PM	18,80		30,00	5,00	6,00	DIS		Nissan	
F-00654	2	8	18,90		51,40	4,50	6,70	DIS	TRW	Fiat Doblo	parapolvere
F-00384	2	2	19,00		25,50		3,00	DIS			
F-00307	2	3A	19,00		26,50		4,00	DIS		Subaru	
F-00201	2	1PM	19,00		27,00		5,00	DIS		Rover 6 Bulloni	

Paraoli

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00313	2	1PM	19,00		28,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Volkswagen	
F-00323	2	0	19,00		28,50		5,50	DIS		Isuzu/Subaru	
F-00484	2	1PM	19,00		29,00	4,40	6,30	DIS		Nissan Almera-Primera	
F-00462	2	0M2	19,00		29,00		7,00	POM			
F-00459	2	1PM	19,00		29,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Yaris	
F-00740	2	1PM	19,00		30,00	5,50	6,00	DIS		Nissan/Renault	genuine
F-00619	2	1PM	19,00		30,00		6,50	POM			speciale
F-00111	2	1PM	19,00		30,00	6,40	7,00	DIS		Nissan	
F-00769	2	1PM	19,00		30,00	7,00	7,00	DIS		Ford Transit	distributore superiore
F-00315	2	1PM	19,00		30,00	7,00	8,00	DIS		Volvo	
F-00110	2	1PM	19,00		30,10	5,00	6,00	DIS		Nissan / Renault	
F-00347	2	0M	19,00		31,80		6,30	DIS		SDI Burman	
F-00602	2	1PMA	19,00		31,90		8,00	POM			
F-00418	2	1PM	19,00		32,00		7,00	POM	ZF	Opel/Scoda/VW	viton
F-00114	2	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota/ Mitsubishi/ Nissan	
F-00403	2	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota Pik up e 4x4	
F-00600	2	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota- Mitsubishi	genuine
F-00779	2	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Hyundai Atos	
F-00366	2	1PM	19,00		32,00	6,90	7,00	POM	ZF	Vito/Trova way	
F-00774	2	0M	19,00		32,00		8,00	DIS		MGB	distributore inferiore
F-00187	2	1PM	19,00		32,00	7,00	8,00	DIS		Toyota	
F-00039	2	8	19,00		34,60	4,30	6,30	DIS	TRW	Golf	viton
F-00040	2	8	19,00		34,60	4,30	6,30	DIS	TRW	Golf	genuine replacement
F-00011	2	1PM	19,00		34,60	6,20	9,20	DIS	TRW	Tipo / Croma / Thema/Sierra/	
F-00037	2	1PM	19,00		34,60	6,20	9,20	CRE	TRW	Tipo / Croma / Thema/Ford/Volvo	genuine
F-00188	2	2	19,00		35,00		3,00	DIS		Peugeot 205 U.T.	parapolvere
F-00140	2	1PM	19,00		37,00	6,50	9,00	DIS	KOYO	Mitsubish/ Toyota /Audi A4	
F-00184	2	1PM	19,00		38,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Corolla	
F-00317	2	8	19,00		40,00		2,50	DIS		Sintra	parapolvere
F-00308	2	1PM	19,00		42,00	6,50	8,00	DIS		Mazda RX7	
F-00382	2	3	19,00		59,50		7,00	DIS		Jaguar	coperchio pignone
F-00533	2	1PM	19,05		30,00	7,00	8,00	POM	LUK	Mercedes	righe SX rotazione DX
F-00607	2	1PM	19,05		30,20	5,00	7,50	DIS		Nissan	
F-00150	2	0A	19,05		31,75		6,30	POM		Capri/Lotus/Rover	
F-00167	2	1PMA	19,05		31,75	6,50	6,60	POM			
F-00504	2	0AM2	19,05		31,75		7,80	POM		veicoli commerciali	
F-00421	2	1PA	19,05		33,30		8,00	POM			
F-00160	2	1PM	19,05		33,33		7,90	POM		Bmw/ Porsche/ Mercedes	genuine
F-00529	2	1A	19,05		33,33		8,00	POM		Mercedes	righe SX rotazione DX
F-00144	2	1P	19,05		33,33	8,00	8,50	POM	ZF	Bmw-Volkswagen- Porsche	
F-00143	2	1A	19,05		33,40		8,00	POM	ZF	R9-R19-Porsche-Bmw- Volkswagen	righe SX rotazione DX tiraggio maggiorato
F-00145	2	1A	19,05		33,40		8,00	POM	Saginaw	Bmw/ Laguna /Fiat Tipo	righe SX rotazione DX alte temperature (viton)
F-00030	2	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata / Golf / Peugeot 205	

Paraoli

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00087	2	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS		Peugeot 205 U.T. GOLF	genuine
F-00688	2	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf	genuine alte temperature (America)
F-00561	2	1PM	19,05		34,60	6,20	7,50	DIS	TRW	Opel Astra/Focus	
F-00368	2	1PM	19,05		34,70	6,20	7,50	DIS	TRW	Opel Astra/Focus/Polo	genuine
F-00677	2	1PMA	19,05		34,80	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf	America
F-00370	2	3	19,05		35,00		3,40	DIS		Megane	parapolvere
F-00067	2	3	19,05		35,00		3,50	DIS		Peugeot 806 / 205 ultimo tipo	parapolvere
F-00536	2	8	19,05		35,00	6,00	8,00	DIS		Renault Master/Vauxhall Movano	
F-00163	2	0A	19,05		36,00		6,60	POM	Saginaw	Saginaw	righe SX rotazione DX alte temperature
F-00146	2	0A	19,05		36,00		7,00	POM	Saginaw	Granada/Volvo/Fiat Tipo	righe SX rotazione DX
F-00158	2	0A	19,05		36,00		7,00	POM	Saginaw		righe DX rotazione SX
F-00641	2	0A	19,05		36,00		7,00	POM		Granada-Volvo-Tipo	righe SX rotazione DX
F-00436	2	8	19,05		37,30	6,00	8,00	DIS		Renault Peugeot	
F-00659	2	1PM	19,50		41,30	6,50	8,50	DIS	TRW	Ford Fusion	per albero minorato distributore (alte temperature)
F-00138	2	1PM	19,90		39,90		6,50	DIS	Saginaw	Fiat Bravo/Brava	genuine
F-00429	2	2	20,00		26,00		3,00	DIS	ZF		
F-00681	2	1PM	20,00		30,00	5,00	5,20	DIS			genuine
F-00063	2	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Renault / Scorpio / Peugeot / Toyota	
F-00663	2	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Renault /Scorpio/Peugeot/Toyot a	genuine
F-00297	2	1PM	20,00		30,00	4,90	6,10	DIS		Mazda	alta pressione
F-00147	2	1PM	20,00		30,00		7,00	POM		Land Rover / Daimler / Montego / Maestro	
F-00508	2	0M2	20,00		30,00		8,00	POM		veicoli commerciali	alte temperature
F-00054	2	1PM	20,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF		genuine
F-00666	2	1PM	20,00		30,00	7,00	8,00	DIS			
F-00558	2	1PM	20,00		30,20	5,00	6,00	DIS		Mercedes/ Toyota	
F-00596	2	0M	20,00		32,00		5,00	DIS		Tata	
F-00058	2	1PM	20,00		32,00	5,00	5,50	DIS	ZF	Citroen BX / Xantia	
F-00413	2	1PM	20,00		32,00		8,00	POM		Mazda	
F-00217	2	7V2	20,00		32,10		8,50	CRE			
F-00084	2	8	20,00		33,00	1,60	2,00	DIS		Bendix	parapolvere
F-00703	2	0M2	20,00		34,00		8,00	POM	KOYO	Isuzu - Touareg- Mitsubishi-Kayaba	
F-00161	2	1PM	20,00		34,10		7,00	POM		Rover 600	
F-00216	2	7V2	20,00		34,20		9,00	CRE		Isuzu	
F-00335	2	speciale	20,00		35,00		4,00	DIS		Wiper Jaguar J40	
F-00609	2	1PM	20,00		35,00		7,00	DIS		Isuzu Trooper/Vauxall Monterey	

**Paraoli**

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen

CRE	Cremagliera	Rack	Cremaillère	Cremallera	Zahnstange
DIS	Distributore	Pignon	Pignon	Distribuidor	Drehschieber
PIS	Pistone	Piston	Piston	Pistón	Kolben
POM	Pompa	Pump	Pompe	Bomba	Pumpe
SCA	Scatola	Box	Boîte	Caja	Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00390	2	1PM	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155 /Cherokee/ Astra	standard
F-00391	2	1PM	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155 /Cherokee/ Astra	alte temperature
F-00640	2	1	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155/Cherokee/Astra	standard
F-00153	2	0M2	20,00		35,00		8,00	POM	ZF	Bmw/ Ducato	
F-00502	2	0M2	20,00		35,00		8,00	POM		Fiat Ducato	alte temperature
F-00562	2	1PM	20,00		35,60	6,00	7,70	DIS		Jeep Grand Cherokee	
F-00166	2	1P	20,00		36,00		7,00	POM			
F-00736	2	0M2	20,00		36,00		8,00	POM		Mazda	doppio labbro
F-00186	2	1PM	20,00		40,00		6,00	DIS	Saginaw	Fiorino / Opel Vectra 96 / Sintra	alte temperature
F-00100	2	1PM	20,00		40,00		6,30	DIS	Saginaw	Saab	
F-00159	2	0M2	20,00		40,00		8,00	POM			alte temperature
F-00643	2	0M2	20,00		40,00		8,00	POM			alte temperature
F-00728	2	1PA	20,00		41,00		6,50	DIS		Mondeo Ultimo tipo	
F-00511	2	1PM	20,00		42,00		7,00	POM		veicoli commerciali	alte temperature
F-00761	2	1PM	20,00		42,30	7,00	9,30	DIS	TRW	Mazda	distributore superiore Mazda
F-00420	2	1PM	20,00		42,50		4,80	DIS	TRW	Alfa 156	
F-00108	2	1PM	20,00		42,50	3,80	5,00	DIS	TRW	Alfa 166/156	
F-00109	2	1PM	20,00		42,50	7,00	8,00	DIS	TRW	Mercedes / Mazda	
F-00449	2	1PM	20,00		42,50	9,00	10,00	DIS		Mercedes	
F-00104	2	3	20,00		44,00		3,50	DIS	TRW	Mercedes Vito Sprinter	parapolvere
F-00191	2	3	20,00		44,00		4,50	DIS	TRW	VW Sharan	parapolvere
F-00645	2	3G	20,00		55,00	7,50	9,00	DIS		Bmw-Mini	parapolvere
F-00614	2	1PM	20,20		32,00		8,00	POM		Honda Accura	rotazione DX
F-00516	2	1PM	20,50		34,20	7,00	7,50	DIS		Toyota Celica	righe dx e sx
F-00815	2	8	20,50		46,00	3,30	5,00	DIS		Ford C-Max	Parapolvere
F-00326	2	0M	20,55		31,97		6,35	CRE		Rolls Royce	
F-00020	2	1PM	20,60		30,70	4,57	6,00	DIS	TRW	Granada	viton
F-00453	2	1PM	20,60		32,00	6,00	7,00	DIS		MK2 Land Rover - Discovery	
F-00576	2	1PM	20,60		35,63	6,30	7,50	DIS		Dodge	
F-00531	2	1PM	20,60		41,30	6,50	8,00	DIS	TRW	Ford Fusion	alte temperature
F-00168	2	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Ford Mondeo/Fiesta	distributore superiore esterno
F-00667	2	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Mondeo / Fiesta	genuine distributore superiore
F-00720	2	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Ford Mondeo/Fiesta	genuine distributore superiore
F-00493	2	1PM	20,70		41,50	6,00	8,00	DIS		Ford Fiesta ultimo tipo/Fusion	genuine alte temperature
F-00218	2	7V2G	21,00		29,50		6,00	CRE		Honda	con interno in P.A.
F-00328	2	7V2G	21,00		30,00		5,00	CRE		Honda	P.A.
F-00330	2	7V2G	21,00		30,00		5,00	CRE		Honda	
F-00554	2	0M2	21,00		32,00		7,00	POM	LUK	Luk/Vichers	
F-00605	2	1PM	21,00		33,00	8,00	9,50	DIS		Mercedes	
F-00442	2	1PM	21,00		33,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes	
F-00547	2	7V2	21,00		34,00		9,00	CRE		Subaru Justy	
F-00778	2	0M2	21,00		35,00		8,00	POM			
F-00327	2	7V2G	21,10		29,50		6,00	CRE		Honda	con interno P.T.F.E.

Paraoli

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00329	2	12	21,10		30,00		5,25	CRE		Honda	in poliuretano
F-00679	2	0M	22,00		30,00		4,50	DIS		Rover 3/4 Bulloni	con tenuta esterna da Ø32,4
F-00083	2	12	22,00		31,00		4,00	DIS		Renault	
F-00050	2	12	22,00		31,00		4,50	DIS		Rover 3/4 Bulloni	
F-00393	2	12	22,00		31,00		5,00	CRE		Suzuki Swift-Subaru	
F-00027	2	0M	22,00		31,00		6,50	CRE	ZF	Porsche	genuine
F-00125	2	6V3	22,00		31,50	4,70	7,80	CRE	Saginaw		
F-00425	2	0M	22,00		32,00		5,50	DIS		Rover 4 Bulloni	
F-00284	2	6V2	22,00		32,00	4,00	6,00	CRE		Opel Corsa	
F-00193	2	1PM	22,00		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505 Alta temperatura	
F-00680	2	1PM	22,00		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot	genuine distributore superiore
F-00322	2	12	22,00		32,00		6,50	CRE		Mazda	
F-00690	2	1PM	22,00		32,00		7,00	DIS			
F-00061	2	1PM	22,00		32,00	7,00	7,50	POM	ZF	Volvo	
F-00708	2	4PM	22,00		32,00	5,20	8,00	DIS		Mercedes	
F-00192	2	0M	22,00		32,10		5,00	DIS		Rover 4 Bulloni	
F-00098	2	7V2	22,00		32,10		7,00	CRE	Smi-Koyo	Toyota	
F-00325	2	0M	22,00		32,10		7,00	CRE	ZF	Ford Sierra	
F-00345	2	8	22,00		33,20		1,60	DIS		ROVER 3/4 Bulloni	
F-00127	2	0M	22,00		34,00		7,50	DIS	ZF		
F-00280	2	7V2	22,00		34,00		8,50	CRE		Toyota	
F-00796	2	7V2	22,00		34,20		8,00	CRE		Daihatsu	
F-00497	2	4	22,00		34,50	7,00	12,00	CRE		Ford Fiesta ultimo tipo	con P.T.F.E.
F-00304	2	0M	22,00		35,00		6,50	DIS		A & A	
F-00333	2	0M	22,00		35,00		7,00	DIS	ZF	Porsche	
F-00610	2	1PM	22,00		35,00		7,00	DIS		Nissan	
F-00119	2	4	22,00		35,00	4,30	7,00	DIS	TRW		con o-ring di tenuta
F-00381	2	7V2	22,00		35,00		8,00	CRE		Suzuki Swift	
F-00806	2	7V1P	22,00		35,00		10,00	CRE	MANDO	Hyundai Atos 2001	
F-00053	2	1PM	22,00		35,10		7,00	DIS			genuine replacement
F-00219	2	7V2	22,00		35,20		8,50	CRE		Toyota con teflon eterno	
F-00670	2	7V1	22,00		35,30		8,60	CRE		Toyota Yaris	con P.T.F.E. interno
F-00283	2	7V3	22,00		35,30	10,00	15,50	CRE		Opel Corsa	
F-00494	2	7V2	22,00		35,50		7,50	CRE		Ford Fiesta ultimo tipo/Fusion	
F-00220	2	7V2	22,00		36,60		8,00	CRE		Toyota	
F-00512	2	7V1	22,00		38,20		8,00	CRE		Toyota Yaris	
F-00807	2	7V1P	22,00		38,20		14,00	CRE	MANDO	Hyundai Atos 2001	
F-00222	2	7V2	22,00		38,30		8,00	CRE		Toyota Tercel	
F-00221	2	7V2	22,00		38,40		8,00	CRE		Nissan	
F-00797	2	7V2	22,00		38,40		8,00	CRE		Daihatsu	
F-00672	2	7V1	22,00		38,40		8,60	CRE		Toyota Yaris	con P.T.F.E. interno
F-00513	2	7V1	22,00		38,50		8,00	CRE		Toyota Yaris	
F-00123	2	7V3	22,00		39,40	10,00	12,60	CRE	Saginaw		
F-00338	2	speciale	22,00		40,00		4,00	DIS		Wiper Rover 4 Bulloni	
F-00746	2	0M	22,00	28,50	28,50	4,00	4,00	DIS			distributore inferiore

Paraoli

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen

CRE Cremagliera Rack Crémaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00656	2	2	22,17		28,54		3,20	DIS	TRW		
F-00344	2	12	22,20		31,20		4,00	DIS		Jaguar Granada	
F-00748	2	1PM	22,20		31,90	6,00	7,50	DIS		Mitsubishi Diamante	distributore superiore
F-00069	2	1PM	22,20		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505 azzurro	
F-00759	2	1PM	22,20		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505/Citroen	genuine
F-00177	2	1PM	22,20		35,00		7,00	DIS		Isuzu/ Frontera / Trooper	
F-00305	2	8A	22,20		42,80		14,70	DIS	TRW		
F-00528	2	1PM	22,23		35,15		9,50	DIS		veicoli commerciali	
F-00526	2	1PM	22,30		32,20	5,40	6,50	DIS	Suzuki Baleno	Suzuki Baleno	
F-00349	2	12	22,50		29,00		3,60	DIS		Stag	in gomma
F-00363	2	12	23,00		29,50	5,00	7,00	DIS	TRW	Trattori movimento terra	con P.T.F.E.
F-00019	2	0M	23,00		29,75		4,50	DIS	TRW		viton
F-00278	2	12	23,00		30,00		5,00	DIS		Subaru	
F-00739	2	6V2	23,00		32,80	6,00	8,00	CRE	TRW	Skoda/VW Polo- UT	
F-00440	2	6V2	23,00		32,90	6,00	8,00	CRE	TRW	Skoda/VW Polo- UT	
F-00097	2	0M	23,00		34,10		6,50	DIS		Toyota Corolla	
F-00012	2	7V2	23,00		34,40		6,35	CRE	TRW	Tipo / Regata/ Golf	
F-00024	2	7V2	23,00		34,50		6,50	CRE	TRW	Tipo / Regata / Golf	genuine
F-00396	2	7V2	23,00		34,55		6,50	CRE	TRW	Golf/Ford/ VW	genuine America
F-00194	2	1PM	23,00		35,00	6,50	7,00	DIS		Mitsubishi/ Toyota	
F-00223	2	7V2	23,00		37,20		9,00	CRE		Subaru/Isuzu	
F-00362	2	9	23,00		38,00	5,00	7,00	DIS	TRW	Trattori movimento terra	
F-00195	2	0M	23,00		38,10		6,80	DIS		Mitsubishi,Hyundai Atos	
F-00499	2	7V2	23,00		38,20		8,00	CRE		Mazda MX5	
F-00402	2	7V2	23,00		38,20		9,00	CRE		Suzuki Baleno/Mazda MX5	
F-00224	2	7V2	23,00		40,20		9,00	CRE		Subaru	
F-00292	2	7V2	23,00		41,20		8,00	CRE		Mazda	
F-00225	2	7V2	23,00		41,20		9,00	CRE		Subaru	
F-00079	2	7V2	23,00		48,60		7,50	CRE		Nevada / Renault	genuine
F-00018	2	6V2	23,00	34,20	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Tipo / Regata / Golf	genuine replacement
F-00035	2	6V2	23,00	34,20	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Tipo / Regatta / Golf	genuine
F-00034	2	6V2	23,00	34,20	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I serie	genuine
F-00441	2	6V2	23,00	34,30	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Vw Golf	genuine America
F-00642	2	6V2	23,00	34,30	38,20	5,00	8,20	CRE		Mazda	
F-00016	2	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Tipo I. Serie	
F-00032	2	0	23,30		29,70		4,00	DIS	TRW	Sierra/ Thema/ Ducato	
F-00036	2	0	23,30		29,70		4,00	CRE	TRW	Sierra / Thema / Ducato	genuine
F-00296	2	4	23,30		30,00	4,00	6,00	DIS	TRW	Ford	
F-00359	2	1PM	23,30		37,00		7,30	DIS		Citroen XM/Xara	
F-00590	2	0M	23,30		37,50		5,50	DIS		Kia Rio	con inserto metallico inserito
F-00118	2	0M	23,35		29,75		4,50	DIS	TRW	Bmw Z3/ Mazda	(speciale) ultimo tipo
F-00758	2	0M	23,35		29,80		4,50	DIS	TRW	Bmw Z3/ Mazda	distributore inferiore alta temperatura
F-00082	2	4	23,40		29,80	1,70	4,50	DIS	TRW	Volvo	genuine
F-00082A	2	4	23,40		29,80	1,70	4,50	DIS	TRW	Volvo	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue the drawings, the photos and the codes are freehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Paraoli

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Usa Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00086	2	4	23,40		30,00	4,00	6,70	DIS	TRW	Golf	viton
F-00130	2	4	23,40		30,00	4,00	6,70	DIS	TRW	Golf	genuine viton-alte temperature
F-00410	2	1PM	23,40		37,30	8,00	8,20	DIS		Citroen XM	
F-00820	2	0M	23,50		32,50		5,00	DIS		Nissan Pathfinder/Navara	distributore inferiore
F-00763	2	7V2	23,50		33,60		6,00	CRE			
F-00332	2	0M	24,00		33,00		5,00	DIS	ZF	Volkswage/Opel	
F-00089	2	1PM	24,00		33,00	5,00	6,00	DIS	ZF	A 3 / Golf/ Octavia	
F-00028	2	0M	24,00		33,00		7,00	CRE	ZF	Volvo	genuine
F-00348	2	12	24,00		34,00		4,00	DIS		Jaguar, Granada MKI	
F-00285	2	7V2G	24,00		34,00		6,00	CRE		Honda	
F-00236	2	7V2	24,00		34,10		7,00	CRE		Nissan	
F-00783	2	7V1	24,00		35,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI	genuine
F-00651	2	7V1	24,00		35,20		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI	
F-00239	2	7V1	24,00		35,30		12,00	CRE		Mitsubishi	
F-00078	2	0M	24,00		36,00		7,00	CRE		Renault / Espace	genuine
F-00198	2	7V2	24,00		36,00		7,00	CRE		Nissan	
F-00295	2	0M	24,00		36,00		7,00	DIS		Subaru	
F-00496	2	1PM	24,00		36,00	7,00	8,00	DIS		Nissan	
F-00476	2	7V2	24,00		36,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206	
F-00237	2	7V2	24,00		36,30		8,00	CRE		Toyota	
F-00360	2	7V1	24,00		36,50		7,50	CRE		Peugeot /Renault	genuine
F-00287	2	7V2	24,00		36,50		12,00	CRE		Mitsubishi	
F-00226	2	7V2	24,00		36,60		8,50	CRE		Mitsubishi/ Renault/ Hyundai	
F-00077	2	4A	24,00		37,00	14,50	20,00	CRE		Renault / Espace	genuine
F-00048	2	0M	24,00		37,10		7,00	DIST +CRE	ZF	Bmw	genuine
F-00095	2	7V2	24,00		37,10		8,00	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane/ VW	
F-00705	2	7V2	24,00		37,10		15,00	CRE	ZF		con P.T.F.E.
F-00445	2	7V3	24,00		37,10	15,00	17,00	CRE		Saab 9-5	con segmento P.T.F.E. esterno
F-00121	2	7V2	24,00		37,20		8,50	CRE	ZF	A3 / Octavia VW PSA	
F-00652	2	7V1	24,00		37,20		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI	
F-00227	2	7V2	24,00		37,60		8,50	CRE		Subaru	
F-00387	2	0M	24,00		38,00		7,00	DIS		Volvo	
F-00612	2	7V1	24,00		38,00		8,00	CRE		Honda CRV	
F-00716	2	7V1	24,00		38,20		7,00	CRE		Saab 9,35	
F-00543	2	7V1	24,00		38,20		8,50	CRE		Toyota Corolla	
F-00238	2	7V1	24,00		38,20		12,50	CRE		Mitsubishi/ Volvo V4-V70	
F-00229	2	7V2	24,00		38,30		8,50	CRE		Toyota	
F-00397	2	7V2	24,00		39,00	8,50	16,50	CRE	ZF	Golf/Octavia/Scoda Felicia	
F-00474	2	7V1	24,00		39,10		8,50	CRE		Bmw - Mini-	con back ring interno
F-00090	2	7V2	24,00		39,20		8,50	CRE	ZF	Opel Vectra/ Renault VW	con back ring esterno
F-00717	2	7V2	24,00		39,50		7,00	CRE		Saab 9,35	

CRE	Cremagliera	Rack	Cremaillère	Cremallera	Zahnstange
DIS	Distributore	Pignon	Pignon	Distribuidor	Drehschieber
PIS	Pistone	Piston	Piston	Pistón	Kolben
POM	Pompa	Pump	Pompe	Bomba	Pumpe
SCA	Scatola	Box	Boîte	Caja	Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00228	2	7V1	24,00		40,00		7,00	CRE		Nissan	
F-00240	2	7V1	24,00		40,00		8,50	CRE		Nissan	
F-00668	2	7V1	24,00		40,10		9,50	CRE		Honda Civic	
F-00230	2	7V2	24,00		40,20		8,00	CRE		Toyota	
F-00231	2	7V1	24,00		41,00		8,50	CRE		Toyota Corolla	
F-00291	2	7V1	24,00		41,00		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00515	2	7V2	24,00		41,10		8,50	CRE	ZF	Jaguar X TYPE	
F-00407	2	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE	Saginaw	Honda	
F-00426	2	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE		Honda	
F-00233	2	7V2	24,00		42,00		9,00	CRE		Toyota	
F-00232	2	7V2	24,00		42,10		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00171	2	7V1	24,00		42,50		13,00	CRE		Hyundai / Lantra	
F-00818	2	7V1	24,00		42,60		8,50	CRE	TRW	Honda accord V6 2003/05	
F-00099	2	1PMA	24,00		43,00		8,50	POM	Smi-Koyo	Toyota Landcruiser	
F-00599	2	7V1	24,00		43,00		8,50	CRE		Nissan	
F-00234	2	7V2	24,00		43,10		7,00	CRE		Nissan	
F-00712	2	7V1	24,00		44,30		9,50	CRE			
F-00235	2	7V2	24,00		45,00		7,00	CRE		Nissan	
F-00738	2	6V2	24,00	35,20	39,00	0,90	13,90	CRE			
F-00601	2	6V2MA	24,00	36,00	37,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206	
F-00711	2	0M	24,40		35,00		6,00	DIS			
F-00392	2	2	24,50		31,00		4,50	DIS	TRW	Ford	distributore inferiore
F-00730	2	0	24,50		31,00		4,50	DIS		Ford	distributore inferiore
F-00014	2	7V2	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema	genuine replacement
F-00038	2	7V2	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Thema, Croma, Mondeo, Fiesta, Chrysler, Nissan, Mazda	genuine
F-00764	2	6V2	24,97	37,80	41,30	3,00	7,40	CRE	TRW	Fiat Croma-Thema	genuine
F-00015	2	6V2	24,97	37,80	41,30	3,20	7,40	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema	standard
F-00324	2	7V3G	25,00		32,00	3,70	5,50	CRE		Lotus	P.T.F.E. + paraolio
F-00294	2	7V3G	25,00		33,00	5,00	5,50	CRE		Subaru	
F-00064	2	0M	25,00		33,00		6,00	DIS			
F-00301	2	0M	25,00		34,00		5,00	DIS		Ford	
F-00312	2	0M	25,00		34,00		5,00	DIS	ZF	Saab 900/9000 Toyota Carina	
F-00489	2	12	25,00		34,00		5,00	CRE		Honda - Suzuki Gran Vitara	genuine
F-00311	2	1PM	25,00		34,00	6,00	6,50	DIS		Mazda	
F-00196	2	0M	25,00		34,00		7,00	DIS	ZF	Calibra/Mercedes	
F-00422	2	0M	25,00		34,00		7,00	CRE		Mercedes	
F-00010	2	2	25,00		35,00		5,50	DIS	TRW	Fiat 131	
F-00321	2	12	25,00		35,00		6,00	CRE		Mazda	
F-00135	2	6V2	25,00		35,00	3,20	6,50	CRE	Saginaw	Vectra-Fiat Fiorino- Bravo-Brava	
F-00199	2	0M	25,00		35,00		7,00	DIS		Toyota	
F-00509	2	0M2	25,00		35,00		7,00	POM		veicoli commerciali	
F-00009	2	1PM	25,00		35,00	6,90	7,00	DIS	TRW		
F-00245	2	7V2	25,00		35,00		8,00	CRE		Nissan	
F-00598	2	0M2	25,00		35,00		8,00	POM			

Paraoli

Seals
Jointes d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00631	2	0M2	25,00		35,00		8,00	POM			
F-00615	2	1PMA	25,00		35,00	6,80	8,00	POM	ZF		
F-00696	2	0M	25,00		35,10		6,00	DIS		Celica	righe DX e SX
F-00406	2	6V2	25,00		35,20	3,70	6,50	CRE	Saginaw	Fiat Fiorino-Opel Vectra	
F-00724	2	4	25,00		35,20	3,50	7,60	DIS			distributore inferiore
F-00412	2	12	25,00		35,40		6,30	CRE		Mazda	
F-00500	2	0M	25,00		35,80		6,80	DIS		Toyota	
F-00530	2	0M	25,00		36,00		5,00	DIS		Nissan Sanny/240SX/300ZX	
F-00423	2	7V2	25,00		36,00		8,50	CRE		Mercedes	
F-00721	2	1PM	25,00		37,00	6,00	6,50	DIS	ZF-LUK		
F-00353	2	0M	25,00		37,00		6,70	DIS		Burman	
F-00071	2	7V2	25,00		37,00		7,00	CRE		Renault	genuine
F-00713	2	7V1	25,00		37,10		9,00	CRE			
F-00093	2	7V2	25,00		37,20		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane	
F-00243	2	7V2	25,00		37,50		7,00	CRE		Ford Mazda	
F-00334	2	12	25,00		37,70		9,30	CRE		Austin 1800/2200	
F-00653	2	7V2	25,00		37,90		6,50	CRE	TRW	Fiat Doblo	
F-00448	2	7V2	25,00		38,00		6,30	CRE	TRW	Rover 75	
F-00031	2	0M	25,00		38,00		7,00	CRE	ZF	Audi	genuine
F-00281	2	7V2	25,00		38,00		8,50	CRE		Volvo	
F-00244	2	7V2	25,00		38,00		9,00	CRE		Nissan	
F-00126	2	7V3	25,00		38,00	10,00	12,50	CRE		Saab 900	
F-00096	2	1PM	25,00		38,10	7,00	8,00	DIS	Smi-Koyo	Toyota	
F-00070	2	7V2	25,00		38,20		7,20	CRE		Renault	genuine
F-00527	2	7V1	25,00		38,50		10,00	CRE		Chrysler neon	
F-00649	2	12	25,00		39,00		6,20	DIS		Rolls Royce	
F-00302	2	0M	25,00		39,00		9,00	CRE			
F-00129	2	7V3	25,00		39,30	10,00	12,70	CRE		Opel Vectra I serie / Saab 9000	
F-00246	2	7V3	25,00		39,50	10,00	12,50	CRE		Fiorino/Vectra 96	
F-00658	2	7V3	25,00		39,50	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Fiorino-Vectra-Saginaw "96	alte temperature
F-00094	2	7V2	25,00		39,60		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane	
F-00731	2	0M2	25,00		40,00		8,00	POM	ZF		doppia molla
F-00819	2	0M2	25,00		40,00		8,00	POM	ZF		doppia molla alta temperatura
F-00106	2	7V2	25,00		40,20		7,20	CRE		Megane / Traffic	genuine
F-00288	2	7V2	25,00		41,00		8,50	CRE		Volvo	
F-00669	2	7V1	25,00		41,10		9,50	CRE		Mazda 6	con labbro parapolvere
F-00534	2	7V2	25,00		41,50		7,50	CRE	TRW	Ford Mondeo U.TIPO/FOCUS	
F-00200	2	1PM	25,00		42,00	6,50	7,00	DIS		Nissan	
F-00411	2	7V2	25,00		42,00		8,00	CRE		Mazda	
F-00120	2	7V3	25,00		42,50	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Opel Vectra	
F-00661	2	7V3	25,00		42,60	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Opel Vectra	
F-00293	2	7V2	25,00		43,00		7,50	CRE		Mazda	
F-00518	2	7V2	25,00		43,00		8,00	CRE		Suzuki Gran Vitara	
F-00241	2	7V2	25,00		43,00		9,00	CRE		Ford Mazda	

**Paraoli**

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen

CRE	Cremagliera	Rack	Cremaillère	Cremallera	Zahnstange
DIS	Distributore	Pignon	Pignon	Distribuidor	Drehschieber
PIS	Pistone	Piston	Piston	Pistón	Kolben
POM	Pompa	Pump	Pompe	Bomba	Pumpe
SCA	Scatola	Box	Boîte	Caja	Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00714	2	7V1	25,00		43,20		9,00	CRE			
F-00377	2	7V1	25,00		44,00		9,00	CRE		Nissan Skiline	
F-00808	2	7PV1	25,00		45,10		11,50	CRE		Dodge Caravan	
F-00282	2	7V2	25,00		45,20		8,00	CRE		Nissan	
F-00788	2	0M	25,00		47,00		7,00	DIS			distributore inferiore
F-00242	2	7V2	25,00		48,20		10,00	CRE		Ford Mazda	
F-00613	2	6V2	25,00	33,00	37,50	6,00	7,00	CRE		Renault	genuine replacement
F-00072	2	6V3	25,00	33,00	37,50	6,70	8,00	CRE		Renault	genuine
F-00137	2	6V2	25,00	34,60	38,00	4,30	7,60	CRE	TRW		
F-00498	2	6V2	25,00	35,00	38,50	4,30	8,00	CRE	TRW	Porsche Boxter	
F-00107	2	6V3	25,00	35,00	40,00	1,70	10,00	CRE		Renault Megane / Traffic	genuine
F-00485	2	6V2	25,00	37,80	41,24	4,40	7,30	CRE	TRW	Volvo ultimo tipo mondeo 2003	
F-00369	2	6V2	25,00	37,80	41,50	3,30	7,50	CRE	TRW	Mondeo/Fiesta (I serie)	genuine
F-00023	2	6V2	25,00	37,80	41,60	3,40	7,70	CRE	TRW	Thema/ Croma / Volvo	genuine alta temperatura
F-00467	2	6V2	25,00	37,80	41,80	3,30	7,50	CRE		Ford Mondeo - Fiesta (ultimo tipo)	genuine
F-00604	2	6V2	25,00	38,60	44,70		12,40	CRE			
F-00488	2	6V2	25,00	38,70	45,00	6,00	10,00	CRE	TRW	Chrysler Voyager	
F-00525	2	1PM	25,40		38,10		6,35	DIS		DAF Veicolo commerciale	
F-00248	2	7V2	25,50		37,70		8,00	CRE		Toyota	
F-00251	2	7V2	25,50		38,70		8,50	CRE		Toyota	
F-00399	2	7V2	25,50		38,80		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00249	2	7V2	25,50		39,20		8,00	CRE			
F-00252	2	7V2	25,50		39,30		8,50	CRE		Toyota	
F-00524	2	7V1	25,50		39,50		8,50	CRE		Toyota Celica 1999	
F-00250	2	7V2	25,50		39,90		8,00	CRE		Toyota	
F-00379	2	7V1	25,50		41,00		10,00	CRE		Toyota Celica	
F-00253	2	7V2	25,50		41,30		8,00	CRE		Toyota	
F-00254	2	7V2	25,50		42,10		9,00	CRE		Toyota	
F-00255	2	7V2	25,50		42,70		8,00	CRE		Toyota	
F-00247	2	7V2	25,50		44,20		8,50	CRE		Toyota Camry	
F-00131	2	13	25,60		33,40	5,50	8,60	DIS	TRW	Veicoli pesanti	
F-00141	2	1PM	25,70		35,50	7,00	8,00	DIS	KOYO	Audi A4	
F-00514	2	7V1	25,70		41,50		8,70	CRE		Toyota Celica 1999	
F-00350	2	12	26,00		32,50		3,60	DIS		Granada	
F-00520	2	4PM	26,00		34,00	4,50	7,70	DIS	ZF	veicoli commerciali	
F-00256	2	7V2G	26,00		35,00		6,00	CRE		Honda	
F-00309	2	1PM	26,00		35,00	6,00	6,50	DIS		Mazda	
F-00025	2	0M	26,00		35,00		7,00	CRE	ZF	BMW-Alfa 33	genuine
F-00483	2	0M	26,00		35,00		7,00	CRE	ZF	Alfa 33 - Toyota Carina	genuine
F-00339	2	4	26,00		35,00	4,00	8,00	DIS		Saab 900/9000	
F-00693	2	0A	26,00		35,00		11,00	DIS		Daf	
F-00646	2	12	26,00		35,30		7,00	CRE			
F-00303	2	1PM	26,00		35,50	6,00	6,50	DIS		Subaru	
F-00331	2	0M	26,00		37,00		5,00	CRE	ZF	Jaguar	
F-00675	2	0M	26,00		37,00		6,30	DIS	TRW	Porsche E 911	
F-00047	2	0M	26,00		37,00		7,00	DIS	ZF	Audi/ Alfa	genuine

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00490	2	0M	26,00		37,00		7,00	CRE	ZF	Bmw	genuine
F-00124	2	0M	26,00		37,00		7,10	CRE	ZF	Audi A4 / A6	
F-00389	2	1PM	26,00		37,00	7,00	8,00	DIS	ZF		
F-00373	2	7V2	26,00		38,00		12,00	CRE		Mitsubishi	
F-00541	2	7V2	26,00		38,10		8,00	CRE		Mercedes CLASS "C"	
F-00812	2	7V1P	26,00		38,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra/Lantra	
F-00206	2	0M	26,00		38,20		6,50	DIS		Toyota-Mitsubishi	
F-00261	2	7V2	26,00		38,20		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00371	2	7V2	26,00		38,20		8,60	CRE	ZF	Peugeot 406	
F-00545	2	7V2	26,00		38,30		8,50	CRE		Honda	
F-00694	2	7V1	26,00		39,80		8,40	CRE		Celica	
F-00380	2	7V2	26,00		40,00		8,50	CRE		Renault Safrane	
F-00262	2	7V2	26,00		41,10		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00592	2	7V1	26,00		41,20		8,50	CRE		Geo Tracker	
F-00258	2	7V2	26,00		41,20		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00583	2	7V1	26,00		41,50		8,50	CRE		Lexus	
F-00695	2	7V1	26,00		41,80		8,50	CRE		Celica	
F-00401	2	7V1	26,00		42,50		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00447	2	7V1	26,00		42,70		8,00	CRE		Lexus	
F-00475	2	7V1	26,00		43,00		8,50	CRE		Nissan	
F-00257	2	7V2	26,00		43,00		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00542	2	7V2	26,00		43,10		8,00	CRE		Mercedes classe "C"	
F-00813	2	7V1P	26,00		44,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra/Lantra	
F-00501	2	7V1	26,00		44,20		8,60	CRE		Mitsubishi Galant	
F-00544	2	7V1	26,00		44,30		8,50	CRE		Honda	
F-00376	2	7V1	26,00		45,00		8,50	CRE		Nissan Skiline	
F-00259	2	7V2	26,00		45,10		7,00	CRE		Nissan	
F-00780	2	7V1	26,00		45,50		8,50	CRE		Mercedes	
F-00400	2	7V1	26,00		46,00		8,00	CRE		Honda Prelude	
F-00535	2	6V2	26,00	38,00	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5	
F-00260	2	7V2	26,50		41,40		8,50	CRE		Toyota	
F-00354	2	1P	26,50		43,20	9,20	11,70	CRE		A E A M X 2	
F-00264	2	7V2	26,50		44,10		8,50	CRE		Toyota	
F-00263	2	7V2	26,50		44,20		8,00	CRE		Toyota Lexus IS 300	
F-00683	2	7V1	26,50		44,20		8,00	CRE		Toyota Lexus IS 300	
F-00367	2	0M	27,00		36,00		5,50	DIS		Mercedes Vito	
F-00065	2	0M	27,00		37,00		7,00	DIS			
F-00101	2	4	27,00		37,00	3,50	7,00	DIS	Saginaw	Opel Vectra/Corsa	
F-00408	2	0M	27,00		38,00		5,50	DIS		Honda	
F-00443	2	1PM	27,00		38,10	5,50	7,50	DIS		TAS 75 / 85	
F-00821	2	7V1	27,00		40,20		8,50	CRE		Toyota Camry	
F-00611	2	0M	27,00		41,00		5,50	DIS		Honda	
F-00265	2	7V1	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota	
F-00266	2	7V1	27,00		43,20		8,50	CRE		Toyota	
F-00267	2	7V1	27,00		44,20		8,50	CRE		Toyota	
F-00671	2	7V1	27,00		46,10		9,50	CRE		Mazda Premacy	con labbro parapolvere
F-00684	2	7V2A	27,20		41,40		7,80	CRE		Sheppard	per albero Ø27
F-00361	2	1PM	27,50		37,00		6,90	DIS		Rolls Royce	
F-00318	2	12	27,70		36,00		5,00	DIS		Mazda	

Paraoli

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00765	2	7V1	27,70		38,00		7,50	CRE		Renault	genuine alte temperature
F-00133	2	7V1	27,70		38,10		8,50	CRE	Smi-Koyo	Audi A4 / A6	
F-00798A	2	2	27,70		38,50		4,00	CRE			raschiatore da abbinare al paraolio F-00798
F-00128	2	7V1	27,70		39,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Audi A4/A6	
F-00697A	2	2	27,70		39,50		4,00	CRE	hyunday sonata	Hyundai sonata	raschiatore Ø27,7 da abbinare al paraolio F-00697
F-00734	2	4 A	27,70		39,60	13,50	17,20	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407	con P.T.F.E. interno
F-00735	2	7V1	27,70		39,60		20,25	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407	
F-00809	2	7V1P	27,70		40,00	9,00	10,00	CRE	MANDO	Hyundai Santa Fe	
F-00698	2	7V1	27,70		40,10		8,50	CRE	Hyundai Sonata	Hyundai Sonata	
F-00270	2	7V2	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00268	2	7V2	27,70		42,00		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00798	2	7V1	27,70		42,00		13,00	CRE			da abbinare al raschiatore F-00798A
F-00540	2	7V1	27,70		42,50		8,50	CRE		Mitsubishi Colt/Evo	
F-00697	2	7PV1	27,70		44,10		14,00	CRE	Hyundai Sonata	Hyundai Sonata	
F-00766	2	7V1	27,70		45,00		7,50	CRE		Renault	genuine alte temperature
F-00375	2	7V1	27,70		45,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace	
F-00751	2	7V1	27,70		46,00		10,00	CRE		Hyundai Tucson	con parapolvere h 9 / 10
F-00624	2	7V1	27,70		46,10		12,90	CRE	KOYO	Mitsubishi	
F-00810	2	7V1P	27,70		48,00	9,00	10,00	CRE	MANDO	Hyundai Santa Fe	Hyundai Santa Fe
F-00059	2	1PM	27,80		40,00	5,50	6,50	DIS	ZF	Peugeot505	
F-00795	2	0	28,00		35,00		4,00	DIS			
F-00457	2	12	28,00		36,00		5,50	DIS		Stag	
F-00620	2	12	28,00		36,00		8,00	PIS		Camion-Veicoli commerciali, Iveco-Scania	pistone idraulico
F-00041	2	0M	28,00		36,60		9,00	CRE	TRW	Alfa 155	genuine
F-00134	2	0M	28,00		37,00		4,50	DIS	TRW	Skoda Octavia - Audi A3	distributore inferiore
F-00088	2	0M	28,00		37,00		5,00	DIS	ZF	Skoda Octavia - Audi A3-Bmw-Vw-Mercedes	
F-00132	2	0M	28,00		37,10		4,60	DIS			
F-00319	2	0M	28,00		37,20		5,00	DIS	ZF	Audi A4	
F-00682	2	0M	28,00		37,20		5,80	DIS		Bentley arnage btm pinion seal	genuine distributore inferiore
F-00817	2	0M	28,00		37,30		6,50	DIS	Pontiac	Pontiac GTO 2004	distributore inferiore
F-00700	2	12	28,00		37,50		7,80	PIS		Autocarro	per pistone 3° asse autocarro
F-00169	2	0M	28,00		37,70		5,00	DIS		Ford Mondeo/Fiesta	distributore inferiore
F-00487	2	0M	28,00		37,70		5,00	DIS		Mondeo - Fiesta	
F-00691	2	7V2	28,00		37,70	5,50	8,00	CRE	TRW	Ferrari	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue the drawings, the photos and the codes are frehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Usa Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00085	2	12	28,00		38,00		5,00	DIS		Renault	
F-00811	2	0MA	28,00		38,00		6,50	DIS		Nissan Maxima	distributore inferiore Nissan Maxima
F-00026	2	0M	28,00		38,00		7,00	CRE	ZF	Vw / Bmw 3 / Audi	genuine
F-00142	2	0M	28,00		38,00		7,00	DIS	ZF	Bmw - Mercedes	
F-00479	2	0M	28,00		38,00		7,00	CRE		Mercedes	
F-00589	2	7V2	28,00		38,00		7,00	CRE		Audi A4	
F-00617	2	1PA	28,00		38,00	5,00	8,00	SCA		Iveco/Scania	parapolvere pistone
F-00378	2	7V3	28,00		38,00	7,00	9,00	CRE	ZF	Passat/A4	
F-00409	2	7V2	28,00		38,00		15,00	CRE	ZF	Audi A6-A8	
F-00584	2	7V3	28,00		38,00	15,00	17,00	CRE	ZF	Ducato / Daily	
F-00404	2	0	28,00		38,20		6,50	DIS		Bmw/Opel	
F-00346	2	12	28,00		38,30		4,00	DIS		Jaguar, Granada	
F-00394	2	0M	28,00		38,50		5,00	DIS		Suzuki Swift	
F-00754	2	7V2	28,00		39,00		15,00	CRE	ZF		
F-00492	2	7V2	28,00		39,10		15,00	CRE	ZF	VW Transporter T5/Audi A4 TUAREG/Q7/CAYENNE	
F-00057	2	7V2	28,00		39,60		6,50	CRE	TRW	Alfa 156 / Scudo / Galaxy	genuine
F-00022	2	7V2	28,00		39,64		6,35	CRE	TRW	Bmw Z3 / Citroen	genuine replacement
F-00662	2	7V2	28,00		39,98		6,35	CRE		Porsche Boxster/Freelander	
F-00546	2	7V2	28,00		40,00		6,50	CRE	TRW	Porsche Boxster/Freelander	
F-00434	2	1PM	28,00		40,00	6,00	7,00	DIS			
F-00548	2	1PM	28,00		40,00	5,50	7,50	DIS		Mercedes LS4	
F-00785	2	1PMA	28,00		40,00	7,60	7,60	DIS			
F-00172	2	1PM	28,00		40,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Bmw	
F-00478	2	1PM	28,00		40,00	8,00	10,50	DIS		Mercedes LS7 LS8 LS3	
F-00749	2	7V1	28,00		40,10		8,00	CRE		Mitsubishi Diamante	
F-00139	2	7V2	28,00		40,20		8,00	CRE	ZF	Audi A8	
F-00204	2	0M	28,00		41,00		6,50	DIS		Toyota	
F-00814	2	7V1	28,00		41,00		8,00	CRE		Kia Sedona 2005	genuine
F-00269	2	7V2	28,00		41,20		8,00	CRE		Kia Carnival	
F-00743	2	7V1	28,00		41,20		8,00	CRE		Kia Karnival II	
F-00747	2	0M	28,00		42,00		6,00	DIS		Mitsubishi Diamante	distributore inferiore - con inserto metallico inserito
F-00341	2	12	28,00		42,00		7,00	CRE		Triumph/ Jaguar	
F-00045	2	0M	28,00		44,00		6,00	DIS	Smi-Koyo	Renault	
F-00816	2	7V1	28,00		44,80		9,00	CRE		Pontiac GTO 2004	
F-00752	2	7V2	28,00		46,00		8,50	CRE			
F-00286	2	7V1	28,00		46,00		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00750	2	7V1	28,00		46,20		9,00	CRE		Mitsubishi Diamante	
F-00113	2	9	28,00		47,00	4,20	5,00	DIS		Renault 205 ultimo tipo	
F-00729	2	7V1	28,00		47,90		10,00	CRE	TRW		
F-00522	2	7V2	28,00		48,20		8,50	CRE		Mazda	
F-00709	2	1P	28,00		78,50	11,00	13,40	DIS			filettato internamente

**Paraoli**

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00706	2	6V3	28,00	43,00	47,70	5,00	11,70	CRE			
F-00603	2	7V2	28,30		41,50		8,00	CRE			
F-00076	2	9	28,40		46,80	5,80	6,50	DIS		Peugeot/Renault/Renault 18	genuine
F-00049	2	12	28,50		35,50		4,00	DIS		Jaguar J40	
F-00495	2	0M	28,50		37,80		5,00	DIS		FORD Ford Fiesta ultimo tipo	
F-00710	2	4	28,50		38,00	3,50	8,00	DIS			
F-00081	2	0M	28,50		43,00		6,50	DIS	TRW	Renault / Clio	genuine
F-00431	2	0M	28,50		43,00		6,50	DIS		Renault Clio	genuine
F-00633	2	0M	28,50		43,00		6,50	DIS		Renault Clio	
F-00343	2	7V2	28,50		44,50		10,00	CRE		Rover/ Jaguar	
F-00342	2	7V2	28,50		45,00		9,00	CRE		Jaguar XJ6	
F-00336	2	12	28,60		36,60		5,00	DIS		Suzuki Vitara	
F-00433	2	0M	28,60		37,60		5,10	DIS			
F-00428	2	0	28,60		38,00		6,00	DIS		Nissan King Kab	
F-00112	2	7V2G	29,00		37,00		8,00	CRE		Jaguar	
F-00298	2	12	29,00		37,50		6,00	DIS		Subaru	
F-00786	2	1PM	29,00		39,00	5,50	6,00	DIS		Nissan	
F-00594	2	0M	29,00		40,00		7,00	CRE		Modifica Transit rettificato	
F-00358	2	0M	29,00		43,00		7,00	DIS	ZF	Citroen XM/Xara ALFA 159	
F-00673	2	0M	29,00		43,10		7,00	DIS		Hyundai / Lantra	genuine
F-00060	2	8	29,00		44,60		3,20	DIS		Rover 3/4 bulloni	
F-00190	2	12	29,00		45,00		5,00	DIS		Rover 3/4 Bulloni	
F-00075	2	9M	29,40		46,80	5,80	7,00	DIS		Peugeot 505/ Renault	genuine
F-00435	2	1PM	29,40		46,80	6,30	7,00	DIS		Peugeot	
F-00073	2	1PM	29,40		47,00	6,00	7,00	DIS		Citroen / Peugeot/ Xantia	genuine
F-00210	2	12	30,00		38,00		5,00	DIS		Mitsubishi Shougun / Suzuki Vitara	
F-00212	2	0M	30,00		38,00		5,00	DIS		Toyota Space Cruiser	
F-00320	2	7V3G	30,00		38,00	3,50	5,50	DIS		Jaguar Adwest	P.T.F.E. + paraolio
F-00456	2	0	30,00		38,00		7,00	DIS		Mazda	
F-00629	2	12	30,00		38,00		8,00	DIS		Veicoli commerciali	autocarri
F-00521	2	0	30,00		40,00		6,50	CRE		veicoli commerciali	alta pressione
F-00727	2	6V2	30,00		40,00	4,00	6,50	CRE			
F-00062	2	0M	30,00		40,00		7,00	CRE	ZF	Transit	genuine
F-00507	2	1PM	30,00		40,00		7,00	POM		veicoli commerciali	
F-00209	2	0M	30,00		41,00		6,50	CRE		Toyota Supra	
F-00405	2	0M2	30,00		42,00		7,00	POM		Mercedes BMW LUK	
F-00539	2	7V2	30,00		42,00		8,00	CRE		Bmw X5	
F-00458	2	1PM	30,00		42,00	7,00	8,00	DIS		Lexus	
F-00753	2	1PM	30,00		42,00	8,00	8,00	DIS			distributore superiore
F-00537	2	7V3	30,00		42,10	15,00	17,00	CRE	ZF	Ducato - BMW Servotronic X5 con teflon esterno	
F-00704	2	7V2A	30,00		42,20		15,00	CRE	ZF	Ducato - Bmw Servotronic X5	
F-00271	2	7V2	30,00		42,30		8,00	CRE		Toyota	

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00017	2	7V2	30,00		42,50		6,50	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily	genuine replacement
F-00033	2	7V2	30,00		42,50		6,50	CRE	TRW	Ducato	genuine
F-00417	2	7V2	30,00		42,80		6,30	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily	genuine maggiorato
F-00593	2	7V2	30,00		42,80		8,00	CRE		M/B 100/140 Minibus Main	
F-00208	2	0M	30,00		43,00		6,50	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00046	2	1PM	30,00		43,00	8,00	9,50	DIS	ZF	Mercedes 190	genuine
F-00800	2	7V1	30,00		44,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma	
F-00725	2	7V3	30,00		45,50	10,00	12,70	CRE			
F-00272	2	7V2	30,00		45,70		8,50	CRE		Toyota/Celica 4WD	
F-00273	2	7V2	30,00		46,20		8,00	CRE		Toyota	
F-00055	2	0M	30,00		47,00		6,00	DIS			
F-00719	2	7V1	30,00		47,00		8,50	CRE		Mercedes Vito	
F-00756	2	7V2	30,00		47,00		8,50	CRE			
F-00274	2	7V2	30,00		47,00		9,00	CRE		Toyota	
F-00450	2	7V2	30,00		48,00		8,00	CRE		Toyota HI ACE	
F-00801	2	7V1	30,00		48,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma	
F-00585	2	7V3	30,00		49,70	10,00	13,00	CRE		GMC Chevy Trailblazer	
F-00374	2	7V1	30,00		50,00		8,50	CRE		Nissan	
F-00755	2	7V2	30,00		50,00		8,50	CRE			
F-00718	2	7V1	30,00		50,00		10,00	CRE		Mercedes Vito	
F-00622	2	7V2	30,00		54,70		8,00	CRE		Mercedes Sprinter	
F-00486	2	6V2	30,00	42,50	49,00	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato/Daily	maggiorata
F-00021	2	6V2	30,00	42,50	49,20	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato / Iveco / Daily	genuine
F-00029	2	6V2	30,00	42,50	49,20	3,40	10,90	CRE	TRW	Iveco / Ducato/ Daily	genuine
F-00762	2	6V2	30,00	42,50	49,50	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato/Iveco/Daily	genuine alte temperature
F-00175	2	0M	30,20		42,00		6,00	DIS		Mitsubishi	
F-00587	2	7V2	31,00		43,00		7,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7	
F-00588	2	7V2	31,00		43,00		15,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7	
F-00289	2	7V2	31,00		43,70		6,30	CRE		Ford Explorer	
F-00205	2	0M	31,00		44,00		6,50	DIS		Toyota	
F-00582	2	7V2	31,00		47,80		7,50	CRE		Ford Explorer	
F-00290	2	6V2	31,00	43,70	48,00	4,00	8,30	CRE		Ford Explorer	
F-00091	2	4	31,75		38,10	3,00	5,00	DIS	TRW	Rover 820	
F-00207	2	2	32,00		40,00		5,00	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00211	2	12	32,00		40,00		5,00	DIS		Isuzu / Frontera / Trooper	
F-00176	2	2	32,00		40,00		7,00	DIS		Isuzu/Trooper	
F-00676	2	12	32,00		41,50		6,50	DIS		Veicolo commerciale	
F-00213	2	0M	32,00		42,00		5,00	DIS		Toyota	
F-00173	2	0	32,00		42,00		6,50	DIS		Mitsubishi	
F-00470	2	12	32,00		42,00		8,00	CRE			
F-00621	2	12	32,00		42,00		8,00	PIS		Camion-Veicoli commerciali, Iveco-Scania	pistone
F-00455	2	1PM	32,00		42,00	7,00	9,00	DIS		Kia/Daiatshu	
F-00446	2	1PM	32,00		44,00	8,50	10,00	DIS		Mercedes	
F-00469	2	0M	32,00		44,50		5,50	CRE		Cherokee ultimo tipo	
F-00591	2	12	32,00		44,50		6,20	DIS		Tata	

Paraoli

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00103	2	7V2	32,00		44,50		6,50	CRE	TRW	Mercedes Vito Sprinter	genuine rigato esternamente
F-00197	2	12	32,00		44,50		7,00	DIS		Rover 3/4/6 Bulloni	
F-00444	2	7V2	32,00		44,50		8,50	CRE		Mercedes	
F-00737	2	7V2	32,00		44,60		6,50	CRE	Ducato U.T.	Mercedes Vito Sprinter TRW, Ducato U.T.	nuovo mod. maggiorato, rigato ester. Ducato U.T.
F-00568	2	0M	32,00		44,60		8,00	DIS		Mitsubishi Cherokee	
F-00567	2	1PM	32,00		44,60		10,00	DIS		Mitsubishi	
F-00569	2	7V3	32,00		44,70	5,00	6,50	DIS		JEEP	
F-00577	2	3	32,00		45,00		3,70	DIS		Jeep	parapolvere
F-00595	2	0A	32,00		45,00		4,50	DIS		Tata	
F-00357	2	1PM	32,00		45,00		7,00	DIS			
F-00793	2	1PM	32,00		45,00	7,00	7,50	DIS			genuine
F-00482	2	12	32,00		45,00		8,00	DIS		ROVER 3/4 Bulloni	
F-00618	2	1PA	32,00		45,00	7,00	10,00	SCA		Iveco/Scania	parapolvere pistone
F-00115	2	12	32,00		45,00		10,50	DIS		Bendix / Transit	
F-00623	2	12	32,00		45,00		10,50	DIS		Bendix / Transit	
F-00430	2	2	32,00		45,10		6,50	DIS		Range Rover 93	
F-00276	2	7V1	32,00		46,10		8,50	CRE			
F-00644	2	7V1PM	32,00		47,50	10,00	11,50	CRE		Cherokee ultimo tipo	
F-00803	2	7V3	32,00		47,50	10,00	12,70	CRE		Chevy	
F-00275	2	7V1	32,00		49,00		8,50	CRE			
F-00560	2	7V1	32,00		50,00		8,50	CRE		Mitsubishi Pajero	
F-00745	2	7V1	32,00		52,20		10,00	CRE		DODGE RAM SERIE 1500	
F-00581	2	7V1	32,00		52,40		10,00	CRE		Dodge	
F-00802	2	6V2	32,00	38,00	42,00	4,00	6,30	CRE		Chevy	
F-00678	2	6V2	32,00	44,10	46,80	12,90	18,70	CRE		Land Rover L30-MK3	
F-00202	2	12	32,00	44,50	46,00		5,00	DIS		Rover 3/4 Bulloni	genuine
F-00203	2	12	32,00	44,60	46,20		6,40	DIS		Rover 3/4 Bulloni	genuine in poliuretano azzurro
F-00214	2	12	32,00	44,70	46,30		7,00	DIS		Rover 3/4 Bulloni	in poliuretano azzurro
F-00742	2	0M	32,70		42,70		6,70	DIS		Toyota Landcruiser J 120	
F-00351	2	12	34,00		40,00		3,60	DIS		JaguarR / ROVER	
F-00314	2	1PM	34,00		44,40		6,00	DIS		Mazda/Ford	
F-00352	2	12	34,00		44,50		4,30	DIS		Alpine Solara	
F-00092	2	4A	34,00		47,00	5,00	12,00	DIS	TRW	Rover 820	
F-00685	2	12	35,00		42,00		3,70	DIS		Jaguar/Rover	
F-00454	2	12	35,00		44,70		6,50	DIS	Pignone Mitsubishi, Nissan Terracan	Mitsubishi, Nissan Terracan	
F-00664	2	0M	35,00		45,00		7,00	DIS		Euroclass	
F-00665	2	1PM	35,00		45,00		7,00	DIS		Euroclass	
F-00174	2	0M	35,00		47,00		7,50	DIS		Mitsubishi	
F-00424	2	1PM	35,00		47,00	7,00	8,50	DIS		Mercedes SLE	
F-00452	2	1PMA	35,00		47,00	8,00	10,00	DIS		Mitsubishi	
F-00660	2	0	35,00		47,30		7,00	DIS		Tata Safari	
F-00398	2	7V2	35,00		50,00		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00385	2	1PM	35,00		50,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue the drawings, the photos and the codes are frehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Paraoli

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00451	2	7V1	35,00		56,00		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00757	2	0M	35,00		58,00		10,00	DIS		Mazda	
F-00383	2	0M	36,00		44,00		5,00	CRE		Toyota	
F-00316	2	12	36,00		45,00		3,70	DIS		Jaguar J16/XJ12	
F-00337	2	12	36,00		45,00		6,00	DIS		Mitsubishi Shougun	
F-00655	2	7V2	36,00		48,10		6,70	CRE		Mercedes	
F-00277	2	7V2	36,00		50,50		9,00	CRE			
F-00553	2	12	38,00		47,70		6,50	DIS		Nissan Patrol GQ	a settore
F-00552	2	1PMA	38,00		50,00	8,00	9,50	DIS		Nissan Patrol GQ	
F-00674	2	0	38,00		50,90		5,00	DIS		Veicolo commerciale	parapolvere
F-00715	2	2	38,00		51,00		5,00	DIS		Land Rover	
F-00722	2	2	38,00		51,00		5,00	DIS		Land Rover U.T. UK	genuine
F-00638	2	12	38,00		51,00		8,00	PIS		Land Rover Discovery MK2	
F-00647	2	0M	38,00		52,60		6,40	DIS		Dodge RAM	
F-00437	2	12	38,00		53,00	7,20	9,50	DIS			
F-00468	2	12	39,00		49,00		6,40	CRE		Jeep Cherokee ultimo tipo	
F-00692	2	1PM	40,00		52,00	8,00	11,00	DIS		Mercedes	
F-00570	2	2	40,00		55,00		9,50	DIS		Bendix	
F-00116	2	12	40,00		55,00		10,00	DIS		Bendix / Transit	
F-00628	2	12	40,00		55,00		11,00	DIS		Veicoli commerciali	autocarri
F-00564	2	2G	40,00		55,50		6,30	DIS		Bendix Transit	materiale speciale
F-00580	2	8	41,00		54,00	1,30	3,50	SCA		Pajero/Camion	parapolvere
F-00579	2	7V2	41,00		54,00		8,00	CRE		Pajero/Camion	
F-00804	2	7V2	41,00		57,50		9,00	CRE		Ford	
F-00805	2	3	41,00		58,00		3,60	DIS		Ford	parapolvere
F-00616	2	12	43,00		60,00		6,00	PIS	ZF	Iveco/Scania	tenuta pistone
F-00551	2	7V2	45,00		59,00		5,50	DIS		Mercedes LS4	
F-00571	2	2	45,00		60,00		10,00	DIS		Bendix	
F-00563	2	2G	45,00		60,50		6,30	DIS		Bendix Transit	materiale speciale
F-00630	2	12	46,00		56,00		10,00	DIS		Veicoli commerciali	autocarri
F-00572	2	2	50,00		65,00		10,00	DIS		Bendix	
F-00471	2	1PM	50,00		70,00		10,00	DIS		Veicoli pesanti	
F-00701	2	12	52,00		60,00		6,00	PIS		Autocarro	per pistone 3° asse autocarro
F-00491	2	12	52,00		66,00		5,50	DIS		Mercedes LS 6	albero uscita
F-00549	2	0M	52,00		66,00		5,50	DIS		Mercedes LS4	
F-00639	2	7V2	52,00		66,00		5,50	CRE		Autocarro Mercedes	
F-00550	2	0A	52,00		68,00		6,00	DIS		Mercedes LS4	con righe interne
F-00784	2	1PM	52,00		85,00	9,50	14,43				
F-00573	2	2	55,00		70,00		12,30	DIS		Bendix	
F-00559	2	7V2	56,00		70,00		5,50	DIS		Mercedes LS7	genuine
F-00477	2	1PM	56,00		70,00	6,00	9,00	DIS		Mercedes LS7	
F-00635	2	12	70,00		78,00	4,00	7,00	PIS		Veicoli commerciali	paraolio autolivellante
F-00634	2	12	70,00		85,00		12,00	PIS		Camion-veicoli pesanti	paraolio autolivellante
F-00636	2	8	83,00		90,00		6,10	SCA		Veicoli commerciali	paraolio autolivellante
F-00637	2	8	83,00		90,00		6,10	SCA		Veicoli commerciali	

Paraoli

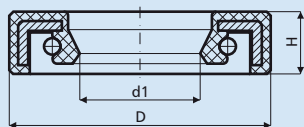
Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung



0



00040



10952

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	H	Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00386	2	0M	6,35	19,00	5,00	DIS		Renault /Peugeot	
F-00480	2	0M	8,00	16,00	7,00	POM		Elettrica	
F-00481	2	0M	10,00	19,00	7,00	POM		Elettrica	
F-00074	2	0M	10,00	20,00	7,00	CRE	ZF	Opel Calibra	genuine
F-00790	2	0M	12,00	24,00	6,00	DIS			distributore inferiore
F-00770	2	0	14,00	22,00	4,00	DIS		Mini	distributore inferiore
F-00777	2	0	14,20	24,40	5,00	DIS		Burman (taxi)	distributore inferiore
F-00066	2	0M	14,30	22,00	4,00	DIS		Rover	
F-00300	2	0M	15,00	24,00	7,00	DIS		Audi	distributore inferiore
F-00794	2	0M2	15,00	24,00	7,00	POM			
F-00565	2	OAM2	15,00	24,12	7,00	POM			
F-00056	2	0M	15,00	26,00	7,00	POM			viton
F-00776	2	0M	15,00	30,00	7,00	DIS		TVR	distributore inferiore
F-00707	2	0M	16,00	24,00	6,00	POM			
F-00686	2	0A	16,00	36,00	6,60	POM			alte temperature righe SX rotazione DX (minorato)
F-00510	2	OAM2	17,00	28,00	6,50	POM		veicoli commerciali	genuine
F-00538	2	OAM2	17,00	28,00	6,50	POM			alte temperature
F-00148	2	0M2	17,00	28,00	8,00	POM		Volvo / Ducato	
F-00506	2	0M2	17,00	28,00	8,00	POM		veicoli commerciali	genuine
F-00505	2	0M2	17,00	28,80	8,00	POM		veicoli commerciali	
F-00356	2	0M2	17,00	30,00	7,00	POM			alte temperature
F-00122	2	0A	17,00	36,00	6,60	POM	Saginaw		alte temperature righe SX rotazione DX
F-00687	2	0MA	17,00	36,00	6,60	POM	Saginaw		
F-00416	2	0A	18,00	36,00	6,80	POM	Saginaw		alte temperature righe SX rotazione DX
F-00323	2	0	19,00	28,50	5,50	DIS		Isuzu/Subaru	
F-00462	2	0M2	19,00	29,00	7,00	POM			
F-00347	2	0M	19,00	31,80	6,30	DIS		SDI Burman	
F-00774	2	0M	19,00	32,00	8,00	DIS		MGB	distributore inferiore
F-00150	2	0A	19,05	31,75	6,30	POM		Capri/Lotus/Rover	
F-00504	2	OAM2	19,05	31,75	7,80	POM		veicoli commerciali	
F-00163	2	0A	19,05	36,00	6,60	POM	Saginaw	Saginaw	righe SX rotazione DX alte temperature
F-00146	2	0A	19,05	36,00	7,00	POM	Saginaw	Granada/Volvo/Fiat Tipo	righe SX rotazione DX
F-00158	2	0A	19,05	36,00	7,00	POM	Saginaw		righe DX rotazione SX
F-00641	2	0A	19,05	36,00	7,00	POM		Granada-Volvo-Tipo	righe SX rotazione DX
F-00508	2	0M2	20,00	30,00	8,00	POM		veicoli commerciali	alte temperature
F-00596	2	0M	20,00	32,00	5,00	DIS		Tata	
F-00703	2	0M2	20,00	34,00	8,00	POM	KOYO	Isuzu - Touareg-Mitsubishi- Kayaba	
F-00153	2	0M2	20,00	35,00	8,00	POM	ZF	Bmw/ Ducato	

CRE	Cremagliera	Rack	Cremaillère	Cremallera	Zahnstange
DIS	Distributore	Pignon	Pignon	Distribuidor	Drehschieber
PIS	Pistone	Piston	Piston	Pistón	Kolben
POM	Pompa	Pump	Pompe	Bomba	Pumpe
SCA	Scatola	Box	Boîte	Caja	Lenkgetriebe



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00502	2	0M2	20,00	35,00	8,00	POM		Fiat Ducato	alte temperature
F-00736	2	0M2	20,00	36,00	8,00	POM		Mazda	doppio labbro
F-00159	2	0M2	20,00	40,00	8,00	POM			alte temperature
F-00643	2	0M2	20,00	40,00	8,00	POM			alte temperature
F-00326	2	0M	20,55	31,97	6,35	CRE		Rolls Royce	
F-00168	2	0M	20,68	41,20	6,30	DIS		Ford Mondeo/Fiesta	distributore superiore esterno
F-00667	2	0M	20,68	41,20	6,30	DIS		Mondeo / Fiesta	genuine distributore superiore
F-00720	2	0M	20,68	41,20	6,30	DIS		Ford Mondeo/Fiesta	genuine distributore superiore
F-00554	2	0M2	21,00	32,00	7,00	POM	LUK	Luk/Vichers	
F-00778	2	0M2	21,00	35,00	8,00	POM			
F-00679	2	0M	22,00	30,00	4,50	DIS		Rover 3/4 Bulloni	con tenuta esterna da Ø32,4
F-00027	2	0M	22,00	31,00	6,50	CRE	ZF	Porsche	genuine
F-00425	2	0M	22,00	32,00	5,50	DIS		Rover 4 Bulloni	
F-00192	2	0M	22,00	32,10	5,00	DIS		Rover 4 Bulloni	
F-00325	2	0M	22,00	32,10	7,00	CRE	ZF	Ford Sierra	
F-00127	2	0M	22,00	34,00	7,50	DIS	ZF		
F-00304	2	0M	22,00	35,00	6,50	DIS		A & A	
F-00333	2	0M	22,00	35,00	7,00	DIS	ZF	Porsche	
F-00746	2	0M	22,00	28,50	4,00	DIS			distributore inferiore
F-00019	2	0M	23,00	29,75	4,50	DIS	TRW		viton
F-00097	2	0M	23,00	34,10	6,50	DIS		Toyota Corolla	
F-00195	2	0M	23,00	38,10	6,80	DIS		Mitsubishi,Hyundai Atos	
F-00032	2	0	23,30	29,70	4,00	DIS	TRW	Sierra/ Thema/ Ducato	
F-00036	2	0	23,30	29,70	4,00	CRE	TRW	Sierra / Thema / Ducato	genuine
F-00590	2	0M	23,30	37,50	5,50	DIS		Kia Rio	con inserto metallico inserito
F-00118	2	0M	23,35	29,75	4,50	DIS	TRW	Bmw Z3/ Mazda	(speciale) ultimo tipo
F-00758	2	0M	23,35	29,80	4,50	DIS	TRW	Bmw Z3/ Mazda	distributore inferiore alta temperatura
F-00820	2	0M	23,50	32,50	5,00	DIS		Nissan Pathfinder/Navara	distributore inferiore
F-00332	2	0M	24,00	33,00	5,00	DIS	ZF	Volkswage/Opel	
F-00028	2	0M	24,00	33,00	7,00	CRE	ZF	Volvo	genuine
F-00078	2	0M	24,00	36,00	7,00	CRE		Renault / Espace	genuine
F-00295	2	0M	24,00	36,00	7,00	DIS		Subaru	
F-00048	2	0M	24,00	37,10	7,00	DIS CRE	ZF	Bmw	genuine
F-00387	2	0M	24,00	38,00	7,00	DIS		Volvo	
F-00711	2	0M	24,40	35,00	6,00	DIS			
F-00730	2	0	24,50	31,00	4,50	DIS		Ford	distributore inferiore
F-00064	2	0M	25,00	33,00	6,00	DIS			
F-00301	2	0M	25,00	34,00	5,00	DIS		Ford	
F-00312	2	0M	25,00	34,00	5,00	DIS	ZF	Saab 900/9000 Toyota Carina	
F-00196	2	0M	25,00	34,00	7,00	DIS	ZF	Calibra/Mercedes	
F-00422	2	0M	25,00	34,00	7,00	CRE		Mercedes	
F-00199	2	0M	25,00	35,00	7,00	DIS		Toyota	
F-00509	2	0M2	25,00	35,00	7,00	POM		veicoli commerciali	
F-00598	2	0M2	25,00	35,00	8,00	POM			
F-00631	2	0M2	25,00	35,00	8,00	POM			
F-00696	2	0M	25,00	35,10	6,00	DIS		Celica	righe DX e SX
F-00500	2	0M	25,00	35,80	6,80	DIS		Toyota	
F-00530	2	0M	25,00	36,00	5,00	DIS		Nissan Sunny/240SX/300ZX	
F-00353	2	0M	25,00	37,00	6,70	DIS		Burman	



Paraoli

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00031	2	0M	25,00	38,00	7,00	CRE	ZF	Audi	genuine
F-00302	2	0M	25,00	39,00	9,00	CRE			
F-00731	2	0M2	25,00	40,00	8,00	POM	ZF		doppia molla
F-00819	2	0M2	25,00	40,00	8,00	POM	ZF		doppia molla alta temperatura
F-00788	2	0M	25,00	47,00	7,00	DIS			distributore inferiore
F-00025	2	0M	26,00	35,00	7,00	CRE	ZF	BMW-Alfa 33	genuine
F-00483	2	0M	26,00	35,00	7,00	CRE	ZF	Alfa 33 - Toyota Carina	genuine
F-00693	2	0A	26,00	35,00	11,00	DIS		Daf	
F-00331	2	0M	26,00	37,00	5,00	CRE	ZF	Jaguar	
F-00675	2	0M	26,00	37,00	6,30	DIS	TRW	Porsche E 911	
F-00047	2	0M	26,00	37,00	7,00	DIS	ZF	Audi/ Alfa	genuine
F-00490	2	0M	26,00	37,00	7,00	CRE	ZF	Bmw	genuine
F-00124	2	0M	26,00	37,00	7,10	CRE	ZF	Audi A4 / A6	
F-00206	2	0M	26,00	38,20	6,50	DIS		Toyota-Mitsubishi	
F-00367	2	0M	27,00	36,00	5,50	DIS		Mercedes Vito	
F-00065	2	0M	27,00	37,00	7,00	DIS			
F-00408	2	0M	27,00	38,00	5,50	DIS		Honda	
F-00611	2	0M	27,00	41,00	5,50	DIS		Honda	
F-00795	2	0	28,00	35,00	4,00	DIS			
F-00041	2	0M	28,00	36,60	9,00	CRE	TRW	Alfa 155	genuine
F-00134	2	0M	28,00	37,00	4,50	DIS	TRW	Skoda Octavia - Audi A3	distributore inferiore
F-00088	2	0M	28,00	37,00	5,00	DIS	ZF	Skoda Octavia - Audi A3-Bmw-Vw-	
F-00132	2	0M	28,00	37,10	4,60	DIS		Mercedes	
F-00319	2	0M	28,00	37,20	5,00	DIS	ZF	Audi A4	
F-00682	2	0M	28,00	37,20	5,80	DIS		Bentley arnage btm pinion seal	genuine distributore inferiore
F-00817	2	0M	28,00	37,30	6,50	DIS	Pontiac	Pontiac GTO 2004	distributore inferiore
F-00169	2	0M	28,00	37,70	5,00	DIS		Ford Mondeo/Fiesta	distributore inferiore
F-00487	2	0M	28,00	37,70	5,00	DIS		Mondeo - Fiesta	
F-00811	2	0MA	28,00	38,00	6,50	DIS		Nissan Maxima	distributore inferiore Nissan Maxima
F-00026	2	0M	28,00	38,00	7,00	CRE	ZF	Vw / Bmw 3 / Audi	genuine
F-00142	2	0M	28,00	38,00	7,00	DIS	ZF	Bmw - Mercedes	
F-00479	2	0M	28,00	38,00	7,00	CRE		Mercedes	
F-00404	2	0	28,00	38,20	6,50	DIS		Bmw/Opel	
F-00394	2	0M	28,00	38,50	5,00	DIS		Suzuki Swift	
F-00204	2	0M	28,00	41,00	6,50	DIS		Toyota	
F-00747	2	0M	28,00	42,00	6,00	DIS		Mitsubishi Diamante	distributore inferiore - con inserto metallico inserito
F-00045	2	0M	28,00	44,00	6,00	DIS	Smi-Koyo	Renault	
F-00495	2	0M	28,50	37,80	5,00	DIS		FORD Ford Fiesta ultimo tipo	
F-00081	2	0M	28,50	43,00	6,50	DIS	TRW	Renault / Clio	genuine
F-00431	2	0M	28,50	43,00	6,50	DIS		Renault Clio	genuine
F-00633	2	0M	28,50	43,00	6,50	DIS		Renault Clio	
F-00433	2	0M	28,60	37,60	5,10	DIS			
F-00428	2	0	28,60	38,00	6,00	DIS		Nissan King Kab	
F-00594	2	0M	29,00	40,00	7,00	CRE		Modifica Transit rettificato	
F-00358	2	0M	29,00	43,00	7,00	DIS	ZF	Citroen XM/Xara ALFA 159	
F-00673	2	0M	29,00	43,10	7,00	DIS		Hyundai / Lantra	genuine
F-00212	2	0M	30,00	38,00	5,00	DIS		Toyota Space Cruiser	
F-00456	2	0	30,00	38,00	7,00	DIS		Mazda	

Paraoli

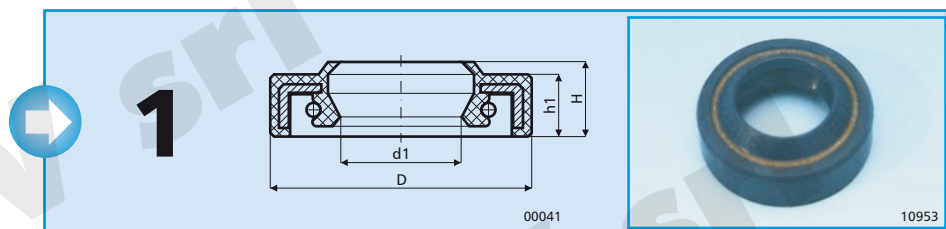
Seals
Jointes d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00521	2	0	30,00	40,00	6,50	CRE		veicoli commerciali	alta pressione
F-00062	2	0M	30,00	40,00	7,00	CRE	ZF	Transit	genuine
F-00209	2	0M	30,00	41,00	6,50	CRE		Toyota Supra	
F-00405	2	0M2	30,00	42,00	7,00	POM		Mercedes BMW LUK	
F-00208	2	0M	30,00	43,00	6,50	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00055	2	0M	30,00	47,00	6,00	DIS			
F-00175	2	0M	30,20	42,00	6,00	DIS		Mitsubishi	
F-00205	2	0M	31,00	44,00	6,50	DIS		Toyota	
F-00213	2	0M	32,00	42,00	5,00	DIS		Toyota	
F-00173	2	0	32,00	42,00	6,50	DIS		Mitsubishi	
F-00469	2	0M	32,00	44,50	5,50	CRE		Cherokee ultimo tipo	
F-00568	2	0M	32,00	44,60	8,00	DIS		Mitsubishi Cherokee	
F-00595	2	0A	32,00	45,00	4,50	DIS		Tata	
F-00742	2	0M	32,70	42,70	6,70	DIS		Toyota Landcruiser J 120	
F-00664	2	0M	35,00	45,00	7,00	DIS		Euroclass	
F-00174	2	0M	35,00	47,00	7,50	DIS		Mitsubishi	
F-00660	2	0	35,00	47,30	7,00	DIS		Tata Safari	
F-00757	2	0M	35,00	58,00	10,00	DIS		Mazda	
F-00383	2	0M	36,00	44,00	5,00	CRE		Toyota	
F-00674	2	0	38,00	50,90	5,00	DIS		Veicolo commerciale	parapolvere
F-00647	2	0M	38,00	52,60	6,40	DIS		Dodge RAM	
F-00549	2	0M	52,00	66,00	5,50	DIS		Mercedes LS4	
F-00550	2	0A	52,00	68,00	6,00	DIS		Mercedes LS4	con righe interne



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00789	2	1PM	8,00	18,00	7,00	7,00	POM			
F-00650	2	1PM	9,00	19,05		7,30	POM	ZF	Bmw E46 / 316 / 318	fino a 120 bar
F-00355	2	1PM	10,00	20,00		7,00	CRE			
F-00574	2	1PM	10,00	21,00	7,00	7,30	POM	LUK	Luk	abbinare a F-00575
F-00575	2	1PM	10,00	22,00	7,00	8,00	POM	LUK	Luk	da abbinare a F-00574
F-00702	2	1PM	11,00	25,00	6,40	6,40	POM	KOYO	Touareg	
F-00608	2	1PM2	11,75	22,00	6,00	8,50	POM		Cherokee/Vojager Diesel engine	genuine
F-00364	2	1PM	11,75	22,00	7,00	10,00	POM		Cherokee	
F-00791	2	1PM	12,00	24,00	7,00	7,50	DIS			
F-00102	2	1PM	12,00	27,00		10,00	CRE	Saginaw	Opel	distributore superiore con P.T.F.E. interno
F-00178	2	1PM	12,00	27,00	9,00	10,00	CRE	Saginaw	Opel Calibra	
F-00732	2	1PM	14,00	23,00		7,00	POM		Mercedes CK 500	
F-00733	2	1PM	14,00	24,00		7,00	POM		Mercedes CK 500	
F-00792	2	1PM	14,00	24,00	7,00	7,50	DIS			distributore superiore

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00372	2	1PM	14,00	27,00	9,00	10,00	CRE	Saginaw	Opel Vectra B, GM	alte temperature (con teflon interno)
F-00773	2	1P	15,00	22,00	4,00	4,00	DIS		Ford sierra	parapolvere distributore superiore
F-00068	2	1PM	15,00	22,00	4,50	5,20	DIS			
F-00439	2	1PM	15,00	24,00		6,00	POM		Rover	
F-00162	2	1PM	15,00	24,00		7,00	POM		Rover 200 - Hoborn Eaton	
F-00415	2	1PA	15,00	24,00	4,50	7,00	POM		Rover	
F-00155	2	1PM	15,00	25,00	5,00	5,20	POM		Honda	
F-00760	2	1PM	15,00	25,00		5,50	POM	LUK	BMW LUK	
F-00767	2	1PM	15,00	25,00	7,00	7,00	DIS		Toyota starlet	distributore superiore
F-00432	2	1PMA	15,00	28,00	6,20	6,30	POM	ZF	Opel Vectra	
F-00597	2	1PMA	15,00	28,00		7,00	POM		Subaru	
F-00744	2	1PMA	15,00	28,10	6,20	6,30	POM	ZF	Opel Vectra	alte temperature
F-00180	2	1PM	15,00	35,50	5,50	6,00	DIS		Honda/ Rover	
F-00279	2	1PM	15,00	36,00	5,50	9,50	DIS		Honda	
F-00463	2	1PA	15,88	31,70		6,35	POM	Saginaw		
F-00365	2	1PM	16,00	26,00	5,20	6,20	POM		Audi/BMW	trattori LUK righe SX rotazione DX
F-00052	2	1PM	16,00	28,00	6,90	7,00	POM	ZF	Audi / Alfa	
F-00555	2	1PMA	16,00	30,00		6,25	POM		Ford Tempo	righe DX rotazione SX
F-00149	2	1PMA	16,00	30,00		6,50	POM		Ford Mondeo	righe SX rotazione DX
F-00689	2	1PMA	16,00	30,00		6,50	POM		Ford Mondeo	righe SX rotazione DX
F-00156	2	1P	16,00	30,00		7,00	POM		Honda	righe DX rotazione SX
F-00461	2	1PA	16,00	34,00	36,00	38,00	DIS		Ford Mazda 626 323	pignone con metallo
F-00578	2	1PMA	16,00	35,00		13,00	POM		Opel Vectra-Motore Cavalier	alte temperature
F-00179	2	1PM	16,70	28,00		6,00	DIS		Honda	
F-00775	2	1PM	17,00	25,00	4,00	4,00	DIS		Vauxhall Cavalier,Astra	distributore superiore
F-00606	2	1PM	17,00	29,00	6,30	6,50	POM		Mitsubishi	
F-00586	2	1A	17,00	29,00		8,50	POM		Toyota Corolla	
F-00556	2	1PM	17,00	29,90		7,00	POM		Kayaba	righe SX rotazione DX
F-00414	2	1PM	17,00	30,00		7,00	POM		Mazda	
F-00473	2	1PM	17,00	30,00		7,00	POM		Mazda	
F-00157	2	1PA	17,00	31,00		7,00	POM		Nissan	
F-00427	2	1PMA	17,00	31,00	8,00	8,00	POM			
F-00151	2	1PMA	17,00	32,00	7,20	7,20	POM		Nissan/Mitsubishi	
F-00154	2	1PM	17,00	32,00		8,00	POM		Nissan	
F-00465	2	1AM2	17,00	32,00		8,00	POM		Toyota Land Cruiser 8/92	
F-00165	2	1PMA	17,00	34,00		8,00	POM		Lexus GS 300, Camry 6 CYL 92/93	
F-00787	2	1PM	17,00	35,00	7,00	7,00	DIS			distributore superiore
F-00181	2	1PM	17,00	35,00		8,00	DIS			
F-00772	2	1P	17,00	40,00	4,60	6,20	DIS		Vauxhall Nova	parapolvere distributore superiore
F-00503	2	1PM	17,46	28,58	5,80	6,30	POM		veicoli commerciali	
F-00388	2	1PM	17,90	35,50	8,20	10,00	DIS		Renault /Peugeot	
F-00182	2	1PM	18,00	28,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Audi	
F-00781	2	1PM	18,00	30,00	5,50	6,00	DIS		Renault	genuine
F-00782	2	1PM	18,00	30,00	6,00	6,50	DIS			genuine
F-00152	2	1P	18,00	30,00		7,00	POM	ZF	Nissan/ Mazda	
F-00771	2	1PM	18,00	30,00	7,00	7,00	DIS	ZF	Ford Transit	distributore superiore
F-00648	2	1PM	18,00	30,00	7,00	7,50	DIS	ZF	Audi	

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00051	2	1PM	18,00	30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi-Bmw-	
F-00183	2	1PM	18,00	30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Nissan	
F-00517	2	1PM	18,00	30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi	
F-00080	2	1PM	18,00	30,10	5,50	6,00	DIS		Renault	
F-00632	2	1	18,00	30,10	5,50	6,00	DIS		Renault	alta temperatura
F-00117	2	1PM	18,00	32,00		7,00	DIS		Bendix / Transit	
F-00768	2	1PM	18,00	32,00	4,30	7,00	DIS		Renault Traffic	distributore superiore
F-00164	2	1PA	18,00	32,00		8,00	POM		Isuzu	
F-00741	2	1PMA	18,00	32,10	8,00	8,50	POM			
F-00464	2	1PA	18,00	34,00		7,90	POM		Voyager	
F-00185	2	1PM	18,00	34,00	7,50	12,50	DIS			
F-00460	2	1A	18,00	34,00	17,00	20,00	DIS		Mazda	pignone con metallo minorato per pignoni rettificati
F-00627	2	1PM	18,00	34,60	6,20	7,50	DIS		Ford/Opel Astra / Ford Focus	genuine
F-00657	2	1PM	18,70	35,00	7,00	7,50	DIS		Mitsubishi	
F-00136	2	1PM	18,70	35,00	7,00	8,00	DIS		Mitsubishi	
F-00395	2	1PM	18,75	30,00	5,00	6,00	DIS		Suzuki Swift	
F-00799	2	1PM	18,75	37,50	5,50	8,00	DIS		Honda Civic	
F-00189	2	1PM	18,80	30,00	5,00	6,00	DIS		Nissan	
F-00201	2	1PM	19,00	27,00		5,00	DIS		Rover 6 Bulloni	
F-00313	2	1PM	19,00	28,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Volkswagen	
F-00484	2	1PM	19,00	29,00	4,40	6,30	DIS		Nissan Almera-Primera	
F-00459	2	1PM	19,00	29,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Yaris	
F-00740	2	1PM	19,00	30,00	5,50	6,00	DIS		Nissan/Renault	genuine
F-00619	2	1PM	19,00	30,00		6,50	POM			speciale
F-00111	2	1PM	19,00	30,00	6,40	7,00	DIS		Nissan	
F-00769	2	1PM	19,00	30,00	7,00	7,00	DIS		Ford Transit	distributore superiore
F-00315	2	1PM	19,00	30,00	7,00	8,00	DIS		Volvo	
F-00110	2	1PM	19,00	30,10	5,00	6,00	DIS		Nissan / Renault	
F-00602	2	1PMA	19,00	31,90		8,00	POM			
F-00418	2	1PM	19,00	32,00		7,00	POM	ZF	Opel/Scoda/VW	viton
F-00114	2	1PM	19,00	32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota/ Mitsubishi/ Nissan	
F-00403	2	1PM	19,00	32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota Pik up e 4x4	
F-00600	2	1PM	19,00	32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota- Mitsubishi	genuine
F-00779	2	1PM	19,00	32,00	6,00	7,00	DIS		Hyundai Atos	
F-00366	2	1PM	19,00	32,00	6,90	7,00	POM	ZF	Vito/Trova way	
F-00187	2	1PM	19,00	32,00	7,00	8,00	DIS		Toyota	
F-00011	2	1PM	19,00	34,60	6,20	9,20	DIS	TRW	Tipo / Croma / Thema/Sierra/	
F-00037	2	1PM	19,00	34,60	6,20	9,20	CRE	TRW	Tipo / Croma / Thema/Ford/Volvo	genuine
F-00140	2	1PM	19,00	37,00	6,50	9,00	DIS	KOYO	Mitsubishi/ Toyota /Audi A4	
F-00184	2	1PM	19,00	38,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Corolla	
F-00308	2	1PM	19,00	42,00	6,50	8,00	DIS		Mazda RX7	
F-00533	2	1PM	19,05	30,00	7,00	8,00	POM	LUK	Mercedes	righe SX rotazione DX
F-00607	2	1PM	19,05	30,20	5,00	7,50	DIS		Nissan	
F-00167	2	1PMA	19,05	31,75	6,50	6,60	POM			
F-00421	2	1PA	19,05	33,30		8,00	POM			
F-00160	2	1PM	19,05	33,33		7,90	POM		Bmw/ Porsche/ Mercedes	genuine
F-00529	2	1A	19,05	33,33		8,00	POM		Mercedes	righe SX rotazione DX
F-00144	2	1P	19,05	33,33	8,00	8,50	POM	ZF	Bmw-Volkswagen-Porsche	

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00143	2	1A	19,05	33,40		8,00	POM	ZF	R9-R19-Porsche-Bmw-Volkswagen	righe SX rotazione DX tiraggio maggiorato
F-00145	2	1A	19,05	33,40		8,00	POM	Saginaw	Bmw/ Laguna /Fiat Tipo	righe SX rotazione DX alte temperature (viton)
F-00030	2	1PM	19,05	34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata / Golf / Peugeot 205	
F-00087	2	1PM	19,05	34,60	4,40	5,90	DIS		Peugeot 205 U.T. GOLF	genuine
F-00688	2	1PM	19,05	34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf	genuine alte temperature (America)
F-00561	2	1PM	19,05	34,60	6,20	7,50	DIS	TRW	Opel Astra/Focus	
F-00368	2	1PM	19,05	34,70	6,20	7,50	DIS	TRW	Opel Astra/Focus/Polo	genuine
F-00677	2	1PMA	19,05	34,80	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf	America
F-00659	2	1PM	19,50	41,30	6,50	8,50	DIS	TRW	Ford Fusion	per albero minorato distributore (alte temperature)
F-00138	2	1PM	19,90	39,90		6,50	DIS	Saginaw	Fiat Bravo/Brava	genuine
F-00681	2	1PM	20,00	30,00	5,00	5,20	DIS			genuine
F-00063	2	1PM	20,00	30,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Renault / Scorpio / Peugeot / Toyota	
F-00663	2	1PM	20,00	30,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Renault /Scorpio/Peugeot/Toyota	genuine
F-00297	2	1PM	20,00	30,00	4,90	6,10	DIS		Mazda	alta pressione
F-00147	2	1PM	20,00	30,00		7,00	POM		Land Rover / Daimler / Montego / Maestro	
F-00054	2	1PM	20,00	30,00	7,00	8,00	DIS	ZF		genuine
F-00666	2	1PM	20,00	30,00	7,00	8,00	DIS			
F-00558	2	1PM	20,00	30,20	5,00	6,00	DIS		Mercedes/ Toyota	
F-00058	2	1PM	20,00	32,00	5,00	5,50	DIS	ZF	Citroen BX / Xantia	
F-00413	2	1PM	20,00	32,00		8,00	POM		Mazda	
F-00161	2	1PM	20,00	34,10		7,00	POM		Rover 600	
F-00609	2	1PM	20,00	35,00		7,00	DIS		Isuzu Trooper/Vauxall Monterey	
F-00390	2	1PM	20,00	35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155 /Cherokee/ Astra	standard
F-00391	2	1PM	20,00	35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155 /Cherokee/ Astra	alte temperature
F-00640	2	1	20,00	35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155/Cherokee/Astra	standard
F-00562	2	1PM	20,00	35,60	6,00	7,70	DIS		Jeep Grand Cherokee	
F-00166	2	1P	20,00	36,00		7,00	POM			
F-00186	2	1PM	20,00	40,00		6,00	DIS	Saginaw	Fiorino / Opel Vectra 96 / Sintra	alte temperature
F-00100	2	1PM	20,00	40,00		6,30	DIS	Saginaw	Saab	
F-00728	2	1PA	20,00	41,00		6,50	DIS		Mondeo Ultimo tipo	
F-00511	2	1PM	20,00	42,00		7,00	POM		veicoli commerciali	alte temperature
F-00761	2	1PM	20,00	42,30	7,00	9,30	DIS	TRW	Mazda	distributore superiore Mazda
F-00420	2	1PM	20,00	42,50		4,80	DIS	TRW	Alfa 156	
F-00108	2	1PM	20,00	42,50	3,80	5,00	DIS	TRW	Alfa 166/156	
F-00109	2	1PM	20,00	42,50	7,00	8,00	DIS	TRW	Mercedes / Mazda	
F-00449	2	1PM	20,00	42,50	9,00	10,00	DIS		Mercedes	
F-00614	2	1PM	20,20	32,00		8,00	POM		Honda Accura	rotazione DX
F-00516	2	1PM	20,50	34,20	7,00	7,50	DIS		Toyota Celica	righe dx e sx
F-00020	2	1PM	20,60	30,70	4,57	6,00	DIS	TRW	Granada	viton
F-00453	2	1PM	20,60	32,00	6,00	7,00	DIS		MK2 Land Rover - Discovery	
F-00576	2	1PM	20,60	35,63	6,30	7,50	DIS		Dodge	

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00531	2	1PM	20,60	41,30	6,50	8,00	DIS	TRW	Ford Fusion	alte temperature
F-00493	2	1PM	20,70	41,50	6,00	8,00	DIS		Ford Fiesta ultimo tipo/Fusion	genuine alte temperature
F-00605	2	1PM	21,00	33,00	8,00	9,50	DIS		Mercedes	
F-00442	2	1PM	21,00	33,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes	
F-00193	2	1PM	22,00	32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505 Alta temperatura	
F-00680	2	1PM	22,00	32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot	genuine distributore superiore
F-00690	2	1PM	22,00	32,00		7,00	DIS			
F-00061	2	1PM	22,00	32,00	7,00	7,50	POM	ZF	Volvo	
F-00610	2	1PM	22,00	35,00		7,00	DIS		Nissan	
F-00053	2	1PM	22,00	35,10		7,00	DIS			genuine replacement
F-00748	2	1PM	22,20	31,90	6,00	7,50	DIS		Mitsubishi Diamante	distributore superiore
F-00069	2	1PM	22,20	32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505 azzurro	
F-00759	2	1PM	22,20	32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505/Citroen	genuine
F-00177	2	1PM	22,20	35,00		7,00	DIS		Isuzu/ Frontera / Trooper	
F-00528	2	1PM	22,23	35,15		9,50	DIS		veicoli commerciali	
F-00526	2	1PM	22,30	32,20	5,40	6,50	DIS		Suzuki Baleno	
F-00194	2	1PM	23,00	35,00	6,50	7,00	DIS		Mitsubishi/ Toyota	
F-00359	2	1PM	23,30	37,00		7,30	DIS		Citroen XM/Xara	
F-00410	2	1PM	23,40	37,30	8,00	8,20	DIS		Citroen XM	
F-00089	2	1PM	24,00	33,00	5,00	6,00	DIS	ZF	A 3 / Golf/ Octavia	
F-00496	2	1PM	24,00	36,00	7,00	8,00	DIS		Nissan	
F-00099	2	1PMA	24,00	43,00		8,50	POM	Smi-Koyo	Toyota Landcruiser	
F-00311	2	1PM	25,00	34,00	6,00	6,50	DIS		Mazda	
F-00009	2	1PM	25,00	35,00	6,90	7,00	DIS	TRW		
F-00615	2	1PMA	25,00	35,00	6,80	8,00	POM	ZF		
F-00721	2	1PM	25,00	37,00	6,00	6,50	DIS	ZF-LUK		
F-00096	2	1PM	25,00	38,10	7,00	8,00	DIS	Smi-Koyo	Toyota	
F-00200	2	1PM	25,00	42,00	6,50	7,00	DIS		Nissan	
F-00525	2	1PM	25,40	38,10		6,35	DIS		DAF Veicolo commerciale	
F-00141	2	1PM	25,70	35,50	7,00	8,00	DIS	KOYO	Audi A4	
F-00309	2	1PM	26,00	35,00	6,00	6,50	DIS		Mazda	
F-00303	2	1PM	26,00	35,50	6,00	6,50	DIS		Subaru	
F-00389	2	1PM	26,00	37,00	7,00	8,00	DIS	ZF		
F-00354	2	1P	26,50	43,20	9,20	11,70	CRE		A E A M X 2	
F-00443	2	1PM	27,00	38,10	5,50	7,50	DIS		TAS 75 / 85	
F-00361	2	1PM	27,50	37,00		6,90	DIS		Rolls Royce	
F-00059	2	1PM	27,80	40,00	5,50	6,50	DIS	ZF	Peugeot505	
F-00617	2	1PA	28,00	38,00	5,00	8,00	SCA		Iveco/Scania	parapolvere pistone
F-00434	2	1PM	28,00	40,00	6,00	7,00	DIS			
F-00548	2	1PM	28,00	40,00	5,50	7,50	DIS		Mercedes LS4	
F-00785	2	1PMA	28,00	40,00	7,60	7,60	DIS			
F-00172	2	1PM	28,00	40,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Bmw	
F-00478	2	1PM	28,00	40,00	8,00	10,50	DIS		Mercedes LS7 LS8 LS3	
F-00709	2	1P	28,00	78,50	11,00	13,40	DIS			filettato internamente
F-00786	2	1PM	29,00	39,00	5,50	6,00	DIS		Nissan	
F-00435	2	1PM	29,40	46,80	6,30	7,00	DIS		Peugeot	
F-00073	2	1PM	29,40	47,00	6,00	7,00	DIS		Citroen / Peugeot/ Xantia	genuine
F-00507	2	1PM	30,00	40,00		7,00	POM		veicoli commerciali	
F-00458	2	1PM	30,00	42,00	7,00	8,00	DIS		Lexus	

Paraoli

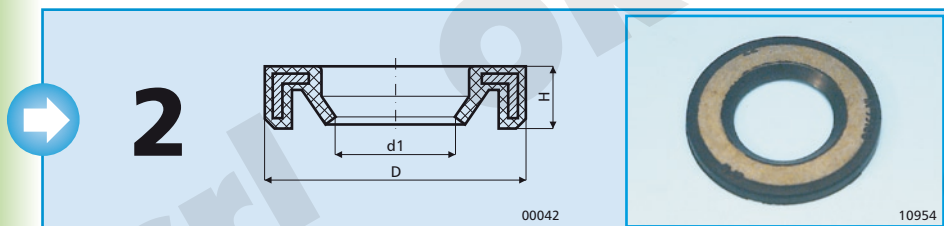
Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00753	2	1PM	30,00	42,00	8,00	8,00	DIS			distributore superiore
F-00046	2	1PM	30,00	43,00	8,00	9,50	DIS	ZF	Mercedes 190	genuine
F-00455	2	1PM	32,00	42,00	7,00	9,00	DIS		Kia/Daiatshu	
F-00446	2	1PM	32,00	44,00	8,50	10,00	DIS		Mercedes	
F-00567	2	1PM	32,00	44,60		10,00	DIS		Mitsubishi	
F-00357	2	1PM	32,00	45,00		7,00	DIS			
F-00793	2	1PM	32,00	45,00	7,00	7,50	DIS			genuine
F-00618	2	1PA	32,00	45,00	7,00	10,00	SCA		Iveco/Scania	parapolvere pistone
F-00314	2	1PM	34,00	44,40		6,00	DIS		Mazda/Ford	
F-00665	2	1PM	35,00	45,00		7,00	DIS		Euroclass	
F-00424	2	1PM	35,00	47,00	7,00	8,50	DIS		Mercedes SLE	
F-00452	2	1PMA	35,00	47,00	8,00	10,00	DIS		Mitsubishi	
F-00385	2	1PM	35,00	50,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes	
F-00552	2	1PMA	38,00	50,00	8,00	9,50	DIS		Nissan Patrol GQ	
F-00692	2	1PM	40,00	52,00	8,00	11,00	DIS		Mercedes	
F-00471	2	1PM	50,00	70,00		10,00	DIS		Veicoli pesanti	
F-00784	2	1PM	52,00	85,00	9,50	14,43				
F-00477	2	1PM	56,00	70,00	6,00	9,00	DIS		Mercedes LS7	



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00384	2	2	19,00	25,50	3,00	DIS			
F-00188	2	2	19,00	35,00	3,00	DIS		Peugeot 205 U.T.	parapolvere
F-00429	2	2	20,00	26,00	3,00	DIS	ZF		
F-00656	2	2	22,17	28,54	3,20	DIS	TRW		
F-00392	2	2	24,50	31,00	4,50	DIS	TRW	Ford	distributore inferiore
F-00010	2	2	25,00	35,00	5,50	DIS	TRW	Fiat 131	
F-00798A	2	2	27,70	38,50	4,00	CRE			raschiatore da abbinare al paraolio F-00798
F-00697A	2	2	27,70	39,50	4,00	CRE		Hyundai sonata	raschiatore Ø27,7 da abbinare al paraolio F-00697
F-00207	2	2	32,00	40,00	5,00	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00176	2	2	32,00	40,00	7,00	DIS		Isuzu/Trooper	
F-00430	2	2	32,00	45,10	6,50	DIS		Range Rover 93	
F-00715	2	2	38,00	51,00	5,00	DIS		Land Rover	
F-00722	2	2	38,00	51,00	5,00	DIS		Land Rover U.T. UK	genuine
F-00570	2	2	40,00	55,00	9,50	DIS		Bendix	
F-00571	2	2	45,00	60,00	10,00	DIS		Bendix	
F-00563	2	2G	45,00	60,50	6,30	DIS		Bendix Transit	materiale speciale
F-00572	2	2	50,00	65,00	10,00	DIS		Bendix	
F-00573	2	2	55,00	70,00	12,30	DIS		Bendix	

Paraoli

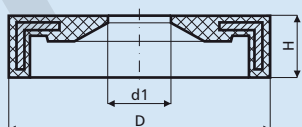
Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung



3



00043



10955

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00626	2	3G	14,00	48,00	13,00	DIS			parapolvere
F-00625	2	3G	14,00	53,00	10,00	DIS			parapolvere
F-00013	2	3	14,60	35,00	4,90	DIS	TRW		parapolvere
F-00042	2	3	14,60	35,00	4,90	DIS	TRW	Volvo	genuine parapolvere
F-00299	2	3	15,00	41,50	5,70	DIS		Ford	parapolvere
F-00215	2	3	15,00	42,00	3,50	DIS			parapolvere
F-00472	2	3	16,00	24,00	3,50	DIS	TRW	HFB 70	parapolvere
F-00438	2	3G	16,00	46,00	9,00	DIS		Alfa 33/Alfa 75	parapolvere
F-00532	2	3G	16,50	55,00	9,00	DIS	ZF	Toyota Carina	parapolvere
F-00699	2	3A	18,00	35,70	3,90	DIS			parapolvere
F-00170	2	3	18,00	42,00	4,00	DIS		Ford Mondeo/Fiesta	parapolvere
F-00557	2	3	18,50	43,00	4,50	DIS	TRW	VW Lupo-Skoda Octavia-Seat Ibiza	parapolvere
F-00307	2	3A	19,00	26,50	4,00	DIS		Subaru	
F-00382	2	3	19,00	59,50	7,00	DIS		Jaguar	coperchio pignone
F-00370	2	3	19,05	35,00	3,40	DIS		Megane	parapolvere
F-00067	2	3	19,05	35,00	3,50	DIS		Peugeot 806 / 205 ultimo tipo	parapolvere
F-00104	2	3	20,00	44,00	3,50	DIS	TRW	Mercedes Vito Sprinter	parapolvere
F-00191	2	3	20,00	44,00	4,50	DIS	TRW	VW Sharan	parapolvere
F-00645	2	3G	20,00	55,00	9,00	DIS		Bmw-Mini	parapolvere
F-00577	2	3	32,00	45,00	3,70	DIS		Jeep	parapolvere
F-00805	2	3	41,00	58,00	3,60	DIS		Ford	parapolvere



4



00044



10956

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00043	2	4	11,00	35,00	5,00	9,00	DIS	TRW	Fiat Tipo	genuine parapolvere
F-00044	2	4	13,00	35,00	4,40	6,50	DIS	TRW	Thema II Serie	genuine parapolvere
F-00519	2	4PM	18,00	25,50	4,00	6,50	DIS		veicoli commerciali	
F-00708	2	4PM	22,00	32,00	5,20	8,00	DIS		Mercedes	
F-00497	2	4	22,00	34,50	7,00	12,00	CRE		Ford Fiesta ultimo tipo	con P.T.F.E.
F-00119	2	4	22,00	35,00	4,30	7,00	DIS	TRW		con o-ring di tenuta
F-00296	2	4	23,30	30,00	4,00	6,00	DIS	TRW	Ford	

Paraoli

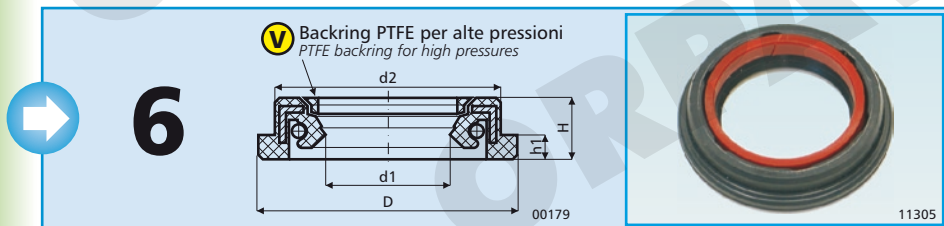
Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung

CRE Cremagliera Rack Crémaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00082	2	4	23,40	29,80	1,70	4,50	DIS	TRW	Volvo	genuine
F-00082A	2	4	23,40	29,80	1,70	4,50	DIS	TRW	Volvo	
F-00086	2	4	23,40	30,00	4,00	6,70	DIS	TRW	Golf	viton
F-00130	2	4	23,40	30,00	4,00	6,70	DIS	TRW	Golf	genuine viton-alte temperature
F-00077	2	4A	24,00	37,00	14,50	20,00	CRE		Renault / Espace	genuine distributore inferiore
F-00724	2	4	25,00	35,20	3,50	7,60	DIS			
F-00520	2	4PM	26,00	34,00	4,50	7,70	DIS	ZF	veicoli commerciali	
F-00339	2	4	26,00	35,00	4,00	8,00	DIS		Saab 900/9000	
F-00101	2	4	27,00	37,00	3,50	7,00	DIS	Saginaw	Opel Vectra/Corsa	
F-00734	2	4A	27,70	39,60	13,50	17,20	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407	con P.T.F.E. interno
F-00710	2	4	28,50	38,00	3,50	8,00	DIS			
F-00091	2	4	31,75	38,10	3,00	5,00	DIS	TRW	Rover 820	
F-00092	2	4A	34,00	47,00	5,00	12,00	DIS	TRW	Rover 820	



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00523	2	6V3	14,00	30,50	38,40	5,00	11,00	CRE		Chrysler 300 M	
F-00125	2	6V3	22,00		31,50	4,70	7,80	CRE	Saginaw		
F-00284	2	6V2	22,00		32,00	4,00	6,00	CRE		Opel Corsa	
F-00739	2	6V2	23,00		32,80	6,00	8,00	CRE	TRW	Skoda/VW Polo- UT	
F-00440	2	6V2	23,00		32,90	6,00	8,00	CRE	TRW	Skoda/VW Polo- UT	
F-00018	2	6V2	23,00	34,20	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Tipo / Regata / Golf	genuine replacement
F-00035	2	6V2	23,00	34,20	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Tipo / Regatta / Golf	genuine
F-00441	2	6V2	23,00	34,30	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Vw Golf	genuine America
F-00642	2	6V2	23,00	34,30	38,20	5,00	8,20	CRE		Mazda	
F-00034	2	6V2	23,00	34,20	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I serie	genuine
F-00016	2	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Tipo I. Serie	
F-00601	2	6V2MA	24,00	36,00	37,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206	
F-00738	2	6V2	24,00	35,20	39,00	0,90	13,90	CRE			
F-00764	2	6V2	24,97	37,80	41,30	3,00	7,40	CRE	TRW	Fiat Croma-Thema	genuine
F-00015	2	6V2	24,97	37,80	41,30	3,20	7,40	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema	standard
F-00135	2	6V2	25,00		35,00	3,20	6,50	CRE	Saginaw	Vectra-Fiat Fiorino-Bravo-Brava	
F-00406	2	6V2	25,00		35,20	3,70	6,50	CRE	Saginaw	Fiat Fiorino-Opel Vectra	
F-00613	2	6V2	25,00	33,00	37,50	6,00	7,00	CRE		Renault	genuine replacement
F-00072	2	6V3	25,00	33,00	37,50	6,70	8,00	CRE		Renault	genuine
F-00137	2	6V2	25,00	34,60	38,00	4,30	7,60	CRE	TRW		
F-00498	2	6V2	25,00	35,00	38,50	4,30	8,00	CRE	TRW	Porsche Boxter	

Paraoli

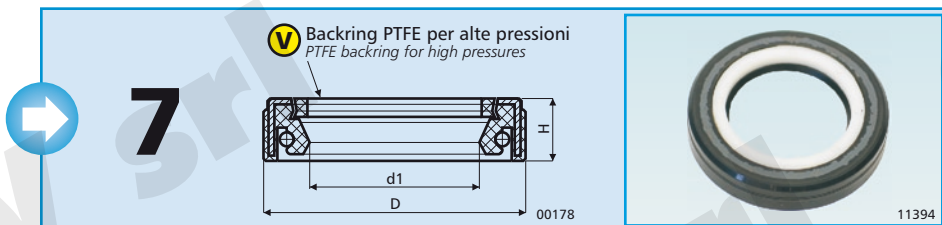
Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00107	2	6V3	25,00	35,00	40,00	1,70	10,00	CRE		Renault Megane / Traffic	genuine
F-00485	2	6V2	25,00	37,80	41,24	4,40	7,30	CRE	TRW	Volvo ultimo tipo mondeo 2003	
F-00369	2	6V2	25,00	37,80	41,50	3,30	7,50	CRE	TRW	Mondeo/Fiesta (I serie)	genuine
F-00023	2	6V2	25,00	37,80	41,60	3,40	7,70	CRE	TRW	Thema/ Croma / Volvo	genuine alta temperatura
F-00467	2	6V2	25,00	37,80	41,80	3,30	7,50	CRE		Ford Mondeo - Fiesta (ultimo tipo)	genuine
F-00604	2	6V2	25,00	38,60	44,70		12,40	CRE			
F-00488	2	6V2	25,00	38,70	45,00	6,00	10,00	CRE	TRW	Chrysler Voyager	
F-00535	2	6V2	26,00	38,00	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5	
F-00706	2	6V3	28,00	43,00	47,70	5,00	11,70	CRE			
F-00727	2	6V2	30,00		40,00	4,00	6,50	CRE			
F-00486	2	6V2	30,00	42,50	49,00	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato/Daily	maggiorata
F-00021	2	6V2	30,00	42,50	49,20	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato / Iveco / Daily	genuine
F-00029	2	6V2	30,00	42,50	49,20	3,40	10,90	CRE	TRW	Iveco / Ducato/ Daily	genuine
F-00762	2	6V2	30,00	42,50	49,50	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato/Iveco/Daily	genuine alte temperature
F-00290	2	6V2	31,00	43,70	48,00	4,00	8,30	CRE		Ford Explorer	
F-00802	2	6V2	32,00	38,00	42,00	4,00	6,30	CRE		Chevy	
F-00678	2	6V2	32,00	44,10	46,80	12,90	18,70	CRE		Land Rover L30-MK3	



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00726	2	7V2	12,00		38,20		10,00	CRE			
F-00217	2	7V2	20,00		32,10		8,50	CRE			
F-00216	2	7V2	20,00		34,20		9,00	CRE		Isuzu	
F-00218	2	7V2G	21,00		29,50		6,00	CRE		Honda	con interno in P.A.
F-00328	2	7V2G	21,00		30,00		5,00	CRE		Honda	P.A.
F-00330	2	7V2G	21,00		30,00		5,00	CRE		Honda	
F-00547	2	7V2	21,00		34,00		9,00	CRE		Subaru Justy	
F-00327	2	7V2G	21,10		29,50		6,00	CRE		Honda	con interno P.T.F.E.
F-00098	2	7V2	22,00		32,10		7,00	CRE	Smi-Koyo	Toyota	
F-00280	2	7V2	22,00		34,00		8,50	CRE		Toyota	
F-00796	2	7V2	22,00		34,20		8,00	CRE		Daihatsu	
F-00381	2	7V2	22,00		35,00		8,00	CRE		Suzuki Swift	
F-00806	2	7V1P	22,00		35,00		10,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001	
F-00219	2	7V2	22,00		35,20		8,50	CRE		Toyota con teflon eterno	
F-00670	2	7V1	22,00		35,30		8,60	CRE		Toyota Yaris	con P.T.F.E. interno



Paraoli

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung

CRE	Cremagliera	Rack	Cremaillère	Cremallera	Zahnstange
DIS	Distributore	Pignon	Pignon	Distribuidor	Drehschieber
PIS	Pistone	Piston	Piston	Pistón	Kolben
POM	Pompa	Pump	Pompe	Bomba	Pumpe
SCA	Scatola	Box	Boîte	Caja	Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00283	2	7V3	22,00		35,30	10,00	15,50	CRE		Opel Corsa	
F-00494	2	7V2	22,00		35,50		7,50	CRE		Ford Fiesta ultimo tipo/Fusion	
F-00220	2	7V2	22,00		36,60		8,00	CRE		Toyota	
F-00512	2	7V1	22,00		38,20		8,00	CRE		Toyota Yaris	
F-00807	2	7V1P	22,00		38,20		14,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001	
F-00222	2	7V2	22,00		38,30		8,00	CRE		Toyota Tercel	
F-00221	2	7V2	22,00		38,40		8,00	CRE		Nissan	
F-00797	2	7V2	22,00		38,40		8,00	CRE		Daihatsu	
F-00672	2	7V1	22,00		38,40		8,60	CRE		Toyota Yaris	con P.T.F.E. interno
F-00513	2	7V1	22,00		38,50		8,00	CRE		Toyota Yaris	
F-00123	2	7V3	22,00		39,40	10,00	12,60	CRE	Saginaw		
F-00012	2	7V2	23,00		34,40		6,35	CRE	TRW	Tipo / Regata/ Golf	
F-00024	2	7V2	23,00		34,50		6,50	CRE	TRW	Tipo / Regata / Golf	genuine
F-00396	2	7V2	23,00		34,55		6,50	CRE	TRW	Golf/Ford/ VW	genuine America
F-00223	2	7V2	23,00		37,20		9,00	CRE		Subaru/Isuzu	
F-00499	2	7V2	23,00		38,20		8,00	CRE		Mazda MX5	
F-00402	2	7V2	23,00		38,20		9,00	CRE		Suzuki Baleno/Mazda MX5	
F-00224	2	7V2	23,00		40,20		9,00	CRE		Subaru	
F-00292	2	7V2	23,00		41,20		8,00	CRE		Mazda	
F-00225	2	7V2	23,00		41,20		9,00	CRE		Subaru	
F-00079	2	7V2	23,00		48,60		7,50	CRE		Nevada / Renault	genuine
F-00763	2	7V2	23,50		33,60		6,00	CRE			
F-00285	2	7V2G	24,00		34,00		6,00	CRE		Honda	
F-00236	2	7V2	24,00		34,10		7,00	CRE		Nissan	
F-00783	2	7V1	24,00		35,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI	genuine
F-00651	2	7V1	24,00		35,20		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI	
F-00239	2	7V1	24,00		35,30		12,00	CRE		Mitsubishi	
F-00198	2	7V2	24,00		36,00		7,00	CRE		Nissan	
F-00476	2	7V2	24,00		36,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206	
F-00237	2	7V2	24,00		36,30		8,00	CRE		Toyota	
F-00360	2	7V1	24,00		36,50		7,50	CRE		Peugeot /Renault	genuine
F-00287	2	7V2	24,00		36,50		12,00	CRE		Mitsubishi	
F-00226	2	7V2	24,00		36,60		8,50	CRE		Mitsubishi/ Renault/ Hyundai	
F-00095	2	7V2	24,00		37,10		8,00	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane/ VW	
F-00705	2	7V2	24,00		37,10		15,00	CRE	ZF		con P.T.F.E.
F-00445	2	7V3	24,00		37,10	15,00	17,00	CRE		Saab 9-5	con segmento P.T.F.E. esterno
F-00652	2	7V1	24,00		37,20		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI	
F-00121	2	7V2	24,00		37,20		8,50	CRE	ZF	A3 / Octavia VW PSA	
F-00227	2	7V2	24,00		37,60		8,50	CRE		Subaru	
F-00612	2	7V1	24,00		38,00		8,00	CRE		Honda CRV	
F-00716	2	7V1	24,00		38,20		7,00	CRE		Saab 9.35	
F-00543	2	7V1	24,00		38,20		8,50	CRE		Toyota Corolla	
F-00238	2	7V1	24,00		38,20		12,50	CRE		Mitsubishi/ Volvo v4- v70	
F-00229	2	7V2	24,00		38,30		8,50	CRE		Toyota	
F-00397	2	7V2	24,00		39,00	8,50	16,50	CRE	ZF	Volvo/Octavia/Scoda Felicia	

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00474	2	7V1	24,00		39,10		8,50	CRE		Bmw - Mini-	con back ring interno
F-00090	2	7V2	24,00		39,20		8,50	CRE	ZF	Opel Vectra/ Renault VW	con back ring esterno
F-00717	2	7V2	24,00		39,50		7,00	CRE		Saab 9,35	
F-00228	2	7V1	24,00		40,00		7,00	CRE		Nissan	
F-00240	2	7V1	24,00		40,00		8,50	CRE		Nissan	
F-00668	2	7V1	24,00		40,10		9,50	CRE		Honda Civic	
F-00230	2	7V2	24,00		40,20		8,00	CRE		Toyota	
F-00231	2	7V1	24,00		41,00		8,50	CRE		Toyota Corolla	
F-00291	2	7V1	24,00		41,00		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00515	2	7V2	24,00		41,10		8,50	CRE	ZF	Jaguar X TYPE	
F-00407	2	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE	Saginaw	Honda	
F-00426	2	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE		Honda	
F-00233	2	7V2	24,00		42,00		9,00	CRE		Toyota	
F-00232	2	7V2	24,00		42,10		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00171	2	7V1	24,00		42,50		13,00	CRE		Hyundai / Lantra	
F-00818	2	7V1	24,00		42,60		8,50	CRE	TRW	Honda accord V6 2003/05	
F-00599	2	7V1	24,00		43,00		8,50	CRE		Nissan	
F-00234	2	7V2	24,00		43,10		7,00	CRE		Nissan	
F-00712	2	7V1	24,00		44,30		9,50	CRE			
F-00235	2	7V2	24,00		45,00		7,00	CRE		Nissan	
F-00014	2	7V2	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema	genuine replacement
F-00038	2	7V2	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Thema, Croma, Mondeo, Fiesta, Chrysler, Nissan, Mazda	genuine
F-00324	2	7V3G	25,00		32,00	3,70	5,50	CRE		Lotus	P.T.F.E. + paraolio
F-00294	2	7V3G	25,00		33,00	5,00	5,50	CRE		Subaru	
F-00245	2	7V2	25,00		35,00		8,00	CRE		Nissan	
F-00423	2	7V2	25,00		36,00		8,50	CRE		Mercedes	
F-00071	2	7V2	25,00		37,00		7,00	CRE		Renault	genuine
F-00713	2	7V1	25,00		37,10		9,00	CRE			
F-00093	2	7V2	25,00		37,20		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane	
F-00243	2	7V2	25,00		37,50		7,00	CRE		Ford Mazda	
F-00653	2	7V2	25,00		37,90		6,50	CRE	TRW	Fiat Doblo	
F-00448	2	7V2	25,00		38,00		6,30	CRE	TRW	Rover 75	
F-00281	2	7V2	25,00		38,00		8,50	CRE		Volvo	
F-00244	2	7V2	25,00		38,00		9,00	CRE		Nissan	
F-00126	2	7V3	25,00		38,00	10,00	12,50	CRE		Saab 900	
F-00070	2	7V2	25,00		38,20		7,20	CRE		Renault	genuine
F-00527	2	7V1	25,00		38,50		10,00	CRE		Chrysler neon	
F-00129	2	7V3	25,00		39,30	10,00	12,70	CRE		Opel Vectra I serie / Saab 9000	
F-00246	2	7V3	25,00		39,50	10,00	12,50	CRE		Fiorino/Vectra 96	
F-00658	2	7V3	25,00		39,50	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Fiorino-Vectra-Saginaw "96	alte temperature
F-00094	2	7V2	25,00		39,60		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane	
F-00106	2	7V2	25,00		40,20		7,20	CRE		Megane / Traffic	genuine
F-00288	2	7V2	25,00		41,00		8,50	CRE		Volvo	
F-00669	2	7V1	25,00		41,10		9,50	CRE		Mazda 6	con labbro parapolvere

**Paraoli**

Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00534	2	7V2	25,00		41,50		7,50	CRE	TRW	Ford Mondeo U.TIPO/FOCUS	
F-00411	2	7V2	25,00		42,00		8,00	CRE		Mazda	
F-00120	2	7V3	25,00		42,50	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Opel Vectra	
F-00661	2	7V3	25,00		42,60	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Opel Vectra	
F-00293	2	7V2	25,00		43,00		7,50	CRE		Mazda	
F-00518	2	7V2	25,00		43,00		8,00	CRE		Suzuki Gran Vitara	
F-00241	2	7V2	25,00		43,00		9,00	CRE		Ford Mazda	
F-00714	2	7V1	25,00		43,20		9,00	CRE			
F-00377	2	7V1	25,00		44,00		9,00	CRE		Nissan Skiline	
F-00808	2	7PV1	25,00		45,10		11,50	CRE		Dodge Caravan	
F-00282	2	7V2	25,00		45,20		8,00	CRE		Nissan	
F-00242	2	7V2	25,00		48,20		10,00	CRE		Ford Mazda	
F-00248	2	7V2	25,50		37,70		8,00	CRE		Toyota	
F-00251	2	7V2	25,50		38,70		8,50	CRE		Toyota	
F-00399	2	7V2	25,50		38,80		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00249	2	7V2	25,50		39,20		8,00	CRE			
F-00252	2	7V2	25,50		39,30		8,50	CRE		Toyota	
F-00524	2	7V1	25,50		39,50		8,50	CRE		Toyota Celica 1999	
F-00250	2	7V2	25,50		39,90		8,00	CRE		Toyota	
F-00379	2	7V1	25,50		41,00		10,00	CRE		Toyota Celica	
F-00253	2	7V2	25,50		41,30		8,00	CRE		Toyota	
F-00254	2	7V2	25,50		42,10		9,00	CRE		Toyota	
F-00255	2	7V2	25,50		42,70		8,00	CRE		Toyota	
F-00247	2	7V2	25,50		44,20		8,50	CRE		Toyota Camry	
F-00514	2	7V1	25,70		41,50		8,70	CRE		Toyota Celica 1999	
F-00256	2	7V2G	26,00		35,00		6,00	CRE		Honda	
F-00373	2	7V2	26,00		38,00		12,00	CRE		Mitsubishi	
F-00541	2	7V2	26,00		38,10		8,00	CRE		Mercedes CLASS "C"	
F-00812	2	7V1P	26,00		38,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra/Lantra	
F-00261	2	7V2	26,00		38,20		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00371	2	7V2	26,00		38,20		8,60	CRE	ZF	Peugeot 406	
F-00545	2	7V2	26,00		38,30		8,50	CRE		Honda	
F-00694	2	7V1	26,00		39,80		8,40	CRE		Celica	
F-00380	2	7V2	26,00		40,00		8,50	CRE		Renault Safrane	
F-00262	2	7V2	26,00		41,10		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00592	2	7V1	26,00		41,20		8,50	CRE		Geo Tracker	
F-00258	2	7V2	26,00		41,20		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00583	2	7V1	26,00		41,50		8,50	CRE		Lexus	
F-00695	2	7V1	26,00		41,80		8,50	CRE		Celica	
F-00401	2	7V1	26,00		42,50		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00447	2	7V1	26,00		42,70		8,00	CRE		Lexus	
F-00475	2	7V1	26,00		43,00		8,50	CRE		Nissan	
F-00257	2	7V2	26,00		43,00		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00542	2	7V2	26,00		43,10		8,00	CRE		Mercedes classe "C"	
F-00813	2	7V1P	26,00		44,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra/Lantra	
F-00501	2	7V1	26,00		44,20		8,60	CRE		Mitsubishi Galant	
F-00544	2	7V1	26,00		44,30		8,50	CRE		Honda	
F-00376	2	7V1	26,00		45,00		8,50	CRE		Nissan Skiline	
F-00259	2	7V2	26,00		45,10		7,00	CRE		Nissan	

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00780	2	7V1	26,00		45,50		8,50	CRE		Mercedes	
F-00400	2	7V1	26,00		46,00		8,00	CRE		Honda Prelude	
F-00260	2	7V2	26,50		41,40		8,50	CRE		Toyota	
F-00264	2	7V2	26,50		44,10		8,50	CRE		Toyota	
F-00683	2	7V1	26,50		44,20		8,00	CRE		Toyota Lexus IS 300	
F-00263	2	7V2	26,50		44,20		8,00	CRE		Toyota Lexus IS 300	
F-00821	2	7V1	27,00		40,20		8,50	CRE		Toyota Camry	
F-00265	2	7V1	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota	
F-00266	2	7V1	27,00		43,20		8,50	CRE		Toyota	
F-00267	2	7V1	27,00		44,20		8,50	CRE		Toyota	
F-00671	2	7V1	27,00		46,10		9,50	CRE		Mazda Premacy	con labbro parapolvere
F-00684	2	7V2A	27,20		41,40		7,80	CRE		Sheppard	per albero Ø27
F-00765	2	7V1	27,70		38,00		7,50	CRE		Renault	genuine alte temperature
F-00133	2	7V1	27,70		38,10		8,50	CRE	Smi-Koyo	Audi A4 / A6	
F-00128	2	7V1	27,70		39,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Audi A4/A6	
F-00735	2	7V1	27,70		39,60		20,25	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407	
F-00809	2	7V1P	27,70		40,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe	
F-00698	2	7V1	27,70		40,10		8,50	CRE		Hyundai Sonata	
F-00270	2	7V2	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi	
F-00268	2	7V2	27,70		42,00		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00798	2	7V1	27,70		42,00		13,00	CRE			da abbinare al raschiatore F-00798A
F-00540	2	7V1	27,70		42,50		8,50	CRE		Mitsubishi Colt/Evo	
F-00697	2	7PV1	27,70		44,10		14,00	CRE		Hyundai Sonata	
F-00766	2	7V1	27,70		45,00		7,50	CRE		Renault	genuine alte temperature
F-00375	2	7V1	27,70		45,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace	
F-00751	2	7V1	27,70		46,00		10,00	CRE		Hyundai Tucson	con parapolvere h 9 / 10
F-00624	2	7V1	27,70		46,10		12,90	CRE	KOYO	Mitsubishi	
F-00810	2	7V1P	27,70		48,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe	Hyundai Santa Fe
F-00691	2	7V2	28,00		37,70	5,50	8,00	CRE	TRW	Ferrari	
F-00589	2	7V2	28,00		38,00		7,00	CRE		Audi A4	
F-00378	2	7V3	28,00		38,00	7,00	9,00	CRE	ZF	Passat/A4	
F-00409	2	7V2	28,00		38,00		15,00	CRE	ZF	Audi A6-A8	
F-00584	2	7V3	28,00		38,00	15,00	17,00	CRE	ZF	Ducato / Daily	
F-00754	2	7V2	28,00		39,00		15,00	CRE	ZF		
F-00492	2	7V2	28,00		39,10		15,00	CRE	ZF	VW Transporter T5/Audi A4 TUAREG/Q7/CAYENNE	
F-00057	2	7V2	28,00		39,60		6,50	CRE	TRW	Alfa 156 / Scudo / Galaxy	genuine
F-00022	2	7V2	28,00		39,64		6,35	CRE	TRW	Bmw Z3 / Citroen	genuine replacement
F-00662	2	7V2	28,00		39,98		6,35	CRE		Porsche Boxster/Freelander	
F-00546	2	7V2	28,00		40,00		6,50	CRE	TRW	Porsche Boxster/Freelander	

CRE	Cremagliera	Rack	Cremaillère	Cremallera	Zahnstange
DIS	Distributore	Pignon	Pignon	Distribuidor	Drehschieber
PIS	Pistone	Piston	Piston	Pistón	Kolben
POM	Pompa	Pump	Pompe	Bomba	Pumpe
SCA	Scatola	Box	Boîte	Caja	Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00749	2	7V1	28,00		40,10		8,00	CRE		Mitsubishi Diamante	
F-00139	2	7V2	28,00		40,20		8,00	CRE	ZF	Audi A8	
F-00814	2	7V1	28,00		41,00		8,00	CRE		Kia Sedona 2005	genuine
F-00743	2	7V1	28,00		41,20		8,00	CRE		Kia Karnival II	
F-00269	2	7V2	28,00		41,20		8,00	CRE		Kia Carnival	
F-00816	2	7V1	28,00		44,80		9,00	CRE		Pontiac GTO 2004	
F-00752	2	7V2	28,00		46,00		8,50	CRE			
F-00286	2	7V1	28,00		46,00		12,50	CRE		Mitsubishi	
F-00750	2	7V1	28,00		46,20		9,00	CRE		Mitsubishi Diamante	
F-00729	2	7V1	28,00		47,90		10,00	CRE	TRW		
F-00522	2	7V2	28,00		48,20		8,50	CRE		Mazda	
F-00603	2	7V2	28,30		41,50		8,00	CRE			
F-00343	2	7V2	28,50		44,50		10,00	CRE		Rover/ Jaguar	
F-00342	2	7V2	28,50		45,00		9,00	CRE		Jaguar XJ6	
F-00112	2	7V2G	29,00		37,00		8,00	CRE		Jaguar	
F-00320	2	7V3G	30,00		38,00	3,50	5,50	DIS		Jaguar Adwest	P.T.F.E. + paraolio
F-00539	2	7V2	30,00		42,00		8,00	CRE		Bmw X5	
F-00537	2	7V3	30,00		42,10	15,00	17,00	CRE	ZF	Ducato - BMW Servotronic X5 con teflon esterno	
F-00704	2	7V2A	30,00		42,20		15,00	CRE	ZF	Ducato - Bmw Servotronic X5	
F-00271	2	7V2	30,00		42,30		8,00	CRE		Toyota	
F-00017	2	7V2	30,00		42,50		6,50	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily	genuine replacement
F-00033	2	7V2	30,00		42,50		6,50	CRE	TRW	Ducato	genuine
F-00417	2	7V2	30,00		42,80		6,30	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily	genuine maggiorato
F-00593	2	7V2	30,00		42,80		8,00	CRE		M/B 100/140 Minibus Main	
F-00800	2	7V1	30,00		44,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma	
F-00725	2	7V3	30,00		45,50	10,00	12,70	CRE			
F-00272	2	7V2	30,00		45,70		8,50	CRE		Toyota/Celica 4WD	
F-00273	2	7V2	30,00		46,20		8,00	CRE		Toyota	
F-00719	2	7V1	30,00		47,00		8,50	CRE		Mercedes Vito	
F-00756	2	7V2	30,00		47,00		8,50	CRE			
F-00274	2	7V2	30,00		47,00		9,00	CRE		Toyota	
F-00450	2	7V2	30,00		48,00		8,00	CRE		Toyota HI ACE	
F-00801	2	7V1	30,00		48,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma	
F-00585	2	7V3	30,00		49,70	10,00	13,00	CRE		GMC Chevy Trailblazer	
F-00374	2	7V1	30,00		50,00		8,50	CRE		Nissan	
F-00755	2	7V2	30,00		50,00		8,50	CRE			
F-00718	2	7V1	30,00		50,00		10,00	CRE		Mercedes Vito	
F-00622	2	7V2	30,00		54,70		8,00	CRE		Mercedes Sprinter	
F-00587	2	7V2	31,00		43,00		7,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7	
F-00588	2	7V2	31,00		43,00		15,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7	
F-00289	2	7V2	31,00		43,70		6,30	CRE		Ford Explorer	
F-00582	2	7V2	31,00		47,80		7,50	CRE		Ford Explorer	
F-00103	2	7V2	32,00		44,50		6,50	CRE	TRW	Mercedes Vito Sprinter	genuine rigato esternamente
F-00444	2	7V2	32,00		44,50		8,50	CRE		Mercedes	

Paraoli

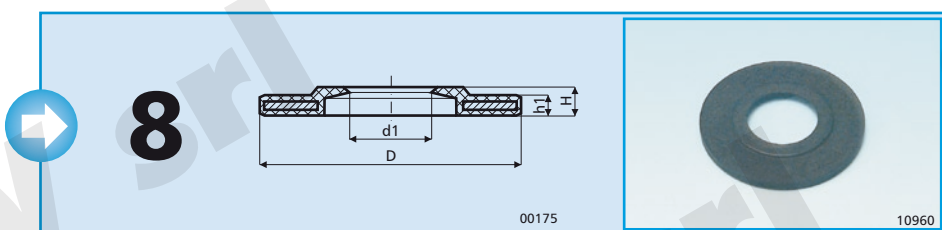
Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00737	2	7V2	32,00		44,60		6,50	CRE		Mercedes Vito Sprinter TRW, Ducato U.T.	nuovo mod. maggiorato, rigato ester. Ducato U.T.
F-00569	2	7V3	32,00		44,70	5,00	6,50	DIS		JEEP	
F-00276	2	7V1	32,00		46,10		8,50	CRE			
F-00644	2	7V1PM	32,00		47,50	10,00	11,50	CRE		Cherokee ultimo tipo	
F-00803	2	7V3	32,00		47,50	10,00	12,70	CRE		Chevy	
F-00275	2	7V1	32,00		49,00		8,50	CRE			
F-00560	2	7V1	32,00		50,00		8,50	CRE		Mitsubishi Pajero	
F-00745	2	7V1	32,00		52,20		10,00	CRE		DODGE RAM SERIE 1500	
F-00581	2	7V1	32,00		52,40		10,00	CRE		Dodge	
F-00398	2	7V2	35,00		50,00		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00451	2	7V1	35,00		56,00		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser	
F-00655	2	7V2	36,00		48,10		6,70	CRE		Mercedes	
F-00277	2	7V2	36,00		50,50		9,00	CRE			
F-00579	2	7V2	41,00		54,00		8,00	CRE		Pajero/Camion	
F-00804	2	7V2	41,00		57,50		9,00	CRE		Ford	
F-00551	2	7V2	45,00		59,00		5,50	DIS		Mercedes LS4	
F-00639	2	7V2	52,00		66,00		5,50	CRE		Autocarro Mercedes	
F-00559	2	7V2	56,00		70,00		5,50	DIS		Mercedes LS7	genuine



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00466	2	8A	11,75	29,80	1,90	12,65	POM		Jeep Cherokee	
F-00340	2	8	16,00	40,00		2,50	DIS		Saab/ Opel Corsa	parapolvere
F-00310	2	8	16,00	42,30		9,00	DIS		Mazda	parapolvere
F-00419	2	8	17,00	40,00	7,60	6,50	DIS			
F-00566	2	8	17,00	43,00	3,30	3,80	DIS	TRW		
F-00306	2	8	18,00	32,20	6,20	8,20	DIS		Subaru	
F-00654	2	8	18,90	51,40	4,50	6,70	DIS	TRW	Fiat Doblo	parapolvere
F-00039	2	8	19,00	34,60	4,30	6,30	DIS	TRW	Golf	viton
F-00040	2	8	19,00	34,60	4,30	6,30	DIS	TRW	Golf	genuine replacement
F-00317	2	8	19,00	40,00		2,50	DIS		Sintra	parapolvere
F-00536	2	8	19,05	35,00	6,00	8,00	DIS		Renault Master/Vauxhall Movano	
F-00436	2	8	19,05	37,30	6,00	8,00	DIS		Renault Peugeot	
F-00084	2	8	20,00	33,00	1,60	2,00	DIS		Bendix	parapolvere
F-00815	2	8	20,50	46,00	3,30	5,00	DIS		Ford C-Max	Parapolvere
F-00345	2	8	22,00	33,20		1,60	DIS		ROVER 3/4 Bulloni	
F-00305	2	8A	22,20	42,80		14,70	DIS	TRW		

Paraoli

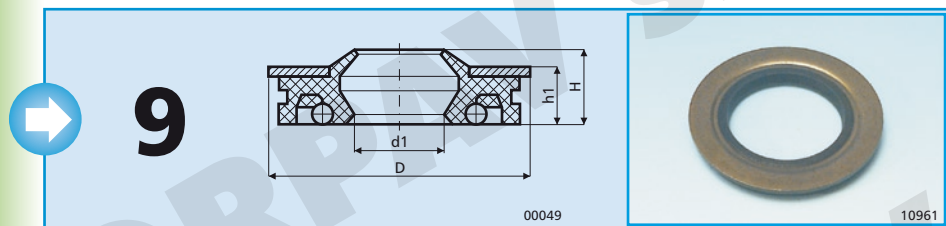
Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di disegno

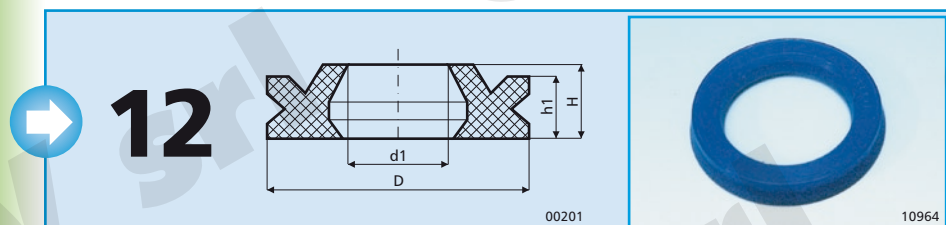
sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00060	2	8	29,00	44,60		3,20	DIS		Rover 3/4 bulloni	
F-00580	2	8	41,00	54,00	1,30	3,50	SCA		Pajero/Camion	parapolvere
F-00636	2	8	83,00	90,00		6,10	SCA		Veicoli commerciali	paraolio autolivellante
F-00637	2	8	83,00	90,00		6,10	SCA		Veicoli commerciali	



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00362	2	9	23,00	38,00	5,00	7,00	DIS	TRW	Trattori movimento terra	
F-00113	2	9	28,00	47,00	4,20	5,00	DIS		Renault 205 ultimo tipo	
F-00076	2	9	28,40	46,80	5,80	6,50	DIS		Peugeot/Renault/Renault18	genuine
F-00075	2	9M	29,40	46,80	5,80	7,00	DIS		Peugeot 505/ Renault	genuine



Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00329	2	12	21,10	30,00		5,25	CRE		Honda	in poliuretano
F-00083	2	12	22,00	31,00		4,00	DIS		Renault	
F-00050	2	12	22,00	31,00		4,50	DIS		Rover 3/4 Bulloni	
F-00393	2	12	22,00	31,00		5,00	CRE		Suzuki Swift-Subaru	
F-00322	2	12	22,00	32,00		6,50	CRE		Mazda	
F-00344	2	12	22,20	31,20		4,00	DIS		Jaguar Granada	
F-00349	2	12	22,50	29,00		3,60	DIS		Stag	in gomma
F-00363	2	12	23,00	29,50	5,00	7,00	DIS	TRW	Trattori movimento terra	con P.T.F.E.
F-00278	2	12	23,00	30,00		5,00	DIS		Subaru	
F-00348	2	12	24,00	34,00		4,00	DIS		Jaguar, Granada MKI	
F-00489	2	12	25,00	34,00		5,00	CRE		Honda - Suzuki Gran Vitara	genuine
F-00321	2	12	25,00	35,00		6,00	CRE		Mazda	
F-00412	2	12	25,00	35,40		6,30	CRE		Mazda	
F-00334	2	12	25,00	37,70		9,30	CRE		Austin 1800/2200	
F-00649	2	12	25,00	39,00		6,20	DIS		Rolls Royce	
F-00350	2	12	26,00	32,50		3,60	DIS		Granada	

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00646	2	12	26,00	35,30		7,00	CRE			
F-00318	2	12	27,70	36,00		5,00	DIS		Mazda	
F-00457	2	12	28,00	36,00		5,50	DIS		Stag	
F-00620	2	12	28,00	36,00		8,00	PIS		Camion-Veicoli commerciali, Iveco-Scania	pistone idraulico
F-00700	2	12	28,00	37,50		7,80	PIS		Autocarro	per pistone 3° asse autocarro
F-00085	2	12	28,00	38,00		5,00	DIS		Renault	
F-00346	2	12	28,00	38,30		4,00	DIS		Jaguar, Granada	
F-00341	2	12	28,00	42,00		7,00	CRE		Triumph/ Jaguar	
F-00049	2	12	28,50	35,50		4,00	DIS		Jaguar J40	
F-00336	2	12	28,60	36,60		5,00	DIS		Suzuki Vitara	
F-00298	2	12	29,00	37,50		6,00	DIS		Subaru	
F-00190	2	12	29,00	45,00		5,00	DIS		Rover 3/4 Bulloni	
F-00210	2	12	30,00	38,00		5,00	DIS		Mitsubishi Shougun / Suzuki Vitara	
F-00629	2	12	30,00	38,00		8,00	DIS		Veicoli commerciali	autocarri
F-00211	2	12	32,00	40,00		5,00	DIS		Isuzu / Frontera / Trooper	
F-00676	2	12	32,00	41,50		6,50	DIS		Veicolo commerciale	
F-00470	2	12	32,00	42,00		8,00	CRE			
F-00621	2	12	32,00	42,00		8,00	PIS		Camion-Veicoli commerciali, Iveco-Scania	pistone
F-00591	2	12	32,00	44,50		6,20	DIS		Tata	
F-00197	2	12	32,00	44,50		7,00	DIS		Rover 3/4/6 Bulloni	
F-00482	2	12	32,00	45,00		8,00	DIS		ROVER 3/4 Bulloni	
F-00115	2	12	32,00	45,00		10,50	DIS		Bendix / Transit	
F-00623	2	12	32,00	45,00		10,50	DIS		Bendix / Transit	
F-00202	2	12	32,00	46,00		5,00	DIS		Rover 3/4 Bulloni	genuine
F-00203	2	12	32,00	46,20		6,40	DIS		Rover 3/4 Bulloni	genuine in poliuretano azzurro
F-00214	2	12	32,00	46,30		7,00	DIS		Rover 3/4 Bulloni	in poliuretano azzurro
F-00351	2	12	34,00	40,00		3,60	DIS		JaguarR / ROVER	
F-00352	2	12	34,00	44,50		4,30	DIS		Alpine Solara	
F-00685	2	12	35,00	42,00		3,70	DIS		Jaguar/Rover	
F-00454	2	12	35,00	44,70		6,50	DIS		Mitsubishi, Nissan Terracan	
F-00316	2	12	36,00	45,00		3,70	DIS		Jaguar J16/XJ12	
F-00337	2	12	36,00	45,00		6,00	DIS		Mitsubishi Shougun	
F-00553	2	12	38,00	47,70		6,50	DIS		Nissan Patrol GQ	a settore
F-00638	2	12	38,00	51,00		8,00	PIS		Land Rover Discovery MK2	
F-00437	2	12	38,00	53,00	7,20	9,50	DIS			
F-00468	2	12	39,00	49,00		6,40	CRE		Jeep Cherokee ultimo tipo	
F-00116	2	12	40,00	55,00		10,00	DIS		Bendix / Transit	
F-00628	2	12	40,00	55,00		11,00	DIS		Veicoli commerciali	autocarri
F-00564	2	12	40,00	55,50		6,30	DIS		Bendix Transit	materiale speciale
F-00616	2	12	43,00	60,00		6,00	PIS	ZF	Iveco/Scania	tenuta pistone
F-00630	2	12	46,00	56,00		10,00	DIS		Veicoli commerciali	autocarri
F-00701	2	12	52,00	60,00		6,00	PIS		Autocarro	per pistone 3° asse autocarro
F-00491	2	12	52,00	66,00		5,50	DIS		Mercedes LS 6	albero uscita
F-00635	2	12	70,00	78,00	4,00	7,00	PIS		Veicoli commerciali	paraolio autolivellante
F-00634	2	12	70,00	85,00		12,00	PIS		Camion-veicoli pesanti	paraolio autolivellante



Paraoli

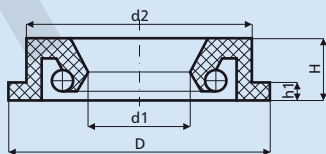
Seals
Joints d'étanchéités
Retenes
Stangendichtringe

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung

CRE Cremagliera Rack Crémaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben
POM Pompa Pump Pompe Bomba Pumpe
SCA Scatola Box Boîte Caja Lenkgetriebe

13



00180



10965

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00131	2	13	25,60		33,40	5,50	8,60	DIS	TRW	Veicoli pesanti	

Disegni speciali

Special drawings

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Marca Brand	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-00723	2	speciale			22,00		5,50	DIS	ZF		distributore inferiore - tappo
F-00105	2	speciale			28,30	5,00	8,00	DIS	TRW		distributore inferiore - tappo
F-00335	2	speciale	20,00		35,00		4,00	DIS		Wiper Jaguar J40	
F-00338	2	speciale	22,00		40,00		4,00	DIS		Wiper Rover 4 Bulloni	

Paraoli per scatole guida meccaniche

Seals for mechanic steering boxes
Joints d'étanchéité pour boîte mécanique
Retenes para caja mecánica
Stangendichtringe für Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	Dis. Drawing	d1	d2	D	h1	H	Uso Use in	Tipo auto Vehicle type	Note Remarks
F-M6006	2	3G	14,00		29,10		11,50	DIS	Burman (Taxi)	parapolvere
F-M6003	2	1P	15,00		28,20	3,00	9,00	DIS	Ford Fiesta, XR2, Sierra	parapolvere
F-M6002	2	1P	15,00		28,50	3,00	9,30	DIS	Ford Escort, Cortina, Capri	parapolvere
F-M6004	2	12	16,00		22,00		8,00	DIS	VW Golf	
F-M6001	2	1P	17,00		35,00	3,00	8,50	DIS	Ford Granada	parapolvere
F-M6005	2	12	22,00		30,00		7,30	DIS	Alpine	parapolvere

O-ring a sezione tonda

O-rings, round section

Garnitures, section ronde

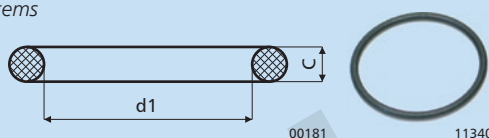
Tórico, seccion redonda

O-ringe, rundes Profil

Min. ordine 10 pezzi Min. order 10 items

HT per alte temperature
for high temperatures

VHT per altissime temperature
for very high temperatures



in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02001	1,68	1,78	HT
O-02002	1,68	2,57	HT
O-02003	1,68	2,90	HT
O-02004	1,68	5,41	HT
O-02005	1,68	6,00	HT
O-02006	1,68	3,69	HT
O-02007	1,68	17,70	HT
O-02007V	1,68	17,70	VHT
O-02008	1,68	4,48	HT
O-02009	1,68	7,66	HT
O-02010	1,68	30,00	HT
O-02011	1,68	31,00	HT
O-02012	1,68	6,75	HT
O-02013	1,68	31,20	HT
O-02014	1,68	8,73	HT
O-02015	1,68	32,00	HT
O-02016	1,68	18,77	HT
O-02017	1,68	28,30	HT
O-02018	1,68	9,25	HT
O-02019	1,68	10,82	HT
O-02020	1,68	33,05	HT
O-02021	1,68	11,11	HT
O-02022	1,68	12,42	HT
O-02022V	1,68	12,42	VHT
O-02023	1,68	14,00	HT
O-02024	1,68	15,60	HT
O-02025	1,68	20,35	HT
O-02026	1,68	21,95	HT
O-02027	1,68	23,52	HT
O-02028	1,68	25,12	HT
O-02029	1,68	26,70	HT
O-02030	1,68	34,65	HT
O-02031	1,68	50,52	HT
O-02031V	1,68	50,52	VHT
O-02032	1,68	53,70	HT
O-02033	1,68	56,87	HT
O-02034	1,68	60,05	HT
O-02035	1,68	66,40	HT
O-02035A	1,68	36,65	HT
O-02036	1,68	69,57	HT
O-02037	1,68	72,75	HT
O-02038	1,68	17,17	VHT
O-02039	1,68	82,27	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02040	1,68	37,70	HT
O-02041	1,68	63,22	HT
O-02042	1,68	88,62	HT
O-02044	1,68	94,97	HT
O-02045	1,68	41,00	HT
O-02046	1,68	98,00	HT
O-02047	1,68	101,32	HT
O-02048	1,68	44,00	HT
O-02049	1,68	107,67	HT
O-02050	1,68	114,02	HT
O-02051	1,68	120,37	HT
O-02060	1,68	47,50	HT
O-02070	1,68	64,40	HT
O-02076	1,68	75,92	HT
O-02101	2,70	5,23	HT
O-02102	2,70	6,02	HT
O-02103	2,70	7,59	HT
O-02104	2,70	9,13	HT
O-02105	2,70	9,19	HT
O-02106	2,70	9,92	HT
O-02107	2,70	10,78	HT
O-02108	2,70	11,91	HT
O-02109	2,70	15,54	HT
O-02110	2,70	4,50	HT
O-02111	2,70	15,88	HT
O-02111V	2,62	15,88	VHT pompa Xantia
O-02112	2,70	17,13	HT
O-02113	2,70	17,86	HT
O-02114	2,62	18,72	HT
O-02114V	2,62	18,72	VHT
O-02115	2,70	12,37	HT
O-02116	2,70	15,00	HT
O-02116A	2,70	15,00	VHT
O-02117	2,70	13,00	HT
O-02118	2,70	20,35	HT
O-02119	2,70	22,50	HT
O-02120	2,70	23,00	HT
O-02121	2,70	13,95	HT
O-02122	2,70	20,63	HT
O-02123	2,70	28,25	HT
O-02124	2,70	29,82	HT
O-02125	2,70	21,89	HT
O-02126	2,70	31,70	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02127	2,70	23,81	HT
O-02128	2,70	32,99	HT
O-02129	2,70	26,65	HT
O-02130	2,70	34,60	HT
O-02131	2,70	40,95	HT
O-02132	2,70	43,00	HT
O-02133	2,70	47,30	HT
O-02134	2,70	48,89	HT
O-02134V	2,70	48,89	VHT
O-02135	2,70	52,07	HT
O-02135A	2,70	42,52	HT
O-02136	2,70	53,65	HT
O-02137	2,70	55,25	HT
O-02138	2,70	58,42	HT
O-02139	2,70	60,00	HT
O-02140	2,70	36,00	HT
O-02140V	2,62	36,17	VHT
O-02141	2,70	61,60	HT
O-02142	2,70	25,00	HT
O-02143	2,70	37,90	HT
O-02144	2,70	39,50	HT
O-02145	2,70	44,10	HT
O-02146	2,70	63,17	HT
O-02147	2,70	64,77	HT
O-02148	2,70	66,35	HT
O-02149	2,70	67,95	HT
O-02150	2,70	46,00	HT
O-02151	2,70	69,52	HT
O-02152	2,70	71,12	HT
O-02153	2,70	72,69	HT
O-02155	2,70	75,87	HT
O-02158	2,70	82,22	HT
O-02160	2,70	57,00	HT
O-02161	2,70	50,44	HT
O-02162	2,70	88,57	HT
O-02163	2,70	94,92	HT
O-02164	2,70	101,27	HT
O-02165	2,70	107,62	HT
O-02166	2,70	113,97	HT
O-02167	2,70	120,32	HT
O-02201	3,60	7,51	HT
O-02202	3,60	9,12	HT
O-02203	3,60	10,69	HT



O-ring a sezione tonda

O-rings round section
Garnitures section ronde
Tórico section redonda
O-ringe, rundes Profil

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02204	3,60	12,29	HT
O-02205	3,60	13,87	HT
O-02206	3,60	15,47	HT
O-02207	3,60	18,64	HT
O-02208	3,60	20,22	HT
O-02209	3,60	21,82	HT
O-02209V	3,60	21,82	VHT
O-02210	3,60	17,00	HT
O-02211	3,60	26,00	HT
O-02212	3,60	23,40	HT
O-02213	3,53	31,34	HT
O-02214	3,60	32,93	HT
O-02215	3,60	34,30	HT
O-02216	3,60	24,99	HT
O-02217	3,60	26,58	HT
O-02218	3,60	28,17	HT
O-02219	3,60	29,75	HT
O-02220	3,60	36,10	HT
O-02221	3,60	37,69	HT
O-02222	3,60	39,69	HT
O-02223	3,60	40,86	HT
O-02224	3,60	41,28	HT
O-02225	3,60	42,86	HT
O-02226	3,60	44,04	HT
O-02227	3,60	44,45	HT
O-02228	3,60	46,04	HT
O-02229	3,60	47,63	HT
O-02230	3,60	47,20	HT
O-02231	3,60	49,21	HT
O-02232	3,60	50,39	HT
O-02233	3,60	52,39	HT
O-02234	3,60	53,57	HT
O-02235	3,60	53,98	HT
O-02236	3,60	55,56	HT
O-02236V	3,60	55,56	VHT
O-02237	3,60	57,15	HT
O-02238	3,60	58,74	HT
O-02239	3,60	59,92	HT
O-02240	3,60	50,80	HT
O-02241	3,60	94,84	HT
O-02242	3,60	56,75	HT
O-02243	3,60	60,33	HT
O-02244	3,60	61,91	HT
O-02245	3,60	63,09	HT
O-02246	3,60	63,50	HT
O-02247	3,60	65,09	HT
O-02248	3,60	66,27	HT
O-02249	3,60	66,68	HT
O-02250	3,60	68,26	HT
O-02251	3,60	69,44	HT
O-02252	3,60	69,85	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02253	3,60	71,44	HT
O-02254	3,60	72,62	HT
O-02255	3,60	74,61	HT
O-02256	3,60	75,80	HT
O-02257	3,60	78,97	HT
O-02258	3,60	82,14	HT
O-02259	3,60	85,32	HT
O-02259V	3,60	85,32	VHT
O-02260	3,60	73,03	HT
O-02261	3,60	88,50	HT
O-02262	3,60	91,67	HT
O-02263	3,60	98,02	HT
O-02264	3,60	101,20	HT
O-02265	3,60	104,40	HT
O-02266	3,60	107,50	HT
O-02267	3,60	110,70	HT
O-02268	3,60	113,90	HT
O-02269	3,60	117,10	HT
O-02270	3,60	120,20	HT
O-02271	3,60	18,00	HT
O-02272	3,60	123,42	HT
O-02273	3,60	32,00	HT
O-02274	3,60	34,00	VHT
O-02280	5,30	21,82	HT
O-02281	5,05	26,00	HT
O-02282	5,05	27,00	HT
O-02283	5,05	36,00	HT
O-02284	5,05	56,70	HT
O-02325	5,30	40,64	HT
O-02326	5,30	34,29	HT
O-02327	5,30	56,52	HT
O-02328	5,30	59,69	HT
O-02329	5,30	62,87	HT
O-02330	5,30	31,10	HT
O-02331	5,30	43,82	HT
O-02332	5,30	73,00	veicoli commerc.
O-02401	7,10	49,00	HT
O-02503	1,05	2,00	HT
O-02505	1,05	3,00	HT
O-02507	1,05	4,00	HT
O-02509	1,05	5,00	HT
O-02511	1,05	6,00	HT
O-02513	1,05	7,00	HT
O-02515	1,05	8,00	HT
O-02517	1,05	9,00	HT
O-02519	1,05	10,00	HT
O-02521	1,05	11,00	HT
O-02523	1,05	12,00	HT
O-02525	1,05	13,00	HT
O-02527	1,05	14,00	HT
O-02529	1,05	15,00	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02531	1,05	16,00	HT
O-02533	1,05	17,00	HT
O-02535	1,05	18,00	HT
O-02536	1,05	19,00	HT
O-02538	1,05	20,00	HT
O-02539	1,05	21,00	HT
O-02541	1,05	23,00	HT
O-02542	1,05	24,00	HT
O-02543	1,05	25,00	HT
O-02601	1,55	2,00	HT
O-02602	1,55	2,50	HT
O-02604	1,55	3,50	HT
O-02605	1,55	7,00	HT
O-02606	1,55	4,00	HT
O-02607	1,55	16,00	HT
O-02608	1,55	4,50	HT
O-02609	1,55	19,00	HT
O-02610	1,55	24,00	HT
O-02611	1,55	25,00	HT
O-02612	1,55	27,00	HT
O-02613	1,55	5,00	HT
O-02615	1,55	6,00	HT
O-02616	1,55	6,50	HT
O-02617	1,55	7,50	HT
O-02618	1,55	8,00	HT
O-02620	1,55	31,00	HT
O-02621	1,55	9,00	HT
O-02622	1,55	9,50	HT
O-02623	1,55	10,00	HT
O-02625	1,55	11,00	HT
O-02626	1,55	11,50	HT
O-02627	1,55	12,00	HT
O-02629	1,55	13,00	HT
O-02630	1,55	40,00	HT
O-02631	1,55	14,00	HT
O-02633	1,55	15,00	HT
O-02635	1,55	17,00	HT
O-02636	1,55	17,50	HT
O-02637	1,55	18,00	HT
O-02639	1,55	19,50	HT
O-02640	1,55	20,00	HT
O-02642	1,55	21,00	HT
O-02644	1,55	22,00	HT
O-02649	1,55	26,00	HT
O-02652	1,55	28,00	HT
O-02654	1,55	29,00	HT
O-02659	1,55	32,00	HT
O-02661	1,55	33,00	HT
O-02662	1,55	34,00	HT
O-02668	1,55	39,00	HT
O-02672	1,55	42,00	HT

Min. ordine 10 pezzi Min. order 10 items

HT per alte temperature
for high temperatures

VHT per altissime temperature
for very high temperatures



Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02675	1,55	45,00	HT
O-02677	1,55	47,00	HT
O-02681	1,55	52,00	HT
O-02682	1,55	53,00	HT
O-02687	1,55	58,00	HT
O-02692	1,55	63,00	HT
O-02697	1,55	68,00	HT
O-02699	1,55	70,00	HT
O-02701	2,05	8,50	HT
O-02702	2,05	3,00	HT
O-02703	2,05	3,50	HT
O-02704	2,05	4,00	HT
O-02705	2,05	4,50	HT
O-02706	2,05	5,00	HT
O-02707	2,05	5,50	HT
O-02708	2,05	6,00	HT
O-02709	2,05	6,50	HT
O-02710	2,05	7,00	HT
O-02711	2,05	8,00	HT
O-02711V	2,05	8,00	VHT
O-02712	2,05	10,00	HT
O-02713	2,05	11,00	HT
O-02713V	2,05	11,00	VHT
O-02714	2,05	17,50	HT
O-02715	2,05	17,00	HT
O-02715V	2,05	17,00	VHT
O-02716	2,05	25,00	HT
O-02717	2,05	26,00	HT
O-02718	2,05	30,00	HT
O-02719	2,05	32,00	HT
O-02720	2,05	35,00	HT
O-02721	2,05	34,00	HT
O-02722	2,05	7,50	HT
O-02724	2,05	9,00	HT
O-02726	2,05	10,50	HT
O-02728	2,05	12,00	HT
O-02729	2,05	12,50	HT
O-02730	2,05	36,00	HT
O-02731	2,05	37,00	HT
O-02731V	2,05	37,00	VHT
O-02732	2,05	38,00	HT
O-02733	2,05	13,00	HT
O-02735	2,05	14,00	HT
O-02737	2,05	15,00	HT
O-02738	2,05	48,00	mescola dura
O-02739	2,05	16,00	HT
O-02739A	2,05	16,00	VHT
O-02739V	2,05	16,00	VHT
O-02741	2,05	18,00	HT
O-02742	2,05	55,00	mescola dura

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02743	2,05	19,00	HT
O-02745	2,05	43,00	HT
O-02746	2,05	44,00	HT
O-02747	2,05	45,00	HT
O-02748	2,05	46,00	HT
O-02749	2,05	20,00	HT
O-02750	2,05	48,00	HT
O-02752	2,05	52,00	HT
O-02753	2,05	21,00	HT
O-02755	2,05	22,00	HT
O-02757	2,05	54,00	HT
O-02758	2,05	56,00	HT
O-02759	2,05	23,00	HT
O-02760	2,05	58,00	HT
O-02762	2,05	24,00	HT
O-02766	2,05	27,00	HT
O-02768	2,05	28,00	HT
O-02768V	2,05	28,00	VHT
O-02769	2,05	29,00	HT
O-02770	2,05	68,00	HT
O-02771	2,05	42,00	VHT
O-02771A	2,05	31,00	HT
O-02772	2,05	33,00	HT
O-02773	2,05	39,00	HT
O-02773A	2,05	40,00	HT
O-02774	2,05	41,00	HT
O-02774A	2,05	42,00	HT
O-02775	2,05	47,00	HT
O-02776	2,05	50,00	HT
O-02777	2,05	53,00	HT
O-02777A	2,05	55,00	HT
O-02778	2,05	57,00	HT
O-02778A	2,05	59,00	HT
O-02779	2,05	60,00	HT
O-02779A	2,05	61,00	HT
O-02780A	2,05	63,00	HT
O-02781	2,05	64,00	HT
O-02781A	2,05	65,00	HT
O-02782	2,05	66,00	HT
O-02782A	2,05	67,00	HT
O-02783A	2,05	70,00	HT
O-02784	2,05	71,00	HT
O-02784A	2,05	72,00	HT
O-02785	2,05	73,00	HT
O-02785A	2,05	74,00	HT
O-02786	2,05	75,00	HT
O-02786A	2,05	76,00	HT
O-02787A	2,05	78,00	HT
O-02788A	2,05	80,00	HT
O-02790	2,05	110,00	HT
O-02791	2,05	83,00	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02791A	2,05	84,00	HT
O-02793	2,05	90,00	HT
O-02795	2,20	37,50	HT
O-02796A	2,05	100,00	HT
O-02802	2,45	5,00	HT
O-02805	2,45	7,00	HT
O-02806	2,45	7,50	HT
O-02807	2,45	6,00	HT
O-02809	2,45	9,00	HT
O-02810	2,45	11,00	HT
O-02812	2,45	10,00	HT
O-02813	2,45	13,00	VHT
O-02814	2,45	8,00	HT
O-02815	2,45	13,00	HT
O-02816	2,45	15,00	HT
O-02817	2,45	19,00	HT
O-02818	2,45	21,00	HT
O-02820	2,45	25,00	HT
O-02821	2,45	30,00	HT
O-02822	2,45	12,00	HT
O-02823	2,45	12,50	HT
O-02825	2,45	38,00	HT
O-02826	2,45	14,00	HT
O-02828	2,45	16,00	HT
O-02830	2,45	32,00	HT
O-02831	2,45	17,00	HT
O-02832	2,45	33,00	HT
O-02835	2,45	18,00	HT
O-02836	2,45	35,50	HT
O-02837	2,45	49,00	HT
O-02838	2,45	55,00	HT
O-02841	2,45	20,00	HT
O-02844	2,45	22,00	HT
O-02845	2,45	70,00	HT
O-02847	2,45	23,00	HT
O-02849	2,45	24,00	HT
O-02850	2,45	72,00	HT
O-02851A	2,45	26,00	HT
O-02851B	2,45	27,00	HT
O-02852	2,45	27,50	HT
O-02852A	2,45	28,00	HT
O-02852B	2,45	29,00	HT
O-02853A	2,45	31,00	VHT
O-02853B	2,45	31,00	HT
O-02854	2,45	31,60	VHT
O-02854B	2,45	35,00	HT
O-02855	2,45	37,00	HT
O-02855A	2,45	38,00	HT
O-02855B	2,45	37,50	HT
O-02856	2,45	36,00	HT
O-02856B	2,45	40,00	HT



O-ring a sezione tonda

O-rings round section
Garnitures section ronde
Tórico section redonda
O-ringe, rundes Profil

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02857A	2,45	42,00	HT
O-02858	2,45	44,00	HT
O-02859	2,45	47,00	HT
O-02859A	2,45	48,00	HT
O-02859B	2,45	50,00	HT
O-02861A	2,45	56,00	HT
O-02862A	2,45	59,00	HT
O-02863A	2,45	62,00	HT
O-02864A	2,45	65,00	HT
O-02867	2,45	75,00	HT
O-02867A	2,45	76,00	HT
O-02868	2,45	78,00	HT
O-02870A	2,45	86,00	HT
O-02871A	2,45	90,00	HT
O-02873	2,45	96,00	HT
O-02873A	2,45	98,00	HT
O-02873B	2,45	100,00	HT
O-02874	2,45	102,00	HT
O-02874A	2,45	103,00	HT
O-02874B	2,45	105,00	HT
O-02876B	2,45	114,00	HT
O-02878A	2,45	116,00	HT
O-02878B	2,45	120,00	HT
O-02901V	3,05	53,00	VHT
O-02904	3,05	6,00	HT
O-02905	3,05	7,00	HT
O-02906	3,05	8,00	HT
O-02907	3,05	9,00	HT
O-02908	3,05	10,00	HT
O-02910	3,05	24,00	HT
O-02911	3,05	25,00	HT
O-02912	3,05	12,00	HT
O-02913	3,05	13,00	HT
O-02914	3,05	14,00	HT
O-02915	3,05	22,00	HT
O-02916	3,05	15,00	HT
O-02917	3,05	16,00	HT
O-02918	3,05	17,00	HT
O-02918A	3,05	18,00	HT
O-02919	3,05	19,00	HT
O-02919A	3,05	20,00	HT
O-02920A	3,05	23,00	HT
O-02921	3,05	26,00	HT
O-02921A	3,05	27,00	HT
O-02922	3,05	28,00	HT
O-02922A	3,05	29,00	HT
O-02923	3,05	32,00	HT
O-02923A	3,05	33,00	HT
O-02924	3,05	34,00	HT
O-02924A	3,05	35,00	HT
O-02925	3,05	36,00	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02925A	3,05	37,00	HT
O-02925V	3,05	36,00	VHT
O-02926	3,05	38,00	HT
O-02926A	3,05	39,00	HT
O-02927	3,05	40,00	HT
O-02927A	3,05	41,00	HT
O-02928	3,05	42,00	HT
O-02928A	3,05	43,00	HT
O-02928V	3,05	43,00	VHT
O-02929	3,05	30,00	HT
O-02929A	3,05	31,50	HT
O-02930	3,05	31,00	HT
O-02931	3,05	44,00	HT
O-02931A	3,05	45,00	HT
O-02931V	3,00	45,00	VHT
O-02932	3,05	46,00	HT
O-02932A	3,05	47,00	HT
O-02933	3,05	48,00	HT
O-02933A	3,05	49,00	HT
O-02934	3,05	50,00	HT
O-02935	3,05	54,00	HT
O-02936	3,05	52,00	HT
O-02936A	3,05	53,00	HT
O-02936V	3,00	53,00	VHT
O-02937	3,05	55,00	HT
O-02937A	3,05	56,00	HT
O-02938	3,05	57,00	HT
O-02938A	3,05	58,00	HT
O-02939	3,05	59,00	HT
O-02939A	3,05	60,00	HT
O-02940A	3,05	62,00	HT
O-02942	3,05	65,00	HT
O-02942A	3,05	66,00	HT
O-02943A	3,05	68,00	HT
O-02945	3,05	70,00	HT
O-02946	3,05	72,00	HT
O-02946A	3,05	73,00	HT
O-02947	3,05	74,00	HT
O-02947A	3,05	76,00	HT
O-02948A	3,05	78,00	HT
O-02949	3,05	79,00	HT
O-02949A	3,05	80,00	HT
O-02950	3,05	75,00	HT
O-02951A	3,05	82,00	HT
O-02952A	3,05	84,00	HT
O-02954	3,05	88,00	HT
O-02955	3,05	90,00	HT
O-02957	3,05	94,00	HT
O-02957A	3,05	95,00	HT
O-02958	3,05	96,00	HT
O-02959	3,05	98,00	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02960	3,05	100,00	HT
O-02961	3,05	102,00	HT
O-02962	3,05	104,00	HT
O-02962A	3,05	105,00	HT
O-02963	3,05	106,00	HT
O-02964	3,05	108,00	HT
O-02965	3,05	86,00	HT
O-02966	3,05	110,00	HT
O-02967	3,05	112,00	HT
O-02968	3,05	114,00	HT
O-02968A	3,05	115,00	HT
O-02969	3,05	116,00	HT
O-02970	3,05	118,00	HT
O-02971	3,05	120,00	HT
O-02980	3,30	38,00	HT
O-02981	3,20	40,00	HT
O-03001	4,10	10,00	HT
O-03002	4,10	11,00	HT
O-03003	4,10	12,00	HT
O-03006	4,10	15,00	HT
O-03007	4,10	16,00	HT
O-03008	4,10	17,00	HT
O-03009	4,10	18,00	HT
O-03010	4,10	22,00	HT
O-03012	4,10	20,00	HT
O-03015	4,10	25,00	HT
O-03017	4,10	27,00	HT
O-03018	4,10	28,00	HT
O-03019	4,10	29,00	HT
O-03020	4,10	24,00	HT
O-03021	4,10	30,00	HT
O-03023	4,10	32,00	HT
O-03025	4,10	34,00	HT
O-03026	4,10	35,00	HT
O-03027	4,10	36,00	HT
O-03030	4,10	40,00	HT
O-03032	4,10	42,00	HT
O-03033	4,10	43,00	HT
O-03034	4,10	44,00	HT
O-03035	4,10	45,00	HT
O-03037	4,10	47,00	HT
O-03038	4,10	48,00	HT
O-03039	4,10	49,00	HT
O-03040	4,10	39,00	HT
O-03041	4,10	50,00	HT
O-03043	4,10	90,00	HT
O-03044	4,10	53,00	HT
O-03045	4,10	54,00	HT
O-03084	4,10	94,00	HT

O-ring a sezione tonda

O-rings, round section

Garnitures, section ronde

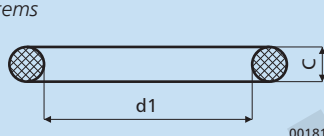
Tórico, seccion redonda

O-ringe, rundes Profil

Min. ordine 10 pezzi Min. order 10 items

HT per alte temperature
for high temperatures

VHT per altissime temperature
for very high temperatures



00181



11340

in ordine di corda

sorted by section
en ordre de section
ordenados por seccion
geordnet nach Fune

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02503	1,05	2,00	HT
O-02505	1,05	3,00	HT
O-02507	1,05	4,00	HT
O-02509	1,05	5,00	HT
O-02511	1,05	6,00	HT
O-02513	1,05	7,00	HT
O-02515	1,05	8,00	HT
O-02517	1,05	9,00	HT
O-02519	1,05	10,00	HT
O-02521	1,05	11,00	HT
O-02523	1,05	12,00	HT
O-02525	1,05	13,00	HT
O-02527	1,05	14,00	HT
O-02529	1,05	15,00	HT
O-02531	1,05	16,00	HT
O-02533	1,05	17,00	HT
O-02535	1,05	18,00	HT
O-02536	1,05	19,00	HT
O-02538	1,05	20,00	HT
O-02539	1,05	21,00	HT
O-02541	1,05	23,00	HT
O-02542	1,05	24,00	HT
O-02543	1,05	25,00	HT
O-02601	1,55	2,00	HT
O-02602	1,55	2,50	HT
O-02604	1,55	3,50	HT
O-02606	1,55	4,00	HT
O-02608	1,55	4,50	HT
O-02613	1,55	5,00	HT
O-02615	1,55	6,00	HT
O-02616	1,55	6,50	HT
O-02605	1,55	7,00	HT
O-02617	1,55	7,50	HT
O-02618	1,55	8,00	HT
O-02621	1,55	9,00	HT
O-02622	1,55	9,50	HT
O-02623	1,55	10,00	HT
O-02625	1,55	11,00	HT
O-02626	1,55	11,50	HT
O-02627	1,55	12,00	HT
O-02629	1,55	13,00	HT
O-02631	1,55	14,00	HT
O-02633	1,55	15,00	HT
O-02607	1,55	16,00	HT
O-02635	1,55	17,00	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02636	1,55	17,50	HT
O-02637	1,55	18,00	HT
O-02609	1,55	19,00	HT
O-02639	1,55	19,50	HT
O-02640	1,55	20,00	HT
O-02642	1,55	21,00	HT
O-02644	1,55	22,00	HT
O-02610	1,55	24,00	HT
O-02611	1,55	25,00	HT
O-02649	1,55	26,00	HT
O-02612	1,55	27,00	HT
O-02652	1,55	28,00	HT
O-02654	1,55	29,00	HT
O-02620	1,55	31,00	HT
O-02659	1,55	32,00	HT
O-02661	1,55	33,00	HT
O-02662	1,55	34,00	HT
O-02668	1,55	39,00	HT
O-02630	1,55	40,00	HT
O-02672	1,55	42,00	HT
O-02675	1,55	45,00	HT
O-02677	1,55	47,00	HT
O-02681	1,55	52,00	HT
O-02682	1,55	53,00	HT
O-02687	1,55	58,00	HT
O-02692	1,55	63,00	HT
O-02697	1,55	68,00	HT
O-02699	1,55	70,00	HT
O-02001	1,68	1,78	HT
O-02002	1,68	2,57	HT
O-02003	1,68	2,90	HT
O-02006	1,68	3,69	HT
O-02008	1,68	4,48	HT
O-02004	1,68	5,41	HT
O-02005	1,68	6,00	HT
O-02012	1,68	6,75	HT
O-02009	1,68	7,66	HT
O-02014	1,68	8,73	HT
O-02018	1,68	9,25	HT
O-02019	1,68	10,82	HT
O-02021	1,68	11,11	HT
O-02022V	1,68	12,42	VHT
O-02022	1,68	12,42	HT
O-02023	1,68	14,00	HT
O-02024	1,68	15,60	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02038	1,68	17,17	VHT
O-02007V	1,68	17,70	VHT
O-02007	1,68	17,70	HT
O-02016	1,68	18,77	HT
O-02025	1,68	20,35	HT
O-02026	1,68	21,95	HT
O-02027	1,68	23,52	HT
O-02028	1,68	25,12	HT
O-02029	1,68	26,70	HT
O-02017	1,68	28,30	HT
O-02010	1,68	30,00	HT
O-02011	1,68	31,00	HT
O-02013	1,68	31,20	HT
O-02015	1,68	32,00	HT
O-02020	1,68	33,05	HT
O-02030	1,68	34,65	HT
O-02035A	1,68	36,65	HT
O-02040	1,68	37,70	HT
O-02045	1,68	41,00	HT
O-02048	1,68	44,00	HT
O-02060	1,68	47,50	HT
O-02031	1,68	50,52	HT
O-02031V	1,68	50,52	VHT
O-02032	1,68	53,70	HT
O-02033	1,68	56,87	HT
O-02034	1,68	60,05	HT
O-02041	1,68	63,22	HT
O-02070	1,68	64,40	HT
O-02035	1,68	66,40	HT
O-02036	1,68	69,57	HT
O-02037	1,68	72,75	HT
O-02076	1,68	75,92	HT
O-02039	1,68	82,27	HT
O-02042	1,68	88,62	HT
O-02044	1,68	94,97	HT
O-02046	1,68	98,00	HT
O-02047	1,68	101,32	HT
O-02049	1,68	107,67	HT
O-02050	1,68	114,02	HT
O-02051	1,68	120,37	HT
O-02702	2,05	3,00	HT
O-02703	2,05	3,50	HT
O-02704	2,05	4,00	HT
O-02705	2,05	4,50	HT
O-02706	2,05	5,00	HT



O-ring a sezione tonda

O-rings round section
Garnitures section ronde
Tórico seccion redonda
O-ringe, rundes Profil

in ordine di corda

sorted by section
en ordre de section
ordenados por seccion
geordnet nach Fune

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02707	2,05	5,50	HT
O-02708	2,05	6,00	HT
O-02709	2,05	6,50	HT
O-02710	2,05	7,00	HT
O-02722	2,05	7,50	HT
O-02711	2,05	8,00	HT
O-02711V	2,05	8,00	VHT
O-02701	2,05	8,50	HT
O-02724	2,05	9,00	HT
O-02712	2,05	10,00	HT
O-02726	2,05	10,50	HT
O-02713V	2,05	11,00	VHT
O-02713	2,05	11,00	HT
O-02728	2,05	12,00	HT
O-02729	2,05	12,50	HT
O-02733	2,05	13,00	HT
O-02735	2,05	14,00	HT
O-02737	2,05	15,00	HT
O-02739A	2,05	16,00	VHT
O-02739V	2,05	16,00	VHT
O-02739	2,05	16,00	HT
O-02715V	2,05	17,00	VHT
O-02715	2,05	17,00	HT
O-02714	2,05	17,50	HT
O-02741	2,05	18,00	HT
O-02743	2,05	19,00	HT
O-02749	2,05	20,00	HT
O-02753	2,05	21,00	HT
O-02755	2,05	22,00	HT
O-02759	2,05	23,00	HT
O-02762	2,05	24,00	HT
O-02716	2,05	25,00	HT
O-02717	2,05	26,00	HT
O-02766	2,05	27,00	HT
O-02768	2,05	28,00	HT
O-02768V	2,05	28,00	VHT
O-02769	2,05	29,00	HT
O-02718	2,05	30,00	HT
O-02771A	2,05	31,00	HT
O-02719	2,05	32,00	HT
O-02772	2,05	33,00	HT
O-02721	2,05	34,00	HT
O-02720	2,05	35,00	HT
O-02730	2,05	36,00	HT
O-02731V	2,05	37,00	VHT
O-02731	2,05	37,00	HT
O-02732	2,05	38,00	HT
O-02773	2,05	39,00	HT
O-02773A	2,05	40,00	HT
O-02774	2,05	41,00	HT
O-02774A	2,05	42,00	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02771	2,05	42,00	VHT
O-02745	2,05	43,00	HT
O-02746	2,05	44,00	HT
O-02747	2,05	45,00	HT
O-02748	2,05	46,00	HT
O-02775	2,05	47,00	HT
O-02738	2,05	48,00	mescola dura
O-02750	2,05	48,00	HT
O-02776	2,05	50,00	HT
O-02752	2,05	52,00	HT
O-02777	2,05	53,00	HT
O-02757	2,05	54,00	HT
O-02777A	2,05	55,00	HT
O-02742	2,05	55,00	mescola dura
O-02758	2,05	56,00	HT
O-02778	2,05	57,00	HT
O-02760	2,05	58,00	HT
O-02778A	2,05	59,00	HT
O-02779	2,05	60,00	HT
O-02779A	2,05	61,00	HT
O-02780A	2,05	63,00	HT
O-02781	2,05	64,00	HT
O-02781A	2,05	65,00	HT
O-02782	2,05	66,00	HT
O-02782A	2,05	67,00	HT
O-02770	2,05	68,00	HT
O-02783A	2,05	70,00	HT
O-02784	2,05	71,00	HT
O-02784A	2,05	72,00	HT
O-02785	2,05	73,00	HT
O-02785A	2,05	74,00	HT
O-02786	2,05	75,00	HT
O-02786A	2,05	76,00	HT
O-02787A	2,05	78,00	HT
O-02788A	2,05	80,00	HT
O-02791	2,05	83,00	HT
O-02791A	2,05	84,00	HT
O-02793	2,05	90,00	HT
O-02796A	2,05	100,00	HT
O-02790	2,05	110,00	HT
O-02795	2,20	37,50	HT
O-02802	2,45	5,00	HT
O-02807	2,45	6,00	HT
O-02805	2,45	7,00	HT
O-02806	2,45	7,50	HT
O-02814	2,45	8,00	HT
O-02809	2,45	9,00	HT
O-02812	2,45	10,00	HT
O-02810	2,45	11,00	HT
O-02822	2,45	12,00	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02823	2,45	12,50	HT
O-02813	2,45	13,00	VHT
O-02815	2,45	13,00	HT
O-02826	2,45	14,00	HT
O-02816	2,45	15,00	HT
O-02828	2,45	16,00	HT
O-02831	2,45	17,00	HT
O-02835	2,45	18,00	HT
O-02817	2,45	19,00	HT
O-02841	2,45	20,00	HT
O-02818	2,45	21,00	HT
O-02844	2,45	22,00	HT
O-02847	2,45	23,00	HT
O-02849	2,45	24,00	HT
O-02820	2,45	25,00	HT
O-02851A	2,45	26,00	HT
O-02851B	2,45	27,00	HT
O-02852	2,45	27,50	HT
O-02852A	2,45	28,00	HT
O-02852B	2,45	29,00	HT
O-02821	2,45	30,00	HT
O-02853A	2,45	31,00	VHT
O-02853B	2,45	31,00	HT
O-02854	2,45	31,60	VHT
O-02830	2,45	32,00	HT
O-02832	2,45	33,00	HT
O-02854B	2,45	35,00	HT
O-02836	2,45	35,50	HT
O-02856	2,45	36,00	HT
O-02855	2,45	37,00	HT
O-02855B	2,45	37,50	HT
O-02825	2,45	38,00	HT
O-02855A	2,45	38,00	HT
O-02856B	2,45	40,00	HT
O-02857A	2,45	42,00	HT
O-02858	2,45	44,00	HT
O-02859	2,45	47,00	HT
O-02859A	2,45	48,00	HT
O-02837	2,45	49,00	HT
O-02859B	2,45	50,00	HT
O-02838	2,45	55,00	HT
O-02861A	2,45	56,00	HT
O-02862A	2,45	59,00	HT
O-02863A	2,45	62,00	HT
O-02864A	2,45	65,00	HT
O-02845	2,45	70,00	HT
O-02850	2,45	72,00	HT
O-02867	2,45	75,00	HT
O-02867A	2,45	76,00	HT
O-02868	2,45	78,00	HT
O-02870A	2,45	86,00	HT

Min. ordine 10 pezzi Min. order 10 items

HT per alte temperature
for high temperatures

VHT per altissime temperature
for very high temperatures



Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02871A	2,45	90,00	HT
O-02873	2,45	96,00	HT
O-02873A	2,45	98,00	HT
O-02873B	2,45	100,00	HT
O-02874	2,45	102,00	HT
O-02874A	2,45	103,00	HT
O-02874B	2,45	105,00	HT
O-02876B	2,45	114,00	HT
O-02878A	2,45	116,00	HT
O-02878B	2,45	120,00	HT
O-02111V	2,62	15,88	VHT pompa Xantia
O-02114V	2,62	18,72	VHT
O-02114	2,62	18,72	HT
O-02140V	2,62	36,17	VHT
O-02110	2,70	4,50	HT
O-02101	2,70	5,23	HT
O-02102	2,70	6,02	HT
O-02103	2,70	7,59	HT
O-02104	2,70	9,13	HT
O-02105	2,70	9,19	HT
O-02106	2,70	9,92	HT
O-02107	2,70	10,78	HT
O-02108	2,70	11,91	HT
O-02115	2,70	12,37	HT
O-02117	2,70	13,00	HT
O-02121	2,70	13,95	HT
O-02116A	2,70	15,00	VHT
O-02116	2,70	15,00	HT
O-02109	2,70	15,54	HT
O-02111	2,70	15,88	HT
O-02112	2,70	17,13	HT
O-02113	2,70	17,86	HT
O-02118	2,70	20,35	HT
O-02122	2,70	20,63	HT
O-02125	2,70	21,89	HT
O-02119	2,70	22,50	HT
O-02120	2,70	23,00	HT
O-02127	2,70	23,81	HT
O-02142	2,70	25,00	HT
O-02129	2,70	26,65	HT
O-02123	2,70	28,25	HT
O-02124	2,70	29,82	HT
O-02126	2,70	31,70	HT
O-02128	2,70	32,99	HT
O-02130	2,70	34,60	HT
O-02140	2,70	36,00	HT
O-02143	2,70	37,90	HT
O-02144	2,70	39,50	HT
O-02131	2,70	40,95	HT
O-02135A	2,70	42,52	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02132	2,70	43,00	HT
O-02145	2,70	44,10	HT
O-02150	2,70	46,00	HT
O-02133	2,70	47,30	HT
O-02134	2,70	48,89	HT
O-02134V	2,70	48,89	VHT
O-02161	2,70	50,44	HT
O-02135	2,70	52,07	HT
O-02136	2,70	53,65	HT
O-02137	2,70	55,25	HT
O-02160	2,70	57,00	HT
O-02138	2,70	58,42	HT
O-02139	2,70	60,00	HT
O-02141	2,70	61,60	HT
O-02146	2,70	63,17	HT
O-02147	2,70	64,77	HT
O-02148	2,70	66,35	HT
O-02149	2,70	67,95	HT
O-02151	2,70	69,52	HT
O-02152	2,70	71,12	HT
O-02153	2,70	72,69	HT
O-02155	2,70	75,87	HT
O-02158	2,70	82,22	HT
O-02162	2,70	88,57	HT
O-02163	2,70	94,92	HT
O-02164	2,70	101,27	HT
O-02165	2,70	107,62	HT
O-02166	2,70	113,97	HT
O-02167	2,70	120,32	HT
O-02931V	3,00	45,00	VHT
O-02936V	3,00	53,00	VHT
O-02904	3,05	6,00	HT
O-02905	3,05	7,00	HT
O-02906	3,05	8,00	HT
O-02907	3,05	9,00	HT
O-02908	3,05	10,00	HT
O-02912	3,05	12,00	HT
O-02913	3,05	13,00	HT
O-02914	3,05	14,00	HT
O-02916	3,05	15,00	HT
O-02917	3,05	16,00	HT
O-02918	3,05	17,00	HT
O-02918A	3,05	18,00	HT
O-02919	3,05	19,00	HT
O-02919A	3,05	20,00	HT
O-02915	3,05	22,00	HT
O-02920A	3,05	23,00	HT
O-02910	3,05	24,00	HT
O-02911	3,05	25,00	HT
O-02921	3,05	26,00	HT
O-02921A	3,05	27,00	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02922	3,05	28,00	HT
O-02922A	3,05	29,00	HT
O-02929	3,05	30,00	HT
O-02930	3,05	31,00	HT
O-02929A	3,05	31,50	HT
O-02923	3,05	32,00	HT
O-02923A	3,05	33,00	HT
O-02924	3,05	34,00	HT
O-02924A	3,05	35,00	HT
O-02925V	3,05	36,00	VHT
O-02925	3,05	36,00	HT
O-02925A	3,05	37,00	HT
O-02926	3,05	38,00	HT
O-02926A	3,05	39,00	HT
O-02927	3,05	40,00	HT
O-02927A	3,05	41,00	HT
O-02928	3,05	42,00	HT
O-02928A	3,05	43,00	HT
O-02928V	3,05	43,00	VHT
O-02931	3,05	44,00	HT
O-02931A	3,05	45,00	HT
O-02932	3,05	46,00	HT
O-02932A	3,05	47,00	HT
O-02933	3,05	48,00	HT
O-02933A	3,05	49,00	HT
O-02934	3,05	50,00	HT
O-02936	3,05	52,00	HT
O-02901V	3,05	53,00	VHT
O-02936A	3,05	53,00	HT
O-02935	3,05	54,00	HT
O-02937	3,05	55,00	HT
O-02937A	3,05	56,00	HT
O-02938	3,05	57,00	HT
O-02938A	3,05	58,00	HT
O-02939	3,05	59,00	HT
O-02939A	3,05	60,00	HT
O-02940A	3,05	62,00	HT
O-02942	3,05	65,00	HT
O-02942A	3,05	66,00	HT
O-02943A	3,05	68,00	HT
O-02945	3,05	70,00	HT
O-02946	3,05	72,00	HT
O-02946A	3,05	73,00	HT
O-02947	3,05	74,00	HT
O-02950	3,05	75,00	HT
O-02947A	3,05	76,00	HT
O-02948A	3,05	78,00	HT
O-02949	3,05	79,00	HT
O-02949A	3,05	80,00	HT
O-02951A	3,05	82,00	HT
O-02952A	3,05	84,00	HT



O-ring a sezione tonda

O-rings round section
Garnitures section ronde
Tórico seccion redonda
O-ringe, rundes Profil

in ordine di corda

sorted by section
en ordre de section
ordenados por seccion
geordnet nach Fune

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02965	3,05	86,00	HT
O-02954	3,05	88,00	HT
O-02955	3,05	90,00	HT
O-02957	3,05	94,00	HT
O-02957A	3,05	95,00	HT
O-02958	3,05	96,00	HT
O-02959	3,05	98,00	HT
O-02960	3,05	100,00	HT
O-02961	3,05	102,00	HT
O-02962	3,05	104,00	HT
O-02962A	3,05	105,00	HT
O-02963	3,05	106,00	HT
O-02964	3,05	108,00	HT
O-02966	3,05	110,00	HT
O-02967	3,05	112,00	HT
O-02968	3,05	114,00	HT
O-02968A	3,05	115,00	HT
O-02969	3,05	116,00	HT
O-02970	3,05	118,00	HT
O-02971	3,05	120,00	HT
O-02981	3,20	40,00	HT
O-02980	3,30	38,00	HT
O-02213	3,53	31,34	HT
O-02201	3,60	7,51	HT
O-02202	3,60	9,12	HT
O-02203	3,60	10,69	HT
O-02204	3,60	12,29	HT
O-02205	3,60	13,87	HT
O-02206	3,60	15,47	HT
O-02210	3,60	17,00	HT
O-02271	3,60	18,00	HT
O-02207	3,60	18,64	HT
O-02208	3,60	20,22	HT
O-02209	3,60	21,82	HT
O-02209V	3,60	21,82	VHT
O-02212	3,60	23,40	HT
O-02216	3,60	24,99	HT
O-02211	3,60	26,00	HT
O-02217	3,60	26,58	HT
O-02218	3,60	28,17	HT
O-02219	3,60	29,75	HT
O-02273	3,60	32,00	HT
O-02214	3,60	32,93	HT
O-02274	3,60	34,00	VHT
O-02215	3,60	34,30	HT
O-02220	3,60	36,10	HT
O-02221	3,60	37,69	HT
O-02222	3,60	39,69	HT
O-02223	3,60	40,86	HT
O-02224	3,60	41,28	HT
O-02225	3,60	42,86	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-02226	3,60	44,04	HT
O-02227	3,60	44,45	HT
O-02228	3,60	46,04	HT
O-02230	3,60	47,20	HT
O-02229	3,60	47,63	HT
O-02231	3,60	49,21	HT
O-02232	3,60	50,39	HT
O-02240	3,60	50,80	HT
O-02233	3,60	52,39	HT
O-02234	3,60	53,57	HT
O-02235	3,60	53,98	HT
O-02236	3,60	55,56	HT
O-02236V	3,60	55,56	VHT
O-02242	3,60	56,75	HT
O-02237	3,60	57,15	HT
O-02238	3,60	58,74	HT
O-02239	3,60	59,92	HT
O-02243	3,60	60,33	HT
O-02244	3,60	61,91	HT
O-02245	3,60	63,09	HT
O-02246	3,60	63,50	HT
O-02247	3,60	65,09	HT
O-02248	3,60	66,27	HT
O-02249	3,60	66,68	HT
O-02250	3,60	68,26	HT
O-02251	3,60	69,44	HT
O-02252	3,60	69,85	HT
O-02253	3,60	71,44	HT
O-02254	3,60	72,62	HT
O-02260	3,60	73,03	HT
O-02255	3,60	74,61	HT
O-02256	3,60	75,80	HT
O-02257	3,60	78,97	HT
O-02258	3,60	82,14	HT
O-02259V	3,60	85,32	VHT
O-02259	3,60	85,32	HT
O-02261	3,60	88,50	HT
O-02262	3,60	91,67	HT
O-02241	3,60	94,84	HT
O-02263	3,60	98,02	HT
O-02264	3,60	101,20	HT
O-02265	3,60	104,40	HT
O-02266	3,60	107,50	HT
O-02267	3,60	110,70	HT
O-02268	3,60	113,90	HT
O-02269	3,60	117,10	HT
O-02270	3,60	120,20	HT
O-02272	3,60	123,42	HT
O-03001	4,10	10,00	HT
O-03002	4,10	11,00	HT
O-03003	4,10	12,00	HT

Codice Code	C	d1	Note Remarks
O-03006	4,10	15,00	HT
O-03007	4,10	16,00	HT
O-03008	4,10	17,00	HT
O-03009	4,10	18,00	HT
O-03012	4,10	20,00	HT
O-03010	4,10	22,00	HT
O-03020	4,10	24,00	HT
O-03015	4,10	25,00	HT
O-03017	4,10	27,00	HT
O-03018	4,10	28,00	HT
O-03019	4,10	29,00	HT
O-03021	4,10	30,00	HT
O-03023	4,10	32,00	HT
O-03025	4,10	34,00	HT
O-03026	4,10	35,00	HT
O-03027	4,10	36,00	HT
O-03040	4,10	39,00	HT
O-03030	4,10	40,00	HT
O-03032	4,10	42,00	HT
O-03033	4,10	43,00	HT
O-03034	4,10	44,00	HT
O-03035	4,10	45,00	HT
O-03037	4,10	47,00	HT
O-03038	4,10	48,00	HT
O-03039	4,10	49,00	HT
O-03041	4,10	50,00	HT
O-03044	4,10	53,00	HT
O-03045	4,10	54,00	HT
O-03043	4,10	90,00	HT
O-03084	4,10	94,00	HT
O-02281	5,05	26,00	HT
O-02282	5,05	27,00	HT
O-02283	5,05	36,00	HT
O-02284	5,05	56,70	HT
O-02280	5,30	21,82	HT
O-02330	5,30	31,10	HT
O-02326	5,30	34,29	HT
O-02325	5,30	40,64	HT
O-02331	5,30	43,82	HT
O-02327	5,30	56,52	HT
O-02328	5,30	59,69	HT
O-02329	5,30	62,87	HT
O-02332	5,30	73,00	veicoli commerc.
O-02401	7,10	49,00	HT

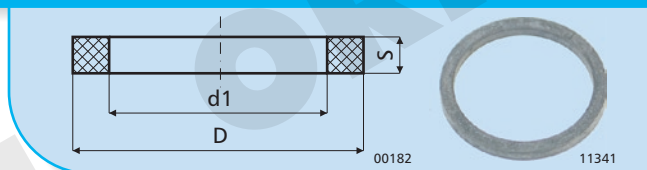
O-ring a sezione quadrata

O-rings, square section

Garnitures, section carrée

Tórico, seccion cuadrada

O-ringe, quadratisches Profil



Codice Code	Min Ord	S	d1	D	Colore Colour	Descrizione per utilizzo Use remarks
O-07000	10	1,75	23,80	27,00	Nero <i>Black</i>	Land/Range Rover 3/4 Bulloni
O-07008	10	1,80	46,00	51,00	Nero <i>Black</i>	Trattori e macchine agricole TRW
O-07016	10	2,00		22,00	Nero <i>Black</i>	
O-07013	10	2,00	26,70	31,00	Nero <i>Black</i>	Citroen CX
O-07017	10	2,50	21,50	26,50	Nero <i>Black</i>	O-ring sezione quadrata C 2,5 Ø 21,5X26,5
O-07018	10	2,50	39,90	44,00	Nero <i>Black</i>	Jaguar
O-07014	10	2,54	26,70	31,70	Nero <i>Black</i>	Citroen CX
O-07015	10	2,54	35,30	40,80	Nero <i>Black</i>	Citroen CX
O-07011	10	2,60	24,00	29,00	Nero <i>Black</i>	Citroen
O-07009	10	2,60	39,20	45,00	Nero <i>Black</i>	
O-07001	10	2,65	41,00	45,40	Nero <i>Black</i>	Granada MK III - Pignone-
O-07002	10	2,65	52,00	57,00	Nero <i>Black</i>	Land/Range Rover 3/4 Bulloni
O-07003	10	2,65	56,80	62,40	Nero <i>Black</i>	Land/Range Rover 3 Bulloni
O-07004	10	3,50	63,00	70,00	Nero <i>Black</i>	Land/Range Rover 4 Bulloni
O-07005	10	3,50	70,20	76,20	Nero <i>Black</i>	Land/Range Rover 3 Bulloni
O-07006	10	3,50	73,50	79,50	Rosso mattone <i>Brown</i>	Land/Range Rover 4 Bulloni
O-07007	10	3,50	93,00	97,00	Nero <i>Black</i>	Land/Range Rover 3 Bulloni
O-07012	10	3,90	17,60	22,50	Nero <i>Black</i>	Citroen (conico)
O-07010	10	4,00	20,00	26,50	Nero <i>Black</i>	Citroen

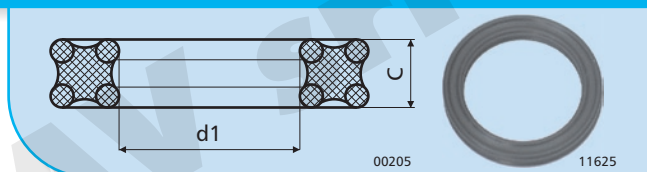
Quadriring

Quadrirings

Quadriring

Quadriring

Quadriring



Codice Code	Min Ord	C	d1	Descrizione per utilizzo Use remarks
O-08001	10	3,53	20,00	Omai Falcon J9 / TRW AP8
O-08002	10	2,53	66,80	Omai Falcon J9 / TRW AP8

Sfere in acciaio

Steel balls

Billes en acier

Bolas de acero

Stahlkugeln



00111



11092

Codice Code	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo Use remarks
S-04001	100	4,001	Auto e fuoristrada
S-05000	100	5,000	Auto e fuoristrada
S-05536	100	5,536	Auto e fuoristrada giapponese
S-05541	100	5,541	Auto e fuoristrada giapponese
S-05546	100	5,546	Auto e fuoristrada giapponese
S-05555	100	5,555	Auto e fuoristrada giapponese
S-05556	100	5,556	Auto e fuoristrada giapponese
S-05557	100	5,557	Auto e fuoristrada giapponese
S-05558	100	5,558	Auto e fuoristrada giapponese
S-05560	100	5,560	Auto e fuoristrada giapponese
S-05565	100	5,565	Auto e fuoristrada giapponese
S-05570	100	5,570	Auto e fuoristrada giapponese
S-05574	100	5,574	Auto e fuoristrada
S-05575	100	5,575	Auto e fuoristrada giapponese
S-05580	100	5,580	Auto e fuoristrada giapponese
S-05585	100	5,585	Auto e fuoristrada giapponese
S-05590	100	5,590	Auto e fuoristrada giapponese
S-05594	100	5,594	Auto e fuoristrada giapponese
S-05598	100	5,598	Auto e fuoristrada giapponese
S-05601	100	5,601	Auto e fuoristrada giapponese
S-05606	100	5,606	Auto e fuoristrada giapponese
S-05610	100	5,610	Auto e fuoristrada giapponese
S-05994	100	5,994	Auto e fuoristrada giapponese
S-06351	100	6,351	Auto e fuoristrada giapponese
S-06352	100	6,352	Auto e fuoristrada giapponese
S-06354	100	6,354	Auto e fuoristrada giapponese
S-06356	100	6,356	Auto e fuoristrada giapponese
S-06358	100	6,358	Auto e fuoristrada giapponese
S-06359	100	6,359	Auto e fuoristrada giapponese
S-06362	100	6,362	Auto e fuoristrada giapponese
S-06365	100	6,365	Auto e fuoristrada giapponese
S-06368	100	6,368	Auto e fuoristrada giapponese
S-06371	100	6,371	Auto e fuoristrada giapponese
S-06374	100	6,374	Auto e fuoristrada giapponese
S-06377	100	6,377	Auto e fuoristrada giapponese
S-06380	100	6,380	Auto e fuoristrada giapponese
S-06384	100	6,384	Auto e fuoristrada giapponese
S-06989	100	6,989	Camion ZF / ZF Trucks
S-06990	100	6,990	Camion ZF / ZF Trucks
S-06991	100	6,991	Camion ZF / ZF Trucks
S-06992	100	6,992	Camion ZF / ZF Trucks
S-06993	100	6,993	Camion ZF / ZF Trucks
S-06994	100	6,994	Camion ZF / ZF Trucks
S-06995	100	6,995	Camion ZF / ZF Trucks
S-06996	100	6,996	Camion ZF / ZF Trucks

Codice Code	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo Use remarks
S-06997	100	6,997	Camion ZF / ZF Trucks
S-06998	100	6,998	Camion ZF / ZF Trucks
S-06999	100	6,999	Camion ZF / ZF Trucks
S-07000	100	7,000	Camion ZF / ZF Trucks
S-07001	100	7,001	Camion ZF / ZF Trucks
S-07002	100	7,002	Camion ZF / ZF Trucks
S-07003	100	7,003	Camion ZF / ZF Trucks
S-07004	100	7,004	Camion ZF / ZF Trucks
S-07005	100	7,005	Camion ZF / ZF Trucks
S-07006	100	7,006	Camion ZF / ZF Trucks
S-07007	100	7,007	Camion ZF / ZF Trucks
S-07008	100	7,008	Camion ZF / ZF Trucks
S-07009	100	7,009	Camion ZF / ZF Trucks
S-07010	100	7,010	Camion ZF / ZF Trucks
S-07011	100	7,011	Camion ZF / ZF Trucks
S-07012	100	7,012	Camion ZF / ZF Trucks
S-07013	100	7,013	Camion ZF / ZF Trucks
S-07014	100	7,014	Camion ZF / ZF Trucks
S-07015	100	7,015	Camion ZF / ZF Trucks
S-07016	100	7,016	Camion ZF / ZF Trucks
S-07017	100	7,017	Camion ZF / ZF Trucks
S-07018	100	7,018	Camion ZF / ZF Trucks
S-07020	100	7,020	Camion ZF / ZF Trucks
S-07021	100	7,021	Camion ZF / ZF Trucks
S-07022	100	7,022	Camion ZF / ZF Trucks
S-07023	100	7,023	Camion ZF / ZF Trucks
S-07025	100	7,025	Camion ZF / ZF Trucks
S-07027	100	7,027	Camion ZF / ZF Trucks
S-07030	100	7,030	Camion ZF / ZF Trucks
S-07033	100	7,033	Camion ZF / ZF Trucks
S-07036	100	7,036	Camion ZF / ZF Trucks
S-07040	100	7,040	Camion ZF / ZF Trucks
S-07044	100	7,044	Camion ZF / ZF Trucks
S-07047	100	7,047	Camion ZF / ZF Trucks
S-07050	100	7,050	Camion ZF / ZF Trucks
S-07055	100	7,055	Camion ZF / ZF Trucks
S-07060	100	7,060	Camion ZF / ZF Trucks
S-07065	100	7,065	Camion ZF / ZF Trucks
S-07070	100	7,070	Camion ZF / ZF Trucks
S-07075	100	7,075	Camion ZF / ZF Trucks
S-07080	100	7,080	Camion ZF / ZF Trucks
S-07085	100	7,085	Camion ZF / ZF Trucks
S-07090	100	7,090	Camion ZF / ZF Trucks
S-07095	100	7,095	Camion ZF / ZF Trucks
S-07105	100	7,105	Camion ZF / ZF Trucks

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue the drawings, the photos and the codes are freehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Sfere in acciaio

Steel balls
Billes en acier
Bolas de acero
Stahlkugeln



Codice Code	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo Use remarks
S-07110	100	7,110	Camion ZF / ZF Trucks
S-07115	100	7,115	Camion ZF / ZF Trucks
S-07120	100	7,120	Camion ZF / ZF Trucks
S-07125	100	7,125	Camion ZF / ZF Trucks
S-07132	100	7,132	Camion ZF / ZF Trucks
S-07134	100	7,134	Camion TRW / TRW Trucks
S-07136	100	7,136	Camion TRW / TRW Trucks
S-07137	100	7,137	Camion TRW / TRW Trucks
S-07138	100	7,138	Camion TRW / TRW Trucks
S-07139	100	7,139	Camion TRW / TRW Trucks
S-07140	100	7,140	Jeep Cherokee
S-07141	100	7,141	Jeep Cherokee
S-07142	100	7,142	Jeep Cherokee
S-07143	100	7,143	Jeep Cherokee
S-07144	100	7,144	Jeep Cherokee
S-07145	100	7,145	Jeep Cherokee
S-07146	100	7,146	Jeep Cherokee
S-07147	100	7,147	Jeep Cherokee
S-07148	100	7,148	Jeep Cherokee
S-07149	100	7,149	Jeep Cherokee
S-07150	100	7,150	Jeep Cherokee
S-07151	100	7,151	Jeep Cherokee
S-07152	100	7,152	Jeep Cherokee
S-07153	100	7,153	Jeep Cherokee
S-07154	100	7,154	Jeep Cherokee
S-07155	100	7,155	Jeep Cherokee
S-07156	100	7,156	Jeep Cherokee
S-07157	100	7,157	Jeep Cherokee
S-07158	100	7,158	Jeep Cherokee
S-07159	100	7,159	Jeep Cherokee
S-07160	100	7,160	Jeep Cherokee
S-07164	100	7,164	Jeep Cherokee
S-07165	100	7,165	Jeep Cherokee
S-07169	100	7,169	Jeep Cherokee
S-07170	100	7,170	Jeep Cherokee
S-07174	100	7,174	Jeep Cherokee
S-07175	100	7,175	Jeep Cherokee
S-07180	100	7,180	TRW
S-07185	100	7,185	TRW
S-07189	100	7,189	Auto e fuoristrada
S-07190	100	7,190	TRW
S-07195	100	7,195	TRW
S-07200	100	7,200	TRW
S-07205	100	7,205	TRW
S-07210	100	7,210	TRW
S-07215	100	7,215	TRW
S-07220	100	7,220	TRW
S-07230	100	7,230	TRW
S-07240	100	7,240	TRW
S-07250	100	7,250	TRW
S-07260	100	7,260	TRW

Codice Code	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo Use remarks
S-07265	100	7,265	TRW
S-07270	100	7,270	TRW
S-07275	100	7,275	TRW
S-07280	100	7,280	TRW
S-07285	100	7,285	TRW
S-07290	100	7,290	TRW
S-07295	100	7,295	TRW
S-07300	100	7,300	TRW
S-07305	100	7,305	TRW
S-07310	100	7,310	TRW
S-07315	100	7,315	TRW
S-07320	100	7,320	TRW
S-07325	100	7,325	TRW
S-07330	100	7,330	TRW
S-07335	100	7,335	TRW
S-07340	100	7,340	TRW
S-07343	100	7,343	TRW
S-07350	100	7,350	TRW
S-07355	100	7,355	TRW
S-07360	100	7,360	TRW
S-07365	100	7,365	TRW
S-07370	100	7,370	TRW
S-07375	100	7,375	TRW
S-07380	100	7,380	TRW
S-07385	100	7,385	TRW
S-07390	100	7,390	TRW
S-07395	100	7,395	TRW
S-07400	100	7,400	TRW
S-07405	100	7,405	TRW
S-07415	100	7,415	TRW
S-07425	100	7,425	TRW
S-07435	100	7,435	TRW
S-07445	100	7,445	TRW
S-07450	100	7,450	TRW
S-07455	100	7,455	TRW
S-07465	100	7,465	TRW
S-07475	100	7,475	TRW
S-07485	100	7,485	TRW
S-07495	100	7,495	TRW
S-07500	100	7,500	TRW
S-07505	100	7,505	TRW
S-07940	100	7,940	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07945	100	7,945	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07950	100	7,950	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07955	100	7,955	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07960	100	7,960	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07965	100	7,965	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07970	100	7,970	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07975	100	7,975	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07980	100	7,980	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07985	100	7,985	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni



Sfere in acciaio

Steel balls
Billes en acier
Bolas de acero
Stahlkugeln

Codice Code	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo Use remarks
S-07989	100	7,989	ZF
S-07990	100	7,990	ZF
S-07991	100	7,991	ZF
S-07992	100	7,992	ZF
S-07993	100	7,993	ZF
S-07994	100	7,994	ZF
S-07995	100	7,995	ZF
S-07996	100	7,996	ZF
S-07997	100	7,997	ZF
S-07998	100	7,998	ZF
S-07999	100	7,999	ZF
S-08000	100	8,000	ZF
S-08001	100	8,001	ZF
S-08002	100	8,002	ZF
S-08003	100	8,003	ZF
S-08004	100	8,004	ZF
S-08005	100	8,005	ZF
S-08006	100	8,006	ZF
S-08007	100	8,007	ZF
S-08008	100	8,008	ZF
S-08009	100	8,009	ZF
S-08010	100	8,010	ZF
S-08011	100	8,011	ZF
S-08012	100	8,012	ZF
S-08013	100	8,013	ZF
S-08014	100	8,014	ZF
S-08015	100	8,015	ZF
S-08016	100	8,016	auto e fuoristrada
S-08017	100	8,017	ZF
S-08018	100	8,018	ZF
S-08020	100	8,020	ZF
S-08023	100	8,023	ZF
S-08024	100	8,024	ZF
S-08027	100	8,027	ZF
S-08030	100	8,030	ZF
S-08033	100	8,033	ZF
S-08036	100	8,036	ZF
S-08040	100	8,040	ZF
S-08045	100	8,045	ZF
S-08050	100	8,050	ZF
S-08055	100	8,055	ZF
S-08060	100	8,060	ZF
S-08065	100	8,065	ZF
S-08070	100	8,070	ZF
S-08075	100	8,075	ZF
S-08080	100	8,080	ZF
S-08085	100	8,085	ZF
S-08090	100	8,090	ZF
S-08095	100	8,095	ZF
S-08100	100	8,100	ZF
S-08105	100	8,105	ZF

Codice Code	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo Use remarks
S-08110	100	8,110	ZF
S-08115	100	8,115	ZF
S-08120	100	8,120	ZF
S-08125	100	8,125	Riva Calzoni
S-08130	100	8,130	Riva Calzoni
S-08135	100	8,135	Riva Calzoni
S-08140	100	8,140	Riva Calzoni
S-08145	100	8,145	Riva Calzoni
S-08150	100	8,150	Riva Calzoni
S-08155	100	8,155	Riva Calzoni
S-08160	100	8,160	Riva Calzoni
S-08165	100	8,165	Riva Calzoni
S-08170	100	8,170	Riva Calzoni
S-08175	100	8,175	Riva Calzoni
S-08180	100	8,180	Riva Calzoni
S-08185	100	8,185	Riva Calzoni
S-08190	100	8,190	Riva Calzoni
S-08195	100	8,195	Riva Calzoni
S-08200	100	8,200	Riva Calzoni
S-08210	100	8,210	Riva Calzoni
S-08220	100	8,220	Riva Calzoni
S-08230	100	8,230	Riva Calzoni
S-08500	100	8,500	Bendix
S-08510	100	8,510	Bendix
S-08520	100	8,520	Bendix
S-08716	100	8,716	Riva Calzoni
S-08718	100	8,718	Riva Calzoni
S-08720	100	8,720	Riva Calzoni
S-08722	100	8,722	Riva Calzoni
S-08724	100	8,724	Riva Calzoni
S-08726	100	8,726	Riva Calzoni
S-08728	100	8,728	Riva Calzoni
S-08730	100	8,730	Riva Calzoni
S-08732	100	8,732	Riva Calzoni
S-08734	100	8,734	Riva Calzoni
S-08736	100	8,736	Riva Calzoni
S-08738	100	8,738	Riva Calzoni
S-08740	100	8,740	Riva Calzoni
S-08742	100	8,742	Riva Calzoni
S-08744	100	8,744	Riva Calzoni
S-08746	100	8,746	Riva Calzoni
S-08748	100	8,748	Riva Calzoni
S-08750	100	8,750	Riva Calzoni
S-08985	100	8,985	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08987	100	8,987	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08989	100	8,989	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08990	100	8,990	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08991	100	8,991	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08992	100	8,992	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08993	100	8,993	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08994	100	8,994	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni

Sfere in acciaio

Steel balls
Billes en acier
Bolas de acero
Stahlkugeln



Codice Code	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo Use remarks
S-08995	100	8,995	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08996	100	8,996	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08997	100	8,997	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08998	100	8,998	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08999	100	8,999	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09000	100	9,000	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09001	100	9,001	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09002	100	9,002	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09003	100	9,003	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09004	100	9,004	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09005	100	9,005	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09006	100	9,006	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09007	100	9,007	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09008	100	9,008	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09009	100	9,009	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09010	100	9,010	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09011	100	9,011	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09012	100	9,012	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09013	100	9,013	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09014	100	9,014	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni

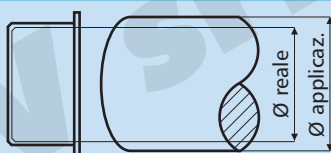
Codice Code	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo Use remarks
S-09015	100	9,015	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09018	100	9,018	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09021	100	9,021	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09022	100	9,022	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09024	100	9,024	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09027	100	9,027	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09030	100	9,030	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09033	100	9,033	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09525	100	9,525	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09700	100	9,700	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09800	100	9,800	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09900	100	9,900	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09920	100	9,920	Auto e fuoristrada
S-09922	100	9,922	Auto e fuoristrada
S-09992	100	9,992	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-10000	100	10,000	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-10002	100	10,002	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-10004	100	10,004	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-10100	100	10,100	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni

Tappi e cappucci

Taps and caps
Tapons et capuchons
Tapones y capuchones
Kappen

Tappi non filettati

Unthreaded plugs
Bouchons pas filetés
Tapón sin rosca
Schutzkappen ohne Gewinde



Codice Code	Min Ord	Ø reale	Ø applicaz.
D-02010	100	7,50	8,00
D-02012	100	9,00	10,00
D-02014	100	10,50	12,00
D-02016	100	12,00	12,50
D-02018	100	12,50	14,00
D-02020	100	15,00	16,00

Codice Code	Min Ord	Ø reale	Ø applicaz.
D-02022	100	16,00	17,00
D-02024	100	17,00	18,00
D-02025	100	18,00	18,50
D-02026	100	19,00	20,00
D-02028	100	20,70	22,00
D-02030	100	23,00	24,00



Tappi e cappucci

Taps and caps

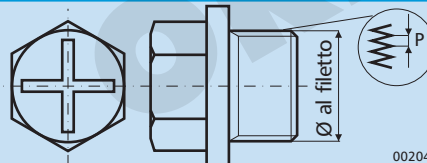
Tapons et capuchons

Tapones y capuchones

Kappen

Tappi speciali filettati economy

Special economy threaded plugs
Bouchons spéciaux filetés economy
Tapón especial económico roscado
Gewindekappen economy

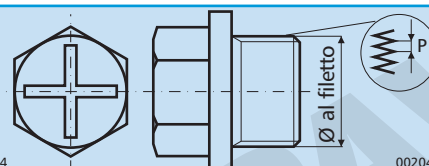


Codice Code	Min Ord	Ø al filetto	Passo
D-02052	100	8,00	1,00
D-02054	100	10,00	1,00
D-02107	100	12,00	1,00
D-02056	100	12,00	1,50
D-02058	100	12,50	1,50
D-02060	100	14,00	1,50

Codice Code	Min Ord	Ø al filetto	Passo
D-02062	100	16,00	1,50
D-02064	100	18,00	1,50
D-02066	100	20,00	1,50
D-02068	100	22,00	1,50
D-02070	100	24,00	1,50
D-02072	100	26,00	1,50

Tappi filettati a tenuta speciale

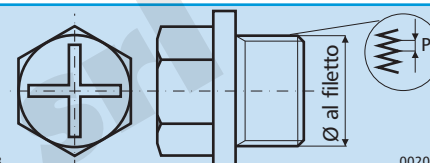
Threaded plugs special tightness
Bouchons filetés avec tenue spéciale
Tapón roscado hermetico especial
Gewindekappen mit spezial Dichtung



Codice Code	Min Ord	Ø al filetto	Passo	Colore Colour	Da usare con To use with	Descrizione per utilizzo Use remarks
D-02200	50	12,00	1,50	Rosso Red	Cacciavite a stella Star screwdriver	Per filetti interni idro e pompe
D-02201	50	14,00	1,50	Rosso Red	Cacciavite a stella Star screwdriver	Per filetti interni idro e pompe
D-02202	50	16,00	1,50	Rosso Red	Cacciavite a stella Star screwdriver	Per filetti interni idro e pompe
D-02203	50	18,00	1,50	Rosso Red	Cacciavite a stella Star screwdriver	Per filetti interni idro e pompe
D-02204	50	12,00	1,50	Giallo Yellow	Cacciavite fisso Flat screwdriver	Per filetti interni idro e pompe
D-02205	50	14,00	1,50	Giallo Yellow	Cacciavite fisso Flat screwdriver	Per filetti interni idro e pompe
D-02206	50	16,00	1,50	Giallo Yellow	Cacciavite fisso Flat screwdriver	Per filetti interni idro e pompe
D-02207	50	18,00	1,50	Giallo Yellow	Cacciavite fisso Flat screwdriver	Per filetti interni idro e pompe

Tappi filettati a tenuta super-special

Threaded plugs super special tightness
Bouchons filetés avec tenue super spéciale
Tapón roscado hermetico superespecial
Gewindekappen mit super spezial Dichtung



Codice Code	Min Ord	Ø al filetto	Passo
D-02102	50	8,00	1,00
D-02104	50	10,00	1,00
D-02106	50	12,00	1,50
D-02108	50	12,50	1,50
D-02111	50	14,00	1,00
D-02110	50	14,00	1,50

Codice Code	Min Ord	Ø al filetto	Passo
D-02112	50	16,00	1,50
D-02114	50	18,00	1,50
D-02116	50	20,00	1,50
D-02118	50	22,00	1,50
D-02120	50	24,00	1,50
D-02122	50	26,00	1,50

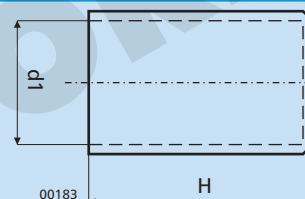
Tappi e cappucci

Taps and caps
Tapons et capuchons
Tapones y capuchones
Kappen



Cappucci di protezione per pignone e tirante

Pignon and tie rods protection caps
Capuchons de protection pour pignon et tirantes
Capuchón protector para eje distribuidor
Schutzkappen für Wellen und Gewinde



00183

11336

Codice Code	Min Ord	d1	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
D-02152	50	12,00	20,00	
D-02170	50	12,00	38,00	cappuccio di protezione in plastica morbida, colore rosso - Ford
D-02171	50	13,00	38,00	cappuccio di protezione in plastica morbida, colore rosso - Ford
D-02155	50	14,00	20,00	
D-02154	50	14,00	30,00	
D-02169	50	14,30	38,00	cappuccio di protezione in plastica morbida, colore nero
D-02168	50	15,50	25,40	cappuccio di protezione in plastica morbida
D-02157	50	16,00	20,00	
D-02156	50	16,00	40,00	
D-02167	50	17,50	38,00	cappuccio di protezione in plastica morbida
D-02159	50	18,00	20,00	
D-02158	50	18,00	38,00	
D-02166	50	20,00	20,00	
D-02165	50	20,00	38,00	

Cappucci di protezione a fungo

Mushroom-shaped protection caps
Chapuchon de protection en forme de champignon
Capuchón protector tipo seta
Schutzkappen in Pilzform



11558

Codice Code	Min Ord	Ø min	Ø MAX	Colore Colour
D-02403	50	6,00	12,00	Rosso Red
D-02400	50	6,00	20,00	Rosso Red
D-02401	50	6,00	20,00	Blu Blue
D-02402	50	6,00	20,00	Giallo Yellow

Codice Code	Min Ord	Ø min	Ø MAX	Colore Colour
D-02404	50	12,00	16,00	Rosso Red
D-02405	50	20,00	25,00	Rosso Red
D-02406	50	32,00	40,00	Rosso Red
D-02407	50	40,00	50,00	Rosso Red

Tappi per kit cambio

Plugs for gear kits
Bouchons pour kit transmission
Tapón para kit de cambio
Stopfen für Getriebe



11339

Codice Code	Min Ord	Utilizzo Use remarks
D-02302	50	Tappo per kit cambio Mercedes Classe E

Piatti di supporto

Support plates
Plats de support
Placa soporte
Halter für Faltenbalg



11338

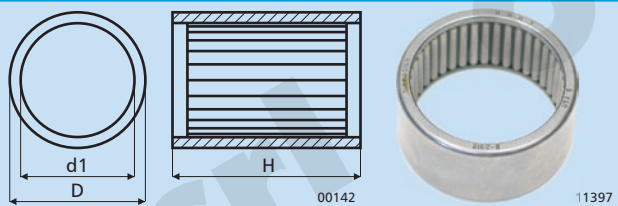
Codice Code	Min Ord	Utilizzo Use remarks
D-02300	2	Piatto di supporto
D-02301	2	Piatto di supporto

Cuscinetti e molle di torsione

Bearings and torsion springs
Roulements et ressorts de torsion
Cojinete y muelle de torsión
Lager und Torsionsfedern

Cuscinetti a rullini

Needle roller bearings
Roulements à aiguilles
Rodamientos de agujas
Nadellager



Codice Code	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
H-07548	2	8,50	19,50	10,50	cuscinetto per pompa elettrica Clio/Peugeot, dimensioni ridotte (vedi * NOTA)
H-07547	2	9,00	19,50	10,50	cuscinetto per pompa elettrica Clio/Peugeot, dimensioni ridotte (vedi * NOTA)
H-07546	2	9,50	19,50	10,50	cuscinetto per pompa elettrica Clio/Peugeot, dimensioni ridotte (vedi * NOTA)
H-07544	2	10,00	19,50	10,55	cuscinetto per pompa elettrica Clio/Peugeot, dimensioni originali (vedi * NOTA)
H-07535	2	12,50	18,00	12,00	distributore (a spilli)
H-07553	2	13,00	19,00	12,00	cuscinetto a rullini distr. BMW
H-07512	2	14,00	20,00	29,00	pignone Jaguar J40
H-07539	2	20,00	26,00	10,00	Saginaw 800 20X26X10
H-07537	2	20,90	38,60	6,70	distributore Ford
H-07526	2	26,00	36,00	6,00	Man ZF
H-07540	2	28,60	35,00	25,40	Saginaw 600
H-07538	2	31,75	41,30	31,70	Saginaw 800 Ø31,75x41,3 H31,700
H-07501	2	31,80	38,10	9,60	Rover 820
H-07523	2	32,00	38,00	19,00	Rang Rover 4/6 Bolt u.t. (BASSI)
H-07517	2	32,00	38,00	20,00	Rang Rover 4/6 Bolt u.t.
H-07543	2	32,00	38,00	25,30	Saginaw
H-07516	2	32,00	38,00	31,70	Rang Rover 4/6 Bolt u.t.
H-07522	2	32,00	38,00	31,70	Rang Rover 4/6 Bolt u.t. (ALTI)
H-07529	2	45,00	61,00	21,00	Mercedes LS4
H-07527	2	52,00	72,00	20,40	Mercedes LS6
H-07528	2	56,00	78,00	21,40	Mercedes LS8
H-07530	2	56,00	80,00	29,30	Mercedes LS6
H-07531	2	56,00	80,00	29,30	Mercedes LS6
H-07532	2	56,00	80,00	29,30	Mercedes LS8

* **NOTA:** Questi 3 cuscinetti sono stati creati per risolvere in maniera definitiva le problematiche dei rotori interni. Quando il cuscinetto è rovinato, è rovinata anche la sede dell'albero del rotore, che risulta conica. Per risolvere tale problema è necessario ridurre il Ø eliminando le righe esterne che creano rumori e ingrippature. I diametri alternativi sono:

Ø9,50, codice H-07546

Ø9,00, codice H-07547

Ø8,50, codice H-07548

Qualora invece l'albero si presenti in condizioni ottimali, è sufficiente sostituire il cuscinetto utilizzando il Ø10, codice H-07535.

* **NOTE:** These 3 bearings have been produced to definitively solve the problems occurring with the internal rotors. When the bearing is damaged, the rotor shaft place is damaged too: it's scratched and conical. To solve this problem you have to reduce the Ø, cancelling the external lines which cause noise and seizing-up. Alternative diameters are

Ø9,50, code H-07546

Ø9,00, code H-07547

Ø8,50, code H-07548

If the shaft is in optimal conditions, you can no doubt only change the bearing, using the one with Ø10 code H-07535.

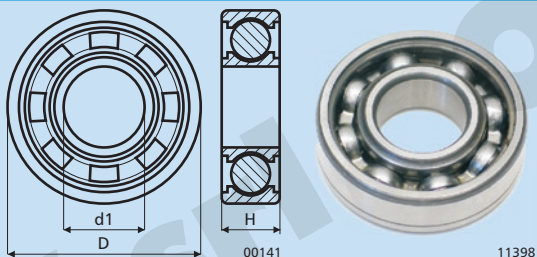
Cuscinetti e molle di torsione

Bearings and torsion springs
Roulements et ressorts de torsion
Cojinete y muelle de torsión
Lager und Torsionsfedern



Cuscinetti a sfere

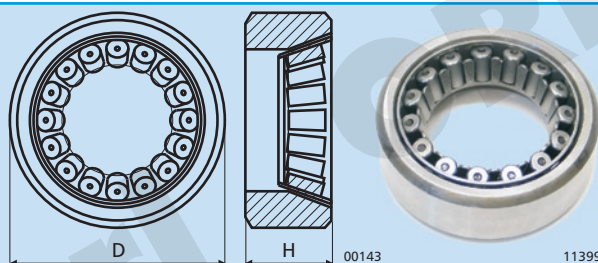
Radial ball bearings
Roulements à billes
Rodamientos rígidos a bolas
Rillenkugellager



Codice Code	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
H-07552	2	10,00	26,00	8,00	pompa elettrica Kangoo
H-07536	2	10,00	30,00	8,00	pignone basso - Chrysler
H-07550	2	12,00	32,00	10,00	Vauxhall Cavalier
H-07549	2	15,00	32,00	9,00	Triumph
H-07534	2	15,00	35,00	11,00	
H-07500	2	15,00	38,00	12,00	pompa Honda
H-07551	2	15,80	39,60	11,00	H6,8/11 Ford Granada
H-07502	2	17,00	40,00	12,00	
H-07545	2	45,60	63,50	5,50	scatola guida TRW

Cuscinetti a tenuta assiale

Axial bearings
Butée à billes
Rodamientos axiales
Axiallager



Codice Code	Min Ord	D	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
H-07505	2	38,10	7,70	Ford-Transit-Opel-Chevrolet-Volkswagen-
H-07504	2	40,50	11,10	Land Rover-Santana-Rover
H-07515	2	50,00	20,00	
H-07514	2	55,50	12,00	
H-07533	2	55,70	13,40	Vite LT35
H-07513	2	62,00	12,00	
H-07510	2	69,90	23,30	Avia-Ebro-Fiat-Man Pegaso-Sava-Volvo-

Cuscinetti e molle di torsione

Bearings and torsion springs
Roulements et ressorts de torsion
Cojinete y muelle de torsión
Lager und Torsionsfedern

Cuscinetti generici per idroguida e pompe

Generic bearings for power steering and pumps
Roulements pour direction assistée et pompes
Cojinete para servodirección y bomba
Lager für Servolenkungen und Pumpen



11097

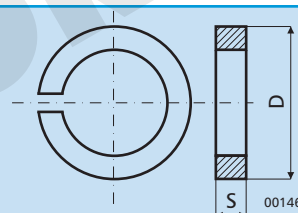
Codice Code	Min Ord	d1	D	h1	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
H-07503	2	30,20	52,00		13,70	Seat/Ebro
H-07541	2	31,20	45,00	2,40	4,00	Distributore superiore (da abbinare a H-07542)
H-07542	2	32,20	44,70		2,00	Rondella da abbinare al cuscinetto H-07541
H-07507	2	33,60	49,20		19,00	Lancia-Mercedes-Volvo-Ebro-Sava-Ford-
H-07508	2	34,20	44,50		9,50	Lancia-Mercedes-Volvo-Ebro-Saab-Ford-
H-07509	2	36,60	49,20		11,50	Dodge-International O.M.-Peugeot-Volvo-
H-07511	2	37,20	55,50		8,80	O.M. 50
H-07506	2	38,40	57,10		17,10	International O.M.-Peugeot-Volvo-
H-07520	2	45,00	61,00		21,00	Mercedes LS4
H-07518	2	52,00	72,00		20,40	Mercedes LS6
H-07519	2	56,00	78,00		21,40	Mercedes LS8
H-07521	2	56,00	80,00		29,30	Mercedes LS4
H-07524	2		20,10		5,00	Rover 820
H-07525	2		20,10		7,00	Rover 820

Molle di torsione pignone in acciaio speciale

Pignion torsion springs in special steel
Ressorts de torsion du pignon en acier special
Arandela de torsión en acero especial
Torsionsfeder aus Spezialstahl



11098



00146

Codice Code	Min Ord	D	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
H-01900	2	20,10	5,00	Rover 820
H-01901	2	20,10	7,00	Rover 820

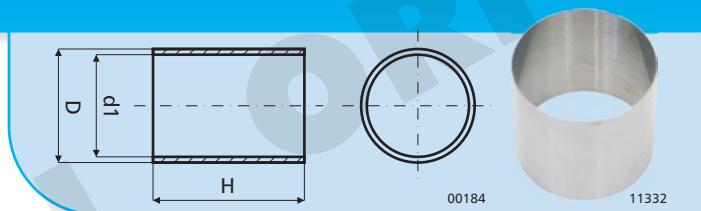
Camicie di modifica per distributori senza forature

Liners to modify distributors without drilling

Chemises pour modifier les distributeurs sans perçages

Camisa modificación de distribuidores

Reparaturhülsen für Drehschieber ohne Bohren



Codice Code	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
R-08007	2	30,15	31,50	36,50	
R-08002	2	30,15	31,70	36,50	Volvo 240/260/740/760 - VW Golf-Sierra-Montego
R-08008	2	37,49 / 37,57	39,36	57,15	
R-08011	2	37,49 / 37,57	39,36	57,15	
R-08000	2	37,49 / 37,57	39,44	60,96	Saab 900 / 9000
R-08001	2	37,72 / 37,80	39,44	41,90	Jaguar XJ40
R-08006	2	38,02	39,76	40,64	Ford Mondeo / Contour
R-08014	2	38,1	38,95	37,00	Modifica per distributori senza forature
R-08004	2	38,1	38,95	48,80	BMW 325i (ZF)
R-08012	2	38,1	38,95	56,50	Ford Transit/Volvo/Bmw (ZF)
R-08005	2	38,1	38,99	48,77	Volvo 740/760 (ZF)
R-08010	2	38,15	39,75	49,60	con scarico interno Ø38,6 H7
R-08015	2	38,2	39,80	51,80	Camicia di modifica forata (1 foro da Ø10,2+3 fori da Ø5)
R-08003	2	38,23	39,76	51,74	BMW 318i/325i -Volvo 240/260 (Pignone rimovibile)
R-08009	2	38,61 / 38,71	40,15	50,80	
R-08013	2	41,27	44,45	57,15	Ford Granada MkIII

Fascette

Rings
Bandes
Abrazadera
Schellen

Fascette con aggancio rapido in P.A. (dis.1)

Quick fastening rings in P.A.
Bandes avec attelage rapide en P.A.
Abrazadera de cierre rápido en P.A.
Schnellverschluß in P.A.



11323

Codice Code	Min Ord	Apert. MIN	Apert. MAX
B-08400	2	8,70	10,00
B-08401	2	12,00	13,70
B-08402	2	13,70	15,30
B-08403	2	15,00	16,80
B-08404	2	16,80	18,40

Fascette con aggancio rapido in acciaio inox (dis.2)

Quick fastening rings in stainless steel
Bandes en acier avec attelage rapide
Abrazadera de cierre rápido en acero inoxidable
Schnellverschluß in inox



11324

Codice Code	Min Ord	Apert. MIN	Apert. MAX	H
B-08500	2	24,00	31,00	7,00
B-08550	2	26,00	26,00	7,00
B-08551	2	27,50	27,50	7,00
B-08552	2	28,00	31,00	7,00
B-08553	2	30,00	33,00	7,00
B-08549	2	31,00	38,00	7,00
B-08549A	2	31,00	38,00	9,00
B-08554	2	32,00	35,00	7,00
B-08555	2	34,00	37,00	7,00
B-08556	2	35,00	39,00	7,00
B-08557	2	40,00	44,00	7,00
B-08501	2	46,00	50,00	7,00
B-08504	2	49,00	56,00	7,00
B-08558	2	51,00	55,00	7,00
B-08502	2	51,50	56,00	7,00
B-08503	2	51,50	56,00	7,00
B-08506	2	52,00	56,00	7,00
B-08507	2	57,50	59,00	7,00
B-08508	2	57,50	62,00	7,00
B-08560	2	61,50	65,00	7,00
B-08512	2	63,50	63,50	7,00
B-08510	2	63,50	68,00	7,00
B-08561A	2	66,00	70,00	9,00
B-08561	2	66,00	72,00	7,00
B-08562A	2	70,00	74,00	9,00

Codice Code	Min Ord	Apert. MIN	Apert. MAX	H
B-08562	2	72,00	74,00	7,00
B-08563	2	74,00	78,00	7,00
B-08563A	2	74,00	78,00	9,00
B-08513	2	75,50	75,50	7,00
B-08514	2	75,50	75,50	7,00
B-08564	2	79,00	82,00	7,00
B-08564A	2	79,00	82,00	9,00
B-08515	2	81,50	81,50	7,00
B-08566	2	83,00	87,00	7,00
B-08567	2	84,00	88,00	7,00
B-08567A	2	84,00	88,00	9,00
B-08568A	2	88,00	92,00	9,00
B-08569	2	89,50	94,00	7,00
B-08574A	2	92,00	96,00	9,00
B-08570A	2	93,00	97,00	9,00
B-08571	2	95,00	99,00	7,00
B-08572	2	100,00	103,00	7,00
B-08573	2	102,00	105,00	7,00
B-08509	2		62,00	7,00
B-08559	2		62,00	7,00
B-08565	2			7,00
B-08568	2			7,00
B-08570	2			7,00
B-08571A	2			9,00

Fascette

Rings
Bandes
Abrazadera
Schellen



Fascette a molla in acciaio (dis.3)

Spring rings in steel
Bandes à ressort en acier
Abrazadera con corredera de acero inoxidable
Federschelle in Stahl

	Codice Code	Min Ord	Apert. MIN
	B-08600	2	16,00

	Codice Code	Min Ord	Apert. MIN
	B-08601	2	23,00

Fascette con bloccaggio a vite in acciaio inox (dis.4)

Quick fastening rings in stainless steel
Bandes en acier avec attelage rapide
Abrazadera de cierre rápido en acero inoxidable
Schnellverschluß in inox

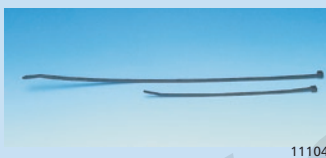


Codice Code	Min Ord	Apert. MIN	Apert. MAX
B-08700	2	11,00	14,00
B-08701	2	15,00	17,00
B-08702	2	18,00	20,00
B-08703	2	20,00	23,00
B-08704	2	24,00	28,00
B-08705	2	29,00	33,00
B-08706	2	33,00	37,00

Codice Code	Min Ord	Apert. MIN	Apert. MAX
B-08707	2	35,00	39,00
B-08708	2	39,00	43,00
B-08709	2	43,00	47,00
B-08710	2	47,00	51,00
B-08711	2	49,00	53,00
B-08712	2	50,00	54,00

Fascette in P.A. (dis.5)

Rings in P.A.
Bandes en P.A.
Abrazadera de P.A.
Kunststoffband



Codice Code	Min Ord	L
B-08800	2	200,00
B-08801	2	360,00

Fascette in metallo (dis.6)

Metallic rings
Bandes métallique
Abrazadera metalica
Metallband



Codice Code	Min Ord	L
B-08900	2	203,00
B-08901	2	360,00

Guarnizioni per tenuta corpi idro, box e pompe

Gaskets for power steering bodies, boxes and pumps

Garnitures pour tenue de corps des direction assistée, box et pompes

Kit para estanqueidad, carcasas, bombas

Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen

	Codice Code	Min Ord	Tipologia	Materiale	S	Descrizione per utilizzo Use remarks
	P-03100	2	10 fori 10 holes	metallo/gomma metal/rubber	1,05	Mercedes LS 8 vecchia versione - Idro a settore
	P-03101	2	8 fori 8 holes	metallo/gomma metal/rubber	1,10	TAS 85 - Idro a settore
	P-03102	2	4 fori 4 holes	metallo/gomma metal/rubber	0,50	Box Jeep - Idro a settore
	P-03103	2	7 fori 7 holes	poliammide speciale special P.A.	0,14	Pompe ROVER
	P-03104	2	7 fori 7 holes	poliammide speciale special P.A.	0,28	Pompe ROVER
	P-03105	2	7 fori 7 holes	poliammide speciale special P.A.	0,38	Pompe ROVER
	P-03106	2	3 fori 3 holes	carta motore gasket paper	0,50	JAGUAR/ROVER SDI - Idro a cremagliera guarnizione distributore
	P-03107	2	a clessidra hourglass	gomma rubber	3,40	Pompe ZF
	P-03108	2	a clessidra hourglass	poliammide speciale special P.A.	1,70	Pompe ZF
	P-03109	2	7 fori 7 holes	al fluorurato	0,70	Pompe Rovr (genuine)

Guarnizioni per tenuta corpi idro, box e pompe

Gaskets for power steering bodies, boxes and pumps
Garnitures pour tenue de corps des direction assistée, box et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen



	Codice Code	Min Ord	Tipologia	Materiale	S	Descrizione per utilizzo Use remarks
 11160	P-03110	2	speciale special	gomma rubber	1,45	Pompe Honda
 11161	P-03111	2	speciale special	gomma rubber	1,45	Pompe Honda
 11162	P-03112	2	speciale special	gomma rubber	1,45	Pompe Honda
 11163	P-03113	2	speciale special	gomma rubber	1,35	Pompe Honda
 11164	P-03114	2	tonda rounded	carta motore gasket paper	1,45	Pompe Rover (Øint. 31,50; Ø est. 45,40)
 11165	P-03115	2	5 fori 5 holes	metallo/gomma metal/rubber	1,00	Pompe Mitsubishi
 11166	P-03116	2	4 fori 4 holes	metallo/gomma metal/rubber	1,00	Pompe Mitsubishi
 11167	P-03117	2	5 fori 5 holes	metallo/gomma metal/rubber	1,00	Pompe Mazda
 11168	P-03118	2	8 fori 8 holes	metallo/gomma metal/rubber	1,00	Pompe Mercedes
 11169	P-03119	2	7 fori 7 holes	metallo/gomma metal/rubber	1,08	Pompe Nissan



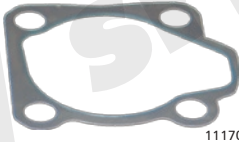
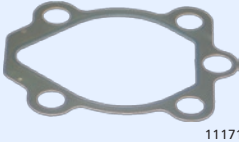
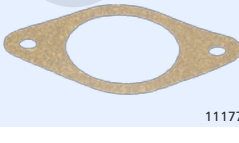
Guarnizioni per tenuta corpi idro, box e pompe

Gaskets for power steering bodies, boxes and pumps

Garnitures pour tenue de corps des direction assistée, box et pompes

Kit para estanqueidad, carcasas, bombas

Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen

	Codice Code	Min Ord	Tipologia	Materiale	S	Descrizione per utilizzo Use remarks
 11170	P-03120	2	4 fori 4 holes	metallo/gomma metal/rubber	1,00	Pompe Vauxall Monterey/Isuzu Trooper
 11171	P-03121	2	5 fori 5 holes	metallo/gomma metal/rubber	1,00	Pompe Ford/Mazda
 11172	P-03122	2	a pera pear-shaped	gomma speciale special rubber	1,85	Pompe Mazda/Suzuki
 11173	P-03123	2	a pera con lati diritti pear-shaped (straight sides)	gomma speciale special rubber	1,90	Mazda/Suzuki - Pompe Mitsubishi/Audi/Golf
 11174	P-03124	2	2 fori 2 holes	carta motore gasket paper	0,20	Guarnizioni distributore TRW
 11174	P-03125	2	2 fori 2 holes	carta motore gasket paper	0,48	Guarnizioni distributore TRW
 11175	P-03126	2	2 fori 2 holes	carta motore gasket paper	0,20	Guarnizioni distributore TRW - Ford Escort, Cortina
 11176	P-03127	2	2 fori 2 holes	acciaio steel	0,25	Guarnizioni distributore TRW
 11176	P-03128	2	2 fori 2 holes	acciaio steel	0,58	Guarnizioni distributore TRW
 11177	P-03129	2	2 fori 2 holes	sughero speciale special cork	1,05	Pompa Megane

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue the drawings, the photos and the codes are freehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

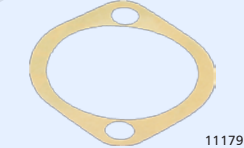
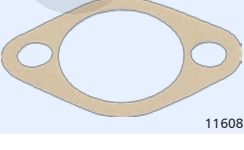
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Guarnizioni per tenuta corpi idro, box e pompe

Gaskets for power steering bodies, boxes and pumps
 Garnitures pour tenue de corps des direction assistée, box et pompes
 Kit para estanqueidad, carcasas, bombas
 Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen



	Codice Code	Min Ord	Tipologia	Materiale	S	Descrizione per utilizzo Use remarks
	P-03130	2	3 fori 3 holes	sughero speciale special cork	1,55	Distributore Rover 200-400
	P-03131	2	2 fori 2 holes	carta motore gasket paper	0,20	Distributore TRW
	P-03132	2	2 fori 2 holes	carta motore gasket paper	0,50	Distributore TRW
	P-03133	2	2 fori 2 holes	carta motore gasket paper	1,00	Distributore TRW
	P-03134	2	2 fori 2 holes	carta motore gasket paper		Distributore TRW
	P-03135	2	2 fori 2 holes	carta motore gasket paper	0,20	Distributore TRW
	P-03136	2	forma speciale special shape	gomma/PTFE rubber/PTFE	2,80	Pompe Mercedes - LUK e Vickers
	P-03137	2	forma speciale special shape	metallo/gomma metal/rubber	1,50	Pompe Rover - Hobourn/Eaton
	P-03138	2	9 fori 9 holes	carta motore gasket paper	1,00	Modello Rover-P5-MK3-3-Litro 1962/1964
	P-03139	2	2 fori Ø9 2 holes Ø9	carta motore gasket paper	0,20	Guarnizioni distributore TRW MGB



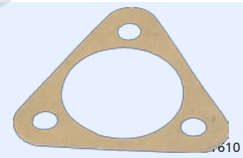
Guarnizioni per tenuta corpi idro, box e pompe

Gaskets for power steering bodies, boxes and pumps

Garnitures pour tenue de corps des direction assistée, box et pompes

Kit para estanqueidad, carcasas, bombas

Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen

	Codice Code	Min Ord	Tipologia	Materiale	S	Descrizione per utilizzo Use remarks
	P-03140	2	2 fori Ø8 2 holes Ø8	carta motore gasket paper	0,70	Guarnizioni distributore TRW,Ford Escort,Fiesta
	P-03141	2	3 fori Ø8 3 holes Ø8	carta motore gasket paper	0,25	Guarnizioni distributore TRW,Ford Granada,Bedford CF
	P-03142	2	2 fori Ø9 2 holes Ø9	carta motore gasket paper	0,80	Guarnizioni distributore TRW,MGB
	P-03143	2		gomma speciale special rubber		Pompa Toyota Corolla 1.8 2002,T. Avensis 2.0 T25 2003
	P-03144	2	forma a cuore heart-shaped	gomma/PTFE rubber/PTFE	1,65	Guarniz.pompa elettrica gomma/teflon M.Classe A

Rondelle, bulloni, dadi, viti

Shims, bolts, nuts, screws

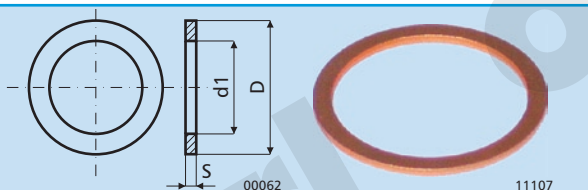
Rondelles, boulons, écrous, vis

Arandelas, bulones, dados, tornillos

Ringe, Schrauben, Muttern

Rondelle di tenuta

Keeping shims
Rondelles de tenue
Arandela de cierre
Ringe



Codice Code	Min Ord	d1	D	S	Materiale Material
U-02300	10	8,25	11,40	1,00	rame copper
U-02301	10	8,25	11,40	1,50	rame copper
U-02302	10	10,20	14,00	0,50	rame copper
U-02303	10	10,20	14,00	1,00	rame copper
U-02304	10	10,20	14,00	1,50	rame copper
U-02305	10	10,20	14,00	2,00	rame copper
U-02306	10	10,20	14,00	2,50	rame copper
U-02307	10	12,20	18,00	0,50	rame copper
U-02308	10	12,20	18,00	1,00	rame copper
U-02309	10	12,20	18,00	1,50	rame copper
U-02310	10	12,20	18,00	2,00	rame copper
U-02311	10	12,20	18,00	2,50	rame copper
U-02312	10	14,20	18,00	0,50	rame copper
U-02313	10	14,20	18,00	1,00	rame copper
U-02314	10	14,20	18,00	1,50	rame copper
U-02315	10	14,20	18,00	2,00	rame copper
U-02316	10	14,20	18,00	2,50	rame copper
U-02317	10	16,20	20,00	0,50	rame copper
U-02318	10	16,20	20,00	1,00	rame copper
U-02319	10	16,20	20,00	1,50	rame copper
U-02320	10	16,20	20,00	2,00	rame copper
U-02321	10	16,20	20,00	2,50	rame copper
U-02354	10	16,90	23,90	4,10	acciaio steel da abbinare a L-10100
U-02322	10	18,20	24,00	0,50	rame copper
U-02323	10	18,20	24,00	1,00	rame copper
U-02324	10	18,20	24,00	1,50	rame copper

Codice Code	Min Ord	d1	D	S	Materiale Material
U-02325	10	18,20	24,00	2,00	rame copper
U-02326	10	18,20	24,00	2,50	rame copper
U-02327	10	20,20	24,00	0,50	rame copper
U-02328	10	20,20	24,00	1,00	rame copper
U-02329	10	20,20	24,00	1,50	rame copper
U-02330	10	20,20	24,00	2,00	rame copper
U-02331	10	20,20	24,00	2,50	rame copper
U-02332	10	22,20	28,00	0,50	rame copper
U-02333	10	22,20	28,00	1,00	rame copper
U-02334	10	22,20	28,00	1,50	rame copper
U-02335	10	22,20	28,00	2,00	rame copper
U-02336	10	22,20	28,00	2,50	rame copper
U-02350	10	23,80	29,00	1,00	alluminio alumin.
U-02337	10	24,30	29,00	0,50	rame copper
U-02338	10	24,30	29,00	1,00	rame copper
U-02339	10	24,30	29,00	1,50	rame copper
U-02340	10	24,30	29,00	2,00	rame copper
U-02341	10	24,30	29,00	2,50	rame copper
U-02342	10	26,30	30,00	0,50	rame copper
U-02343	10	26,30	30,00	1,00	rame copper
U-02344	10	26,30	30,00	1,50	rame copper
U-02345	10	26,30	30,00	2,00	rame copper
U-02346	10	26,30	30,00	2,50	rame copper
U-02351	10	28,80	35,00	1,00	alluminio alumin.
U-02352	10	41,00	48,80	1,10	alluminio alumin.
U-02353	10	48,50	57,80	1,00	alluminio alumin.

Viti con inserti in P.A.

Screws with inserts in P.A.
Vis avec insertion en P.A.
Tornillos con suplementos en P.A.
Madenschrauben mit P.A. Einsatz



U-03650

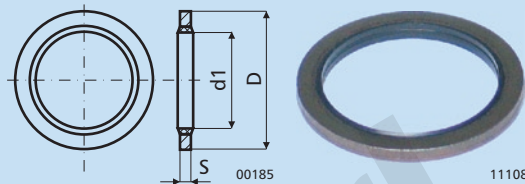
Rondelle, bulloni, dadi, viti

Shims, bolts, nuts, screws
Rondelles, boulons, écrous, vis
Arandelas, bulones, dados, tornillos
Ringe, Schrauben, Muttern



Rondelle USIT

USIT shims
Rondelles USIT
Arandela USIT
USIT-ring



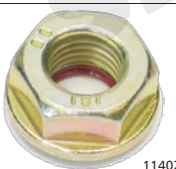
Codice Code	d1	D	S
U-02420	5,20	8,40	1,00
U-02421	6,90	13,20	1,30
U-02422	8,30	13,40	1,30
U-02400	8,50	13,40	1,00
U-02423	8,70	14,20	1,30
U-02424	10,35	16,00	2,00
U-02401	10,70	18,00	1,50
U-02425	11,20	18,40	2,10
U-02426	11,70	19,10	2,10
U-02402	12,70	20,00	1,50

Codice Code	d1	D	S
U-02427	13,70	20,60	2,10
U-02428	14,90	22,30	2,10
U-02429	15,90	22,30	2,10
U-02430	16,50	25,50	2,10
U-02403	16,70	24,00	1,50
U-02431	17,30	23,90	2,10
U-02432	18,20	25,40	2,50
U-02404	18,70	26,00	1,50
U-02433	19,70	27,00	2,50
U-02405	20,70	28,00	1,50

Codice Code	d1	D	S
U-02434	21,50	28,70	2,50
U-02406	22,50	28,00	1,50
U-02435	23,50	31,80	2,50
U-02436	24,30	33,30	2,50
U-02407	24,70	32,00	2,00
U-02408	26,70	35,00	2,00
U-02437	27,00	35,00	2,50
U-02438	27,80	38,70	2,50
U-02409	28,70	37,00	2,00
U-02439	30,80	38,20	2,50

Bulloni e dadi per pompe

Lock bolts and nuts
Boulons et écrous de blocage
Bulones y tuercas de bloqueo
Schrauben und Muttern für Pumpen

	Codice Code	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	P	Descrizione per utilizzo Use remarks
	U-03600	2	10,70	22,70	22,70	3,00	10,00	1,50	Rover 4/6 Bolt
	U-03601	2	20,00	28,00	28,00	4,00	16,00	1,50	Bullone tappo pignone Mondeo
	U-03602	2	8,70	18,00	24,00	4,70	12,70	1,50	Bullone tappo pignone, testa esagonale

Uscite olio

Oil exits
Sorties de l'huile
Salidas de aceite
Ölablass



Codice Code	Min Ord	d1	D	H	Utilizzo Use remarks
U-03651	2	7,00	11,00	9,80	Uscita olio larga (3 bulloni) Land Rover/Range Rover
U-03652	2	6,30	9,40	8,10	Uscita olio piccola (3 bulloni) Land Rover/Range Rover

Segmenti in P.T.F.E.

P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.
Dichtringe in P.T.F.E.

CRE Cremagliera Rack
DIS Distributore Pignon
PIS Pistone Piston



in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01300	2	1	31,60	34,40	2,00		CRE	
M-01301	2	1	35,60	38,20	2,00		DIS	Alfa
M-01302	2	1	28,90	31,50	2,00			ZF
M-01303	2	1	45,20	49,50	2,25		CRE	Ducato I serie
M-01304	2	1	34,30	38,30	2,00		DIS	Alfa 75 ZF
M-01305	2	1	26,50	30,50	2,00		CRE	Alfa
M-01306	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Mondeo / ZF (Bianco)
M-01306A	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Mondeo (azzurro)
M-01306B	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Ford Mondeo ZF (nero)
M-01307	2	2	22,20	25,50	2,70	22,00	CRE	Alfa 75 I serie
M-01308	2	2	21,30	24,30	3,00	22,00		o-ring Ø23,6 C2,6 - Alfa 75, Porsche (autolivellante)
M-01309	2	2	21,20	29,50	19,50	22,00	CRE	mod. centrale con o-ring in viton - Porsche-Alfa 75 1°serie con mol.x stelo da Ø22
M-01310	2	2	21,20	29,50	19,50	22,00	CRE	mod. centrale con o-ring alta pressione - Alfa 75 1°serie con mol.x stelo da Ø22
M-01311	2	1	30,20	32,60	2,00			
M-01312	2	1	24,80	28,00	2,00			
M-01313	2	1	27,20	30,70	2,00		DIS	Sierra -Scorpio-Volvo-TRW
M-01314	2	1	35,00	39,00	2,00		CRE	Fiat Tipo, VW Golf
M-01315	2	2	22,40	25,60	3,00	23,00		Alfa 75 2a serie-Porsche (autolivellante)
M-01316	2	2	22,40	31,60	13,60	23,00	CRE	mod. centrale - Alfa 75 con o-ring x stelo da Ø23
M-01317	2	2	23,00	31,60	13,80	23,00	CRE	Alfa 75 2°serie + o-ring in viton x stelo da Ø23
M-01318	2	2	21,50	25,10	3,00	22,00		Thema (autolivellante)
M-01319	2	1	36,60	41,10	2,25		CRE	Rover, Volvo
M-01320	2	2	23,20	26,50	2,70	23,00	CRE	Alfa 75 2°serie x stelo Ø23
M-01321	2	2	17,60	21,30	3,00	18,00		BMW (autolivellante)
M-01322	2	2	16,50	20,50	3,00	17,00		BMW (autolivellante)
M-01323	2	2	24,40	28,00	3,00	25,00		Alpine Solara/Audi 80 (autolivellante)
M-01324	2	2	9,50	13,10	3,00	10,00		Audi 100 (autolivellante)
M-01325	2	2	21,60	25,00	2,90	22,00		Audi 80/VW (autolivellante)
M-01326	2	2	28,00	31,50	2,90	28,00		Jaguar (autolivellante)
M-01327	2	2	19,20	23,20	3,00	20,00		BMW (autolivellante)
M-01328	2	1	36,40	40,40	2,00		CRE	Fiat TIPO - tappo largo
M-01329	2	1	32,50	37,50	2,30		CRE	Clio / Peugeot
M-01330	2	1	47,30	51,40	2,10		DIS	Bendix
M-01331	2	1	38,10	42,60	2,00		CRE	Lancia Thema
M-01332	2	1	36,75	41,60	2,20		CRE	Thema I Serie rover - Volvo - Granada - MK II e III Serie
M-01333	2	1	39,80	43,00	2,40		CRE	Lancia K
M-01334	2	1	33,80	38,30	2,10		DIS	Austin 1800/2200
M-01335	2	1	45,10	49,60	2,00		CRE	Ducato II Serie
M-01336	2	1	26,60	30,40	2,00		DIS	Citroen-Peugeot
M-01338	2	1	28,40	31,00	1,90		DIS	Cavalier
M-01339	2	1	32,85	38,10	2,20		CRE	Peugeot -Peugeot
M-01340	2	1	18,10	25,00	3,44		CRE	
M-01341	2	1	20,40	24,80	2,00		CRE	Peugeot

Segmenti in P.T.F.E.

P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.
Dichtringe in P.T.F.E.

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01342	2	1	30,90	34,90	2,30		CRE	Peugeot
M-01343	2	1	24,00	28,00	2,30			Rover SDI
M-01344	2	2	20,10	27,70	3,50	21,00		Granada MK2 e 3 serie x stelo da Ø21
M-01345	2	1	35,20	40,00	2,30		CRE	Peugeot
M-01346	2	1	32,90	37,90	2,20			Jaguar Adwest-Rover 3/4 bolt
M-01347	2	1	34,00	39,20	2,30		CRE	Saab
M-01348	2	1	26,60	31,80	1,95			Sierra -Scorpio-VOLVO
M-01349	2	1	37,00	43,00	1,90			Granada MK III S.
M-01350	2	1	32,50	39,10	2,20			XJ40
M-01351	2	1	29,00	33,00	2,50		CRE	Cavalier Saginaw
M-01352	2	1	35,80	40,60	2,40		CRE	Saab
M-01353	2	1	36,80	42,20	1,90			Granada MK III S.
M-01354	2	1	26,80	31,20	1,90			Sierra -Scorpio-Volvo
M-01355	2	1	35,90	39,00	2,00			Bmw
M-01356	2	2	26,00	28,40	3,00	26,50		Passat/Aui A4 VW (autolivellante)
M-01357	2	1	37,00	42,80	3,00		CRE	SD1 MKII (A&A)
M-01358	2	1	37,10	41,30	1,90		CRE	Granada MK III
M-01359	2	2	29,10	32,80	2,90	29,50		I/D - XJ40 (autolivellante)
M-01360	2	1	40,10	44,30	2,70			Jaguar XJ6 I e II Serie
M-01361	2	1	47,80	53,40	1,60		CRE	Mercedes Vito/Sprinter
M-01362	2	1	49,00	53,40	2,25		CRE	Mercedes Vito e Sprinter
M-01363	2	1	39,90	44,00	3,00			44 MM O/D - Rover SD1 Burman
M-01364	2	1	40,30	44,30	2,65		CRE	1.75" O/D - Jaguar XJ6-II E III Serie Adwest
M-01365	2	1	41,60	44,20	3,00			1.75" O/D - Princess/SD1/ XJ6
M-01366	2	1	66,40	70,00	3,20			2,760" O/D - Land/Range Rover Pistone 4 bull.
M-01367	2	1	73,00	76,60	3,20			3.015" O/D - Land/Range Rover Pistone 3 bull.
M-01368	2	1	65,30	70,50	3,90			Land,Range Rover(6bolt)
M-01369	2	2	37,80	40,20	4,40		CRE	Bmw
M-01370	2	1	35,70	38,50	2,00		DIS	Fiesta,Mondeo
M-01371	2	1	34,40	38,10	2,25		DIS	Cavalier Saab Saginaw
M-01372	2	2	19,40	23,00	3,00	20,00		Alpine Solara - Jaguar J40 (autolivellante)
M-01373	2	1	63,30	66,10	2,50		CRE	Bendix
M-01374	2	1	78,00	80,60	2,50		CRE	Bendix
M-01375	2	1	40,80	46,40	2,00		CRE	BMW Z3
M-01376	2	1	33,10	36,10	1,90		DIS	Toyota,Mitsubishi,Peugeot Ø44
M-01377	2	1	32,80	36,20	2,00		DIS	Hyundai
M-01378	2	1	39,20	42,70	2,00		CRE	Hyundai
M-01379	2	1	6,80	10,00	1,80		DIS	Fiesta/Mondeo
M-01380	2	1	14,10	16,70	1,15			F.Fiesta/Mondeo
M-01381	2	1	18,20	20,20	4,30			Citroen
M-01382	2	1	23,70	25,50	2,60		DIS	Citroen
M-01383	2	1	23,80	25,50	1,10		CRE	Citroen
M-01384	2	1	19,70	21,30	2,00		CRE	Ford Mazda
M-01385	2	1	36,40	40,00	2,50		CRE	Audi - Passat KOJO
M-01386	2	1	32,80	36,60	2,50		CRE	Opel corsa
M-01387	2	1	26,70	30,70	12,20		CRE	Opel Corsa
M-01388	2	1	38,80	44,50	2,00		CRE	Ford Galaxy-VW Sharan
M-01389	2	2	15,00	19,00	3,00	15,75		Mercedes (autolivellante)
M-01390	2	2	23,40	27,00	3,00	24,00		Mercedes W123 (autolivellante)
M-01391	2	1	35,00	38,70	1,90			
M-01392	2	2	31,00	39,40	4,00	32,00		Mercedes 560SL (autolivellante)

Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01393	2	1	66,40	70,00	2,30		PIS	Mitsubishi L200
M-01394	2	1	34,50	37,50	1,90		DIS	Peugeot Laguna (KOJO)
M-01395	2	1	43,70	48,30	3,00			TAS 86
M-01396	2	1	63,30	67,30	2,00			TAS 86
M-01397	2	1	107,50	111,50	2,25			TAS 86
M-01398	2	1	36,60	40,20	2,50		CRE	Fiat Fiorino SAGINAW
M-01399	2	1	34,70	37,50	4,50		CRE	Alfa 33
M-01400	2	1	34,50	38,30	1,85		CRE	
M-01401	2	1	25,65	37,75	5,25		CRE	Astra TRW
M-01402	2	1	21,12	24,40	1,60		DIS	VW - Audi- Octavia
M-01403	2	2	15,50	19,40	2,90	16,00		per stelo Ø16 (autolivellante)
M-01404	2	2	13,50	17,40	2,90	14,00		Moto per stelo Ø14 (autolivellante)
M-01405	2	1	25,80	27,20	3,00		CRE	Citroen CX
M-01406	2	1	35,10	36,70	3,06		CRE	Citroen CX
M-01407	2	2	42,50	45,00	4,40		CRE	Bmw
M-01408	2	2	31,40	37,00	4,00	32,00		autolivellante
M-01409	2	1	66,90	71,10	6,90			
M-01410	2	1	42,30	45,00	2,00		CRE	Mercedes 250
M-01411	2	1	35,80	38,10	2,00		DIS	Mercedes 250
M-01412	2	1	38,70	43,50	2,50		CRE	Citroen Jumpy
M-01413	2	1	29,10	32,00	2,20		CRE	Mercedes LS8 old version
M-01414	2	1	36,90	39,60	2,80		CRE	LS8 old version
M-01415	2	1	47,40	50,00	2,31		CRE	LS8 old version
M-01416	2	1	69,80	74,70	2,25		DIS	LS8 (1°revisione)
M-01417	2	1	110,00	115,50	2,80		CRE	LS8 old version
M-01418	2	1	41,00	45,00	3,00		CRE	
M-01419	2	1	34,00	38,00	3,00			
M-01420	2	1	37,50	41,90	3,00		CRE	Honda CRV
M-01421	2	1	33,10	36,10	1,80		DIS	Honda CRV
M-01422	2	1	47,20	50,30	2,40		CRE	Toyota Landcruiser
M-01423	2	1	41,45	44,75	2,20		CRE	Mitsubishi
M-01424	2	1	35,80	38,10	2,00		DIS	Mercedes
M-01425	2	2	31,60	36,00	2,00	32,00		Mercedes 5000/560SL (autolivellante)
M-01426	2	3			3,00		CRE	L98,5 A3,05 - XJ40
M-01427	2	3			3,00		CRE	L82,5 A3,05
M-01428	2	3			3,00			L93,8 A3,05 - Jaguar
M-01429	2	1	103,00	112,00	4,80			scatola a settore
M-01430	2	1	35,80	38,10	2,00		DIS	Daily '05-Audi A4 ZF
M-01431	2	1	38,00	40,60	2,00		CRE	Daily 05-Audi A4 ZF
M-01432	2	1	37,90	40,40	2,00			
M-01433	2	1	45,80	48,40	2,00		CRE	Volkswagen transporter ZF
M-01434	2	1	44,35	47,35	3,85		CRE	Volkswagen,Transporter
M-01435	2	1	32,10	35,90	2,00		PIS	pistone Ø35,9 - Ford Fusion/Fiesta U.Tipo
M-01436	2	1	42,60	45,20	2,05		PIS	pistone Ø45 - Mercedes classe S
M-01437	2	1	47,50	51,00	2,35		PIS	pistone Ø50 - Mercedes classe S
M-01438	2	2	34,80	38,00	3,70			Rover a settore
M-01439	2	1	24,90	27,50	2,02		CRE	Audi 80/90 ZF
M-01440	2	1	26,90	29,20	2,00		CRE	Audi 80/90 ZF
M-01441	2	2	45,30	49,00	1,70		CRE	Audi 80/90 ZF
M-01442	2	1	45,60	48,20	2,00		CRE	Ford transit ZF
M-01443	2	1	44,50	48,10	1,95		CRE	Ford transit ZF

Segmenti in P.T.F.E.

P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.
Dichtringe in P.T.F.E.

in ordine di codice

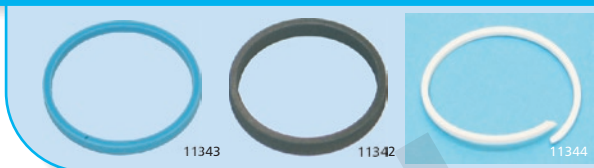
sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code

Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01444	2	2	46,20	48,70	4,50		CRE	Ford Transit ZF
M-01445	2	2	10,50	12,90	2,00	11,00		Alfa 156 Servotronic (autolivellante)
M-01446	2	2	33,00	35,80	2,50	36,00	DIS	Integrato con F-00318 Mazda 6 626 crem.Ø36
M-01447	2	1	32,00	36,00	9,80		PIS	Mazda 6/626
M-01448	2	1	26,90	30,60	1,90		DIS	Mazda 6/626
M-01449	2	1	33,00	36,00	1,50		PIS	Mazda 6/626
M-01450	2	1	47,00	51,00	2,60		CRE	Mazda 6/626 (cre. Ø36)
M-01451	2	1	35,00	37,60	2,00		CRE	Audi A4/VW Passat
M-01452	2	1	25,10	26,60	2,00		CRE	Audi A4 /VW Passat
M-01453	2	1	20,80	24,10	1,75		DIS	
M-01454	2	1	36,60	39,20	2,00		CRE	
M-01455	2	1	35,20	38,80	2,56		CRE	Peugeot 206
M-01456	2	1	80,20	85,20	1,00		CRE	Pompa ZF
M-01457	2	1	79,00	84,00	1,00		CRE	Pompa ZF
M-01458	2	1	41,00	43,50	2,00		CRE	Ford 43,5X2
M-01459	2	1	48,00	54,00	1,50			veicoli commerciali-per kit camion ammort. autolivellante Ø70
M-01460	2	1	84,00	90,00	1,50			veicoli commerciali-per kit camion ammort. autolivellante Ø70
M-01461	2	1	84,00	89,00	15,00			veicoli commerciali-per kit camion ammort. autolivellante Ø70
M-01462	2	1	68,30	73,30	9,50			veicoli commerciali-per kit camion ammort. autolivellante Ø70
M-01463	2	1	35,80	39,20	2,00		DIS	x kit idro ZF Golf MK IV 1997
M-01464	2	1	35,50	38,50	2,10		DIS	Ford Fiesta/Fusion
M-01465	2	1	22,20	35,00	0,40			veicoli commerciali-rondella PTFE autolivellante per autocarro
M-01466	2	1	30,90	33,70	3,40			veicoli commerciali-Mercedes benz.LK-1924/46
M-01467	2	1	34,30	41,90	3,40		DIS	Mercedes benz.LK-1924/46
M-01468	2	1	40,60	43,20	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01469	2	1	19,10	20,70	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01470	2	1	25,20	26,70	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01471	2	1	34,00	37,50	2,60		CRE	Vw golf
M-01472	2	1	36,00	38,20	2,08		DIS	Ford Granada/Scorpio
M-01473	2	1	27,70	31,30	4,00		CRE	Kit riparazione ZF Scania/ Iveco
M-01474	2	1	66,00	70,00	5,90		DIS	per kit cilindro ZF Iveco
M-01475	2	1	27,40	32,80	3,95			per kit zf Scania /Iveco
M-01476	2	1	58,10	61,50	2,30		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01477	2	1	56,90	60,20	2,00		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01478	2	1	52,10	55,40	1,95		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01479	2	1	35,00	38,10	2,25		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01480	2	1	41,00	43,50	2,50		CRE	Suzuki / Space Wagon
M-01481	2	1	33,50	36,10	2,40			Subaru/Suzuki
M-01482	2	1	35,70	38,30	2,30		CRE	Mercedes classe A
M-01483	2	1	48,80	52,30	2,00		CRE	Mercedes
M-01484	2	1	8,20	11,20	2,30		DIS	Ford Focus
M-01485	2	1	36,90	39,50	2,25		CRE	Saab 9.5 2004/05 (x pistone K-00005)
M-01486	2	1	45,80	48,30	2,00		CRE	Mercedes Vito (X pistone Ø30x48)
M-01487	2	1	42,80	46,30	2,02		CRE	Eurovan diesel
M-01488	2	1	35,80	38,20	4,00			Toyota Landcruiser
M-01489	2	1	29,90	32,90	2,20			Toyota Landcruiser
M-01490	2	1	75,90	78,80	2,50			Toyota Landcruiser
M-01491	2	1	31,40	35,40	5,00			Toyota Landcruiser
M-01492	2	1	66,60	69,60	2,25			Toyota Landcruiser
M-01493	2	1	18,60	20,20	1,95		DIS	Jaguar Servotronic
M-01494	2	1	51,20	54,70	2,50		CRE	Mercedes Nuovo Sprinter Ø30

Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01495	2	1	35,70	40,10	3,05			Honda Civic
M-01496	2	1	51,00	55,00	2,10			Honda Civic
M-01497	2	1	69,80	74,70	2,25		DIS	LS8 (2°revisione)
M-01498	2	1	40,70	44,00	2,10		CRE	Hyundai Sonata
M-01499	2	1	40,50	44,10	2,50		CRE	Mitsubishi Eclipse
M-01500	2	1	61,00	64,60	2,30			Mitsubishi Pajero
M-01501	2	1	29,50	32,10	2,00			Alfa 75 II serie
M-01502	2	1	32,10	37,10	2,25			
M-01503	2	1	34,40	38,40	2,45			
M-01504	2	1	31,10	35,10	1,90			
M-01505	2	2	26,50	30,50	3,00	27,00		Alfa cambio Selespeed (autolivellante)
M-01506	2	1	34,90	38,10	1,90		DIS	Peugot 206 ZF
M-01507	2	1	35,60	38,40	1,95		CRE	Peugeot 206 ZF
M-01508	2	1	18,00	24,20	2,90			Alfa Cambio Selespeed
M-01509	2	1	34,70	37,50	2,95			Mercedes LS2 Jeep
M-01510	2	1	26,80	29,10	2,30			Mercedes LS2 Jeep
M-01511	2	1	20,80	23,80	2,25			Mercedes LS2 /Jeep
M-01512	2	1	87,20	89,80	3,30			Mercedes LS2 Jeep
M-01513	2	1	45,50	50,40	2,50		CRE	Ford Transit
M-01514	2	1	36,80	40,60	1,95		CRE	Matiz
M-01515	2	1	43,90	48,50	2,80		CRE	Opel Movano
M-01516	2	1	44,00	48,00	2,85			
M-01517	2	1	44,20	48,00	2,85			
M-01518	2	1	44,20	51,70	2,20			
M-01519	2	1	64,00	68,60	2,00			
M-01520	2	1	59,80	64,60	1,90			LS4
M-01521	2	1	55,60	60,60	1,90			LS4
M-01522	2	1	30,50	32,50	1,80			LS4
M-01523	2	1	102,00	105,20	2,70			LS4
M-01524	2	2	21,15	25,00	3,00	21,75		autolivellante
M-01525	2	1	26,60	30,70	2,00			
M-01526	2	2	42,80	48,00	3,90	43,50		Mercedes (autolivellante)
M-01527	2	1	19,40	22,00	2,00			Audi 100
M-01528	2	1	25,50	28,10	1,98			Audi 100
M-01529	2	1	41,70	45,30	2,00			Peugeot 607,Citroen C5
M-01530	2	1	33,70	38,30	2,50		CRE	R. Laguna,Megane,Scenic
M-01531	2	2	37,60	40,20	4,40		CRE	
M-01532	2	1	46,50	50,20	1,90		CRE	Cremagliera Kia Sedona
M-01533	2	1	36,60	40,20	2,80		CRE	Cremagliera Peugeot 407
M-01534	2	1	101,40	105,00	2,20			TAS 75
M-01535	2	2	30,00	37,00	2,20			
M-01536	2	1	32,20	35,00	2,40			Teflon Mercedes
M-01537	2	1	67,80	71,20	2,80			Teflon Mercedes
M-01538	2	1	40,40	44,00	2,00		CRE	Alfa 159
M-01539	2	1	31,90	36,50	2,00			BMW 316 E30

Segmenti in P.T.F.E.

P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.
Dichtringe in P.T.F.E.



in ordine di Øest.

sorted by ext. Ø
en ordre de Øext.
ordenados por Øest.
geordnet nach Øaußer

Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01379	2	1	6,80	10,00	1,80		DIS	Fiesta/Mondeo
M-01484	2	1	8,20	11,20	2,30		DIS	Ford Focus
M-01445	2	2	10,50	12,90	2,00	11,00		Alfa 156 Servotronic (autolivellante)
M-01324	2	2	9,50	13,10	3,00	10,00		Audi 100 (autolivellante)
M-01380	2	1	14,10	16,70	1,15			F.Fiesta/Mondeo
M-01404	2	2	13,50	17,40	2,90	14,00		Moto per stelo Ø14 (autolivellante)
M-01389	2	2	15,00	19,00	3,00	15,75		Mercedes (autolivellante)
M-01403	2	2	15,50	19,40	2,90	16,00		per stelo Ø16 (autolivellante)
M-01493	2	1	18,60	20,20	1,95		DIS	Jaguar Servotronic
M-01381	2	1	18,20	20,20	4,30			Citroen
M-01322	2	2	16,50	20,50	3,00	17,00		BMW (autolivellante)
M-01469	2	1	19,10	20,70	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01384	2	1	19,70	21,30	2,00		CRE	Ford Mazda
M-01321	2	2	17,60	21,30	3,00	18,00		BMW (autolivellante)
M-01527	2	1	19,40	22,00	2,00			Audi 100
M-01372	2	2	19,40	23,00	3,00	20,00		Alpine Solara - Jaguar J40 (autolivellante)
M-01327	2	2	19,20	23,20	3,00	20,00		BMW (autolivellante)
M-01511	2	1	20,80	23,80	2,25			Mercedes LS2 /Jeep
M-01453	2	1	20,80	24,10	1,75		DIS	
M-01508	2	1	18,00	24,20	2,90			Alfa Cambio Selespeed
M-01308	2	2	21,30	24,30	3,00	22,00		o-ring Ø23,6 C2,6 - Alfa 75, Porsche (autolivellante)
M-01402	2	1	21,12	24,40	1,60		DIS	VW - Audi- Octavia
M-01341	2	1	20,40	24,80	2,00		CRE	Peugeot
M-01325	2	2	21,60	25,00	2,90	22,00		Audi 80/VW (autolivellante)
M-01524	2	2	21,15	25,00	3,00	21,75		autolivellante
M-01340	2	1	18,10	25,00	3,44		CRE	
M-01318	2	2	21,50	25,10	3,00	22,00		Thema (autolivellante)
M-01383	2	1	23,80	25,50	1,10		CRE	Citroen
M-01382	2	1	23,70	25,50	2,60		DIS	Citroen
M-01307	2	2	22,20	25,50	2,70	22,00	CRE	Alfa 75 I serie
M-01315	2	2	22,40	25,60	3,00	23,00		Alfa 75 2a serie-Porsche (autolivellante)
M-01320	2	2	23,20	26,50	2,70	23,00	CRE	Alfa 75 2°serie x stelo Ø23
M-01452	2	1	25,10	26,60	2,00		CRE	Audi A4 /VW Passat
M-01470	2	1	25,20	26,70	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01390	2	2	23,40	27,00	3,00	24,00		Mercedes W123 (autolivellante)
M-01405	2	1	25,80	27,20	3,00		CRE	Citroen CX
M-01439	2	1	24,90	27,50	2,02		CRE	Audi 80/90 ZF
M-01344	2	2	20,10	27,70	3,50	21,00		Granada MK2 e 3 serie x stelo da Ø21
M-01312	2	1	24,80	28,00	2,00			
M-01343	2	1	24,00	28,00	2,30			Rover SDI
M-01323	2	2	24,40	28,00	3,00	25,00		Alpine Solara/Audi 80 (autolivellante)
M-01528	2	1	25,50	28,10	1,98			Audi 100
M-01356	2	2	26,00	28,40	3,00	26,50		Passat/Aui A4 VW (autolivellante)
M-01510	2	1	26,80	29,10	2,30			Mercedes LS2 Jeep
M-01440	2	1	26,90	29,20	2,00		CRE	Audi 80/90 ZF

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, the drawings, the photos and the codes are frehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif. Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01309	2	2	21,20	29,50	19,50	22,00	CRE	mod. centrale con o-ring in viton - Porsche-Alfa 75 1°serie con mol.x stelo da Ø22
M-01310	2	2	21,20	29,50	19,50	22,00	CRE	mod. centrale con o-ring alta pressione - Alfa 75 1°serie con mol.x stelo da Ø22
M-01336	2	1	26,60	30,40	2,00		DIS	Citroen-Peugeot
M-01305	2	1	26,50	30,50	2,00		CRE	Alfa
M-01505	2	2	26,50	30,50	3,00	27,00		Alfa cambio Selespeed (autolivellante)
M-01448	2	1	26,90	30,60	1,90		DIS	Mazda 6/626
M-01525	2	1	26,60	30,70	2,00			
M-01313	2	1	27,20	30,70	2,00		DIS	Sierra -Scorpio-Volvo-TRW
M-01387	2	1	26,70	30,70	12,20		CRE	Opel Corsa
M-01338	2	1	28,40	31,00	1,90		DIS	Cavalier
M-01354	2	1	26,80	31,20	1,90			Sierra -Scorpio-Volvo
M-01473	2	1	27,70	31,30	4,00		CRE	Kit riparazione ZF Scania/ Iveco
M-01302	2	1	28,90	31,50	2,00			ZF
M-01326	2	2	28,00	31,50	2,90	28,00		Jaguar (autolivellante)
M-01316	2	2	22,40	31,60	13,60	23,00	CRE	mod. centrale - Alfa 75 con o-ring x stelo da Ø23
M-01317	2	2	23,00	31,60	13,80	23,00	CRE	Alfa 75 2°serie + o-ring in viton x stelo da Ø23
M-01348	2	1	26,60	31,80	1,95			Sierra -Scorpio-VOLVO
M-01413	2	1	29,10	32,00	2,20		CRE	Mercedes LS8 old version
M-01501	2	1	29,50	32,10	2,00			Alfa 75 II serie
M-01522	2	1	30,50	32,50	1,80			LS4
M-01311	2	1	30,20	32,60	2,00			
M-01359	2	2	29,10	32,80	2,90	29,50		I/D - XJ40 (autolivellante)
M-01475	2	1	27,40	32,80	3,95			per kit zf Scania /Iveco
M-01489	2	1	29,90	32,90	2,20			Toyota Landcruiser
M-01351	2	1	29,00	33,00	2,50		CRE	Cavalier Saginaw
M-01466	2	1	30,90	33,70	3,40			veicoli commerciali-Mercedes benz.LK-1924/46
M-01300	2	1	31,60	34,40	2,00		CRE	
M-01342	2	1	30,90	34,90	2,30		CRE	Peugeot
M-01465	2	1	22,20	35,00	0,40			veicoli commerciali-rondella PTFE autolivellante per autocarro
M-01536	2	1	32,20	35,00	2,40			Teflon Mercedes
M-01504	2	1	31,10	35,10	1,90			
M-01491	2	1	31,40	35,40	5,00			Toyota Landcruiser
M-01446	2	2	33,00	35,80	2,50	36,00	DIS	Integrato con F-00318 Mazda 6 626 crem.Ø36
M-01435	2	1	32,10	35,90	2,00		PIS	pistone Ø35,9 - Ford Fusion/Fiesta U.Tipo
M-01449	2	1	33,00	36,00	1,50		PIS	Mazda 6/626
M-01425	2	2	31,60	36,00	2,00	32,00		Mercedes 5000/560SL (autolivellante)
M-01447	2	1	32,00	36,00	9,80		PIS	Mazda 6/626
M-01421	2	1	33,10	36,10	1,80		DIS	Honda CRV
M-01376	2	1	33,10	36,10	1,90		DIS	Toyota,Mitsubishi,Peugeot Ø44
M-01481	2	1	33,50	36,10	2,40			Subaru/Suzuki
M-01377	2	1	32,80	36,20	2,00		DIS	Hyundai
M-01539	2	1	31,90	36,50	2,00			BMW 316 E30
M-01386	2	1	32,80	36,60	2,50		CRE	Opel corsa
M-01406	2	1	35,10	36,70	3,06		CRE	Citroen CX
M-01535	2	2	30,00	37,00	2,20			
M-01408	2	2	31,40	37,00	4,00	32,00		autolivellante
M-01502	2	1	32,10	37,10	2,25			
M-01394	2	1	34,50	37,50	1,90		DIS	Peugeot Laguna (KOJO)
M-01329	2	1	32,50	37,50	2,30		CRE	Clio / Peugeot
M-01471	2	1	34,00	37,50	2,60		CRE	Vw golf

Segmenti in P.T.F.E.

P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.
Dichtringe in P.T.F.E.

in ordine di Øest.

sorted by ext.Ø
en ordre de Øext.
ordenados por Øest.
geordnet nach Øaußer

Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01509	2	1	34,70	37,50	2,95			Mercedes LS2 Jeep
M-01399	2	1	34,70	37,50	4,50		CRE	Alfa 33
M-01451	2	1	35,00	37,60	2,00		CRE	Audi A4/VW Passat
M-01401	2	1	25,65	37,75	5,25		CRE	Astra TRW
M-01346	2	1	32,90	37,90	2,20			Jaguar Adwest-Rover 3/4 bolt
M-01419	2	1	34,00	38,00	3,00			
M-01438	2	2	34,80	38,00	3,70			Rover a settore
M-01506	2	1	34,90	38,10	1,90		DIS	Peugot 206 ZF
M-01430	2	1	35,80	38,10	2,00		DIS	Daily '05-Audi A4 ZF
M-01424	2	1	35,80	38,10	2,00		DIS	Mercedes
M-01411	2	1	35,80	38,10	2,00		DIS	Mercedes 250
M-01339	2	1	32,85	38,10	2,20		CRE	Peugeot -Peugeot
M-01371	2	1	34,40	38,10	2,25		DIS	Cavalier Saab Saginaw
M-01479	2	1	35,00	38,10	2,25		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01301	2	1	35,60	38,20	2,00		DIS	Alfa
M-01472	2	1	36,00	38,20	2,08		DIS	Ford Granada/Scorpio
M-01488	2	1	35,80	38,20	4,00			Toyota Landcruiser
M-01400	2	1	34,50	38,30	1,85		CRE	
M-01304	2	1	34,30	38,30	2,00		DIS	Alfa 75 ZF
M-01334	2	1	33,80	38,30	2,10		DIS	Austin 1800/2200
M-01482	2	1	35,70	38,30	2,30		CRE	Mercedes classe A
M-01530	2	1	33,70	38,30	2,50		CRE	R. Laguna, Megane, Scenic
M-01507	2	1	35,60	38,40	1,95		CRE	Peugeot 206 ZF
M-01503	2	1	34,40	38,40	2,45			
M-01370	2	1	35,70	38,50	2,00		DIS	Fiesta, Mondeo
M-01464	2	1	35,50	38,50	2,10		DIS	Ford Fiesta/Fusion
M-01391	2	1	35,00	38,70	1,90			
M-01455	2	1	35,20	38,80	2,56		CRE	Peugeot 206
M-01355	2	1	35,90	39,00	2,00			Bmw
M-01314	2	1	35,00	39,00	2,00		CRE	Fiat Tipo, VW Golf
M-01350	2	1	32,50	39,10	2,20			XJ40
M-01463	2	1	35,80	39,20	2,00		DIS	x kit idro ZF Golf MK IV 1997
M-01454	2	1	36,60	39,20	2,00		CRE	
M-01347	2	1	34,00	39,20	2,30		CRE	Saab
M-01392	2	2	31,00	39,40	4,00	32,00		Mercedes 560SL (autolivellante)
M-01485	2	1	36,90	39,50	2,25		CRE	Saab 9.5 2004/05 (x pistone K-00005)
M-01414	2	1	36,90	39,60	2,80		CRE	LS8 old version
M-01345	2	1	35,20	40,00	2,30		CRE	Peugeot
M-01385	2	1	36,40	40,00	2,50		CRE	Audi - Passat KOJO
M-01495	2	1	35,70	40,10	3,05			Honda Civic
M-01398	2	1	36,60	40,20	2,50		CRE	Fiat Fiorino SAGINAW
M-01533	2	1	36,60	40,20	2,80		CRE	Cremagliera Peugeot 407
M-01531	2	2	37,60	40,20	4,40		CRE	
M-01369	2	2	37,80	40,20	4,40		CRE	Bmw
M-01432	2	1	37,90	40,40	2,00			
M-01328	2	1	36,40	40,40	2,00		CRE	Fiat TIPO - tappo largo
M-01514	2	1	36,80	40,60	1,95		CRE	Matiz
M-01431	2	1	38,00	40,60	2,00		CRE	Daily 05-Audi A4 ZF
M-01352	2	1	35,80	40,60	2,40		CRE	Saab
M-01319	2	1	36,60	41,10	2,25		CRE	Rover, Volvo
M-01358	2	1	37,10	41,30	1,90		CRE	Granada MK III

Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01332	2	1	36,75	41,60	2,20		CRE	Thema I Serie rover - Volvo - Granada - MK II e III Serie
M-01420	2	1	37,50	41,90	3,00		CRE	Honda CRV
M-01467	2	1	34,30	41,90	3,40		DIS	Mercedes benz.LK-1924/46
M-01306B	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Ford Mondeo ZF (nero)
M-01306A	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Mondeo (azzurro)
M-01306	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Mondeo / ZF (Bianco)
M-01353	2	1	36,80	42,20	1,90			Granada MK III S.
M-01331	2	1	38,10	42,60	2,00		CRE	Lancia Thema
M-01378	2	1	39,20	42,70	2,00		CRE	Hyundai
M-01357	2	1	37,00	42,80	3,00		CRE	SD1 MKII (A&A)
M-01349	2	1	37,00	43,00	1,90			Granada MK III S.
M-01333	2	1	39,80	43,00	2,40		CRE	Lancia K
M-01468	2	1	40,60	43,20	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01458	2	1	41,00	43,50	2,00		CRE	Ford 43,5X2
M-01412	2	1	38,70	43,50	2,50		CRE	Citroen Jumpy
M-01480	2	1	41,00	43,50	2,50		CRE	Suzuki / Space Wagon
M-01498	2	1	40,70	44,00	2,10		CRE	Hyundai Sonata
M-01363	2	1	39,90	44,00	3,00			44 MM O/D - Rover SD1 Burman
M-01538	2	1	40,40	44,00	2,00		CRE	Alfa 159
M-01499	2	1	40,50	44,10	2,50		CRE	Mitsubishi Eclipse
M-01365	2	1	41,60	44,20	3,00			1.75" O/D - Princess/SD1/ XJ6
M-01364	2	1	40,30	44,30	2,65		CRE	1.75" O/D - Jaguar XJ6-II E III Serie Adwest
M-01360	2	1	40,10	44,30	2,70			Jaguar XJ6 I e II Serie
M-01388	2	1	38,80	44,50	2,00		CRE	Ford Galaxy-VW Sharan
M-01423	2	1	41,45	44,75	2,20		CRE	Mitsubishi
M-01410	2	1	42,30	45,00	2,00		CRE	Merceds 250
M-01418	2	1	41,00	45,00	3,00		CRE	
M-01407	2	2	42,50	45,00	4,40		CRE	Bmw
M-01436	2	1	42,60	45,20	2,05		PIS	pistone Ø45 - Mercedes classe S
M-01529	2	1	41,70	45,30	2,00			Peugeot 607,Citroen C5
M-01487	2	1	42,80	46,30	2,02		CRE	Eurovan diesel
M-01375	2	1	40,80	46,40	2,00		CRE	BMW Z3
M-01434	2	1	44,35	47,35	3,85		CRE	Volkswagen,Transporter
M-01517	2	1	44,20	48,00	2,85			
M-01516	2	1	44,00	48,00	2,85			
M-01526	2	2	42,80	48,00	3,90	43,50		Mercedes (autolivellante)
M-01443	2	1	44,50	48,10	1,95		CRE	Ford transit ZF
M-01442	2	1	45,60	48,20	2,00		CRE	Ford transit ZF
M-01486	2	1	45,80	48,30	2,00		CRE	Mercedes Vito (X pistone Ø30x48)
M-01395	2	1	43,70	48,30	3,00			TAS 86
M-01433	2	1	45,80	48,40	2,00		CRE	Volkswagen transporter ZF
M-01515	2	1	43,90	48,50	2,80		CRE	Opel Movano
M-01444	2	2	46,20	48,70	4,50		CRE	Ford Transit ZF
M-01441	2	2	45,30	49,00	1,70		CRE	Audi 80/90 ZF
M-01303	2	1	45,20	49,50	2,25		CRE	Ducato I serie
M-01335	2	1	45,10	49,60	2,00		CRE	Ducato II Serie
M-01415	2	1	47,40	50,00	2,31		CRE	LS8 old version
M-01532	2	1	46,50	50,20	1,90		CRE	Cremagliera Kia Sedona
M-01422	2	1	47,20	50,30	2,40		CRE	Toyota Landcruiser
M-01513	2	1	45,50	50,40	2,50		CRE	Ford Transit
M-01437	2	1	47,50	51,00	2,35		PIS	pistone Ø50 - Mercedes classe S

Segmenti in P.T.F.E.

P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.
Dichtringe in P.T.F.E.

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben

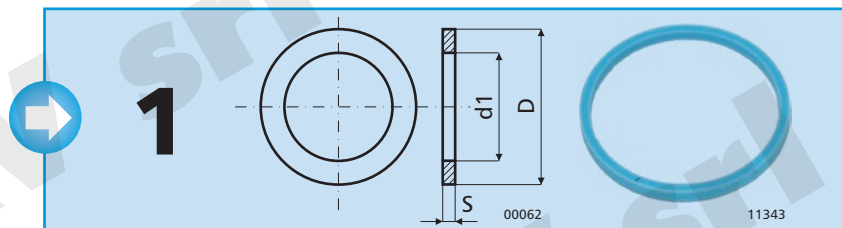
Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01450	2	1	47,00	51,00	2,60		CRE	Mazda 6/626 (cre. Ø36)
M-01330	2	1	47,30	51,40	2,10		DIS	Bendix
M-01518	2	1	44,20	51,70	2,20			
M-01483	2	1	48,80	52,30	2,00		CRE	Mercedes
M-01361	2	1	47,80	53,40	1,60		CRE	Mercedes Vito/Sprinter
M-01362	2	1	49,00	53,40	2,25		CRE	Mercedes Vito e Sprinter
M-01459	2	1	48,00	54,00	1,50			veicoli commerciali-per kit camion ammort. autolivellante Ø70
M-01494	2	1	51,20	54,70	2,50		CRE	Mercedes Nuovo Sprinter Ø30
M-01496	2	1	51,00	55,00	2,10			Honda Civic
M-01478	2	1	52,10	55,40	1,95		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01477	2	1	56,90	60,20	2,00		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01521	2	1	55,60	60,60	1,90			LS4
M-01476	2	1	58,10	61,50	2,30		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01520	2	1	59,80	64,60	1,90			LS4
M-01500	2	1	61,00	64,60	2,30			Mitsubishi Pajero
M-01373	2	1	63,30	66,10	2,50		CRE	Bendix
M-01396	2	1	63,30	67,30	2,00			TAS 86
M-01519	2	1	64,00	68,60	2,00			
M-01492	2	1	66,60	69,60	2,25			Toyota Landcruiser
M-01393	2	1	66,40	70,00	2,30		PIS	Mitsubishi L200
M-01366	2	1	66,40	70,00	3,20			2,760" O/D - Land/Range Rover Pistone 4 bull.
M-01474	2	1	66,00	70,00	5,90		DIS	per kit cilindro ZF Iveco
M-01368	2	1	65,30	70,50	3,90			Land,Range Rover(6bolt)
M-01409	2	1	66,90	71,10	6,90			
M-01537	2	1	67,80	71,20	2,80			Teflon Mercedes
M-01462	2	1	68,30	73,30	9,50			veicoli commerciali-per kit camion ammort. autolivellante Ø70
M-01497	2	1	69,80	74,70	2,25		DIS	LS8 (2°revisione)
M-01416	2	1	69,80	74,70	2,25		DIS	LS8 (1°revisione)
M-01367	2	1	73,00	76,60	3,20			3.015" O/D - Land/Range Rover Pistone 3 bull.
M-01490	2	1	75,90	78,80	2,50			Toyota Landcruiser
M-01374	2	1	78,00	80,60	2,50		CRE	Bendix
M-01427	2	3			3,00		CRE	L82,5 A3,05
M-01457	2	1	79,00	84,00	1,00		CRE	Pompa ZF
M-01456	2	1	80,20	85,20	1,00		CRE	Pompa ZF
M-01461	2	1	84,00	89,00	15,00			veicoli commerciali-per kit camion ammort. autolivellante Ø70
M-01512	2	1	87,20	89,80	3,30			Mercedes LS2 Jeep
M-01460	2	1	84,00	90,00	1,50			veicoli commerciali-per kit camion ammort. autolivellante Ø70
M-01428	2	3			3,00			L93,8 A3,05 - Jaguar
M-01426	2	3			3,00		CRE	L98,5 A3,05 - XJ40
M-01534	2	1	101,40	105,00	2,20			TAS 75
M-01523	2	1	102,00	105,20	2,70			LS4
M-01397	2	1	107,50	111,50	2,25			TAS 86
M-01429	2	1	103,00	112,00	4,80			scatola a settore
M-01417	2	1	110,00	115,50	2,80		CRE	LS8 old version

Segmenti in P.T.F.E.

P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.
Dichtringe in P.T.F.E.

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung



Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01379	2	1	6,80	10,00	1,80	DIS	Fiesta/Mondeo
M-01484	2	1	8,20	11,20	2,30	DIS	Ford Focus
M-01380	2	1	14,10	16,70	1,15		F.Fiesta/Mondeo
M-01493	2	1	18,60	20,20	1,95	DIS	Jaguar Servotronic
M-01381	2	1	18,20	20,20	4,30		Citroen
M-01469	2	1	19,10	20,70	2,00	CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01384	2	1	19,70	21,30	2,00	CRE	Ford Mazda
M-01527	2	1	19,40	22,00	2,00		Audi 100
M-01511	2	1	20,80	23,80	2,25		Mercedes LS2 /Jeep
M-01453	2	1	20,80	24,10	1,75	DIS	
M-01508	2	1	18,00	24,20	2,90		Alfa Cambio Selespeed
M-01402	2	1	21,12	24,40	1,60	DIS	VW - Audi- Octavia
M-01341	2	1	20,40	24,80	2,00	CRE	Peugeot
M-01340	2	1	18,10	25,00	3,44	CRE	
M-01383	2	1	23,80	25,50	1,10	CRE	Citroen
M-01382	2	1	23,70	25,50	2,60	DIS	Citroen
M-01452	2	1	25,10	26,60	2,00	CRE	Audi A4 /VW Passat
M-01470	2	1	25,20	26,70	2,00	CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01405	2	1	25,80	27,20	3,00	CRE	Citroen CX
M-01439	2	1	24,90	27,50	2,02	CRE	Audi 80/90 ZF
M-01312	2	1	24,80	28,00	2,00		
M-01343	2	1	24,00	28,00	2,30		Rover SDI
M-01528	2	1	25,50	28,10	1,98		Audi 100
M-01510	2	1	26,80	29,10	2,30		Mercedes LS2 Jeep
M-01440	2	1	26,90	29,20	2,00	CRE	Audi 80/90 ZF
M-01336	2	1	26,60	30,40	2,00	DIS	Citroen-Peugeot
M-01305	2	1	26,50	30,50	2,00	CRE	Alfa
M-01448	2	1	26,90	30,60	1,90	DIS	Mazda 6/626
M-01525	2	1	26,60	30,70	2,00		
M-01313	2	1	27,20	30,70	2,00	DIS	Sierra -Scorpio-Volvo-TRW
M-01387	2	1	26,70	30,70	12,20	CRE	Opel Corsa
M-01338	2	1	28,40	31,00	1,90	DIS	Cavalier
M-01354	2	1	26,80	31,20	1,90		Sierra -Scorpio-Volvo
M-01473	2	1	27,70	31,30	4,00	CRE	Kit riparazione ZF Scania/ Iveco
M-01302	2	1	28,90	31,50	2,00		ZF
M-01348	2	1	26,60	31,80	1,95		Sierra -Scorpio-VOLVO
M-01413	2	1	29,10	32,00	2,20	CRE	Mercedes LS8 old version
M-01501	2	1	29,50	32,10	2,00		Alfa 75 II serie
M-01522	2	1	30,50	32,50	1,80		LS4
M-01311	2	1	30,20	32,60	2,00		
M-01475	2	1	27,40	32,80	3,95		per kit zf Scania /Iveco

Segmenti in P.T.F.E.

P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.
Dichtringe in P.T.F.E.

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung

Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01489	2	1	29,90	32,90	2,20		Toyota Landcruiser
M-01351	2	1	29,00	33,00	2,50	CRE	Cavalier Saginaw
M-01466	2	1	30,90	33,70	3,40		veicoli commerciali-Mercedes benz.LK-1924/46
M-01300	2	1	31,60	34,40	2,00	CRE	
M-01342	2	1	30,90	34,90	2,30	CRE	Peugeot
M-01465	2	1	22,20	35,00	0,40		veicoli commerciali-rondella PTFE autolivellante per autocarro
M-01536	2	1	32,20	35,00	2,40		Teflon Mercedes
M-01504	2	1	31,10	35,10	1,90		
M-01491	2	1	31,40	35,40	5,00		Toyota Landcruiser
M-01435	2	1	32,10	35,90	2,00	PIS	pistone Ø35,9 - Ford Fusion/Fiesta U.Tipo
M-01449	2	1	33,00	36,00	1,50	PIS	Mazda 6/626
M-01447	2	1	32,00	36,00	9,80	PIS	Mazda 6/626
M-01421	2	1	33,10	36,10	1,80	DIS	Honda CRV
M-01376	2	1	33,10	36,10	1,90	DIS	Toyota,Mitsubishi,Peugeot Ø44
M-01481	2	1	33,50	36,10	2,40		Subaru/Suzuki
M-01377	2	1	32,80	36,20	2,00	DIS	Hyundai
M-01539	2	1	31,90	36,50	2,00		BMW 316 E30
M-01386	2	1	32,80	36,60	2,50	CRE	Opel corsa
M-01406	2	1	35,10	36,70	3,06	CRE	Citroen CX
M-01502	2	1	32,10	37,10	2,25		
M-01394	2	1	34,50	37,50	1,90	DIS	Peugeot Laguna (KOJO)
M-01329	2	1	32,50	37,50	2,30	CRE	Clio / Peugeot
M-01471	2	1	34,00	37,50	2,60	CRE	Vw golf
M-01509	2	1	34,70	37,50	2,95		Mercedes LS2 Jeep
M-01399	2	1	34,70	37,50	4,50	CRE	Alfa 33
M-01451	2	1	35,00	37,60	2,00	CRE	Audi A4/VW Passat
M-01401	2	1	25,65	37,75	5,25	CRE	Astra TRW
M-01346	2	1	32,90	37,90	2,20		Jaguar Adwest-Rover 3/4 bolt
M-01419	2	1	34,00	38,00	3,00		
M-01506	2	1	34,90	38,10	1,90	DIS	Peugot 206 ZF
M-01424	2	1	35,80	38,10	2,00	DIS	Mercedes
M-01430	2	1	35,80	38,10	2,00	DIS	Daily '05-Audi A4 ZF
M-01411	2	1	35,80	38,10	2,00	DIS	Mercedes 250
M-01339	2	1	32,85	38,10	2,20	CRE	Peugeot -Peugeot
M-01371	2	1	34,40	38,10	2,25	DIS	Cavalier Saab Saginaw
M-01479	2	1	35,00	38,10	2,25	CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01301	2	1	35,60	38,20	2,00	DIS	Alfa
M-01472	2	1	36,00	38,20	2,08	DIS	Ford Granada/Scorpio
M-01488	2	1	35,80	38,20	4,00		Toyota Landcruiser
M-01400	2	1	34,50	38,30	1,85	CRE	
M-01304	2	1	34,30	38,30	2,00	DIS	Alfa 75 ZF
M-01334	2	1	33,80	38,30	2,10	DIS	Austin 1800/2200
M-01482	2	1	35,70	38,30	2,30	CRE	Mercedes classe A
M-01530	2	1	33,70	38,30	2,50	CRE	R. Laguna,Megane,Scenic
M-01507	2	1	35,60	38,40	1,95	CRE	Peugeot 206 ZF
M-01503	2	1	34,40	38,40	2,45		
M-01370	2	1	35,70	38,50	2,00	DIS	Fiesta,Mondeo
M-01464	2	1	35,50	38,50	2,10	DIS	Ford Fiesta/Fusion
M-01391	2	1	35,00	38,70	1,90		
M-01455	2	1	35,20	38,80	2,56	CRE	Peugeot 206
M-01355	2	1	35,90	39,00	2,00		Bmw

Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01314	2	1	35,00	39,00	2,00	CRE	Fiat Tipo, VW Golf
M-01350	2	1	32,50	39,10	2,20		XJ40
M-01463	2	1	35,80	39,20	2,00	DIS	x kit idro ZF Golf MK IV 1997
M-01454	2	1	36,60	39,20	2,00	CRE	
M-01347	2	1	34,00	39,20	2,30	CRE	Saab
M-01485	2	1	36,90	39,50	2,25	CRE	Saab 9.5 2004/05 (x pistone K-00005)
M-01414	2	1	36,90	39,60	2,80	CRE	LS8 old version
M-01345	2	1	35,20	40,00	2,30	CRE	Peugeot
M-01385	2	1	36,40	40,00	2,50	CRE	Audi - Passat KOJO
M-01495	2	1	35,70	40,10	3,05		Honda Civic
M-01398	2	1	36,60	40,20	2,50	CRE	Fiat Fiorino SAGINAW
M-01533	2	1	36,60	40,20	2,80	CRE	Cremagliera Peugeot 407
M-01432	2	1	37,90	40,40	2,00		
M-01328	2	1	36,40	40,40	2,00	CRE	Fiat TIPO - tappo largo
M-01514	2	1	36,80	40,60	1,95	CRE	Matiz
M-01431	2	1	38,00	40,60	2,00	CRE	Daily 05-Audi A4 ZF
M-01352	2	1	35,80	40,60	2,40	CRE	Saab
M-01319	2	1	36,60	41,10	2,25	CRE	Rover, Volvo
M-01358	2	1	37,10	41,30	1,90	CRE	Granada MK III
M-01332	2	1	36,75	41,60	2,20	CRE	Thema I Serie rover - Volvo - Granada - MK II e III Serie
M-01420	2	1	37,50	41,90	3,00	CRE	Honda CRV
M-01467	2	1	34,30	41,90	3,40	DIS	Mercedes benz.LK-1924/46
M-01306B	2	1	38,00	42,00	2,00	CRE	Ford Mondeo ZF (nero)
M-01306A	2	1	38,00	42,00	2,00	CRE	Mondeo (azzurro)
M-01306	2	1	38,00	42,00	2,00	CRE	Mondeo / ZF (Bianco)
M-01353	2	1	36,80	42,20	1,90		Granada MK III S.
M-01331	2	1	38,10	42,60	2,00	CRE	Lancia Thema
M-01378	2	1	39,20	42,70	2,00	CRE	Hyundai
M-01357	2	1	37,00	42,80	3,00	CRE	SD1 MKII (A&A)
M-01349	2	1	37,00	43,00	1,90		Granada MK III S.
M-01333	2	1	39,80	43,00	2,40	CRE	Lancia K
M-01468	2	1	40,60	43,20	2,00	CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01458	2	1	41,00	43,50	2,00	CRE	Ford 43,5X2
M-01480	2	1	41,00	43,50	2,50	CRE	Suzuki / Space Wagon
M-01412	2	1	38,70	43,50	2,50	CRE	Citroen Jumpy
M-01498	2	1	40,70	44,00	2,10	CRE	Hyundai Sonata
M-01363	2	1	39,90	44,00	3,00		44 MM O/D - Rover SD1 Burman
M-01538	2	1	40,40	44,00	2,00	CRE	Alfa 159
M-01499	2	1	40,50	44,10	2,50	CRE	Mitsubishi Eclipse
M-01365	2	1	41,60	44,20	3,00		1.75" O/D - Princess/SD1/ XJ6
M-01364	2	1	40,30	44,30	2,65	CRE	1.75" O/D - Jaguar XJ6-II E III Serie Adwest
M-01360	2	1	40,10	44,30	2,70		Jaguar XJ6 I e II Serie
M-01388	2	1	38,80	44,50	2,00	CRE	Ford Galaxy-VW Sharan
M-01423	2	1	41,45	44,75	2,20	CRE	Mitsubishi
M-01410	2	1	42,30	45,00	2,00	CRE	Merceds 250
M-01418	2	1	41,00	45,00	3,00	CRE	
M-01436	2	1	42,60	45,20	2,05	PIS	pistone Ø45 - Mercedes classe S
M-01529	2	1	41,70	45,30	2,00		Peugeot 607,Citroen C5
M-01487	2	1	42,80	46,30	2,02	CRE	Eurovan diesel
M-01375	2	1	40,80	46,40	2,00	CRE	BMW Z3
M-01434	2	1	44,35	47,35	3,85	CRE	Volkswagen,Transporter

Segmenti in P.T.F.E.

P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.
Dichtringe in P.T.F.E.

in ordine di disegno

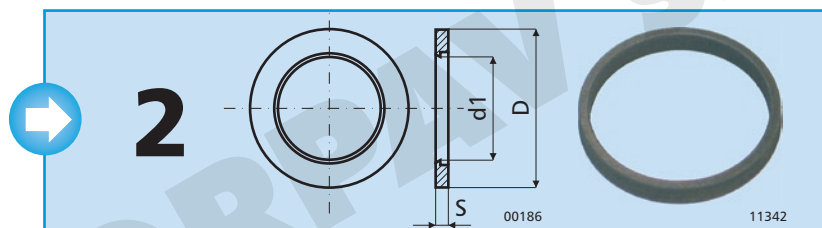
sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung

Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01516	2	1	44,00	48,00	2,85		
M-01517	2	1	44,20	48,00	2,85		
M-01443	2	1	44,50	48,10	1,95	CRE	Ford transit ZF
M-01442	2	1	45,60	48,20	2,00	CRE	Ford transit ZF
M-01486	2	1	45,80	48,30	2,00	CRE	Mercedes Vito (X pistone Ø30x48)
M-01395	2	1	43,70	48,30	3,00		TAS 86
M-01433	2	1	45,80	48,40	2,00	CRE	Volkswagen transporter ZF
M-01515	2	1	43,90	48,50	2,80	CRE	Opel Movano
M-01303	2	1	45,20	49,50	2,25	CRE	Ducato I serie
M-01335	2	1	45,10	49,60	2,00	CRE	Ducato II Serie
M-01415	2	1	47,40	50,00	2,31	CRE	LS8 old version
M-01532	2	1	46,50	50,20	1,90	CRE	Cremagliera Kia Sedona
M-01422	2	1	47,20	50,30	2,40	CRE	Toyota Landcruiser
M-01513	2	1	45,50	50,40	2,50	CRE	Ford Transit
M-01437	2	1	47,50	51,00	2,35	PIS	pistone Ø50 - Mercedes classe S
M-01450	2	1	47,00	51,00	2,60	CRE	Mazda 6/626 (cre. Ø36)
M-01330	2	1	47,30	51,40	2,10	DIS	Bendix
M-01518	2	1	44,20	51,70	2,20		
M-01483	2	1	48,80	52,30	2,00	CRE	Mercedes
M-01361	2	1	47,80	53,40	1,60	CRE	Mercedes Vito/Sprinter
M-01362	2	1	49,00	53,40	2,25	CRE	Mercedes Vito e Sprinter
M-01459	2	1	48,00	54,00	1,50		veicoli commerciali-per kit camion ammort. autolivellante Ø70
M-01494	2	1	51,20	54,70	2,50	CRE	Mercedes Nuovo Sprinter Ø30
M-01496	2	1	51,00	55,00	2,10		Honda Civic
M-01478	2	1	52,10	55,40	1,95	CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01477	2	1	56,90	60,20	2,00	CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01521	2	1	55,60	60,60	1,90		LS4
M-01476	2	1	58,10	61,50	2,30	CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01520	2	1	59,80	64,60	1,90		LS4
M-01500	2	1	61,00	64,60	2,30		Mitsubishi Pajero
M-01373	2	1	63,30	66,10	2,50	CRE	Bendix
M-01396	2	1	63,30	67,30	2,00		TAS 86
M-01519	2	1	64,00	68,60	2,00		
M-01492	2	1	66,60	69,60	2,25		Toyota Landcruiser
M-01393	2	1	66,40	70,00	2,30	PIS	Mitsubishi L200
M-01366	2	1	66,40	70,00	3,20		2,760" O/D - Land/Range Rover Pistone 4 bull.
M-01474	2	1	66,00	70,00	5,90	DIS	per kit cilindro ZF Iveco
M-01368	2	1	65,30	70,50	3,90		Land,Range Rover(6bolt)
M-01409	2	1	66,90	71,10	6,90		
M-01537	2	1	67,80	71,20	2,80		Teflon Mercedes
M-01462	2	1	68,30	73,30	9,50		veicoli commerciali-per kit camion ammortizzatore autolivellante Ø70
M-01416	2	1	69,80	74,70	2,25	DIS	LS8 (1°revisione)
M-01497	2	1	69,80	74,70	2,25	DIS	LS8 (2°revisione)
M-01367	2	1	73,00	76,60	3,20		3.015" O/D - Land/Range Rover Pistone 3 bull.
M-01490	2	1	75,90	78,80	2,50		Toyota Landcruiser
M-01374	2	1	78,00	80,60	2,50	CRE	Bendix
M-01457	2	1	79,00	84,00	1,00	CRE	Pompa ZF
M-01456	2	1	80,20	85,20	1,00	CRE	Pompa ZF
M-01461	2	1	84,00	89,00	15,00		veicoli commerciali-per kit camion ammort. autolivellante Ø70
M-01512	2	1	87,20	89,80	3,30		Mercedes LS2 Jeep
M-01460	2	1	84,00	90,00	1,50		veicoli commerciali-per kit camion ammort. autolivellante Ø70

CRE Cremagliera Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange
DIS Distributore Pignon Pignon Distribuidor Drehschieber
PIS Pistone Piston Piston Pistón Kolben



Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01534	2	1	101,40	105,00	2,20		TAS 75
M-01523	2	1	102,00	105,20	2,70		LS4
M-01397	2	1	107,50	111,50	2,25		TAS 86
M-01429	2	1	103,00	112,00	4,80		scatola a settore
M-01417	2	1	110,00	115,50	2,80	CRE	LS8 old version



Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01445	2	2	10,50	12,90	2,00	11,00		Alfa 156 Servotronic (autolivellante)
M-01324	2	2	9,50	13,10	3,00	10,00		Audi 100 (autolivellante)
M-01404	2	2	13,50	17,40	2,90	14,00		Moto per stelo Ø14 (autolivellante)
M-01389	2	2	15,00	19,00	3,00	15,75		Mercedes (autolivellante)
M-01403	2	2	15,50	19,40	2,90	16,00		per stelo Ø16 (autolivellante)
M-01322	2	2	16,50	20,50	3,00	17,00		BMW (autolivellante)
M-01321	2	2	17,60	21,30	3,00	18,00		BMW (autolivellante)
M-01372	2	2	19,40	23,00	3,00	20,00		Alpine Solara - Jaguar J40 (autolivellante)
M-01327	2	2	19,20	23,20	3,00	20,00		BMW (autolivellante)
M-01308	2	2	21,30	24,30	3,00	22,00		o-ring Ø23,6 C2,6 - Alfa 75, Porsche (autolivellante)
M-01325	2	2	21,60	25,00	2,90	22,00		Audi 80/VW (autolivellante)
M-01524	2	2	21,15	25,00	3,00	21,75		autolivellante
M-01318	2	2	21,50	25,10	3,00	22,00		Thema (autolivellante)
M-01307	2	2	22,20	25,50	2,70	22,00	CRE	Alfa 75 I serie
M-01315	2	2	22,40	25,60	3,00	23,00		Alfa 75 2a serie-Porsche (autolivellante)
M-01320	2	2	23,20	26,50	2,70	23,00	CRE	Alfa 75 2°serie x stelo Ø23
M-01390	2	2	23,40	27,00	3,00	24,00		Mercedes W123 (autolivellante)
M-01344	2	2	20,10	27,70	3,50	21,00		Granada MK2 e 3 serie x stelo da Ø21
M-01323	2	2	24,40	28,00	3,00	25,00		Alpine Solara/Audi 80 (autolivellante)
M-01356	2	2	26,00	28,40	3,00	26,50		Passat/Aui A4 VW (autolivellante)
M-01309	2	2	21,20	29,50	19,50	22,00	CRE	mod. centrale con o-ring in viton - Porsche-Alfa 75 1°serie con mol.x stelo da Ø22
M-01310	2	2	21,20	29,50	19,50	22,00	CRE	mod. centrale con o-ring alta pressione - Alfa 75 1°serie con mol.x stelo da Ø22
M-01505	2	2	26,50	30,50	3,00	27,00		Alfa cambio Selespeed (autolivellante)
M-01326	2	2	28,00	31,50	2,90	28,00		Jaguar (autolivellante)
M-01316	2	2	22,40	31,60	13,60	23,00	CRE	mod. centrale - Alfa 75 con o-ring x stelo da Ø23
M-01317	2	2	23,00	31,60	13,80	23,00	CRE	Alfa 75 2°serie + o-ring in viton x stelo da Ø23
M-01359	2	2	29,10	32,80	2,90	29,50		I/D - XJ40 (autolivellante)
M-01446	2	2	33,00	35,80	2,50	36,00	DIS	Integrato con F-00318 Mazda 6 626 crem.Ø36
M-01425	2	2	31,60	36,00	2,00	32,00		Mercedes 5000/560SL (autolivellante)
M-01535	2	2	30,00	37,00	2,20			
M-01408	2	2	31,40	37,00	4,00	32,00		autolivellante
M-01438	2	2	34,80	38,00	3,70			Rover a settore
M-01392	2	2	31,00	39,40	4,00	32,00		Mercedes 560SL (autolivellante)

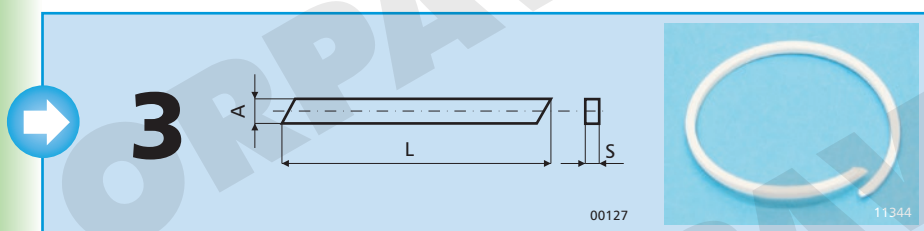
Segmenti in P.T.F.E.

P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.
Dichtringe in P.T.F.E.

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung

Codice Code	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01531	2	2	37,60	40,20	4,40		CRE	
M-01369	2	2	37,80	40,20	4,40		CRE	Bmw
M-01407	2	2	42,50	45,00	4,40		CRE	Bmw
M-01526	2	2	42,80	48,00	3,90	43,50		Mercedes (autolivellante)
M-01444	2	2	46,20	48,70	4,50		CRE	Ford Transit ZF
M-01441	2	2	45,30	49,00	1,70		CRE	Audi 80/90 ZF



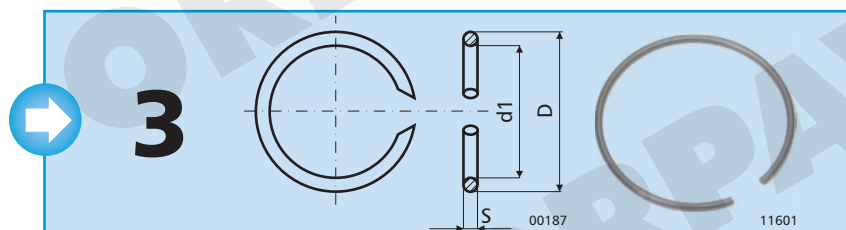
Codice Code	Min Ord	Dis.	L	A	S	Uso Use in	Descrizione per utilizzo Use remarks
M-01427	2	3	82,50	3,05	3,00	CRE	
M-01428	2	3	93,80	3,05	3,00		Jaguar
M-01426	2	3	98,50	3,05	3,00	CRE	XJ40

Seger

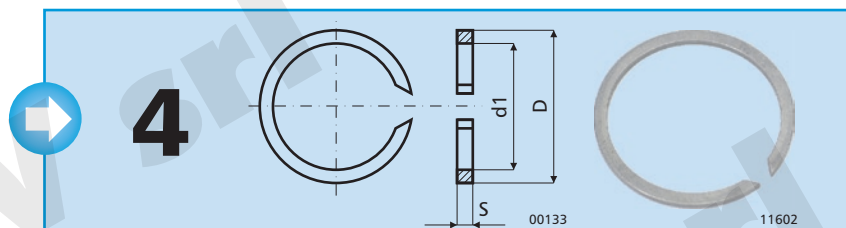
Segers
Sege
Sege
Sege
Sege



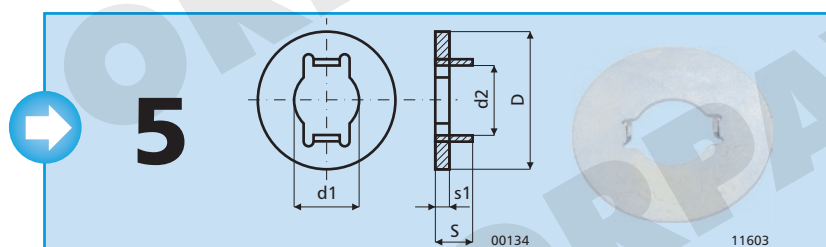
Codice Code	Min Ord	d1	D	S	Descrizione per utilizzo Use remarks
N-01001	10	36,50	30,70	35,20	



Codice Code	Min Ord	d1	D	S	Ø stelo	Descrizione per utilizzo Use remarks
N-02025	10	10,00	12,00	1,00		per kit pompa Toyota Landcruiser, Suzuki Vitara
N-02003	10	18,00	21,00	1,50	20,00	tenuta pistone
N-02004	10	20,00	23,00	1,50	22,00	tenuta pistone
N-02005	10	21,00	24,00	1,50	23,00	tenuta pistone
N-02006	10	22,00	25,00	1,50	24,00	tenuta pistone
N-02022	10	21,50	25,50	2,00	24,00	tenuta pistone (K-00005) Saab 9-5
N-02007	10	23,00	26,00	1,50	25,00	tenuta pistone
N-02008	10	23,00	26,00	1,50	25,70	tenuta pistone
N-02009	10	24,00	27,00	1,50	26,00	tenuta pistone
N-02010	10	24,00	27,00	1,50	26,70	tenuta pistone
N-02011	10	25,00	28,00	1,50	27,00	tenuta pistone
N-02012	10	25,00	28,00	1,50	27,70	tenuta pistone
N-02013	10	26,00	29,00	1,50	28,00	tenuta pistone
N-02014	10	27,00	30,00	1,50	29,00	tenuta pistone
N-02015	10	28,00	31,00	1,50	30,00	tenuta pistone
N-02023	10	27,50	31,50	2,00	30,00	tenuta pistone (K-00004) Mercedes Vito
N-02016	10	30,00	33,00	1,50	32,00	tenuta pistone
N-02017	10	32,00	35,00	1,50	34,00	tenuta pistone
N-02018	10	33,00	36,00	1,50	35,00	tenuta pistone
N-02019	10	34,00	37,00	1,50	36,00	tenuta pistone
N-02020	10	36,00	39,00	1,50	38,00	tenuta pistone
N-02021	10	38,00	41,00	1,50	40,00	tenuta pistone
N-02002	10		47,50	2,30		Pompe Saginaw
N-02001	10	54,70	59,40	2,30		Pompe Saginaw
N-02024	10	55,80	61,80	3,00		tenuta pistone

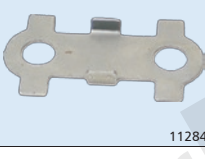


Codice Code	Min Ord	d1	D	S	Descrizione per utilizzo Use remarks
N-04000	10	35,00	40,00	2,00	Eurotech ZF
N-04001	10	36,00	41,00	1,40	Eurotech ZF



Codice Code	Min Ord	d1	d2	D	s1	S	Descrizione per utilizzo Use remarks
N-03006	10						Honda (a cappuccio)
N-03005	10	12,20	32,50		3,00		Peugeot-Citroen-Peugeot
N-03002	10	12,40	33,90		3,55		Toyota
N-03003	10	12,40	33,90		3,80		Toyota
N-03010	10	14,20	14,50	37,70	1,00	3,60	Toyota
N-03009	10	14,20	14,50	39,30	1,00	3,60	Toyota
N-03001	10	14,40	36,00			15,40	Toyota
N-03011	10	16,40	18,20	36,10	1,20	4,10	Nissan
N-03008	10	16,50	18,00	37,80	1,20	4,00	Mitsubishi
N-03012	10	16,80	16,50	40,20	1,00	7,60	SDI-MX-1-MX-2
N-03004	10	17,30	36,30		1,00	17,10	Aletta Mazda
N-03013	10	18,00	47,00			1,24	Toyota
N-03007	10	18,50		35,95			

6

	Codice Code	Min Ord	Descrizione per utilizzo Use remarks
 11281	N-05001	10	1 aletta Jaguar Triumph stag
 11282	N-05002	10	Gran MX Capri- Cortina
 11283	N-05003	10	Jaguar-Triumph Stag
 11284	N-05004	10	parte centrale con alette e 2 fori - Saginaw

Boccole di scorrimento

Creep bushes

Coquille d'écoulement

Casquillos deslizantes

Gleitbuchsen

Plastica speciale per la produzione di boccole su misura

Special plastic to develop custom bushings

Plastique spéciale pour produire bagues à mesure

Plástica especial para la producción de casquillos a medida

Kunststoffmaterial für die Anfertigung von Buchsen

Codice Code	Min Ord (m)	Ø
L-10900	3,00	25,00
L-10901	3,00	31,00
L-10902	3,00	37,00

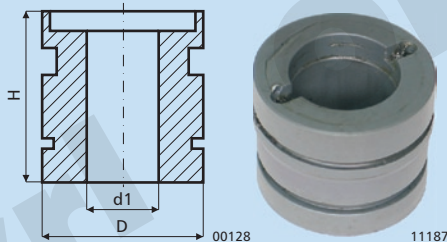
Codice Code	Min Ord (m)	Ø
L-10903	3,00	41,00
L-10904	3,00	46,00

Boccole di scorrimento

Creep bushes
Coquille d'écoulement
Casquillos deslizantes
Gleitbuchsen

Boccole porta-paraoolio (dis.1)

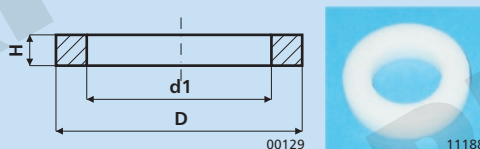
Seal-keeping bushes
Coquilles porte-joint
Casquillos porta-reten
Buchsen mit Sitz für Dichtring



Codice Code	Min Ord	d1	D	H	Per paraolio For seal	Descrizione per utilizzo Use remarks
L-10025	2	23,00	38,00	37,00	F-00024 (dis.7)	con buco
L-10003	2	23,00	41,40	34,60	F-00024 (dis.7)	TRW-Alfa 155 + kit modifica Ø23
L-10005	2	25,00	42,50	34,00	F-00038 (dis.7)	TRW con foro - Alfa 164
L-10007	2	25,00	42,50	34,00	F-00038 (dis.7)	TRW senza foro - Croma
L-10006	2	25,10	42,50	38,00		Alfa 164
L-10008	2	25,10	42,50	38,00		Croma
L-10001	2	30,00	48,70	41,00	F-00021 (dis.6)	TRW-Ducato + kit modifica Ø30
L-10002	2	30,00	48,70	41,00	F-00021 (dis.6)	TRW-Ducato 1a serie + kit modifica Ø30

Boccole-Rondelle (dis.2)

Bushes-Washers
Coquilles-Rondelles
Casquillos-Arandelas
Buchsen-Scheiben



Codice Code	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo Use remarks	
L-10059	2	10,00	20,00	2,36		
L-10038	2	10,10	20,00	2,50		
L-10086	2	15,00	20,00	9,50	boccola Alfa cambio Selespeed (con taglio diritto)	
L-10078	2	17,00	42,30	11,10	cappuccio di protezione DIS. Nissan (dentatura interna)	
L-10077	2	17,00	62,00	7,50	cappuccio di protezione DIS. Nissan	
L-10090	2	18,00	55,20	6,00	cappuccio di protezione(dentatura interna)DISTR.SUP.	
L-10085	2	19,00	24,00	9,50	boccola Alfa cambio Selespeed (con taglio diritto)	
L-10017	2	19,10	34,20	6,30		
L-10056	2	19,20	34,00	6,00	cuscinetto per distributore TRW con scalino interno	
L-10079	2	22,00	44,00	6,80	cappuccio di protezione Audi 80/90	
L-10093	2	22,20	30,90	3,40	rondella Golf Jetta	
L-10094	2	22,20	30,90	2,00	rondella Golf Jetta	
L-10052	2	23,00	34,30	4,90		
L-10042	2	24,00	33,00	4,30	Ford Sierra-Ford Scorpio-Volvo 740	
L-10045	2	24,00	36,00	4,50	Peugeot 206	
L-10053	2	24,00	41,00	4,90		
L-10041	2	24,10	32,50	2,10	Ford Sierra-Ford Scorpio-Volvo 740	
L-10065	2	24,50	38,10	4,90	tampone in P.A. per pistone Ø24X39	
L-10080	2	25,60	29,60	12,80	boccola di scorrimento SAAB(da chiusa Ø24,5x28,5)	
L-10027	2	26,00	35,00	4,40		
L-10047	2	26,10	42,80	6,10	Mercedes Class	
L-10108	2	26,20	38,00	4,40	Peugeot 607	
L-10026	2	26,30	34,60	2,00	Toyota Carina	

Boccole di scorrimento

Creep bushes
Coquille d'écoulement
Casquillos deslizantes
Gleitbuchsen



Codice Code	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
L-10061	2	26,80	30,70	7,40	
L-10087	2	27,00	32,00	4,00	boccola Alfa cambio Selespeed (con taglio diritto)
L-10060	2	28,00	34,95	7,60	
L-10075	2	28,20	37,50	2,00	Audi A6
L-10050	2	28,60	39,60	5,00	Alfa 156
L-10073	2	28,80	38,20	3,10	Mercedes Vito
L-10039	2	30,00	39,50	2,00	
L-10066	2	30,10	46,90	5,90	tampone in P.A. per pistone Ø30,X48
L-10040	2	30,15	39,50	2,00	cremagliera Ford Transit
L-10064	2	30,50	42,50	5,00	
L-10054	2	32,50	36,90	6,00	

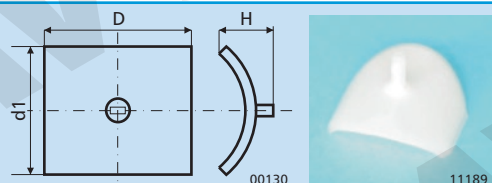
Boccole spingi-asta a mezzaluna (dis.3)

Rod-pulling bushes

Coquilles croissant pousse-tige

Casquillo deslizante eje de cremallera

Buchsen-Druckstücke für Zahnstangen



Codice Code	Min Ord	d1	D	H	Ø crem.	Descrizione per utilizzo Use remarks
L-10062	2	20,00	28,20	25,00		
L-10028	2	22,00	24,00	11,50	22,00	
L-10029	2	24,00	25,40	13,00	24,00	ZF - Ford Sierra/Lancia Thema-K
L-10063	2	24,00	32,80	28,00		Volvo/Ford
L-10030	2	25,50	28,00	16,50	26,00	BMW serie 3/Porsche 911 Carrera/Toyota Carina
L-10031	2	27,00	28,00	16,00	26,00	Volvo 240-260 ZF/BMW serie 3/Alfa 33/Ford Sierra
L-10032	2	28,00	28,00	17,00	28,00	VW Transporter ZF/BMW 325i/VW Transporter T4/BMW serie 5
L-10089	2	28,00	30,00	17,00	24,00	Peugeot 206, Golf IV
L-10034	2	30,00	32,00	22,00	26,00	con riga in rilievo sotto - Ford Scorpio ZF/Peugeot 406/Ferrari 456 GT
L-10033	2	32,00	31,00	19,00	30,00	Ford Transit ZF/OPEL Vectra Cdi
L-10035	2	32,00	34,00	19,00	28,00	Iveco Daily Turbo ZF
L-10083	2	35,00	37,00	18,00		Boccola di scorrimento per Range Rover MK3

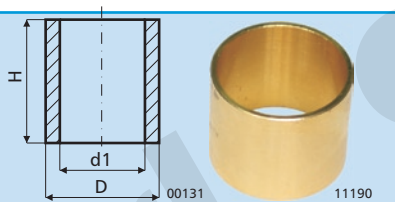


Boccole di scorrimento

Creep bushes
Coquille d'écoulement
Casquillos deslizantes
Gleitbuchsen

Boccole-Bronzine (dis.4)

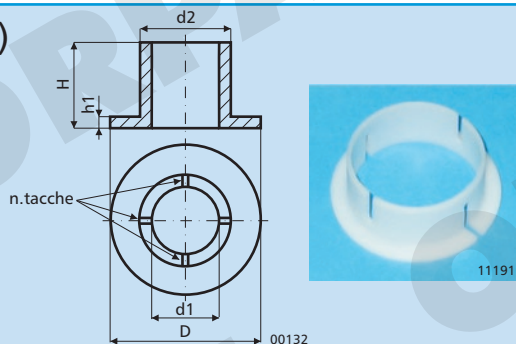
Rod bushes
Coquilles-Coussinets
Casquillos-Cojinete
Buchsen-Gleitlager



Codice Code	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
L-10091	2	17,00	25,20	16,50	Modifica per paraolio stelo Ø17
L-10004	2	31,70	35,10	23,10	Rover
L-10000	2	31,75	35,00	28,70	Rover
L-10021	2	31,75	35,75	25,40	
L-10019	2	32,00	36,00	31,70	
L-10020	2	32,00	36,00	44,00	
L-10022	2	44,50	49,30	25,30	

Boccole classiche (dis.5)

Classic bushes
Coquilles standard
Casquillos clásicos
Buchsen-klassisch



Codice Code	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
L-10100	2	15,00	16,80	23,90	1,10	5,20	boccola senza tacche da abbinare a rondella U-02354
L-10023	2	21,00		31,00		11,50	un taglio con 3 innesti
L-10037	2	22,30	24,50	25,50	2,00	9,70	ZF 2/2 tacche - Porsche/Golf Corrado
L-10024	2	23,00	25,00	32,00	12,00	24,00	Skoda Octavia, VW Lupo, A2 2/2 tacche
L-10076	2	23,20	25,20	33,40	2,00	12,00	
L-10071	2	23,20	25,20	34,50	1,80	23,50	Renault Megane Ø23
L-10096	2	23,80	26,10	33,00	2,60	14,00	Boccola minorata Golf VW 2/2tacche (fresatura solo esterna)
L-10072	2	23,90	26,90	38,40	1,50	17,10	Saab CREM. Ø24
L-10044	2	24,00	26,00	36,60	2,60	14,00	2/2 tacche - Peugeot 206
L-10043	2	24,10	26,10	27,00	2,00	12,00	Ford Sierra-Volvo 740- Ford Scorpio - 3/+ 1TAGLIO 90
L-10016	2	24,10	26,10	27,45	2,00	12,00	2/2 tacche
L-10051	2	24,10	26,00	33,00	2,60	14,00	2/2 tacche - Golf VW (fresatura solo esterna)
L-10014	2	24,10	26,10	35,00	2,50	13,70	4/0 tacche
L-10099	2	25,00	27,00	37,00	2,00	24,15	Lancia kappa Ø25
L-10048	2	25,30	27,40	35,30	2,00	15,00	0/0 tacche - Mercedes Classe A
L-10115	2	26,00	27,90	37,20	2,60	14,40	Alfa 159 ZF
L-10046	2	26,00	29,00	38,00	2,00	15,00	2/2 tacche - Mercedes Classe E
L-10012	2	26,20	28,20	34,50	2,00	15,00	2/2 tacche
L-10067	2	26,20	28,40	37,80	2,80	14,00	

Boccole di scorrimento

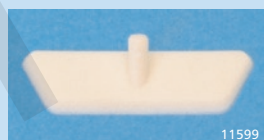
Creep bushes
Coquille d'écoulement
Casquillos deslizantes
Gleitbuchsen



Codice Code	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
L-10013	2	26,30	28,30	29,80	1,90	11,70	2/2 tacche
L-10081	2	26,50	28,10	29,40	2,50	19,70	Toyota (taglio a 45°)
L-10058	2	27,40	34,90	36,00	1,30	17,30	4/0 tacche - Alfa 147-155 lato sinistro
L-10070	2	27,70	30,00	37,50	2,00	14,70	Bmw 3 serie/Astra
L-10011	2	28,00	30,00	37,70	1,80	14,80	2/2 tacche + fresatura sul Ø est.
L-10036	2	28,00	30,00	38,70	2,60	15,40	4/0 tacche - Audi A4 ZF - fresatura Ø est.
L-10010	2	28,10	30,10	38,40	2,00	29,70	2/2 tacche
L-10069	2	28,20	30,20	37,70	2,50	15,50	Eurovan Diesel
L-10068	2	28,20	30,20	38,70	2,50	15,50	Eurovan Diesel
L-10049	2	28,30	30,00	35,30	2,00	20,10	2/2 tacche - Alfa 145/146 1994/1996
L-10057	2	28,40	34,90	36,00	1,30	17,30	4/0 tacche Alfa 147-155
L-10055	2	29,20	31,20	39,40	2,00	15,00	Ford Transit minorata-montare su paraolio F-00594
L-10095	2	29,80	32,80	33,80	1,40	4,00	Boccola Mercedes
L-10074	2	29,80	32,80	48,90	1,50	14,50	Mercedes Vito CREM. Ø30
L-10088	2	29,80	32,80	53,00	2,00	17,00	Mercedes sprinter
L-10009	2	30,20	32,20	39,40	1,90	15,00	2/2 tacche - Ford Transit
L-10092	2	30,20	32,00	42,00	2,00	29,70	Ford Transit CREM. Ø30
L-10015	2	32,10	34,30	44,30	2,00	29,70	2/2 tacche
L-10082	2	32,20	34,20	43,50	2,50	15,50	Range Rover MK3
L-10084	2	32,80	36,40	37,60	1,50	4,00	X Range Rover MK3 (4/0 tacche)
L-10018	2	34,00	35,60	37,80	2,60	17,50	Aperto (taglio 45°) - Toyota Landcruiser

Boccole-Pattini spingi-asta (dis.8)

Rod-pushing skates
Bloc de glissement pousse-barre
Media luna del dado de apriete
Druckstücke



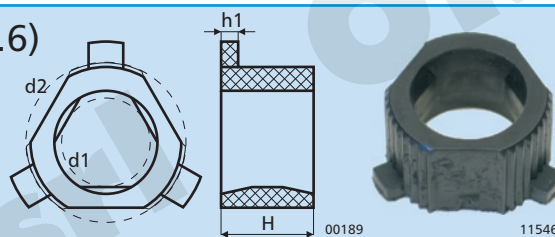
Codice Code	Min Ord	Ø cremagliera	Descrizione per utilizzo Use remarks
L-10113	2	23,00	Pattino spingiasta TRW Ø23, Ford
L-10098	2	24,00	Pattino Saab 9.35, anno 2005
L-10097	2	28,00/30,00	coppia di pattini Mercedes classe C 180,200/Vito senza sensori di velocità
L-10114	2		Pattino x asta crem. Ford Transit ZF

Boccole di scorrimento per scatole guida meccaniche

Creep bushings for mechanic steering boxes
Coquille d'écoulement pour boîte mécanique
Casquillos deslizantes para caja mecánica
Gleitbuchsen für Lenkgetriebe

Boccole per cremagliere (dis.6)

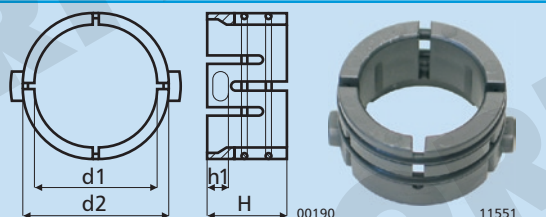
Rack bushings
Bagues pour crémaillère
Casquillo para cremallera
Buchsen für Zahnstangen



Codice Code	Min Ord	d1	d2	h1	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
L-M6001	2	19,30	31,10	3,80	18,30	
L-M6004	2	20,20	29,80	4,90	15,40	
L-M6006	2	20,30	29,60	3,00	18,60	
L-M6002	2	20,40	34,60	2,90	17,90	
L-M6003	2	20,70	30,00	3,00	18,20	
L-M6014	2	22,00	32,00	1,80	26,00	Opel Corsa, Vauxhall, Smart
L-M6005	2	24,80	33,50	5,00	15,70	

Boccole con o-ring (dis.7)

Bushings with o-rings
Bagues avec garnitures
Casquillo con tórico
Buchsen mit O-Ringe



Codice Code	Min Ord	d1	d2	d3	D	h1	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
L-M6009	2	24,00	27,00	32,80	37,50	5,00	18,20	VW Transporter, BMW 320i, Fiat Grande Punto
L-M6008	2	24,50	27,50			5,00	18,20	
L-M6019	2	26,00	35,00			5,00	18,00	
L-M6007	2	28,30	30,90			7,00	24,50	
L-M6015	2	29,00	32,80			7,00	25,00	

Altre boccole

Other bushings
Bagues différentes
Otros casquillos
Weitere Buchsen

Codice Code	Min Ord	d1	d2	h1	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
L-M6010	2	22,50	30,90		18,80	

Boccole di scorrimento

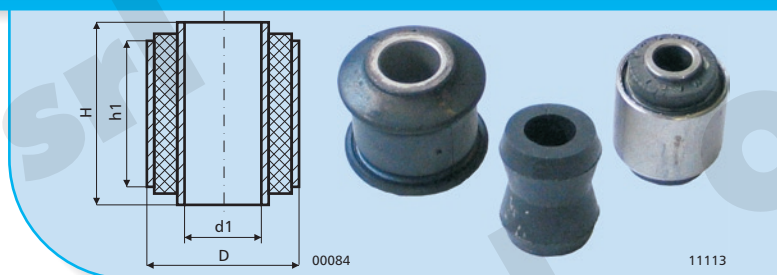
Creep bushes
Coquille d'écoulement
Casquillos deslizantes
Gleitbuchsen



	Codice Code	Min Ord	d1	d2	h1	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
	L-M6011	2	22,20	33,50	19,60		
	L-M6012	2	22,00	32,50		17,60	
	L-M6013	2	17,80	50,00	19,00	23,00	Guida con filett. esterna completa di paraolio e o-ring per scatola mecc. F.Transit
	L-M6016	2	20,00	30,00	15,40	18,00	Kit boccola Renault 4,5,6 Ø20/30 H15,4/18
	L-M6017	2	24,00	34,00	15,00	18,00	Kit boccola R.18,Peugeot 305,504 Ø24/34 H15,4/18
	L-M6018	2	13,50	17,30	7,00	17,00	Giunto semisferico in plastica x snodo braccetto idroguida

Silentblock

Silentblock
Silentblock
Silentblock
Silentblöcke



Codice Code	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
Q-11000	2	8,00	28,70		29,00	41,00	Jaguar
Q-11004	2	8,30	36,00			41,50	Jaguar (3pezzi)
Q-11002	2	8,50		28,00	33,00		VW Transporter T2
Q-11009	2	8,50	26,00	30,00	4,00	33,00	rubberblock VW Transporter T3 1983-92
Q-11008	2	9,00		28,00	33,00		mod. speciale
Q-11006	2	10,00	27,00	29,00	24,00		Mercedes Vito
Q-11001	2	10,00	22,00	29,50	15,00		kit silentblock per Ducato Daily composto da 4 pezzi
Q-11007	2	10,50	22,50	30,00		20,00	kit silentblock Mercedes Sprinter composto da 2 pezzi
Q-11003	2	11,00	25,00	27,00	33,00		VW Transporter T2 (genuine)
Q-11010	2	11,00	25,00	27,00	33,00		VW Transporter T2 economy
Q-11005	2	11,80				65,00	Saab

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic steering pumps

Composants pour pompes mécaniques

Componentes mecánicas para bombas

Teile für Mechanische Pumpen



Kit parti interne pompa

Internal components pump kits

Codice Code	Min Ord	Descrizione per utilizzo Use remarks
T-03800	1	Kit parti interne pompa CB80 Kit for pump CB80



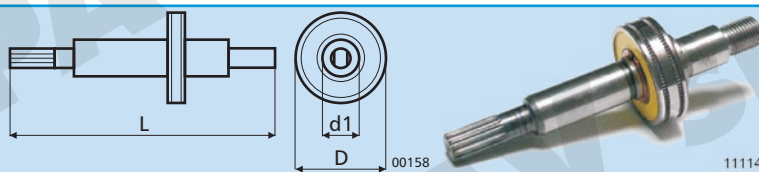
Alberi steli

Piston rods

Tiges

Eje

Wellen



Codice Code	Min Ord	D	L	Descrizione per utilizzo Use remarks
T-02000	1	16,00	128,00	con cuscinetto
T-02003	1	17,00	98,40	
T-02004	1	17,00	98,50	con cuscinetto - Pompe SAGINAW
T-02001	1	19,00	93,20	
T-02002	1	19,00	109,00	



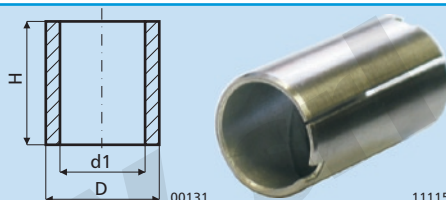
Bronzine

Bushes

Coussinets

Casquillos deslizantes

Buchsen



Codice Code	d1	D	H	Utilizzo Use remarks
T-03506	7,30	10,00	15,50	pistone chiuso ZF
T-03509	15,00	17,00	20,00	pompe Saginaw
T-03517	15,00	17,00	17,00	Citroen Xantia - originale
T-03510	16,00	18,20	20,00	Audi 5000
T-03508	16,00	19,00	19,00	pompe Saginaw
T-03512	17,00	20,00	20,00	pompe ZF
T-03500	17,00	21,00	41,00	pompe Saginaw
T-03501	18,70	22,50	42,50	pompe Saginaw
T-03502	19,05	22,50	42,30	pompe Saginaw

Codice Code	d1	D	H	Utilizzo Use remarks
T-03503	19,05	22,50	42,70	pompe ZF (genuine)
T-03507	19,05	22,50	38,10	pompe Saginaw
T-03505	20,60	23,00	30,70	pompe ZF
T-03516	20,60	23,50	38,10	pompa bucherellata internamente
T-03504	23,00	27,60	30,80	pompe ZF
T-03511	25,00	28,00	17,00	
T-03513	25,00	28,00	15,00	modifica per Mondeo/Fiesta (cremagliera)
T-03514	25,00	28,00	20,00	modifica per Mondeo/Fiesta (cremagliera)
T-03515	25,20	27,20	15,00	

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic steering pumps

Composants pour pompes mécaniques

Componentes mecánicas para bombas

Teile für Mechanische Pumpen



Piatti di spinta

Thrust plates
Plateaux de poussée
Placa frontal
Steuerplatten

	Codice Code	Min Ord	D	H	Utilizzo Use remarks
 11413	T-01500	1	54,00	13,35	pompa Saginaw Citroen
 11414	T-01501	1	14,85	7,60	pompa Saginaw Renault
 11415	T-01502	1	14,90	4,50	pompa Saginaw Opel
 11416	T-01503	1	31,60		modifica pompa Citroen Xantia 1,9 td 07/93-10/95-2,0 td 05/93-04/01-2,1 td 06/97-01/99
 11417	T-01504	1	30,00		

Piatti pressione

Pressure plates
Plateaux de pression
Placa muelle
Druckplatten

	Codice Code	Min Ord	D	LH	Descrizione per utilizzo Use remarks
 11407	T-00500	1	51,70	14,65	pompe Saginaw
 11408	T-00501	1	58,65	9,85	pompe Saginaw



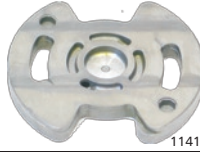
Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic steering pumps

Composants pour pompes mécaniques

Componentes mecánicas para bombas

Teile für Mechanische Pumpen

	Codice Code	Min Ord	D	LH	Descrizione per utilizzo Use remarks
 11409	T-00502	1	70,00	13,50	pompe Saginaw
 11410	T-00503	1	12,05		pompe ZF Volvo
 11411	T-00504	1	65,90		pompe ZF Volvo
 11624	T-00505	1	65,00		pompe ZF
 11412	T-00506	1	65,00		pompe ZF a clessidra

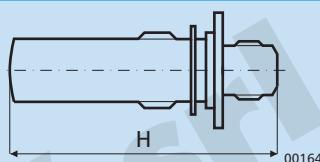
Regolatori di flusso

Flux limiters

Régulateur d'écoulement

Regulador de caudal

Durchflußregelventile



00164

11118

Codice Code	Min Ord	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
T-02500	1	40,80	pompe Saginaw
T-02501	1	42,50	pompe Saginaw
T-02502	1	61,20	pompe Saginaw

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic steering pumps

Composants pour pompes mécaniques

Componentes mecánicas para bombas

Teile für Mechanische Pumpen



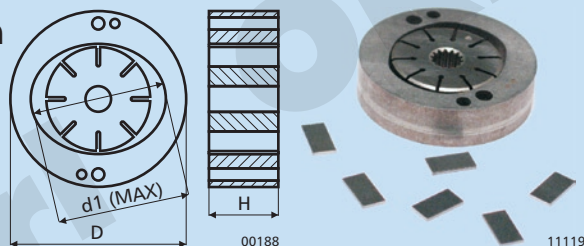
Rotori pompa pistone e camicia

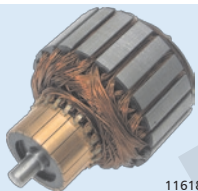
Piston rotor and liner

Rotor piston et chemise

Rotor completo

Rotoren, Statoren und Flügel



	Codice Code	Min Ord	d1 (MAX)	D	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
	T-00002	1	40,70	53,30	17,80	pompe Saginaw 1H0422155E
	T-00001	1	41,70	53,30	17,80	pompe Saginaw 1H0422155E
	T-00003	1	42,70	53,30	17,80	pompe Saginaw 1H0422155E
	T-00010	1	45,90	58,15	16,50	pompe Saginaw
	T-00007	1	47,85	58,15	16,50	pompe Saginaw
	T-00008	1	48,40	64,45	23,50	pompe ZF (Scania)
	T-00009	1	48,45	64,45	23,50	pompe ZF
	T-00011	1	47,30	64,65	19,55	pompe ZF
	T-00006	1	48,50	65,00	21,55	pompe Saginaw
	T-00004	1	46,90	65,30	16,48	pompe Saginaw
	T-00005	1	48,50	65,30	16,50	pompe Saginaw
	T-00012	1				Rotore da abbinare alle piastre Peugeot, Saxo V-04020, V-04021, V-04022

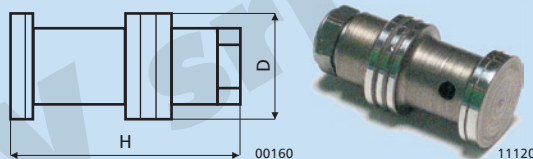
Valvole per pompa

Pump valves

Clapets pour pompes

Valvulas de bombas

Druckbegrenzungsventile



Codice Code	Min Ord	D	H	Utilizzo Use remarks
T-01000	1	16,00	34,80	
T-01001	1	17,00	32,50	
T-01002	1	17,00	35,00	

Codice Code	Min Ord	D	H	Utilizzo Use remarks
T-01003	1	17,00	34,50	
T-01004	1	17,30	43,20	pompe ZF
T-01005	1	17,00	42,35	



Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic steering pumps

Composants pour pompes mécaniques

Componentes mecánicas para bombas

Teile für Mechanische Pumpen

Vaschette porta-olio in plastica

Plastic oil tanks

Cuves porte-huile en plastique

Depositos porta-aceite en plastico

Öltanks, Kunststoff

	Codice Code	Min Ord	Utilizzo Use remarks
 11121	T-03700	1	Vaschetta porta olio in plastica con una uscita - Pompe SAGINAW
 11192	T-03701	1	Vaschetta porta olio in plastica con doppia uscita per piastra elettrica (Peugeot 106/Saxo/Renault)
 11614	T-03702	1	Vaschetta porta olio in plastica per Renault Kangoo e tutti i modelli Peugeot dal 2004

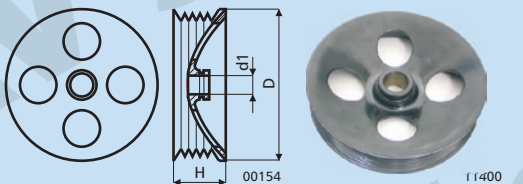
Pulegge per pompa

Pump pulleys

Poulies pour pompe

Poleas para bombas

Riemenscheiben



Codice Code	Min Ord	d1	D	H	Note aggiuntive Additional remarks
T-04000	1	19,00	142,50	28,80	Vectra - Filettata esternamente

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue the drawings, the photos and the codes are freehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Componenti delle pompe elettriche

Components for electric steering pumps

Composants pour pompes électriques

Componentes para bombas eléctricas

Ersatzteile für Elektrische Pumpen

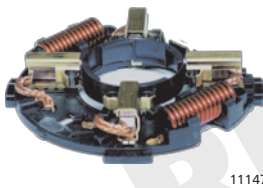
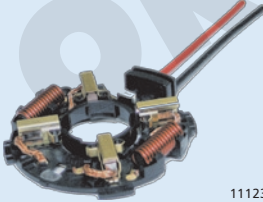
Piastre principali

Main plates

Plaque électrique principale

Placa eléctrica principal

Hauptplatinen

	Codice Code	Min Ord	Composizione Item components	Utilizzo Use remarks
	V-04020	1	Piastra con spazzole e molle, senza cavo <i>Plate with brushes and springs, without cable</i>	Peugeot 106/Saxo/Renault Clio-Kangoo (pump code O.E.M.7701470783)
	V-04021	1	Piastra con spazzole, molle, cavo e diodo <i>Plate with brushes, springs, cable and diode</i>	Peugeot 106/Saxo/Renault Clio-Kangoo (pump code O.E.M.7701470783)
	V-04022	1	PIASTRA COMPLETA <i>WHOLE PLATE</i> Piastra con spazzole, molle, cavo, diodo e connettore <i>Plate with brushes, springs, cable, diode and connector</i>	Peugeot 106/Saxo/Renault Clio-Kangoo (pump code O.E.M.7701470783)
	V-04023	1	PIASTRA COMPLETA <i>WHOLE PLATE</i> Piastra con spazzole, molle, cavo, diodo e connettore <i>Plate with brushes, springs, cable, diode and connector</i>	Mercedes Classe A
	V-04024	1	PIASTRA COMPLETA <i>WHOLE PLATE</i>	Nuova Mini



Componenti delle pompe elettriche

Components for electric steering pumps

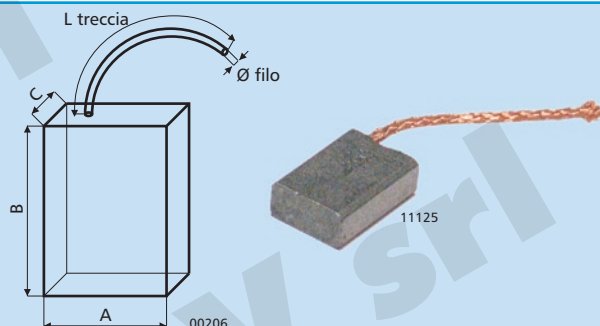
Composants pour pompes électriques

Componentes para bombas eléctricas

Ersatzteile für Elektrische Pumpen

Spazzole

Brushes
Balais
Escobillas
Kohlen



Codice Code	Min Ord	A	B	C	L treccia	Ø filo	Posizione filo	Descrizione per utilizzo Use remarks
V-03000	1	12,40	20,20	6,90	60,00	2,50	posteriore rear	
V-03001	1	12,40	18,00	5,90	35,00	2,50	posteriore rear	
V-03002	1	12,40	20,00	6,00	35,00	2,50	posteriore rear	Spazzola genuine
V-03005	1	12,20	22,00	5,50	30,00	2,30	laterale lateral	Spazzola genuine per Mercedes Classe A
V-03007	1							Spazzola genuine per Nuova Mini

Molle spingi-spazzola

Brush-pushing springs
Ressorts pousse-balai
Muelle centraje de escobillas
Federn für Kohlen



Codice Code	Min Ord	Note Remarks
V-03003	1	in acciaio inox
V-03006	1	in acciaio - per Mercedes Classe A
V-03008	1	Nuova Mini

Cavetti connettori per piastra

Connectors for electric plate
Cavets connecteur pour plaque
Cable conector para placas
Anschlüsse für Platine



Codice Code	Min Ord	Utilizzo Use remarks
V-03004	1	Peugeot 106-Citroën Saxo-Renault

Giunti

Electric pump joints
Jointes pour pompes électriques
Junta para bombas eléctricas
Verbindungsstücke



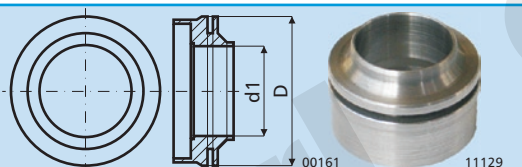
Codice Code	Min Ord	Utilizzo Use remarks
V-05010	1	Peugeot 106
V-05011	1	Peugeot 106

Pistoni completi e molle a tazza

Complete pistons and tray springs
Pistons complete et ressorts concaves
Piston completo y muelle concavo
Kolben komplett und Wellfedern

Pistoni completi

Complete pistons
Pistons complete
Piston completo
Kolben komplett



Codice Code	Min Ord	Ø pist.	Ø crem.	O-ring	Segmento Piston ring	Seger	Descrizione per utilizzo Use remarks
K-00001	1	35,00	22,00	O-02029	M-01435	N-02004	Nuova Ford Fusion / Ford U.T.
K-00005	1	39,00	24,00	O-02772	M-01485	N-02022	SAAB 9.35 (Anno 2005)
K-00007	1	41,00	25,00	O-02662	M-01358	N-02007	F.Mondeo ultimo tipo
K-00003	1	45,00	26,00	O-02773	M-01436	N-02009	Mercedes Classe S - pistoni con sede PTFE
K-00004	1	48,00	30,00	O-02774A	M-01486	N-02023	Mercedes Vito e Sprinter 2004
K-00002	1	50,00	26,00	O-02745	M-01437	N-02009	Mercedes Classe S - pistoni con sede PTFE
K-00006	1	54,00	30,00	O-02775	M-01494	N-02023	Mercedes Sprinter nuovo

Molle a tazza

Tray springs
Ressorts concaves
Muelle concavo
Wellfedern



Codice Code	Min Ord	d1	D	H	Ø stelo
K-01001	1	16,30	34,00	1,50	32,00
K-01002	1	31,00	63,00	1,80	32,00

Tamponi

Plugs
Tampons
Separador de goma
Anschläge

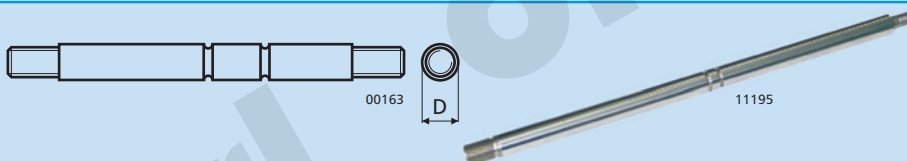
	Codice Code	d1	D	H	Materiale Material	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Y-00001	20,10	36,20	10,10	gomma rubber	tampone esterno Audi
	Y-00002	30,20	50,00	16,50	gomma rubber	parapolvere - Jeep Cherokee

Alberi stelo

Rods
Tiges
Eje
Kolbenstangen

Alberi stelo pistone

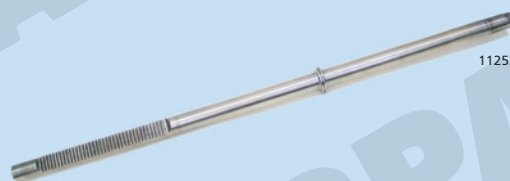
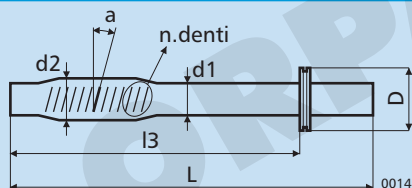
Rods for piston
Tiges pour piston
Eje para pistón
Kolbenstangen für Zylinder



Codice Code	Min Ord	D	L	Descrizione per utilizzo Use remarks
G-00004	1	28,00	600,50	Iveco anteriore
G-00005	1	28,00	612,00	Scania anteriore
G-00001	1	28,00	681,50	Iveco 183 posteriore ZF
G-00002	1	28,00	691,50	Scania posteriore
G-00036	1	28,00	714,00	Iveco 410 E 42 Eurotrucker
G-00003	1	32,00	712,00	III° Asse Iveco I° serie posteriore

Cremagliere

Racks
Crémaillère
Cremallera
Zahnstangen



Codice Code	Min Ord	d1	d2	D	I3	L	a	n. denti	Descrizione per utilizzo Use remarks
G-00007	1	18,00	27,00	44,80	446,00	660,00		21	Mercedes classe E
G-00015	1	22,00	28,60		457,00	673,00		36	Ford fiesta 2003
G-00017	1	22,00	28,30		457,00	673,00		28	Ford Fiesta 2003
G-00018	1	22,00	28,00		458,00	673,00		28	Ford Fiesta 2002
G-00027	1	23,00	22,00	37,30	422,00	643,00		29	Renault Megane
G-00028	1	23,00	22,00	37,30	422,00	643,00		29	Renault Megane
G-00022	1	24,00	24,00	37,50	438,00	639,00		25	Renault megane
G-00033	1	24,00	31,30	38,70	403,00	595,00		26	Saab 9.35 anno 2005
G-00030	1	24,00	24,00	38,70	428,00	625,00		35	Audi TT
G-00035	1	24,00	24,00	38,80	429,00	625,00	-27,0°	29	A3, Golf 4, Oktavia
G-00031	1	25,00	25,00	40,50	397,00	576,00		26	Ford KA
G-00032	1	25,00	25,00	40,50	398,00	576,00		26	Ford KA
G-00020	1	25,00	25,00	40,50	401,00	590,00		26	Ford mondeo
G-00013	1	26,00	34,00		427,00	641,00		24	Mercedes Classe C
G-00012	1	26,00	34,80		426,00	642,00		22	
G-00006	1	27,70	27,40	39,50	468,00	765,00		36	Audi A4
G-00009	1	27,70	27,40	42,50	491,00	808,00		36	Audi A6
G-00008	1	28,00	28,00	42,70	496,00	808,00		37	Audi A6 con serv.
G-00010	1	28,00	27,00	44,80	430,00	616,00		23	Bmw Serie 5
G-00026	1	28,00	26,90	44,80	465,00	659,00		21	Mercedes Classe E
G-00019	1	28,00	27,00	44,90	388,00	575,00		26	BMW Serie 3
G-00021	1	28,00	27,00	44,90	425,00	616,00		23	BMW Serie 5
G-00024	1	30,00	28,50	46,90	446,00	675,00		25	Ford Transit

Codice Code	Min Ord	d1	d2	D	I3	L	a	n. denti	Descrizione per utilizzo Use remarks
G-00034	1	30,00	38,50	47,70	452,00	675,00		22	Mercedes vito 2005
G-00011	1	30,00	29,00	48,00	499,00	817,00		34	Iveco Daily 1AS
G-00029	1	32,00	31,00	47,80	445,00	635,00		21	Mercedes L220
G-00023	1	32,00	31,00	47,80	445,00	656,00		21	Mercedes L220
G-00014	1	32,00	29,00	48,00	500,00	817,00		34	Iveco daily 2AS
G-00016	1	32,00	31,00	52,10	461,00	695,00		30	Mercedes vito 2005
G-00025	1	35,00	25,00	49,20	476,00	689,00		32	Mitsubishi Land Cruiser

Tappi distributore

Caps for rotary valve

Bouchons du distributeur

Tapa del distribuidor

Verschlusskappen Lenkgetriebe

Codice Code	Min Ord	D	H	P	Utilizzo Use remarks
J-00003	1	33,00	14,00	1,50	TRW Ford Escort, Fiesta, Sierra, Metro
J-00002	1	37,50	12,50	1,50	TRW Ford
J-00001	1	38,00	9,00	1,50	TRW Volvo



Filtri

Filters

Filtres

Filtro

Filter

	Codice Code	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
	E-00001	1	35,00	80,50	25,40	Filtro Mercedes
	E-00002	1	15,00	27,00	5,00	Filtrino MG Midget Morris 1000

Componenti delle scatole guida elettriche

Electric steering box components

Composants des boîtes de direction électriques

Componentes de las columnas electricas

Teile für elektrische Servolenkungen

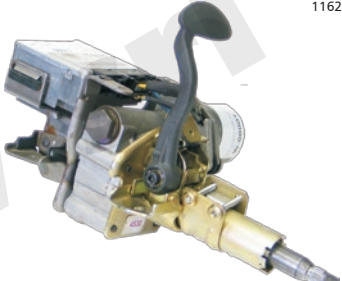
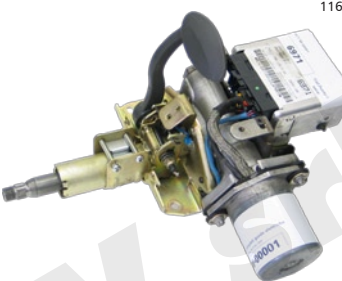
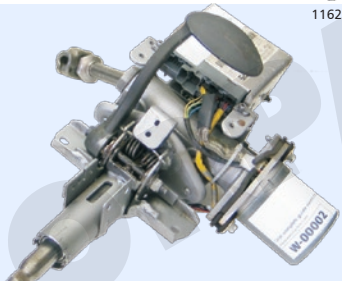
In questa sezione introduciamo le prime scatole guida elettriche. La nostra organizzazione sta lavorando allo sviluppo di una nuova famiglia di prodotti, realizzati appositamente per la riparazione delle guide, e corredati da nuove strumentazioni in grado di effettuare operazioni specifiche di diagnostica. Questo catalogo prevede momentaneamente solo i ricambi dei relè; i corpi completi sono illustrati per futuro riferimento e **NON sono in vendita come pezzo unico**. Vi invitiamo a contattare il nostro dipartimento tecnico per ulteriori aggiornamenti.

*In this directory we introduce the new electric steering boxes. Our company is focusing on the development of a brand new product family, specifically created for electric steering repair, and also new instruments which allow advanced diagnostic procedures on these components. This catalogue only shows spare parts for electric relay at the moment; whole steering boxes are published for future reference and **WE DO NOT SELL THEM** as is. We invite you to keep in touch with our technical department for further updates.*

*Nous introduisons ici les premières boîtes de direction électriques. Notre organisation est en train de travailler sur le développement d'une nouvelle famille des produits, créés pour la réparation des guides accompagnés par outils d'épreuve. Ce catalogue présente pour le moment les pièces détachées des relais; les produits complets sont indiqués seulement comme indication future et **NE SONT PAS EN VENTE**. Vous pouvez contacter quand Vous désirez notre département technique pour n'importe quelle information.*

*En esta sección vamos a introducir las primeras columnas electricas. Nuestra organización está trabajando para el desarrollo de una nueva familia de productos que se han realizado expresamente para la reparación de guías y que tendrán nuevos equipos para efectuar operaciones específicas de diagnosis. Este catálogo comprende por el momento sólo los recambios de los relé. Los cuerpos completos, que ustedes pueden ver en las fotos, son representados sólo como referencia por el futuro y **NO ESTAN EN VENTA COMO PIEZA UNICA**. Les invitamos a contactar nuestro departamento técnico para ulteriores actualizaciones.*

*In diesem Abschnitt stellen wir die neuen elektrischen Servolenkungen vor. Wir entwickeln zur Zeit eine neue Produktfamilie speziell für die Instandsetzung von elektrisch unterstützten Lenksystemen. Hierzu gehören auch Prüf- und Diagnosegeräte. In diesem Katalog finden Sie nur Ersatzteile wie z.B. Relais. Die Abbildung der Lenkungseinheit dient nur zur Veranschaulichung, **WIR HABEN KEINE KOMPLETTEN LENKUNGEN IM PROGRAMM**. Wenn Sie möchten können Sie gerne Kontakt mit unserer technischen Abteilung aufnehmen um weitere Einzelheiten zu erfahren.*

 11620	 11621	W-00001 Scatola guida elettrica Fiat Punto I serie
 11622	 11623	
		W-00002 Scatola guida elettrica Fiat Punto II serie

Componenti delle scatole guida elettriche

Electric steering box components
Composants des boîtes de direction électriques
Componentes de las columnas electricas
Teile für elektrische Servolenkungen



Relè sostitutivi per guide elettriche

Spare relays for electric steering boxes
Relais pour guides électriques
Rele substitutivo para columnas electricas
Ersatzrelais für elektrische Lenksysteme

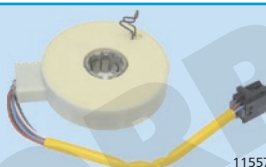


11474

Codice Code	Min Ord	Tipo Use side	Descrizione per utilizzo Use remarks
W-01001	1	sinistro <i>left</i>	Relè sostitutivo per guide elettriche
W-01002	1	destra <i>right</i>	Relè sostitutivo per guide elettriche
W-01003	1	universale <i>universal</i>	Relè sostitutivo per guide elettriche

Sensori di coppia

Torque sensors
Capteurs de couple
Sensor de esfuerzo
Lenkwinkelsensoren



11557

Codice Code	Min Ord	Descrizione per utilizzo Use remarks
W-02001	1	Sensori di coppia per Fiat Punto II serie - per Fiat Punto versione 188 (I° e III° serie) modificare alberino
W-02002	1	Sensori di coppia per Fiat Panda Ø24, Grande Punto, Lancia Y

Componenti per servofreno

Components for servo-brake

Composants pour frein servo

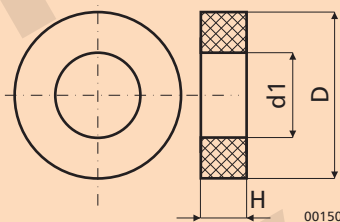
componentes para servofreno

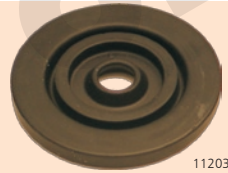
Komponenten für Hydraulikbremsen

FX

Valvole

Valves
Clapets
Valvula
Ventile



	Codice Code	Ex	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
	FU-50040	F50040	10	8,00	40,50	4,50	Tenuta puntale 127 Brasil + tutte le Fiat
	FU-50002	F50002	10	8,00	44,00	4,50	Tenuta puntale Fiat (tutti i tipi)
	FU-50052	F50052	10	11,60	31,00	16,50	Assieme valvola bassa
	FU-50046	F50046	10	11,60	31,00	23,00	Assieme valvola alta
	FU-50022	F50022	10	13,00	41,00	5,50	Guarnizione tenuta borchata
	FU-50003	F50003	10	38,00	51,50	5,50	Valvola tenuta coperchio Fiat (tutti i tipi)

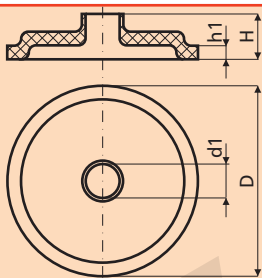
Componenti per servofreno

Components for servo-brake
Composants pour frein servo
componentes para servofreno
Komponenten für Hydraulikbremsen

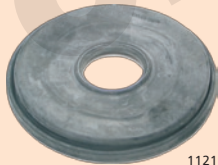
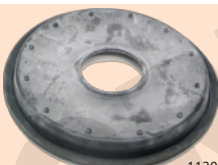


Membrane

Membranes
Membrane
Menbrana
Membrane



00202

	Codice Code	Ex	Min Ord	d1	D	h1	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
	FX-50081	F50081	2	33,00	200,00	14,00	54,00	Golf 90 ATE piccola, Duna-Peugeot 205 -R. 9/11
	FX-50018	F50018	2	58,00	210,00	12,00	34,00	Membrana Alfa 55 foro piccolo
	FX-50041	F50041	2	59,00	220,00	9,00	38,00	8.pollici/inches.Peugeot.309- Fiat Punto-Tipo - Tempra n. 500/600
	FX-50042	F50042	2	60,00	242,00	7,00	30,00	9 pollici/inches Alfa 164-VW Golf gt-Fiat Croma 2s-Thema
	FX-50034	F50034	2	62,00	170,00	20,00	32,00	6 pollici/inches FIAT (tutti i tipi Fiat)-Bendix 65 Auty M470090
	FX-50001	F50001	2	62,00	220,00	14,00	27,00	Alfetta II° serie-Daily I s.-Alfa 75 Escort Orion Bedford
	FX-50031	F50031	2	67,00	220,00	14,00	27,00	Alfetta 2s ate alfa 75 2s Giulietta-Bendix 65K/14- Daily ATE

Componenti per servofreno

Components for servo-brake
Composants pour frein servo
componentes para servofreno
Komponenten für Hydraulikbremsen

	Codice Code	Ex	Min Ord	d1	D	h1	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
	FX-50029	F50029	2	67,00	240,00	16,00	46,00	Venata mercedes ate 1s-Bendix 65K -M064650
	FX-50035	F50035	2	69,00	195,00	15,00	35,00	Ate 6 pollici/inches foro d.70 Alfa 33 1s
	FX-50030	F50030	2	83,00	226,00	37,00	50,00	9P Mercedes Bendix
	FX-50045	F50045	2	113,00	218,00	22,00	22,00	Ducato doppio bassa turbo/Bendix
	FX-50019	F50019	2	114,00	220,00	25,00	25,00	Membrana Alfa 155 foro grande-Bendix 65
	FX-50044	F50044	2	115,00	222,00	10,00	40,00	Ducato doppio alta Alfa 145/146/155 Daily
	FX-50024	F50024	2	62,00	195,00	20,00	29,00	Fiat Fiorino Ritmo 2s Regata 2s Uno td-Bendix-Piaggio
	FX-50025	F50025	2	13,00	175,00	5,00	28,00	Membrana Giulia-Om 50/65 -127 sport
	FX-50049	F50049	2	59,00	194,00	14,50	32,00	7 pollici/inches Fiat Tipo Super 5- Peugeot 205 Fiat Punto-Tipo-Tempra- 500/600- Polo coupe- libiza-Clio ax

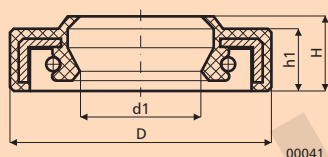
Componenti per servofreno

Components for servo-brake
Composants pour frein servo
componentes para servofreno
Komponenten für Hydraulikbremsen



Paraoli dis.1

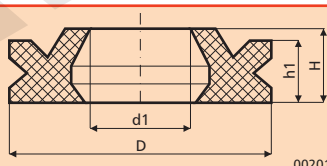
Seals drw.1
Joints d'étanchéités des.1
Retenes dis.1
Stangendichtringe Des.1



Codice Code	Ex	Min Ord	Dis.	d1	D	h1	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
FF-50051	F50051	2	1PA	38,00	51,00	8,00	10,00	

Paraoli dis.12

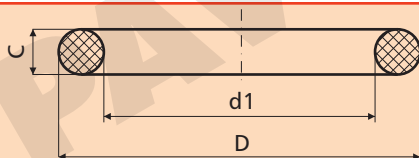
Seals drw.12
Joints d'étanchéités des.12
Retenes dis.12
Stangendichtringe Des.12



Codice Code	Ex	Min Ord	Dis.	d1	D	h1	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
FF-50016	F50016	2	12G	2,00	9,00	1,50	4,50	Pistoncino moderatore 625
FF-50006	F50006	2	12G	3,00	7,00	4,00	4,00	Pistoncino moderatore 238 OM 50/65/70 - Fiat 127 sport
FF-50047	F50047	2	12G	3,00	16,00	2,50	5,50	Gommino Pompa Alfa Om 40/50/60/65/70-Fiat 127 sport
FF-50014	F50014	2	12G	3,00	18,00	3,00	5,00	gommino interno pompa medio OEM 50/60/65/70 Fiat 127 Sport
FF-50048	F50048	2	12G	3,00	20,00	6,50	6,50	Gommino Ritenuta Alfa OEM 40/50/60/65/70 Fiat 127 Sport
FF-50015	F50015	2	12G	3,50	19,00	3,00	5,50	Interno pompa grande OM 50/60/65/70 Fiat 127 Sport
FF-50028	F50028	2	12G	4,00	10,00	4,50	4,50	Pistoncino Giulia-OEM 50/60/65/70 Fiat 127 Sport
FF-50043	F50043	2	12G	6,00	25,00	7,70	7,70	Ritenuta grande OEM 50/60/65/70 Fiat 127 Sport
FF-50007	F50007	2	12G	7,00	24,50	5,00	8,00	Ritenuta pompa servofreno 238 615/616
FF-50013	F50013	2	12G	9,00	20,00	5,50	5,50	Pompa maggiorata 238
FF-50017	F50017	2	12G	10,00	18,00	4,60	5,60	Pompa freno maggiorata 625
FF-50020	F50020	2	12G	38,00	52,00	6,00	6,00	Guarnizione tenuta vuoto
FF-50021	F50021	2	12G	44,00	57,00	4,50	6,50	Guarnizione centrale

O-ring

O-rings
Garnitures
Tórico
O-Ring



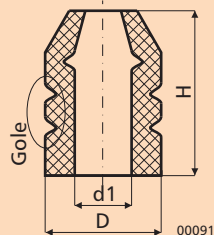
Codice Code	Ex	Min Ord	d1	D	C	Descrizione per utilizzo Use remarks
FO-50004	F50004	10	146,00	150,00	2,00	anello piatto per servofreno 615/616/238
FO-50050	F50050	10	146,00	150,00	2,00	anello piatto 111X2

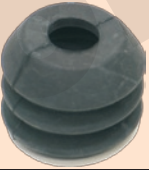
Componenti per servofreno

Components for servo-brake
Composants pour frein servo
componentes para servofreno
Komponenten für Hydraulikbremsen

Parapolvere

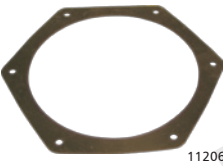
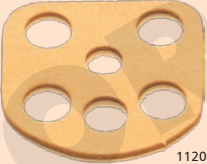
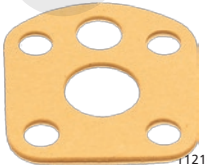
Dust covers
Antipoussière
Guardapolvere
Staubschutzlippe



	Codice Code	Ex	Min Ord	d1	D	H	Gole	Descrizione per utilizzo Use remarks
	FE-50023	F50023	2					Cuffia Freni parapolvere -Fiat Tipo -Croma-Lancia post. Con foro laterale Ø17 e foro centrale Ø45/50 ovale
	FE-50027	F50027	2	18,00	35,00	42,00	2,00	Cuffia parapolvere per tutti i tipi di servofreno

Guarnizioni di tenuta e forme speciali

Special gaskets
Garnitures de tenue et formes spéciales
Juntas de estanqueidad de diseño especial
Dichtungen Sonderformen

	Codice Code	Ex	Min Ord	Descrizione per utilizzo Use remarks
	FP-50005	F50005	1	guarnizione a forma esagonale per OEM 70/75 con 6 fori Ø6; Ø166x196 mod.A
	FP-50008	F50008	1	guarnizione in carta -Giulia piccola -OEM 40/50/60/65/70 FIAT 127 sport con n. 6 fori (n.4 fori Ø11,n. Foro Ø9, n.1 foro Ø8,8 Mod. B carta motore)
	FP-50009	F50009	1	Guarnizione in carta -Giulia grande-OM 40/50/60/65/70-Fiat 127 sport - con n. 6 fori (n.4 fori Ø9,5-n. Foro Ø13, n.1 foro Ø20,5 Mod. B carta motore)

Componenti per servofreno

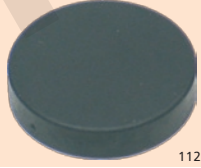
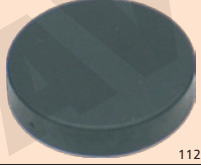
Components for servo-brake
Composants pour frein servo
componentes para servofreno
Komponenten für Hydraulikbremsen



	Codice Code	Ex	Min Ord	Descrizione per utilizzo Use remarks
	FP-50010	F50010	1	Guarnizione in carta 238 615/616 625-foro centrale Ø59 + 5 fori Ø4,5 forma pentagonale Mod. B carta motore
	FP-50011	F50011	1	Guarnizione in Carta 1750 piccola - con n. 3 fori Ø11 e asole interne Lungh. 27/7/12 Mod. B carta motore
	FP-50012	F50012	1	Guarnizioni in carta 1750 grande con n. 5 fori (4 fori Ø10, 1 con Ø26,5) forma a pera Mod. B carta motore

Altri componenti per servofreno

Other components for servo-brakes
Autres composants pour frein servo
Otros componentes para el servofreno
Weitere Komponenten für Hydraulikbremsen

	Codice Code	Ex	Utilizzo Use remarks		Codice Code	Ex	Utilizzo Use remarks
	FZ-50026	F50026	Tubetto curvo a 90° in gomma per Giulia/OM 50/65/127 Sport		FZ-50036	F50036	Disco reazione con rilievo esterno Ø25,3 H,5,3
	FZ-50032	F50032	Cuffia di protezione, paracolpi (tutti i tipi)		FZ-50037	F50037	Anello connessione in gomma (Tutti i tipi di servofreno) Ø12x28,3 h1.mm.3,5 H.9,5
	FZ-50033	F50033	Cuffia di protezione, paracolpi (tutti i tipi)		FZ-50038	F50038	disco reazione in gomma tondo Ø25,3 H.5,7 (Tutti i tipi di servofreno)

Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

10X ALFA ROMEO pag. 151-152/37

11X AUDI-VOLKSWAGEN SKODA pag. 152-155/37

➔ **Scatole guida meccaniche**
Mechanical steering boxes
Boîte de direction
Cajas de dirección
Lenkgetriebe

13X BMW pag. 156-158/37

61X CHEVROLET (ex Daewoo) pag. 158/37

19X DAIHATSU pag. 158/37

21X FERRARI pag. 158/37

22X FIAT e veicoli commerciali pag. 159-161/37

➔ **Scatole guida meccaniche**
Mechanical steering boxes
Boîte de direction
Cajas de dirección
Lenkgetriebe

23X FORD-MAZDA pag. 161-166/37

➔ **Aste**
Rods
Barres
Eje
Wellen



➔ **Scatole guida meccaniche**
Mechanical steering boxes
Boîte de direction
Cajas de dirección
Lenkgetriebe



59X HOLDEN pag. 166/37

25X HONDA pag. 167-168/37

26X HYUNDAI pag. 168/37

27X ISUZU pag. 168-169/37

28X JAGUAR pag. 169/37

15X JEEP pag. 170-171/37

PONTIAC-CHEVROLET

12X KIA pag. 172/37

30X LADA pag. 172/37

32X LANCIA-AUTOBIANCHI pag. 172-173/37

36X MASERATI pag. 173/37

38X MERCEDES-BENZ pag. 173-174/37

39X MITSUBISHI pag. 174-176/37

41X NISSAN pag. 176-179/37

42X OPEL-VAUXHALL pag. 179-180/37

16X PEUGEOT-CITROËN pag. 180-183/37

➔ **Martinetti idraulici**
Hydraulic jacks
Vérins hydrauliques
Cilindro de ayuda hidráulico
Lenkzylinder



45X PORSCHE pag. 184/37

46X RENAULT pag. 184-186/37

47X ROLLS-ROYCE pag. 187/37

48X ROVER-LAND ROVER pag. 187-188/37

49X SAAB pag. 188-189/37

57X SEAT pag. 189/37

60X SSANGYONG pag. 189/37

51X SUBARU pag. 189-190/37

52X SUZUKI pag. 190-191/37

53X TALBOT pag. 191/37

54X TATA pag. 191/37

55X TOYOTA pag. 191-194/37

58X VOLVO pag. 194-195/37

80X Trattori pag. 196/37
Tractors

81X Camion-veicoli pesanti pag. 196-201/37
Trucks-Heavy vehicles

Classificazione codici kit Kit indexing rules Classification des kits Clasificación códigos kitt Klassifikation Kits

01X001 ... 01X599 **Kit idroguida** Kit for power steering 01X600 ... 01X699 **Kit pompa** Pump Kit
01X700 ... 01X799 **Cuffie** Steering rack boots 01X800 ... 01X899 **Pompe nuove** New pumps
01X900 ... 01X999 **Martinetti, Aste, Scatole guida meccaniche** Jacks, Rods, Mechanical steering boxes

Note aggiuntive Additional remarks Autres remarques Notas añadidas Weitere Anmerkungen

Qualora si desiderino kit composti solamente da paraoli, si aggiunga in fase di ordinazione la lettera "A" al codice kit associato.
If you wish to order kits just with seals, please just add letter "A" to kit code into your order inquiry.

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCS Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Alfa Romeo

10X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
10X001	VOK	Kit idro TRW Alfa 145-146 attacco 4fori 8/94-12/96		
10X002	VOK	Kit idro TRW Alfa 145-146-155-GTV Coupe, Fiat Tipo,Dedra,Spider	15001021/2 - 15000917/944/874/76 3/815	
10X003	VOK	Kit idro TRW Alfa 155 2.0i turbo 16V 2,5i V6 12-1992>		
10X004	VOK	Kit idro TRW Alfa 145-146-155 cremagliera Ø28-1 paraolio disegno 0	15R00754	
10X005	VOK	Kit idro TRW Alfa 156 -10/97 1,6i-1,8i-TD 1,9-TD2,5 10/1997 I°SERIE		
10X006	VOK	Kit idro TRW Alfa AR6 10/14 BZ DS. 86-		
10X007	VOK	Kit idro TRW Alfa 164 1987- / 164 T.benzina / TDS c/ammortizz. 1989-		
10X008	VOK	Kit idro ZF Alfa 75/90 -1994 1a serie	7830955105/7830955 107	7830/3
10X009	VOK	Kit idro ZF Alfa 75/90 -1994	7830 955 104	7830/4
10X010	VOK	Kit idro ZF Alfa 33 benzina-TD 6/1983-1/1990	7836955131/7836955 151/7681955164	7836/5
10X011	VOK	Kit idro ZF Alfa 75/90 -1994 -II serie Kit idro ZF Alfa 75/90V6 1984	7830955116/7830955 121/7830955123/783 0955124	7830/7
10X012	VOK	Kit idro ZF Alfa 75 TD 1992-	7830 955 134	7830/9
10X013	VOK	Kit idro ZF Alfa Spider 1983-1989	8052955254- 8052955238	8052/42
10X014	VOK	Kit idro ZF Alfa 6 1977-1986	7842955114/7842955 118	7842/2 7842/5
10X015	VOK	Kit idro ZF Alfa 75/90 -84	7830 955 103	7830/2
10X016	VOK	Kit idro TRW Alfa 164 I S. cremag.Ø25 - 2 paraoli disegno 7		
10X017	VOK	Kit idro TRW Alfa 164 II S. crem. Ø25- 1 paraolio dis. 6/1 dis.7		
10X018	VOK	Kit idro TRW Alfa 164 III S. crem. Ø25 - 2 paraoli dis. 6		
10X019	VOD	Kit distributore Alfa 164		
10X020	VOK	Kit idro TRW Alfa 166/156 2ª serie		
10X021	VOK	Kit idro TRW Alfa 147 2001,165-156 III serie 1997	15001094/15001133/ 15001134/15001063	
10X022	VOK	Kit idro TRW Alfa 166		
10X023	VOK	Kit idro Alfa 156 servotronic		
10X024	VOK	Kit idro TRW Alfa 164 1987 con 2 paraoli crem dis.6,Thema 84-94		
10X025	VOK	Kit idro TRW Alfa 164 1987 con par. crem dis.6 e 7		
10X026	VOD	Kit distributore ZF Alfa Spider a settore		7852/39
10X027	VOK	Kit idro ZF Alfa 159,crem. Ø26	7832974138	
10X601	VOP	Kit pompa ZF Alfa 75 I serie		
10X602	VOP	Kit pompa ZF Alfa 75 II serie		
10X603	VOP	Kit pompa Alfa 155		
10X604	VOP	Kit pompa ZF Alfa 33	7681/174	7681/3
10X605	VOP	Kit pompa ZF Alfa 145-146-156		7613/2
10X700	OCD	cuffia cremagliera(TRW) DX Alfa 164 7/87 in poi (SINGOLO)		
10X701	OCS	cuffia cremagliera(TRW) SX Alfa 164 7/87 in poi (SINGOLO)		
10X702	OCX	cuffia cremagliera(TRW) SX/DX Alfa 155 3/1992 > (SINGOLO)		
10X703	OCX	cuffia cremagliera(TRW) SX/DX Alfa 33 TD-Alfa 145/146		
10X704	OCX	cuffia cremagliera(TRW) SX/DX Alfa 145/146		
10X705	OCD	cuffia cremagliera(TRW) DX Alfa 164 V6 CON AMMORTIZZ.		
10X706	OCX	cuffia cremagliera(ZF) (SX/DX) centrale Alfa 33 6/1983-1/1990		
10X707	OCX	cuffia cremagliera(ZF) SX/DX Alfa 75/90 1 e 2 SERIE 1984 > SINGOLO		
10X708	OCX	Kit cuffia cremagliera (TRW) SX Alfa 164 V6 CON AMMORTIZZ. COMPLETO		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
10X709	OCX	Kit cuffia cremagliera (TRW) completo Alfa 164 7/87 in poi		
10X710	OCC	Kit cuffia cremagliera (TRW) completo Alfa 164 V6 CON AMMORTIZZ.		
10X711	OCC	Kit cuffia cremagliera (TRW) completo Alfa 155 3/1992>		
10X712	OCX	cuffia cremagliera TRW Alfa 156/166		
10X751	OCX	cuffia man. SX/DX Alfa SUD		
10X752	OCX	cuffia man. SX/DX Alfetta 3		
10X753	OCD	cuffia man. DX Alfetta		
10X754	OCS	cuffia man. SX Alfetta		
10X755	OCX	cuffia man. SX/DX Alfetta 79-		
10X756	OCC	Kit cuffia man. Alfetta		

Audi - Volkswagen - Škoda

11X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
11X001	VOK	Kit idro VW Jetta, Rabbit, Corrado Cam, crem. Ø23		
11X002	VOK	Kit idro VW Passat (TRW) 3/88-9/91 Benzina - Diesel		
11X003	VOK	Kit idro TRW Jetta 1983-90, Corrado 89, Golf, Passat-Rabbit		
11X004	VOK	Kit idro TRW VW Transporter, Citroen C25, crem. Ø30		
11X005	VOK	Kit idro VW Sharan 1995- (TRW)		
11X006	VOK	Kit idro Koyo/Sml Audi A4 L/H	SY4 8E1 422066T 0224312 6003840059954	
11X007	VOK	Kit idro ZF VW , Syncro 1983-92 Caravelle, Bmw 3 ^ SERIE	7832955116/122	7832/6
11X008	VOK	Kit idro ZF Audi 100-C3 1978-	7847 955 105	7847/1
11X009	VOK	Kit idro ZF Audi 200-Avant quattro 1980-83	7847 955 108	7847/2
11X010	VOK	Kit idro ZF Audi 100-Avant quattro 1978-82/ZF Avant quattro/ ZF Audi 100-C3	7847955110/7847955112	7847/3
11X011	VOK	Kit idro ZF Audi 100-200 1983/94, C3 "82	7847955208	7847/4 7847/6
11X012	VOK	Kit idro ZF VW Golf II-Jetta-Syncro 4/90 - 7/91	7830 974 111/7830 955 119/7830 955 132/7830 974 110/7830 974 116/7830 955 114	7830/5 7830 974 142
11X013	VOK	Kit idro ZF Audi	7847 955 210	7847/6
11X014	VOK	Kit idro ZF Audi	7847955208	7847/8
11X015	VOK	Kit idro ZF Audi 100/200 1990/94, Audi A6 1994/98-non servotronic	7847955229/238/244	7847/9
11X016	VOK	Kit idro ZF VW Golf-Corrado-Jetta 4/90-/ZF VW Vento Golf 3 ^ 7/91/ZF VW Vento GTI 7/91/ZF VW Golf III-CABRIO-Vento 7/91/ ZF VW Corrado "89-Golf III-Cabrio-Vento 7/91/ ZF VW Golf III-Cabrio,	7830985102/7830985104/7830985105/7830974118/7830 974 119/7830 955 129/7830 985 101/7830 985 110/7830 985 103/7830 985115/7830974124/7830974126/7830955127	7830/10
11X017	VOK	Kit idro ZF Audi 80-B3 1979/ ZF VW Passat B2 1981	7881955101	7881/1
11X018	VOK	Kit idro ZF Audi 200 Servotronic	7847991502	7847633012/009
11X019	VOK	Kit idro ZF Audi Avant quattro servotronic	7847991507	7847/13

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
11X020	VOK	Kit idro ZF Audi 100-Avant quattro "82-90/ZF Avant 4/ ZF Audi 200-Avant 4 1984-91	7847955226	7847/14
11X021	VOK	Kit idro ZF Audi 80/90-B3 1979-/ ZF VW Passat B2 ZF Audi "91-	7881955118/7881955120/7881955123	7881/5
11X022	VOK	Kit idro ZF Audi 80/90 , B4 "91/96,Audi 80-B4-6cyl.92,Nuova Audi 80 "92,Audi B4 "93,Audi A4 "8/90.	7881633115	7881955309
11X023	VOK	Kit idro ZF Audi 100-Avant quattro 1991- servotronic ZF Avant quattro ZF Audi V8 1991-	7847991513	7847/20
11X024	VOK	Kit idro ZF VW Van		7832/122
11X025	VOK	Kit idro ZF Audi 100-200 1978-1983	7847498020 / 7847955101	7847/115
11X026	VOK	Kit idro ZF Audi A4 1994 - Passat	7852974326 7852974365 7852974358	7852/26
11X027	VOK	Kit idro ZF Audi 100 Avant 4"91/ZF Audi 100 -V8 "89/Audi 100 ultimo tipo/Early A/6	7847955229/7847955238	7847/10
11X028	VOK	Kit idro ZF Audi 80-B3 1979/ZF VW Passat B2 1981 / ZF Audi 80 B3 1981/ZF Audi 80 B3 1982-Passat "88-Santana	7881955103/111/105/109/107/104	7881/2
11X029	VOK	Kit idro ZF Audi 80/90 Quattro 8/1990	811-498-020A / 7881955103	7881/113
11X030	VOK	Kit idro ZF VW Transporter T4 1991	7852974200/7852974253	7852/14
11X031	VOK	Kit idro ZF VW Transporter 1991	7852974205/7852974205/7852955215/7852955230/7852955240	7852/5
11X032	VOK	Kit idro ZF Audi "79/80/90 benzina/diesel,Passat B2,Audi 90 4x4-4cyl,Audi 80-B3-89K "88/90,Audi 5cyl."90.	7881955133/140/141/150/153/155/309/151	7881/6 7881/114
11X033	VOK	Kit idro ZF Audi 8 Servotronic		7852/40
11X034	VOK	Kit idro ZF VW Passat,Audi Quattro,Audi 80 1989-92	7881991514	7881/8
11X035	VOK	Kit idro ZF Audi VW		8055/20
11X036	VOK	Kit idro ZF Audi-VW	7320955140	7320/106
11X037	VOK	Kit idro ZF Audi-VW	7820955107	7820/108
11X038	VOK	Kit idro ZF VW transporter	7320955142	7320/106
11X039	VOK	Kit idro ZF Golf IV serie,Ottavia,Audi A3,crem.Ø24	1J1 422 105 DEABD	7891/002
11X040	VOK	Kit idro ZF Audi A3,crem. Ø24		7891/3
11X041	VOK	Kit idro TRW Skoda Felicia/VW Polo (95)		
11X042	VOK	Kit idro ZF Audi 80/90 crem. Ø22,9	7881955133	7881/6
11X043	VOK	Kit idro ZF Audi A3 2°serie ,crem. Ø24		
11X044	VOK	Kit idro TRW VW Sharan crem. Ø28 distrib. Ø28		
11X045	VOK	Kit idro completo ZF paraolio+P.T.F.E. +boccola Audi 100	7847640102	
11X046	VOK	Kit idro koyo Audi A6 crem. Ø27,7		
11X047	VOK	Kit idro ZF Audi 80-90 B4 1991/Kit idro ZF Audi 80-B4-6CYL 1992/Kit idro ZF NUOVA Audi 80 1992/Kit idro ZF Audi B4 1993 - A4 8/90	7881955301/307/7881955308/7881955309/7881955311	7881633007
11X048	VOK	Kit idro ZF Audi A8 NON servotronic		7852/58
11X049	VOK	Kit idro TRW VW Polo Brasile A 2001		
11X050	VOK	Kit idro TRW VW Polo Brasile 2001		
11X051	VOK	Kit idro Skoda Felicia con pompa elettrica sensore elettrico cremagliera Ø23 pistone Ø36		
11X052	VOK	Kit idro ZF Audi 80/90/4000 Quattro 91-A4 1991>	7881955335	7881/010
11X053	VOK	Kit idro ZF Audi A6 non servotronic 1997/99		7852/526
11X054	VOK	Kit idro ZF Audi TT 1998,Leon,Toledo1999-05,A3	7891955129/125/190	7891/501
11X055	VOK	Kit idro ZF Audi A8 non servotronic		7852/037



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
11X056	VOK	Kit idro ZF Golf MK IV 1997, Bora Audi A3 1996-05	7891955125/7891955190	7891/5
11X057	VOK	Kit idro ZF Audi 100 1992, A6 1994/97 Servotronic	7847991525/7847991533	7847/020
11X058	VOK	Kit idro ZF Audi A6 "97 LHD Servotronic	7852974483 7852974649	7852/506
11X059	VOK	Kit idro Skoda Octavia, VW Lupo, A2, crem. Ø23		
11X060	VOK	Kit idro ZF Audi A6 2.4 servotronic (97)	7852993178	7852/059
11X061	VOK	Kit idro TRW VW transporter (98)		
11X062	VOK	Kit idro VW Jetta 83/90-Corrado-GPLF-RABBIT TRW con paraolio disegno 4 Ø23,4x29,8x1,7/4,5 viton		
11X063	VOK	Kit idro ZF Audi A4-B6 1,8T-1,9TDI-2,0 FSI 2000/02		7852/533
11X064	VOK	Kit idro ZF Audi A4 ,A6,B02-B5-VW Passat 3 B2	7852974682/7852974336	7852/026- 7852/513
11X065	VOK	Kit idro ZF Audi A6 servotronic 1997>		7852/518
11X066	VOK	Kit idro ZF Audi A6 - C5 1997>		7852/055
11X067	VOK	Kit idro ZF Audi A8 -D2 2003 >		7852/525
11X068	VOK	Kit idro ZF Audi A4 - B5		7852/519
11X069	VOK	Kit idro Koyo VW Golf Brasile, crem. Ø24		
11X070	VOK	Kit idro Eurovan Diesel crem.Ø28		
11X071	VOD	Kit distributore VW Caravelle-Vanwagon(85)		
11X072	VOK	Kit idro Audi A6 A8 servotronic	7852993130	7852/030
11X073	VOK	Kit idro ZF Passat B6, B3 U.T crem.Ø28	7852974722/7852974695	7852/532 7852/533
11X074	VOK	Kit idro Audi A 4 2000/03 servotronic		7852/541
11X075	VOK	Kit idro ZF Audi A8 servotronic 1994/02,A6	7852993201	7852/516
11X076	VOK	Kit idro Audi A6 koyo/SML 1997/01 1.8 TDI		
11X077	VOK	Kit idro ZF Audi A8 non servotronic 1995/02 (crem. Ø28)	7852974517	7852/523
11X078	VOK	Kit idro ZF VW LT 4x4 1983 (crem. Ø28)	8055955116	8055/12
11X079	VOK	Kit idro ZF Audi A4 ,Audi A6 1998 (crem. Ø28)	7852974440 7852974649	7852/526
11X080	VOK	Kit idro Tuareg,Cayenne,Q7 ,crem. Ø28 anno 2002		
11X599	*	Kit completo parte metallica Audi 100	7847-133-101	
11X601	VOP	Kit pompa Audi 100/5000 1984- (ZF)		8601/007
11X602	VOP	Kit pompa Audi 80 1991 >	8691955153	8691/6
11X603	VOP	Kit pompa VW transporter		
11X604	VOP	Kit pompa 4000 (80)1980/87-Audi 5000 (100) 80/83		
11X605	VOP	Kit pompa 4000 (80)1979/88-Audi 5000 (100)79/84		
11X606	VOP	Kit pompa Audi 5000 (100)76/79 Universale		
11X607	VOP	Kit pompa Saginaw Golf tipo CB,albero Ø17		
11X608	VOP	Kit pompa VW Golf 4ª serie Kayaba		
11X609	VOP	Kit pompa Audi A3 mod. Kayaba		
11X610	VOP	Kit pompa VW Jetta/A4 mod. Kayaba		
11X701	OCX	cuffia VW Jetta Rabit (America)		
11X702	OCX	cuffia cremagliera (TRW) idro Audi 90-Quattro 82-		
11X703	OCX	cuffia cremagliera (TRW) idro Audi 100-100 AVANT 76-94		
11X704	OCX	cuffia cremagliera (TRW) idro Audi 100 Avant quattro 84-94		
11X705	OCX	cuffia cremagliera (TRW) idro Audi A6 Avant quattro 94-		
11X706	OCX	cuffia cremagliera (TRW) idro Audi 200 AVANT 79-90		
11X707	OCX	cuffia cremagliera (TRW) idro Audi A8 AVANT 88-		
11X708	OCX	cuffia cremagliera (TRW) idro Audi COUPE' QUATTRO 80-		
11X709	OCX	cuffia cremagliera (TRW) idro Corrado 88- / Golf 87- / Jetta 87-/Passat 88-		
11X710	OCX	cuffia cremagliera (TRW) manuale- Deby -79 / POLO -79		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCS Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
11X711	OCX	cuffia cremagliera (TRW) manuale Deby -79 79- / POLO -79 79- chiuso		
11X712	OCX	cuffia cremagliera (TRW) manuale Deby 79- / POLO 79-		
11X713	OCS	cuffia cremagliera (TRW) manuale SX. Golf 74-87 / Jetta 74-87/Scirocco 74-		
11X714	OCD	cuffia cremagliera (TRW) manuale DX. Golf 74-87 / Jetta 74-87/Scirocco 74-		
11X715	OCX	cuffia cremagliera (TRW) manuale Scirocco 86-89		
11X716	OCD	cuffia cremagliera (TRW) manuale SX. CADDY 82-		
11X717	OCS	cuffia cremagliera (TRW) manuale DX. CADDY 82-		
11X718	OCX	cuffia cremagliera (TRW) manuale transporter 86-P859		
11X719	OCX	cuffia cremagliera idro Audi A8		
11X720	OCD	cuffia cremagliera idro DX ZF - Audi A4		
11X721	OCS	cuffia cremagliera idro SX ZF - Audi A4		
11X722	OCX	cuffia cremagliera idro CHARAN 95 in poi		
11X723	OCX	cuffia cremagliera idro POLO 94 in poi DX/SX		
11X724	OCX	cuffia cremagliera idro Vento 92 in poi DX/SX		
11X725	OCX	cuffia cremagliera idro Vento		
11X726	OCC	Kit cuffia cremagliera ZF DX/SX - Audi A4 (COMPLETO)		
11X757	OCC	Kit cuffie man. Audi 50		
11X758	OCC	Kit cuffie man. Audi 50		
11X759	OCC	Kit cuffie man.. VW Deby		
11X760	OCC	Kit cuffie man.. VW Deby		
11X761	OCC	Kit cuffie man. VW Golf-Jetta		
11X762	OCC	Kit cuffie man. Caddy-Pick Up		
11X763	OCS	cuffia man. SX VW Deby		
11X764		cuffia Audi A8 modello 4E1 - Audi A4 modello 8E1		
11X765		uffia Audi A4 modello 8E1		
11X900		Scatola guida meccanica Maggiolino prima serie (1973/1980)		
11X901		Scatola guida meccanica Maggiolone prima serie		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

BMW

13X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
13X001	VOK	Kit idro TRW BMW Z3		
13X002	VOK	Kit idro BMW 730iM30-730il-735i-735il-750i-750il 1989	8054991101/108/107	8054/1
13X003	VOK	Kit idro ZF BMW serie 3 E21 1975/83	7842955112/7842955114/7842955118	7842/2
13X004	VOK	Kit idro BMW 316 E30 ZF "82/86,Bmw ZF 316/316S/318i-320iS-320i-323i-325"83/86/88,/ZF Cabrio,325iC 11/86	7832955109/7832955123/7832955130	7832/5 7832/7
13X005	VOK	Kit idro ZF BMW 316/318 1990,325i 1991	7852955227	7852/6-10
13X006	VOK	Kit idro ZF BMW 325ix serie 3 "90-Touring	7832955127	7832/5
13X007	VOK	Kit idro ZF BMW serie 3 E30 all.1986/92 (corpo alluminio)	7832985102/7832955105/7832985103/7832985109/7832955128/7832955139/7832955145/7832955146/7832955152/7832955156/7832955158/7832955163/7832955167/7832985104	7832/8
13X008	VOK	Kit idro ZF BMW M3-M3C 1990	7832955133	7832/9
13X009	VOK	Kit idro ZF BMW E36 316i-318i-325i	7832985112/7852955213	7852/10/36
13X010	VOK	Kit idro ZF BMW 730iM30-730il-735i-735il (89/90)750i-750il (89-90)850i-850Ci "90,ZF Touring M5	8054991115/8054991116/122/117/119/120/130	8054/11
13X011	VOK	Kit idro ZF BMW 525ix-525ix Touring 1988-	7852955223	7852/7
13X012	VOK	Kit idro ZF BMW	8052955150/8052955170	8052/13
13X013	VOK	Kit idro ZF BMW	8053995110	8053/5
13X014	VOK	Kit idro ZF BMW 730iM60-730il-740i-740il	8054955226	8054/16
13X015	VOK	Kit idro ZF BMW 635CSi-M635CSi -89	8054991105	8054/7
13X016	VOK	Kit idro ZF BMW 728i-728iS-732i-735i-735iK-745i- 1979-1986	8051955101/8051955104/8051955103	8051/1
13X017	VOK	Kit idro ZF BMW 530iM30-535i -9/89/ ZF 520iM20-525iM20-524TD -90/89	8051991110/8051991112/8051991101	8051/7
13X018	VOK	Kit idro ZF BMW 520iM20-525iM25-524TD -9/89/ ZF BMW 530iM30-535i/ ZF BMW 520iM50-525iM50-525TD/TDS, ZF Touring: 518iM40-518iM43-520i-525i-525TD/TDS	8051955114/8051955120/8051955122/8051955126/8051955128	8051/9
13X019	VOK	Kit idro ZF BMW 325 TD 90-	7852955229	7852/8
13X020	VOK	Kit idro ZF BMW 850ie-850ci 1990-/ ZF BMW 850CSi 1990-	8054991134/8054991141	8054/022
13X021	VOK	Kit idro ZF BMW 730-735i 1986-/ ZF BMW 730iM30-730il-735i-735il -9/89/ ZF BMW 730-735 1989-/ ZF BMW M5-B36 1989-	8054955203/8054955218/8054955216/8054955242/8054955240/8054955222	8054/4
13X022	VOK	Kit idro ZF BMW 730i M60-730il-740i-740il	8054991126	8054/20
13X023	VOK	Kit idro ZF BMW 628CSi-630CSi-633-635CSi "5/82 e "6/87,518-518i-520i-525E-524TD-525i-528i	8052955213/8052955225/8052955206	8052/32
13X024	VOK	Kit idro ZF BMW M5B36-M5B38 1989-Touring M5	8054955214/8054955238/8054955236	8054/13

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffia sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
13X025	VOK	Kit idro ZF BMW 520i	8052955207	8052/34
13X026	VOK	Kit idro ZF BMW 635 1986/87	8054955205	8054/5
13X027	VOK	Kit idro ZF BMW servotronic	7842955111	7840/50
13X028	VOK	Kit idro ZF BMW serie 5	8051995111	8051/11
13X029	VOK	Kit idro ZF BMW	8051955115/8051955123/8051955127	8051/13
13X030	VOK	Kit idro ZF BMW 628CSi-630CS-633CSi-635CSi "05/82,ZF 518-518i-520/4e6-520i-525-528-528i-M535i serie 5	8052955172 8052955187	8052/28
13X031	VOK	Kit idro ZF BMW serie 7	8051955102	8051/3
13X032	VOK	Kit idro ZF BMW 1.5/1.8/2.0	7316955177	7316/120
13X033	VOK	Kit idro ZF BMW 1990	7810955116 7810955107	
13X034	VOK	Kit idro ZF BMW 316/318/320 1990	7810955107	7810/104
13X035	VOK	Kit idro ZF BMW crem. diam.28,Jaguar XJS 1985-96	7852955272/ 7852974221,223	7852/11
13X036	VOK	Kit idro ZF BMW crem.Ø28 ,Jaguar JX40 1993	7852974230,233	7852/19
13X037	VOK	Kit idro ZF BMW	7820900177	7820/104
13X038	VOK	Kit idro ZF BMW	7820955143	7820/116
13X039	VOK	Kit idro ZF BMW		8055/007
13X040	VOK	Kit idro ZF BMW E39 5 serie 6CIL. 1995		7852633048
13X041	VOK	Kit idro ZF BMW X5	7852974553	7852/538
13X042	VOK	Kit idro ZF BMW serie 7		8075/2
13X043	VOK	Kit idro ZF BMW 535i/540i & touring 1996/97	8074955301	8074/001
13X044	VOK	Kit idro BMW ZF serie 3 E46 1998	7852974651	7852/053
13X045	VOK	Kit idro ZF BMW E39-520i-523i-525TDS-528i- serie 5 "98 servotronic	7852991165/ 7852993223	7852/051
13X046	VOK	Kit idro ZF BMW 740i	8054991126	8054/020
13X047	VOK	Kit idro ZF BMW E34 serie 5		8054/016
13X048	VOK	Kit idro ZF BMW serie 5 E39 1995/97	7852991165	7852/44
13X049	VOK	Kit idro ZF BMW serie 5 E39,no servotronic		7852/048
13X050	VOK	Kit idro ZF BMW serie 5 E39-520i-523i-525TDS,528 "98,servotronic	7852955305	7852/49
13X051	VOK	Kit idro ZF BMW serie 7	8054955204	8054/4
13X052	VOK	Kit idro ZF BMW 740i		8075/001
13X053	VOK	Kit idro TRW BMW E46/Z3 1998 crem. Ø28		
13X054	VOK	Kit idro ZF BMW X5 2000	7852974553/879	7852/533/538
13X054A	VOK	Kit idro ZF Alleggerito BMW serie 5(X5)		
13X055	VOK	Kit idro ZF BMW E39 5ªserie 6CIL LHD 1995-03		7852/36
13X056	VOK	Kit idro ZF BMW Mini One 2001	7891974233/198/236/ 250	7891/503
13X057	VOK	Kit idro ZF BMW serie 7 (E65)	7852993269/403/661/ 731	7852/537
13X058	VOK	Kit idro ZF BMW serie 7 (E38)	8075955301/2	8075/002
13X059	VOK	Kit idro ZF BMW serie 7 (E38)	8075 955 303	8075/004
13X060	VOK	Kit idro ZF BMW serie 3 E36 1991/98	7852955306	7852/8 7852/60
13X061	*	Kit idro ZF BMW E60 serie 5 (520 i)		7852/555
13X062	VOK	Kit idro ZF BMW serie 3 E36 crem.Ø27.7 (KOJO)	7852955306	KOJO
13X063	VOK	Kit idro ZF BMW E39 senza soffietti serie 5 U.T. (crem. Ø28)	7852955278	
13X601	VOP	Kit pompa ZF Bmw serie 3		7671/6
13X602	VOP	Kit pompa ZF Bmw serie 7		7672/17
13X603	VOP	Kit pompa BMW		
13X604	VOP	Kit pompa BMW	7672-955-144/210	
13X701	OCX	Cuffia cremagliera idro (TRW) idro BMW		
13X702	OCX	Cuffia cremagliera idro DX BMW E21 77/83 con steer dumper		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
13X703	OCX	Cuffia cremagliera idro SX BMW E21 77/83 con steer dumper		
13X704	OCX	Cuffia cremagliera idro DX/SX BMW E21 77/83 con power steer		
13X705	OCX	Cuffia cremagliera idro DX BMW E30 87/94 con steer dumper		
13X706	OCX	Cuffia cremagliera idro SX BMW E30 87/94 con steer dumper		
13X707	OCX	Cuffia cremagliera idro SX BMW E30 87/94 con power steer		
13X708	OCX	Cuffia cremagliera idro DX BMW 316/318/320		
13X709	OCX	Cuffia cremagliera idro SX BMW 316/318/320		
13X711	OCX	Kit cuffia cremagliera idro BMW E21 77/83 con steer dumper (COMPLETO)		
13X712	OCX	Kit cuffia cremagliera idro BMW E30 87/94 con steer dumper (COMPLETO)		
13X713	OCX	Kit cuffia cremagliera idro BMW 316/320 (completo)		
13X751	OCX	Cuffia man. SX/DX BMW 315/316		
13X802		Pompa elettrica completa Nuova Mini Cooper	7625 955 146	7625 477 136

Chevrolet (ex Daewoo)

61X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
61X001	VOK	Kit idro Daewoo Nubira, crem. Ø25		
61X002	VOK	Kit idro Daewoo Matiz 1999		
61X751	OCX	Cuffia man. SX/DX Daewoo Nexia		

Daihatsu

19X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
19X001	VOK	Kit idro Daihatsu Applause		
19X701	OCX	Cuffia crem. idro Mira 660 3/90> - Mira 660 KWD 8/94> - 550 CUORE		
19X702	OCX	Cuffia crem. idro Mira 8/94 >		
19X703	OCX	Cuffia crem. idro 1000 Charade-Mira 660		
19X704	OCX	Cuffia crem. idro 1000 Charade- Mira 660		
19X751		Cuffia man. DX Daihatsu		
19X752		Cuffia man. SX Daihatsu		
19X753		Cuffia man. DX Daihatsu		
19X754		Cuffia man. SX Daihatsu		
19X755		Cuffia man. DX Daihatsu		
19X763	OCC	Kit cuffia man. Daihatsu		
19X764	OCC	Kit cuffia man. Daihatsu		
19X765	OCC	Kit cuffia man. Daihatsu		
19X766	OCC	Kit cuffia man. Daihatsu		
19X767	OCC	Kit cuffia man. Daihatsu		
19X768	OCC	Kit cuffia man. Daihatsu		

Ferrari

21X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
21X001	VOK	Kit idro ZF Ferrari 456 GT 1993-02 Servotronic	7832993103	7832/012

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



FIAT (auto e veicoli commerciali)

22X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
22X001	VOD	Kit distributore TRW Fiat Tipo ,Tempra,Punto,Regata		
22X002	VOD	Kit distributore TRW Regata ,Nuova Ritmo TD 1993		
22X003	VOD	Kit distributore TRW Croma		
22X004	VOD	Kit distributore Fiat TRW		
22X005	VOK	Kit idro TRW Fiat 131 diesel 2,5 - 2,0 super - Panorama 1981-		10321
22X006	VOK	Kit idro TRW Punto-Tipo-Tempra 89,crem.Ø23		
22X007	VOK	Kit idro Fiat Argenta 132 "72-85"/Bravo 95-02/Tempra-Tipo 88-95	15000783/785/ 15001000/15001022/ 15000891/ 15000758	
22X008	VOK	Kit idroTRW Croma tutti i tipi 11/1985- 2 paraoli crem. Ø25		
22X009	VOK	Kit idro Punto-GT/ Dedra 1990/Tempra,crem. Ø23		
22X010	VOK	Kit idro TRW Marea 1,6-1,8 2,0i TD 2,4 - 125 BN Berlina/Weekend 1996		
22X011	VOK	Kit idro TRW Bravo,Brava 1995,crem. Ø23		
22X012	VOK	Kit idro TRW Fiat Tipo,crem. Ø23		
22X013	VOK	Kit idro ZF Fiat 131 Mirafiori 1978-80	7840955109/101/104/ 105/110	7840/1
22X014	VOK	Kit idro ZF Fiat Campagnola benz/diesel	8055955107/110	8055/3
22X015	VOK	Kit idro ZF Fiat	8052955183	8052/20
22X016	VOK	Kit idro ZF Fiat 132	8052974101	8052/22
22X017	VOK	Kit idro ZF Fiat 132 Argenta 1981 85 benzina/diesel	8052974101/8052974 103/8052974105/805 2955208	8052/36
22X018	VOK	Kit idro TRW Croma 2ªserie ,1 par. dis.6,1 dis.7crem.Ø25		
22X019	VOK	Kit idro TRW Croma 3ªserie,crem. Ø25-2 paraoli dis.6		
22X020	VOK	Kit idro Saginaw Bravo,Brava 100 16V-115 16V-155 16V 1986		
22X021	VOK	Kit idro ZF Fiat	7816955105	7816/2
22X022	VOK	Kit idro ZF Fiat Campagnola	7330955114	7330/101
22X023	VOK	Kit idro Saginaw Fiorino 1994 U.T,Vectra 1996-02,alta temp.		
22X024	VOK	Kit idro Saginaw Fiorino 1994 normale 1ªserie		
22X025	VOK	Kit idro TRW Fiat Scudo, crem. Ø28		
22X026	VOK	Kit idro TRW Fiat Ducato 1990,crem Ø30		
22X027	VOK	Kit idro Ducato MAXI 1,6 benz. -diesel.4x4 diesel TD. 1990-94		
22X028	VOK	Kit idro TRW nuovo Ducato Restyling T.T. BENZ. DIES. 1994		
22X029	VOK	Kit idro TRW Daily Grinta T.T. - 40,10 4x4 45,10 - 49,10 turbo/59,12 turbo INTERC. 1989-		
22X030	VOK	Kit idro TRW Daily "96 3510 ,crem. Ø30		3510
22X031	VOK	Kit idro ZF Daily,4x4,crem.Ø26	7852955200	7852/1
22X032	VOK	Kit idro TRW Ulisse 2/91 2.0 turbo 1,9 TD 2.1 12V TD 6/94		
22X033	VOK	Kit idro ZF Iveco		7852/15
22X034	VOK	Kit idro TRW Palio ("98-02")		
22X035	VOK	Kit idro TRW FIAT 131 Ø30		
22X036	VOK	Kit idro ZF Iveco Magnum		7852/001
22X037	VOK	Kit idro ZF Daily U.Tipo,crem. Ø28		7852/26
22X038	VOK	Kit idro ZF Fiat Daily City C11-C13-C15	7852974431	7852/507
22X039	VOK	Kit revisione scatola guida OM 50 ZF	7340955134	7340120134
22X040	VOK	Kit idro Saginaw Fiat Fiorino 1989/98		
22X066	VOK	Kit idro Fiat 131 TRW crem. Ø25 (dist. Ø40)		
22X067	VOK	Kit idro TRW Fiat Marea U.Tipo crem.Ø25 CON PARAOLI, 1 disegno 7 - 1 paraolio disegno 6		
22X068	VOK	Kit idro TRW Fiat Multipla		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
22X069	VOK	Kit idro TRW Fiat Bravo-Brava crem. Ø23		
22X070	VOK	Kit idro TRW F. Marea U.T.crem.Ø25 paraoli dis.7,Libra,1995	15001049/115- 15000987/827/998/93 0/932/991/940/938	
22X071	VOK	Kit idro TRW Fiat Scudo,Tempra, Lancia Zeta,Sinergy 94-02		
22X072	VOK	kit idro Fiat Ducato (98)		
22X073		Kit idro Fiat Doblò		
22X600	VOP	kit pompa (Saginaw)		
22X601	VOP	kit pompa (Saginaw) con albero nuovo		
22X602	VOP	kit pompa (Saginaw) con albero standard		
22X603	VOP	kit pompa (Saginaw) serie P/N 88/132/235		
22X604	VOP	kit pompa (Saginaw) serie TC 40/60/88		
22X605	VOP	kit pompa (Saginaw) Tipo CB alta temperatura		
22X606	VOP	kit pompa (Saginaw) Tipo CB Ø19 DS 1985/1990		
22X607	VOP	kit pompa (Saginaw) Tipo CB Ø19 sn 1985/1990		
22X608	VOP	kit pompa (Saginaw) Tipo CB DS alta temperatura		
22X609	VOP	kit pompa ZF Fiat Croma		7681/005□ 7681/003
22X610	VOP	kit pompa ZF Fiat Ducato	7684 955 124	7683 001/006
22X611	VOP	kit pompa Fiat Daily	7673955116	7673/1
22X612	VOP	kit pompa ZF Ducato		
22X613	VOP	kit pompa Saginaw alta temperatura modelli vari		
22X614	VOP	kit pompa Fiat Brava 1.9 D.		
22X615	VOP	kit pompa con paraolio alta temp. Ø17 righe SX CON ROTAZIONE DX		
22X616	VOP	kit pompa con paraolio Ø19X33,3 righe SX rotazione DX e boccola L.42,5		
22X617	VOP	kit pompa Tipo CB alta temperatura con boccola		
22X701	OCD	Cuffia cremagliera idroDX Croma 85/93		
22X702	OCS	Cuffia cremagliera idroSX Croma 85/93		
22X703	OCS	Cuffia cremagliera idro(TRW) SX Regata 1/84-3/89 (tutte escluso 1800/2000)		
22X704	OCS	Cuffia cremagliera idro (TRW) SX Fiat Regata 1800-2000		
22X705	OCD	Cuffia cremagliera idro(TRW) DX Regata 1/84-3/89 (tutte escluso 1800/200)		
22X706	OCD	Cuffia cremagliera idro(TRW) DX Fiat Regata 1800-2000		
22X707	OCX	Cuffia cremagliera idro(TRW) sx/dx Tipo 1988> - TEMPRA 1990>		
22X708	OCX	Cuffia cremagliera idro(TRW) sx/dx Tipo 1993>		
22X709	OCX	Cuffia cremagliera idro(TRW) sx/dx Punto 1993>		
22X710	OCX	Cuffia cremagliera idroman. Bravo-Brava		
22X711	OCD	Cuffia cremagliera idro(TRW) DX Croma 1994 in poi		
22X712	OCX	cuffia cremagliera Daily 1978-		
22X713	OCX	cuffia cremagliera Ducato 1981-Talento 1981> DX/SX		
22X714	OCS	Cuffia cremagliera idro(TRW) SX Croma 1994 in poi		
22X715	OCX	Cuffia cremagliera idro(TRW) sx/dx Bravo/Brava 1995 >(idro)		
22X716	OCC	kit cuffie cremagliera idro Croma 85/93		
22X717	OCC	kit cuffie cremagliera idro (TRW) Croma 1994 in poi (completo)		
22X718	OCC	kit cuffie cremagliera idro (TRW) Fiat Regata 1800-2000 (completo)		
22X726	OCD	cuffia cremagliera DX Ducato		
22X727	OCS	cuffia cremagliera SX Ducato		
22X762	OCC	kit cuffie man. Fiat 131-132		
22X763	OCC	kit cuffie man. Fiat Regata		
22X764	OCC	kit cuffie man. Fiat UNO 83-		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCS Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
22X765	OCC	kit cuffie man. Ducato-Talento		
22X766	OCX	cuffia idro sx/dx Fiat Ulysse		
22X767	OCX	cuffia idro sx/dx Fiat Scudo		
22X768	OCD	cuffia destra per cremagliera idro Fiat Ducato 1800/2000		
22X769	OCS	cuffia sinistra per cremagliera idro Fiat Ducato 1800/2000		
22X770	OCD	cuffia idro DX Fiat Ducato TD		
22X771	OCS	cuffia idro SX Fiat Ducato TD		
22X772	OCC	kit cuffie idro Fiat Ducato		
22X773	OCC	kit cuffie idro Fiat Ducato TD		
22X774	OCC	kit cuffie idro Fiat Regata		
22X775	OCC	kit cuffie idro Fiat Ducato		
22X776	OCD	cuffia man. DX Fiorino-Panorama		
22X777	OCS	cuffia man. SX Fiorino-Panorama		
22X778	OCC	kit cuffie man. Fiorino-Panorama		
22X779	OCD	cuffia man. DX Fiat Marengo		
22X780	OCS	cuffia man. SX Fiat Marengo		
22X781	OCC	kit cuffie man. Fiat Marengo		
22X900		Scatola guida meccanica Fiat-Iveco Veicoli commerciali OM 40 (L 400 mm)		
22X901		Scatola guida meccanica Fiat-Iveco Veicoli commerciali OM 50 (L 500 mm)	7340 955 134	

Ford - Mazda

23X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
23X001	VOK	Kit idro ZF Ford Scorpio 1995	7832974107/108	7832/13
23X002	VOK	kit idro ZF Ford Sierra 1982-84/LHD	7831955102	7831/2
23X003	VOK	Kit idro ZF Ford Sierra 1984,Scorpio 1985, Ford Sierra 4x4	7831 955 104/7831 955 108/7831 955 113/7831 955 116/7831 955 107/7831 955 117/7831 955 111/7831 955 118	7831/3
23X004	VOK	Kit idro ZF Ford Transit 1986-96	7852974203/204/208	7852/4
23X005	VOK	kit idro ZF Ford Sierra,Granada 81-85	7832955105	7832/2
23X006	VOK	kit idro ZF Ford Sierra 4x4/kit idro ZF Ford Sierra 1989-/kit idro ZF Ford Sierra-Scorpio	7831 974 113/7831 974 102/7831 974 114/7831 974 119/7831 974 120	7831/6
23X007	VOK	Kit idro ZF Ford Scorpio1985,Sierra 1989/93	7831974127/7831974 130/7831974126/783 1974128/7831974123	7831/8 7831/7
23X008	VOK	Kit idro ZF Ford Scorpio servotronic,Granada	7832991102/103	7832/15
23X009	VOK	kit idro ZF Ford Transit 1986-96, Iveco	7852974247	7852/15
23X010	VOK	Kit idro ZF Ford Transit (VE83) Rack 97-(85-00)	97VB3N503AA	7852/50
23X011	VOK	kit idro Granada MK2 1975-1981/CAPRI-CORTINA MK3 1970-1980		
23X012	VOK	kit idro TRW Escort-Orion-Sierra "80-90"		
23X013	VOK	Kit idro Ford Probe senza turbo/Mazda 626 88-92		
23X014	VOK	kit idro Sierra 82-84 Cam, Ford Sierra '90 Coswort	34006 267LH	
23X015	VOK	Kit idro TRW Ford Galaxy		
23X016	VOK	Kit idro Ford Granada MK1 72-75,Lotus Elite		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
23X017	VOK	Kit idro Ford Explorer 1995-99		F5TZ3E501A
23X018	VOK	Kit idro Ford Probe con turbo/Mazda 626 MX6 88-93		
23X019	VOK	Kit idro Ford Taurus-Mercury Sable 1996-98		
23X020	VOK	Kit idro Ford truck, Expedition serie E 1992-98		
23X021	VOK	Kit idro Ford truck-Windstar		
23X022	VOK	Kit idro Mazda 323 MX3 89-94, Ford Escort 1,8		
23X023	VOK	Kit idro Ford 74-76, Mustang grande 71-76, Mustang Mercury 86-95, Thunderbird aerostar		
23X024	VOK	Kit idro TRW Ford Probe-Mazda 626/MX6 1993-97		
23X025	VOK	Kit idro Mazda 929 1988-89		
23X026	VOK	Kit idro Mazda MPV 1989-94, Kia Carnival		
23X027	VOK	Kit idro Mazda 323, Miata Mx 5 "90-95		
23X028	VOK	Kit idro Mazda RX-7 1986-92		
23X029	VOK	Kit idro TRW Mazda 626 1983-88 no turbo/MX6 83-87		
23X030	VOK	Kit idro a crem. Tracer 1900cc 91-93, -F. Escort 97-01		
23X031	VOK	Kit idro a crem. Ford Probe 88-93/Mazda 626/MX6 88-92 TRW		
23X032	VOK	Kit idro Ford Transit tipo A Ø32 Bendix rotore a sfere		
23X033	VOK	Kit idro Ford Transit tipo B Ø40 Bendix rotore a sfere		
23X034	VOK	Kit idro TRW Ford-Lincoln-Mercury 1978-1992 (Ford camion 80/92)		
23X035	VOK	Kit idro TRW Ford-Mercury 80-86, Mustang 1979/85		
23X036	VOK	Kit idro TRW Ford Mondeo/Fiesta 1996, crem. 25		
23X037	VOK	Kit idro F. Fiesta saginaw 92-01, KA 90-96, Conteur 95-97		
23X038	VOK	Kit idro ZF Ford	7816 974 105	7816/102
23X039	VOK	Kit molle a tazza per Bendix a sfere (n.6 pz.)		
23X039A	VOK	Kit molle a tazza per Bendix a sfere (N.6 PEZZI) tipo BASSO		
23X040	VOK	Kit idro TRW Ford Focus 1995 1° e 2° serie		
23X041	VOK	Kit idro Saginaw Ford Courier		
23X042	VOK	Kit idro Saginaw Ford KA, crem. Ø25		
23X043	VOK	Kit settore Ford - Ford truck F100 250-350 1967-74 Mercury EXPLORER		
23X044	VOK	Kit idro Ford Mazda Protege 1995-98, Mazda 323 1996		
23X045	VOK	Kit idro Ford Mazda 626		
23X046	VOK	Kit idro Mazda 99		
23X047	VOK	Kit idro F Mercury 78-89, LTD, Lincoln Continental 82-88		
23X048	VOK	Kit idro F. Thunderbird 89-91, Truck, Aerostar 86-91, Mercury Cougar 89/91		
23X049	VOK	Kit idro TRW Ford Mercury 1984-91, Tempo 1987-94		
23X050	VOK	Kit idro Ford Mercury 77/79		
23X051	VOK	Kit idro TRW Ford Mercury 1987-91, Tempo 1987-94		
23X052	VOK	Kit idro Ford/Lincoln/Mercury 75/77-Ford truck 75/79		
23X053	VOK	Kit idro Ford/Ford GEAR 65/74-Ford truck-F100/250/350/67/74-Lincoln-CONTINENTAL-MARK III /IV 65/74 Mercury 65/74		
23X054	VOK	Kit idro Ford /Lincoln/Mercury 75/77-Ford camion 75/79		
23X055	VOK	Kit idro Ford truck-Expedition serie E 92/98/Lincoln truck Navigator 98		
23X056	VOK	Kit idro Ford Ranger -Mazda serie B 98, Explorer 98-02		
23X057	VOK	Kit idro Mazda 929 Dohc 1992-95		
23X058	VOK	Kit idro Mazda RX-7 1993-95		
23X059	VOK	Kit idro Mazda 929 DOHC 1990-91		
23X060	VOK	Kit idro M. Protege & MX3 1600cc 1992-94, Mazda 323 89-94		
23X061	VOK	Kit idro Ford Transit modifica speciale crem. (si riduce il Ø30 a mm. 29)		
23X062	VOK	Kit idro Mazda MX5 ,Miata 96-97		
23X063	VOK	Kit idro Ford-Plymouth-Mercury-Ford truck		
23X064	VOK	Kit idro Ford Mazda Pitman-Bronco-Ranger-Explorer		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
23X065	VOK	kit idro Ford XR50-Expedition 97/99-Navigator 98/99- MOD. Ford F1 100/350 2WD 97/99		
23X066	VOK	Kit idro Ford Taurus,Sable 1990-92		
23X067	VOK	kit idro Mazda B2300-B3000-B4000 94/97		
23X068	VOK	Kit idro Mazda 323 1988/89,Capri 91-94		
23X069	VOK	Kit idro Mazda 929 OHC 1990-91		
23X070	VOK	kit idro Ford vari modelli		
23X071	VOK	kit idro TRW Ford Transit 2000> crem. Ø30		
23X072	VOK	kit idro ZF Ford Scorpio,Sierra LHD,Granada	7831974106	7831/6
23X073	VOK	Kit idro Ford Windstar 98-00,Taurus 98-99		
23X074	VOK	Kit idro Mazda Millenia 1995-97		
23X075	VOK	kit idro Ford Windstar Van/truck 95-97		
23X076	VOK	kit idro Ford Mustang 96-02 sedi rigate,grande		
23X077	VOK	kit idro Mazda Courier/B2000 Pickup 86/91-B2200-2600 91/95 RX7 84/85		
23X078	VOK	kit idro Dodge-Plymouth 62/72		
23X079	VOK	kit idro TRW Dodge Dakota 97-02		
23X080	VOK	kit idro Dodge-Monaco 90/91-Eagle-Premier 88/91		
23X081	VOK	kit idro Ford N40 Saginaw		
23X082	VOK	kit idro GMC		
23X083	VOK	Kit idro Lincoln 93-97,Mercury Cougar 96-97		
23X084	VOK	Kit idro F.Lincoln Continental 88-95		
23X085	VOK	Kit idro Ford vecchio modello AMC,Corvette 1955 circa		
23X086	VOD	kit distributore FordXR50/Navigator/Ford F1 MODEL.100-350//2WD (97-99)		
23X087	VOK	kit idro Ford /E250/E350/E furgone		
23X088	VOK	kit idro Ford EXPLORER 98-02, Ranger 6CYL 01-02		
23X089	VOK	Kit idro Ford Cougar 99-02, Contour 98-00		
23X090	VOK	Kit idro Lincoln Continental 96-02		
23X091	VOK	kit idro Ford Taurus 00-02,Windstar 01-03		
23X092	VOK	Kit idro Ford Fiesta ,Fusion dal 02,Mazda 2 2003		MCL
23X093	VOK	Kit idro Ford Focus 1998-04,corp.crem. Ø25		
23X094	VOK	Kit idro TRW Ford Mondeo U.T. 2000		
23X095	VOK	kit idro Ford E250/350 (96)		
23X096	VOK	Kit idro Mazda MX3 1800cc 1992-95		
23X097	VOK	kit idro Lincoln SL (00-03)		
23X098	VOK	Kit idro TRW Mazda 626 1998-99		
23X099	VOK	kit idro ZF Ford Taurus SHO 96-99		
23X100	VOK	Kit idro Mazda Protege 1999,Mazda 323 1998		
23X101	VOK	Kit idro Mazda MX5,Miata 99-00		
23X102	VOK	kit idro Ford Aspire 1994-97		
23X103	VOD	kit pignone Ford Lincoln/Mercury		
23X104	VOK	Kit idro Mazda MPV 2000-04		
23X105	VOK	Kit idro Mazda Tribute 2001-04,Ford Escape		
23X106	VOK	Kit idro Ford Expedition ,Lincoln Navigator 2003		
23X107	VOK	kit idro Mazda 6/626 Crem Ø36		
23X108	VOK	Kit idro Ford-Mazda 6 "03-04 crem. Ø25		
23X109	VOK	Kit idro Ford Mazda Protege 5 "02-03 crem. Ø25		
23X110	VOK	Kit idro Mazda MPV 2wd E 4wd "96-98 crem. Ø28		
23X111	VOK	kit idro Ford-Escape 2/4 door/porte 01-03 crem. Ø25		
23X112	VOD	Kit completo Distributore Ford Mod. "E"		
23X113	VOD	kit distributore Ford Mod. "E"		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
23X114	VOK	Kit idro Mazda MPV crem. Ø26		
23X115		Kit idro scatola mecc.,F.Excursion 2003/05 (11 splines)		
23X116		Kit idro scatola mecc.,F. Excursion 2003/05,(9 splines)		
23X601	VOP	kit Pompa Ford Granada		
23X602	VOP	kit Pompa Ford Lincon-Mercury E camion (truck)		
23X603	VOP	kit Pompa Ford Mercury-Topaz 1991-94		
23X604	VOP	kit Pompa Ford Transit (Saginaw)		
23X605	VOP	kit Pompa Ford truck Expedition 1977-78		
23X606	VOP	kit Pompa Ford-Lincoln-Mercury e camion (truck)		
23X607	VOP	kit Pompa Mazda 323 1986-89		
23X608	VOP	kit Pompa Mazda 929 1988-89		
23X609	VOP	kit Pompa Mazda RX4		
23X610	VOP	kit Pompa Mazda RX7 1984-85		
23X611	VOP	kit Pompa Ford-Austin 1800/2200		
23X612	VOP	Kit pompa Ford Mondeo,F.KA,F.Fiesta-C III		
23X613	VOP	Kit pompa Mazda B2000 1990-93,sunny 1995		
23X614	VOP	kit Pompa Mazda 929 DOHC (90-91)		
23X615	VOP	kit Pompa Ford/Ford camion/Mercury		
23X616	VOP	kit Pompa Ford Aspire (94-97)/Escort (91-96) MOD. USA		
23X617	VOP	kit Pompa Mazda 323 (86-89)		
23X618	VOP	kit Pompa Mazda 626/MX6 (90-92)		
23X619	VOP	kit Pompa Mazda 626 2,0;2,51 (93-96)		
23X620	VOP	kit Pompa Mazda RX7 (89-92)		
23X621	VOP	kit Pompa Mazda B2600 (93-96)		
23X622	VOP	kit Pompa Mazda 323 890-95)/Protege(90-95)/MX3 (90-97)		
23X623	VOP	kit Pompa Mazda PROTEGE (99)		
23X624	VOP	kit Pompa Mazda 626 4cyl(90-00)/Protege' (01)		
23X625	VOP	kit Pompa Mercury Topaz 3.01 (92-94)/Ford Taurus 3.01 (93-95)		
23X626	VOP	kit Pompa Mazda 929 Saloon OHC (90-91)		
23X627	VOP	kit Pompa Mazda MIATA/MX5 (96-97-99)		
23X628	VOP	kit Pompa Mazda RX7 (84-85)		
23X629	VOP	kit Pompa Ford Transit Hoborn Eaton 1986/91		
23X630	VOP	kit Pompa Ford		
23X701	OCS	cuffia cremagliera (TRW) manuale SX Ford CAPRI MKI 68-73 (burman)/Escort 68-80		
23X702	OCD	cuffia cremagliera (TRW) manuale DX Ford CAPRI MKI 68-73 (burman)/Escort 68-80		
23X703	OCD	cuffia cremagliera (TRW) manuale DX Ford CAPRI MKI 68-87 (cam)/CORTINA 70-82		
23X704	OCS	cuffia cremagliera (TRW) manuale SX Ford CAPRI MKI 68-87 (cam)/CORTINA 70-82		
23X705	OCS	cuffia cremagliera (TRW) manuale SX consul 72-77 / Granada 72-79 /Granada 2500D-2800-3000 77-85		
23X706	OCD	cuffia cremagliera (TRW) manuale DX consul 72-77 / Granada 72-79 /Granada 2500D-2800-3000 77-85		
23X707	OCD	cuffia cremagliera (TRW) manuale DX Escort 80-83 86-88 / Fiesta 76-89/Sapphire 87-93		
23X708	OCD	cuffia cremagliera (TRW) manuale DX Escort 80-83 86-88 / Fiesta 76-89		
23X709	OCX	cuffia cremagliera (TRW) manuale Escort 83-86 92- / Fiesta 89-92		
23X710	OCX	cuffia cremagliera (TRW) idro Sierra 84-89-1600/1800/2000/2300		
23X711	OCX	cuffia cremagliera (TRW) idro Escort 92- /Sapphire 85-93		
23X712	OCD	cuffia cremagliera (TRW) idro DX Granada 2000/2100/2300 79 - Granada 2500D/2800/3000 77-85		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCS Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Code Codice	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
23X713	OCS	cuffia cremagliera (TRW) idro SX Granada 2000/2100/2300 79 - Granada 2500D/2800/3000 77-85		
23X714	OCX	cuffia cremagliera (TRW) idro Mondeo 1600-1800-2000-2500 93-		
23X715	OCX	cuffia cremagliera (TRW) idro Orion 83-		
23X716	OCS	cuffia cremagliera (TRW) manuale SX Escort 70-80		
23X717	OCD	cuffia cremagliera (TRW) manuale DS Escort 70-80		
23X718	OCD	cuffia cremagliera (TRW) manuale DS Escort 80-83		
23X719	OCS	cuffia cremagliera (TRW) manuale SX Escort 80-83		
23X720	OCX	cuffia cremagliera (TRW) manuale Escort 83-90		
23X721	OCX	cuffia cremagliera (TRW) manuale P100 82-87		
23X722	OCX	cuffia cremagliera (TRW) manuale Transit 74-		
23X723	OCX	cuffia cremagliera idro Ford consul 2000/2500/3000 72/77 - CORTINA - TAUNUS 72/82 - Granada 72/79		
23X724	OCX	cuffia cremagliera idro Ford Granada 3000 V6 72/79		
23X725	OCX	cuffia cremagliera idro Ford Granada 2/81 in poi - Mondeo		
23X726	OCX	cuffia cremagliera idro Ford Sapphire 1994 in poi - Sierra 2000/2800/2900 4X4 88/93		
23X727	OCX	cuffia cremagliera idro Ford Galxy 1995>		
23X728	OCX	cuffia cremagliera idro Ford Escort 1988 > (commerciale)		
23X729	OCX	cuffia cremagliera idro Ford Transit 86/00 (commerciale)		
23X730	OCX	cuffia cremagliera idro Ford Fiesta 8/95>		
23X731	OCX	cuffia cremagliera idro Ford Sierra 2000/2800/2900 4X4		
23X732	OCX	cuffia cremagliera idro Ford Escort 12/88 91		
23X733	OCX	cuffia cremagliera idro Ford 1995> Fiesta/Mondeo/KA		
23X734	OCX	cuffia cremagliera idro Mazda 626/929 9/82-3/87		
23X735	OCX	cuffia cremagliera idro Mazda 626/929 -3/87> - CRONOS - MS6 - MS8 -EUNOS - CLEF 10/89		
23X736	OCX	cuffia cremagliera idro Mazda 626/929 - CRONOS - MS6 - MS8 -EUNOS - CLEF		
23X737	OCX	cuffia cremagliera idro Mazda 323 Familia 4WD 87>		
23X738	OCX	cuffia cremagliera idro Mazda 323 Familia		
23X739	OCX	cuffia cremagliera idro Mazda 323 Familia		
23X740	OCX	cuffia cremagliera idro Mazda 323		
23X741	OCX	kit cuffie cremagliera (TRW) idro Granada 2000/2100/2300 79 - Granada 2500D/2800/3000 77-85		
23X754		cuffia Ford - Mazda		
23X763	OCC	cuffia Ford - Mazda		
23X764	OCC	cuffia Ford - Mazda		
23X765	OCC	cuffia Ford - Mazda		
23X766	OCC	cuffia Ford - Mazda		
23X767	OCC	cuffia Ford - Mazda		
23X768	OCC	cuffia Ford - Mazda		
23X769	OCC	cuffia Ford - Mazda		
23X770	OCC	cuffia Ford - Mazda		
23X771	OCC	cuffia Ford - Mazda		
23X777	OCX	cuffia Ford Fusion		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Scatole guida

Steering boxes
Boîte de direction
Cajas de dirección
Lenkgetriebe



11131

Aste di ricambio

Spare rods
Barres
Eje
Wellen



11130

ATTENZIONE! Per effettuare una corretta revisione, è necessario sostituire anche il cuscinetto (cod. **H-07505**, pag. 95).

WARNING! In order to perform a correct overhaul, you should also substitute the bearing (code **H-07505**, page 95).

Codice Code	L	Versione Version	Utilizzo Use remarks
23X902	40,00	Corta Short	Ford Transit ultimo tipo
23X903	230,00	Intermedia Intermediate	Ford Transit - in acciaio
23X904	1050,00	Lunga Long	Ford Transit con cuscinetto - in acciaio

Codice Code	L	Versione Version	Utilizzo Use remarks
23X906	100,00	Corta Short	Ford Transit ultimo tipo
23X901	230,00	Intermedia Intermediate	Ford Transit - in acciaio
23X900	1050,00	Lunga Long	Ford Transit con cuscinetto - in acciaio

Holden

59X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
59X001	VOK	Kit idro Holden Commodore 1988-89		VS18202
59X002	VOK	Kit idro Holden Commodore 1986-88		VS17274
59X003	VOK	Kit idro Holden Commodore 1989-91		
59X004	VOK	Kit idro Holden V1993		
59X005	VOK	Kit idro Holden Commodore (variomatic)		
59X006	VOK	Kit idro Holden Commodore (variatronic)		
59X007	VOK	Kit idro Holden VP 1991-93		
59X701	OCX	cuffie cremagliera idro Astra		
59X702	OCX	cuffie cremagliera idro Commodore		
59X703	OCX	cuffie cremagliera idro Commodore VL -VN		
59X704	 OCD	cuffie cremagliera idro Dx Torana		
59X705	OCS	cuffie cremagliera idro Sx Torana		
59X706	OCX	cuffie cremagliera idro Camira JB -JE		
59X710	OCC	cuffie cremagliera idro Astra idro DX/SX Torana (completo)		
59X752	OCX	cuffia man SX/DX Commodore		
59X753	 OCD	cuffia man DX Torana		
59X754	OCS	cuffia man SX Torana		
59X755	 OCD	cuffia man DX Camira JB-JE		
59X756	OCS	cuffia man SX Camira JB-JE		
59X757	OCC	KIT cuffie cremagliera idro Astraman Torana		
59X758	OCC	KIT cuffie cremagliera idro Astraman Camira JB-JE		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Honda

25X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
25X001	VOC	Kit idro Honda Civic 1984-87,CRX 86-87		065A3SB3415
25X002	VOC	Kit idro Honda accord 1990		065A3SM4425
25X003	VOC	Kit idro Honda Civic,Integra-Concerto 1988-91		065A3SH3425
25X004	VOC	Kit idro Honda Prelude 1983-87,Accord 1982-85		53016SA5670
25X005	VOC	Kit idro Honda Accord 1984-85,Prelude 1983-87		
25X006	VOC	Kit idro Honda Accord-Ballade 1986-87		065A3SE0415
25X007	VOC	Kit idro Honda accord 1988/89		065A3SE0515
25X008	VOD	Kit distrib.Honda Integra 1986-90,Civic 84-87,CRX 86-87		065B3SD2405
25X009	VOD	Kit distrib. Honda Prelude 1987-90,Legend 1986-90		
25X010	VOD	Kit distrib. Honda accord,Prelude Legend 1986/90		065B3SE0405
25X011	VOD	Kit distrib. Honda Accord 1984-85, Prelude 1983-87		
25X012	VOD	Kit distrib. Honda Civic 1988-90,Integra 90,Concerto 88-90		065B3SH3405
25X013	VOD	Kit distrib. Honda Accord "90-93-99		
25X014	VOK	Kit idro Honda Legend "88/91		XHM5921
25X015	VOK	Kit idro Honda Civic 88-91 ,Prelude 88-90,Acura,Legend "86-90		
25X016	VOK	Kit idro Honda Prelude 1992-96,Accord 1990-93		
25X017	VOK	Kit idro Honda Accord 86-89,Civic 84-87,Integra 86-89		
25X018	VOK	Kit idro Honda Legend "91-94, Acura		
25X019	VOK	Kit idro Honda Prelude 4 ruote motrici "89-99		
25X020	VOK	Kit idro Honda Prelude 81-82,Accord 78-81		
25X021	VOK	Kit idro Honda Civic 1992-95,del sol 1993-95		06532SR3A50
25X022	VOK	Kit idro Honda CRV 1997,Accord 95-97,Odyssey1995-97		
25X023	VOK	Kit idro Honda Prelude 1997-98		
25X024	VOK	Kit idro Honda Acura Vigor 1992-94		
25X025	VOK	Kit idro TRW Honda Civic tutti i modelli dal "98 al 00		
25X026	VOK	Kit idro Honda Accord 1990-93		
25X027	VOK	Kit idro Honda Acura Integra 94-97,Honda del sol 96-97,Civic 2/4 dr 96-97		
25X028	VOK	Kit idro Honda Prelude 1999-01		
25X029	VOK	Kit idro Honda Acura Integra 3d/4d 1990-93		
25X030	VOK	kit idro Honda Acura RL 3.5-TL 3.2 96/98		
25X031	VOK	kit idro Honda AcuraTZ 5.51 95/98		
25X032	VOK	kit idro Honda Passport 98/99		
25X033	VOK	Kit idro CR-V "02-05,Acura RSX-S "02-03 Element "03		
25X034	VOK	Kit idro Honda Acura RSX/RX5-L 2002/03		
25X035	VOK	Kit idro Honda Accord V6 1998/02		
25X036	VOK	Kit idro Honda Odyssey 1999-04		
25X037	VOK	Kit idro Honda Civic 2001-05		
25X038	VOK	kit idro Acura TL (99-02)		
25X039	VOK	kit idro Acura C (01-02)/TL (02)		
25X040	VOK	Kit idro Acura MDX 5DR 801,Pilot 2003-05,crem. Ø26		
25X041	VOK	Kit idro Honda Civic Es8 "91-95 crem. Ø23		
25X042	VOK	Kit idro Honda CR-V-V6 98-00,Accord 98-01,Odyssey 98 - crem. Ø24		
25X043	VOK	Kit idro Honda Acura TSX "04 crem. Ø24		
25X044	VOK	Kit idro Honda Accord 1° serie 1996-99 crem. Ø25		
25X045	VOK	Kit idro Honda Civic 2006/07,crem.Ø24		
25X046	VOK	Kit idro Honda Accord V6 2003/05,crem. Ø24		
25X601	VOP	kit pompa Honda Accord 1990-1994		
25X602	VOP	kit pompa Honda Accord 1990-92		
25X603	VOP	kit pompa Honda Accord Prelude 1979-1981		
25X604	VOP	kit pompa Honda Accord 1982/83 Prelude 1982-1988		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
25X605	VOP	kit pompa Honda Acura Legend		
25X606	VOP	kit pompa Honda Civic 1984-1987 (pompa immersa)		
25X607	VOP	kit pompa Honda Civic 1989-1991		
25X608	VOP	kit pompa Honda Legend 86/90-Accord 1986-1989		
25X609	VOP	kit pompa Honda Concerto		
25X610	VOP	kit pompa Acura RL (96-02)		
25X611	VOP	kit pompa Honda Passport (99)		
25X612	VOP	kit pompa Acura CL (00-02)/TL (99-02)/Honda ODISEY (99-02)/Accord 2dr V6 (98)		
25X613	VOP	kit pompa Honda Civic 4dr (98-00)/CR-V (97-01)		
25X614	VOP	kit pompa Honda Civic 2/4 DOOR ("01-"02)		
25X615	VOP	Kit pompa Honda Acura MDX V6 2005-06		
25X616	VOP	Kit pompa Honda Civic 2003-05		
25X701	OCX	cuffia Cremagliera (TRW) idro Honda Accord 81-89/BALLADE 83-87 / Civic 83-91 / INTEGRA 89- / Legend 85- / Prelude 82-87/VIGOR 81-QUINT INTEGRA 85/89 - Concerto 6/88 - CITY 11/96		
25X702	OCX	cuffia Cremagliera idro Honda Accord 76/78- Prelude 78/81 - QUINT 80/85 - BALLADE 80/83 - Civic 80/83		
25X703	OCX	cuffia Cremagliera idro Honda Accord 9/93 - NEW INTEGRA 7/93 > -DOMANI 11/92> - Civic 8/91 <-		

Hyundai

26X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
26X001	VOK	kit idro Lantra Mod. Mando cil.1800 crem.Ø24		
26X002	VOK	kit idro Hyundai Accent 1995-04		
26X003	VOK	kit idro Hyundai Pony 86/89 - Lantra		
26X004	VOK	kit idro Hyundai Sonata 86/91		
26X005	VOK	kit idro Hyundai Pony 1500CC TRW		
26X006	VOK	Kit idro Hyundai Atos		
26X007	VOK	kit idro Hyundai Elantra 1996-00,Tiburon 97-01		
26X008	VOK	kit idro Hyundai Sonata 1994-98		
26X009	VOK	kit idro Hyundai Sonata 1999-03,XG350 2002-04		
26X010	VOK	kit idro Hyundai Lantra/ELantra 2001-04,crem. Ø26		
26X011	VOK	kit idro Hyundai Lantra 93-95 1,6 L,91-95 1,8L.crem. Ø24		
26X012	VOK	kit idro Hyundai Atos 2001,crem Ø22		
26X013	VOK	kit idro alleggerito Hyundai Santa Fe Kojo,crem.Ø27,7		
26X601	VOP	kit pompa Hyundai accent (95-02)/ALantra (95-03)/Sonata (94-98)		
26X602	VOP	kit pompa Hyundai Excel (90-93)		
26X603	VOP	kit riparazione pompa idro guida Hyundai Tucson		
26X701	OCX	cuffia cremagliera idro DX/SX Excel Pony		

Isuzu

27X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
27X001	VOK	Kit idro Isuzu Piazza(turbo)85-89,Impulse,I Mark 83-90		
27X002	VOK	Kit idro Isuzu Trooper		
27X003	VOK	Kit idro Isuzu Rodeo,Passport 1998-99		
27X004	VOK	Kit idro Isuzu Trooper (00-01)/Vvehicross (99-01)		
27X005	VOK	Kit idro Isuzu Trooper (86-95)/Amigo (89-95)/RODEO (91-97)/PICKUP (88-95)		

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue the drawings, the photos and the codes are freehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
27X006	VOK	Kit idro Isuzu Impulse 1990-92		
27X601	VOP	kit pompa Isuzu NPR (87-91)		
27X602	VOP	kit pompa Isuzu Impulse (90-92)		
27X603	VOP	kit pompa Isuzu Rodeo/Amigo/Sport (98-00)		
27X604	VOP	kit pompa Isuzu Rodeo (91-97)/Amigo (89-94)		
27X605	VOP	kit pompa Isuzu Trooper		
27X606	VOP	kit pompa Isuzu Trooper 2,8 TD 1987-1991		
27X701	OCX	cuffia cremagliera idro Aska 6/90>		

Jaguar

28X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
28X001	VOK	Kit idro ZF Jaguar XJ40 crem. Ø28 "86-90	7852974288	7852/9
28X002	VOK	Kit idro ZF Jaguar XJS - crem. Ø28	7852955272	7852/11
28X003	VOK	Kit idro ZF Jaguar JX40 1993 crem. Ø28	7852974230,233	7852/19
28X004	VOK	Kit idro ZF Jaguar JX40 1993-95 crem. Ø28	7852991135	7852/24
28X005	VOK	Kit idro Jaguar XJ6 & J12 1978-83 Ø28,5		
28X006	VOK	Kit idro Jaguar XJ6 3°serie pign. corto Ø28,5		
28X007	VOK	Kit idro Jaguar XJ6 1°serie (Adwest)pign.lungo Ø28,5		
28X008	VOK	Kit idro Jaguar XJ6 serie3-XJ12 serie 2 (Adwest) 1983,pignone corto Ø28		
28X009	VOK	Kit idro XJ6-XJ12 1978 serie 1e2,(pign.lungoØ29)		
28X010	VOK	Kit idro tipo E 1968-74 Ø29,5 cil.4200,crem. Ø28,5		
28X011	VOK	Kit idro Jaguar XJ6 83 & XJ12 81-87 1,2,3 ser,con ptfe Ø28,5,XJS		
28X012	VOK	Kit idro J.XJ40 86 con P.T.F.E Ø20-Ø23/ Ø29,5-Ø32,5,XJ6 88-94		
28X013	VOK	Kit idro ZF Jaguar	8052955150 8052955170	8052/13
28X014	VOK	Kit idro Jaguar XJ40 Late,crem. Ø30		
28X015	VOK	Kit idro Jaguar XK8 1999-02	7852993151,7852993 442	7852/043
28X016	VOK	Kit idro ZFJaguar servotronic		7852/046
28X017	VOK	Kit idro ZF JaguarCS TYPE 2000/02, Lincoln LS 2000-03		
28X018	VOK	Kit idro ZF Jaguar servotronic 2000,X TYPE 2001	7831993106,7831993 112	7831/502
28X019	VOK	Kit idro ZF Jaguar S Type X201	7852991135	7852/522
28X020	VOK	Kit idro ZF Jaguar XK8 1999/02, XJ 1997 crem Ø28	7852993151,7852993 442	7852/52
28X021	VOK	Kit idro ZF Jaguar S Type X202,1999/02		7852/534
28X601	VOP	kit pompa Jaguar XJ40		
28X602	VOP	kit pompa Jaguar XJ6-XJ12-XJ5 1985-88 XJS		
28X603	VOP	kit pompa Jaguar S M K II		
28X604	VOP	kit pompa Jaguar	8052955150	
28X605	VOP	kit pompa Jaguar XJ6 3,2/4,0 (94-97)		
28X701	OCX	cuffie Jaguar XJ40		
28X702	OCX	cuffie Jaguar ZF XJ40		
28X703	OCX	cuffia SX/DX Jaguar XJ40 9/85		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Jeep - Pontiac - Chevrolet

15X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
15X001	VOK	Kit idro Buick Chevrolet, Oldsmobile, Pontiac 1982-84		
15X002	VOK	Kit idro Chevrolet-Corvette 1984-87		
15X003	VOK	Kit Idro BOX Chrysler-Dodge 1978-1992 Truck-Dodge 58/90-PLAYMOUNT CAMION 74/87		
15X004	VOK	Kit Idro Jeep (AMC) / Chevrolet-Ford 1978-1992-Jeep 79/92		
15X005	VOK	Kit idro AMC, Renault Alliance 1983-88		
15X006	VOK	Kit idro TRW Chrysler 1986-95, Dodge, Caravelle, Truck 1984-91		
15X007	VOK	Kit idro Buick-Chevrolet-Pontiac 1984-1990		
15X008	VOK	Kit Idro (AMC) Chevrolet Camaro / Pontiac-FIREBIRD 1988-92		
15X009	VOK	Kit idro TRW Chrysler, Dodge, Plymouth 84-91, 300M, Neon		
15X010	VOK	Kit Idro (AMC) Chevrolet-Camaro / Pontiac-Firebird (Saginaw) 1993-1996		
15X011	VOK	Kit idro Chevrolet Buick, Electra 1985-91, Cadillac, Celebrity		
15X012	VOK	Kit idro Chevrolet 81-84, Cadillac, Oldsmobile 82-91		
15X013	VOK	Kit idro Chevrolet, Celebrity, Cadillac Allante 1987-92, Pontiac 83/85 (crem. Ø25)		
15X014	VOK	Kit idro Chevrolet-Corvette 1989-91, 1984-96 (crem. Ø25)		
15X015	VOK	Kit idro Chevrolet-Cadillac, Oldsmobile, Pontiac, Beretta 87-89, Daewo Espero 91-95, Saab 900 1998-02		
15X016	VOK	Kit idro Chevrolet Truck Lumina APV, Oldsmobile Truck 90/91, Electra 92/96, Venture		
15X017	VOK	Kit Idro Buick-Chevrolet-Oldsmobile-Pontiac "84		
15X018	VOK	Kit Idro Saginaw Jeep-Chrysler type I large "79-85 / Cherokee		
15X019	VOK	Kit Idro Saginaw Jeep-Chrysler large GEAR 1961-77-Cherokee		
15X020	VOK	Kit Idro Saginaw Jeep-Chrysler Arc small gear "60-75-Cherokee		
15X021	VOK	Kit Idro Jeep Truck (97-99) - Cherokee cc 4200		
15X022	VOK	Kit idro Chrysler Voyager-Dodge Caravan 00/02, crem. Ø25		
15X023	VOK	Kit Idro Dodge-Plymouth		
15X024	VOK	Kit Idro Chrysler-Dodge-Truck		
15X025	VOK	Kit idro Chevrolet Camaro-Lumina, Van 1993-97, Omega		
15X026	VOK	Kit Idro Chrysler Concord-Dodge Intrepid 93/97-LHS		
15X027	VOK	Kit idro Saginaw Chrysler classe E 83-86, Dodge, Caravelle, Plymouth.		
15X028	VOK	Kit idro Cadillac Alente-Eldorado, Deville, Fleetwood 94-98, Seville 91/97		
15X029	VOK	Kit Idro Chrysler L-H body 98/00 300M-Concord-LHS		
15X030	VOK	Kit idro Buick, Cadillac, Chevrolet, Pontiac 1982-84		
15X031	VOK	Kit Idro Chevrolet-Pontiac-Chevette 84-87/T1000 81/83		
15X032	VOK	Kit Idro Buick 77/81-Chevrolet-Oldsmobile 77/84-GMC Truck 77/84-Pontiac 77/83		
15X033	VOK	Kit Idro Chevrolet-GMC Truck-Aero design 88/92		
15X034	VOK	Kit Idro Cadillac Allante 93-Eldorado-Seville 93/95		
15X035	VOK	Kit Idro Chevrolet Silverado 99/00		
15X036	VOD	KIT distributore Jeep vari modelli		
15X037	VOK	Kit Idro Chevrolet 605 Saginaw/Pontiac		
15X038	VOK	Kit Idro completo Jeep Saginaw ("88/92")		
15X039	VOD	KIT distributore mod. 710 Saginaw doppio pistone (83on)		
15X040	VOK	Kit idro Buick Skylark 1994-98, Achieva		
15X041	VOK	Kit Idro Jeep Saginaw biella inf.		
15X043	VOK	Kit Idro Dodge D50		
15X044	VOK	Kit idro Chevrolet Camaro 38mm, Pontiac Firebird 00-03		
15X045	VOK	Kit Idro Dodge RAM (02-03) serie 1500		
15X046	VOK	Kit idro Pontiac Vibe 2003		
15X048	VOK	Kit Idro Dodge Durango 4WD (00) Dakota		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
15X049	VOK	Kit Idro Chrysler neon (00) PT Cruiser 2000-03		
15X050	VOK	Kit idro Pontiac Grand AM 1992-98		
15X051	VOD	Kit Idro Chevrolet/GMC/Silverado		
15X052	VOD	Kit Idro distributore Jeep Saginaw ("88/92")Cherokee		
15X053	VOD	KIT distributore Cherokee		
15X054	VOD	KIT distributore Saginaw serie 700/800		
15X055	VOD	Kit Idro a settore Chevrolet-Chimera (97)		
15X056	VOD	Kit distributore Saginaw 708 Gran Cherokee		
15X057	VOK	Kit idro Jeep Cherokee,Liberty,Voyager,2002-05,crem.Ø32		
15X058	VOK	Kit idro Jeep Grand Cherokee 2005/06 crem. Ø30		
15X059	VOK	Kit idro Chevrolet 2004/05,Pontiac,Oldsmobile crem. Ø25		
15X060	VOK	Kit idro Pontiac GTO 2004,crem.28		
15X601	VOP	Kit pompa Buick-cadillac-Chevrolet (vane type-large)		
15X602	VOP	Kit pompa Buick-cadillac-Chevrolet 1994-96		
15X603	VOP	Kit pompa Buick-Cadillac-Plymouth		
15X604	VOP	Kit pompa Buick-Chevrolet-Oldsmobile-Pontiac		
15X605	VOP	Kit pompa Buick-Chevrolet-Oldsmobile-Pontiac		
15X606	VOP	Kit pompa Buick-Oldsmobile 1992-98		
15X607	VOP	Kit pompa Pontiac 2000/05,Buick 2000/03		
15X608	VOP	Kit pompa Chevrolet,Corvette		
15X609	VOP	Kit pompa Jeep/Chrysler/Cherokee,albero Ø19,05		
15X610	VOP	Kit pompa Chevrolet,Pontiac,Transam 1993/97		
15X611	VOP	Kit pompa Chrysler Concord 1993-97,Dodge,albero Ø19,05		
15X612	VOP	Kit pompa Chrysler,Dodge,Truck,Plimount,(federal roller)		
15X613	VOP	Kit pompa Dailmer V.8		
15X614	VOP	Kit pompa Dodge-Chrysler (Thompson slipper large)		
15X615	VOP	Kit pompa Dodge-Plymouth		
15X616	VOP	Kit pompa AMC-Lincoln-Ford-Truck-Mercury (eaton roller)		
15X617	VOP	Kit pompa Saginaw AMC-Jeep-Cherokee 81-86		
15X618	VOP	Kit pompa Jeep Cherokee		
15X619	VOP	Kit pompa Chrysler		
15X620	VOP	Kit pompa Corvette 5,71 TC		
15X621	VOP	Kit pompa Chrysler Crown Imperial		
15X622	VOP	Kit pompa Dodge Neon (97-99) Toyota Solara		
15X623	VOP	Kit pompa Chrysler Sebring (97-99)		
15X624	VOP	Kit pompa Chrysler LHS (95-97)/Dodge Intrepid (95-97)/EAGLE VISION (95-97)		
15X625	VOP	Kit pompa Dodge Dakota/Durango (00-03)		
15X626	VOP	Kit pompa cadillac CTS (03)		
15X627	VOP	Kit pompa Buick Skylark/Pontiac grand AM (95-98)		
15X628	VOP	Kit pompa Dodge Ram Pickup 2,4;3,1 (90-94)		
15X629	VOP	Kit pompa Dodge Challenger, Colt 1980/83-Dodge RAM 50 1980-Plymouth SADORRO 1980/83-Plymouth ARRON Truck 1980		
15X630	VOP	Kit pompa Chrysler/Jeep 2,5 TD/Alfa		
15X631	VOP	Kit pompa Oldsmobile Aurora 2001/03-Cadillac Deville-STS-SLS 2000/03		
15X632	VOP	Kit pompa Buick Roadmaster		
15X633	VOP	Kit pompa Oldsmobile Intrigue 3,5 V6 Dohc 1998-2003		
15X634	VOP	Kit pompa Chrysler,albero Ø17		
15X635	VOP	Kit pompa Pontiac Bonneville 20004/06,albero Ø17		
15X636	VOP	Kit pompa Pontiac Bonneville 2000/05 ,albero Ø19,05		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Kia

12X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
12X001	VOK	Kit idro Kia Sephia 1994-96, Shuma 1997, crem. Ø25		
12X002	VOK	Kit idro Kia Sportage, Daihatsu		
12X003	VOK	Kit idro Kia Carnival crem. Ø28, paraoli dis. 7V2		
12X004	VOK	Kit idro Kia Sedona 2005, crem Ø28 paraoli dis. 7V1		
12X601	VOP	Kit pompa Kia Sportage 2005-06, Hyundai Tucson		

Lada

30X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
30X001	VOK	kit idro a settore Lada Niva GMB		
30X701	OCX	cuffia cremagliera (TRV) manuale Lada Samara (centrale)		

Lancia - Autobianchi

32X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
32X001	VOK	kit idro TRW Lancia Dedra 1,6-1,8-2 IE/T.D. 1,9 S - FL 2,0 IE 16V SW/NUOVA Delta 1,6-1,8- IE 2,0 16V HPE/Autobianchi 3,2-1,4 1S. - LX 5/1989-		
32X002	VOK	kit idro TRW Lancia Delta HF turbo GT TD, Prisma 1,6ie Ds/TDS 1986, Thema 84-94	15000786/15000789	
32X003	VOK	kit idro TRW Lancia K		
32X004	VOK	kit idro TRW Autobianchi/Z 2,0 IE - turbo LS - LX - TD 2,1 12V		
32X005	VOK	kit idro ZF Lancia Beta -74 / Trevi 2.0 / Volumex	7844 955 101	7844/1
32X006	VOK	Kit idro ZF Lancia Gamma 1981	7844955102	7844/2
32X007	VOK	kit idro ZF Lancia Beta	7844 955 106/7844 955 110/7844 955 114/7844 955 104/7844 955 105/7844 955 108	7844/3
32X008	VOK	kit idro ZF Lancia Thema -86/kit idro ZF Lancia Thema V6	7840991101/7840991 103/7840991105	7840/50
32X009	VOK	kit idro Lancia Thema 8,32 (vedi ZF)		
32X010	VOK	Kit idro TRW Thema 1 S. crem.Ø25-2 paraoli disegno 7		
32X011	VOK	kit idro TRW Thema 2 S. cremag.Ø25-1 paraolio disegno 6/1 paraolio disegno 7		
32X012	VOK	kit idro TRW) Thema 3 S. cremag.Ø25-2 paraoli disegno 6		
32X013	VOD	kit idro TRW distributore Lancia		
32X014	VOK	kit idro ZF completo Lancia K servotronic crem.Ø24	7831 991 106/7831 991 105	7831 633 014
32X015	VOK	kit idro TRW Lancia Z crem.Ø28 - paraolio disegno 7 CC 2000 ANNO 95		
32X016	VOK	kit idro TRW Lancia Y crem. Ø38		
32X017	VOK	kit idro TRW Lancia Y crem. Ø40		
32X018	VOK	kit idro TRW completo Lancia Evoluzione	15000786/15000789	
32X019	VOK	kit idro Lancia Thema ZF (88-95)		7840/051
32X020	VOK	kit idro ZF Lancia Kappa KHD		
32X021	VOK	kit idro TRW Lancia Kappa 1994-01, crem.Ø25	15000833, 15000871	
32X022	VOK	kit idro TRW Lancia Libra, albero Ø25		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCS Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
32X600	VOP	kit pompa ZF Lancia Thema		7681/5
32X601	VOP	kit pompa ZF Lancia Dedra		7681/5
32X602	VOP	kit pompa ZF Lancia Delta Integrale		7671/7
32X603	VOP	kit pompa ZF Lancia Thema autolivellante	8691 955 141	8691 633 003
32X604	VOP	kit pompa ZF Lancia Prisma/Delta		7671/009
32X701	OCD	kit cuffia cremaglieraidro (TRW) Thema-Ferrari (completo)		
32X702	OCS	cuffia cremagliera idro (TRW) SX Thema 1985>		
32X703	OCS	cuffia cremagliera idro (TRW) DX Thema 1985>		
32X704	OCX	cuffia cremagliera (TRW) SX/DX Lancia Dedra 10/1990>		
32X705	OCX	cuffia cremagliera (TRW) SX/DX - nuova Delta 94>		
32X706	OCX	cuffia cremagliera (TRW) SX/DX Delta tutte - Prisma 6/1988>		
32X707	OCX	cuffia cremagliera (TRW) Beta 9/72 -1984 MANUALE		
32X708	OCX	kit cuffia cremagliera Thema 1985 in poi		
32X709	OCX	cuffia cremagliera DX/SX Lancia Thema c/servotronic		
32X760	OCC	kit cuffie man. Lancia Thema		
32X761	OCC	kit cuffie man. Lancia Delta		
32X762	OCC	kit cuffie man. Lancia Delta		
32X763	OCC	kit cuffie man. Lancia Dedra		

Maserati

36X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
36X001	VOK	Kit idro TRW Maserati Biturbo 2,24V - 4,24V 4/1988-8/1984		
36X002	VOK	Kit idro TRW Maserati 4porte 2,0i 2,8 Biturbo V6 24V/Ghibli 2,0i 2,8i V6 - Shamal 3,2i/turbo V8 32V 7/1995-		
36X003	VOK	Kit idro ZF Maserati 1978-81, crem. Ø26	7842955116	7852/3

Mercedes-Benz

38X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
38X001	VOK	kit idro Mercedes BM 107-280-350-450		
38X002	VOK	kit idro Mercedes BM 109-110-111-190-200-220-280-300		
38X003	VOK	kit idro Mercedes BM 123-200-220-230-240-250-280		
38X004	VOK	kit idro Mercedes BM 124-201-190-200-220-230	2014602302	
38X005	VOK	kit idro Mercedes BM 124-202-180-200-220-230-250-300	1244610401/801	
38X006	VOK	kit idro ZF Mercedes Clas E, E300 1996-98 W210, Classe S		
38X007	VOK	kit idro TRW Mercedes Sprinter pignone piccolo		
38X008	VOK	kit idro TRW Mercedes Vito crem. Ø32 pignone grande		
38X009	VOK	kit idro TRW Mercedes Vito crem. Ø32 pignone piccolo		
38X010	VOK	kit idro ZF Merc. classe E 2000 serv, E320, E420 96-97	8401991101	8401/2
38X011	VOK	kit idro ZF Mercedes Classe E Proton	7831974132	7831/10
38X012	VOK	kit idro TRW Mercedes Vito/Sprinter crem. Ø32 pignone grande		
38X013	VOK	kit idro TRW Mercedes 308 pignone piccolo		
38X014	VOK	kit idro TRW Mercedes 308 crem. Ø32, pignone grande		
38X015	VOK	kit idro TRW Mercedes 308 pignone medio		
38X016	VOK	kit idro TRW Mercedes Vito pignone medio		
38X017	VOK	kit idro TRW Mercedes Sprinter pignone medio		
38X018	VOK	kit idro TRW Mercedes Vito pignone grande Ø25 A416		
38X018A	VOK	kit idro Mercedes classe A crem. Ø24		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
38X019	VOK	kit idro ZF Idro Mercedes CL.C W203		
38X019A	VOK	kit idro TRW Mercedes Classe A crem. Ø25 1997-04		
38X020	VOK	kit idro ZF Mercedes M class		7852/34
38X020A	VOK	kit idro Mercedes classe A U.tipo cremagliera Ø25		
38X021	VOK	kit idro Mercedes 250 4 FARI classe E 96	8401955102	8401/2
38X022	VOK	kit idro ZF Mercedes CL W220 2001, Classe S 1998-06		
38X023	VOK	kit idro Mercedes benz. 100 Minibus		
38X024	VOK	kit idro Mercedes BENZ W140 300 SE-400 SEC		
38X025	VOD	kit idro Mercedes Sprinter pignone Ø27		
38x026	VOD	kit idro Mercedes Vito pignone Ø27		
38X027	VOK	kit idro ZF ML 320 cremagliera Ø28 (ML 270)	7852974338/L	7852501372
38X028	VOD	kit idro Mercedes benzina SL (1992/2001)		
38X029	VOK	kit idro Mercedes benz. Classe E W211 crem. Ø26		
38X030	VOK	kit idro Mercedes Vito crem.Ø30(Pistone sigillato Ø48)		
38X032	VOD	kit idro Mercedes BM 124/202 albero Ø32 genuine		1244600161
38X033	VOK	kit idro Mercedes Vito/Sprinter (pistone sigil. Ø54) crem Ø30		
38X034	VOK	kit idro Mercedes, crem.Ø26 (pistone sigillato da Ø45)		
38X035	VOK	kit idro ZF Mercedes classe M servotronic 2000 crem Ø28	7852993238	7852/546
38X036	VOK	kit idro ZF Mercedes classe M 1998, non servotr, crem. Ø28	7852974596	7852/544
38X601	VOP	kit pompa Mercedes		
38X602	VOP	kit pompa Mercedes Luker-Viker		
38X603	VOP	kit pompa Luk Mercedes		
38X604	VOP	kit pompa Mercedes "E" class E420		7683/5
38X605	VOP	kit pompa ZF Mercedes		7691/1
38X606	VOP	kit pompa Luk Mercedes Sprinter		
38X607	VOP	kit pompa Luk Mercedes		
38X608	VOP	kit pompa ZF Mercedes	7682900109	
38X609	VOP	kit pompa ZF autolivellante Mercedes	8692900512	
38X610	VOP	kit pompa ZF Mercedes M/B S class Tandem		8692/4
38X611	VOP	kit pompa ZF Mercedes M/B 190 E		7682/1 7682/3
38X612	VOP	kit pompa ZF Mercedes M/B W202 Tandem classe "C"		8692/1
38X613	VOP	kit pompa ZF Mercedes M/B classe "S" Vane		8692/3
38X614	VOP	kit pompa Mercedes Benz		
38X615	VOP	kit pompa Mercedes Benz		
38X616	VOP	kit pompa Mercedes Benz		
38X617	VOP	kit pompa Mercedes Luk-Vickers VT66		
38X618	VOP	kit pompa Luk Mercedes Sprinter		
38X800		Pompa elettrica Mercedes Classe A	290500113	

Mitsubishi

39X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
39X001	VOK	kit idro Mitsubishi SpaceWagon koyo, Cordia, Tredia 84-87, crem.Ø24		
39X002	VOK	kit idro Mitsubishi Colt Mirage 1985-87 Space Wagon		
39X003	VOK	Kit idro Mitsubishi VanWagon 1987-90, L300 Van		
39X004	VOK	Kit Mitsubishi Colt x2 92-93, Mirage 88, Elantra crem.Ø24		
39X005	VOK	Kit idro Mitsubishi Galant 1985		
39X006	VOK	Kit idro Mitsubishi Galant 1986-87 Sigma 1987-89		
39X007	VOK	Kit idro Mitsubishi Eclipse 1988-90, Galant 4WD 1989-92		
39X008	VOK	Kit idro Mitsubishi Galant turbo DOHC, 4WD, 4WS 90-92		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
39X009	VOK	Kit idro Mitsubishi Galant DOHC 1988-91,Sapporo		
39X010	VOK	Kit idro Mitsubishi Galant Sigma 1989,Sonata 1989-93		MB682002
39X011	VOK	Kit idro Mitsubishi Eclipse /Laser 1990-92		
39X012	VOK	kit idro Mitsubishi Pajero-Shogun-Sigma cremagliera Ø30		
39X013	VOK	kit idro Mitsubishi Pajero - L200 a settore Ø32		
39X014	VOK	kit idro Mitsubishi Pajero- L200 a settore Ø35		
39X015	VOK	kit idro Mitsubishi Pajero-Shogun (U.tipo)-V6 3500cc CREMAGLIERA Ø35	10777/MB151061	
39X016	VOK	kit idro Mitsubishi Pajero Montero 1994-97		
39X017	VOK	Kit idro Mitsubishi Galant "92-Eclipse "95-99		
39X018	VOK	Kit idro Mitsubishi 3000 GT 90-72/4 WD - Diamante Dohc Wagon 1991-95		
39X019	VOK	Kit idro Mitsubishi Explorer-LRV "91-95,Summit 1995		
39X020	VOK	Kit idro Mitsubishi Mirage "86-89		
39X021	VOK	Kit idro Mitsubishi Super Lancer "92		
39X022	VOK	Kit idro Mitsubishi Super Lancer "92		
39X023	VOK	kit idro Mitsubishi Truck 4WD 1983-86		
39X024	VOK	Kit idro SMI Mitsubishi Karisma 16 VAL		
39X025	VOK	kit idro Mitsubishi Space Wagon crem. Ø26		
39X026	VOK	kit idro Mitsubishi Lancer CLX		
39X027	VOK	Kit idro Mitsubishi Space Wagon crem. Ø24 4WD		
39X028	VOK	Kit idro Mitsubishi Galant 98-99,Eclipse 2000-04		
39X029	VOK	Kit idro Mitsubishi Mirage Ø41 1999		
39X030	VOK	Kit idro Mitsubishi Magna		
39X031	VOK	Kit idro Mitsubishi Super Lancer crem. Ø24		
39X032	VOK	Kit idro Mitsubishi Galant 2.0 L "97,SpaceWagon1999		
39X033	VOK	Kit idro Mitsubishi Diamante "97-99		
39X034	VOK	Kit idro Mitsubishi Galant "93-94		
39X035	VOK	Kit idro Mitsubishi Mirage Ø38,5 92-94,Colt 1993-95		
39X036	VOK	Kit idro Magnasteer,Century96-99,Aurora,Grand Prix 97-00		
39X037	VOD	kit distributore Mitsubishi		
39X038	VOK	kit idro Mitsubishi 4WD Pickup (87-91)		
39X039	VOK	Kit idro Mitsubishi Montero "01-03,Pajero 01-02 crem. Ø32		
39X040	VOK	Kit idro Mitsubishi Diamante "00-02		
39X041	VOK	Kit idro Mitsubishi Karisma,crem. Ø24		
39X042	VOK	Kit idro Mitsubishi Shogun 3,2D V6 2000, crem Ø32		
39X043	VOK	Kit idro Mitsubishi Lancer"92/96, crem Ø24		
39X044	VOK	Kit idro Mitsubishi Eclipse Koyo "05,Galant 2004-05,crem Ø26		
39X045	VOK	Kit idro Mitsubishi Delica 1"4-00,crem.Ø28		
39X046	VOK	Kit idro Mitsubishi Lancer (evolution)"03/06,crem Ø28		
39X601	VOP	kit pompa Mitsubishi		
39X602	VOP	kit pompa Mitsubishi		
39X603	VOP	kit pompa Mitsubishi		
39X604	VOP	kit pompa Mitsubishi		
39X605	VOP	kit pompa Mitsubishi 3000GT 1991-95		
39X606	VOP	kit pompa Mitsubishi 4WD Truck (Saginaw)		
39X607	VOP	kit pompa Mitsubishi Mirage 1985-88		
39X608	VOP	kit pompa Mitsubishi Mirage 1985-88		
39X609	VOP	kit pompa Mitsubishi Strion (83)		
39X610	VOP	kit pompa Mitsubishi Mirage (99-00)		
39X611	VOP	kit pompa Mitsubishi Precis 890-939		
39X612	VOP	kit pompa Mitsubishi Shogun Pajero 2,5 TD 1990/93		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
39X613	VOP	kit pompa Mitsubishi Space Wagon 1,8 1997>		
39X614	VOP	kit pompa Mitsubishi Pajero		
39X701	OCX	cuffia cremagliera idro Mitsubishi Debonair,Diamante,Sigma,Gto,Eclipse "89,Galant esterna "83,Tredia,Cordia "82,Lacer,Fiore"83- Mirage 83> - LIBERO 92>		
39X702	OCX	cuffia cremagliera idro Mitsubishi Charlot "83,Lacer,Fiore"82-83 - Mirage 78/83		
39X762	OCC	kit cuffie man. Mitsubishi		

Nissan

41X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
41X001	VOK	Kit idro TRW Nissan Sylvia turbo "84		
41X002	VOK	Kit idro Nissan Patrol 160/260 "89, albero Ø32		
41X003	VOK	kit idro ZF Nissan Terrano major kit II serie	8054974210	8054/18
41X004	VOK	Kit idro ZF Nissan Terrano minor kit II serie	8054 974 210	8054/19
41X005	VOK	Kit idro Nissan 200SX,Bluebird 1989		
41X006	VOK	Kit idro TRW N. Maxima 1986/88,Bluebird,Stanza "86/88,200XS		
41X007	VOK	Kit idro Nissan Sunny "86-88,Sentra "86-90,Pulsar		
41X008	VOK	Kit idro Nissan Sentra"83- 85,Pulsar		
41X009	VOK	Kit idro Nissan Stanza,Prairie"83-89,Sentra,Pulsar		
41X010	VOK	Kit idro Nissan Maxima 1981-84,Sentra 1986-90		
41X011	VOK	Kit idro Nissan Sentra 4WD "86-90		
41X012	VOK	Kit idro N.Maxima 88-93,Prairie,Stanza 90-92,M30 89-91		
41X013	VOK	Kit idro Nissan 240SX 1988-94,200SX turbo 1990-92		
41X014	VOK	Kit idro Nissan 300 ZX 1989-94,Axxes 4ws1989-91		
41X015	VOK	Kit idro Nissan 300ZX 1986-89		
41X016	VOK	Kit idro Nissan Maxima 1985-86		
41X017	VOK	Kit idro Nissan Maxima "81-84,300ZX "84-86		
41X018	VOK	Kit idro Nissan 280ZX 1981-83		
41X019	VOK	Kit idro Nissan Primera,Micra		
41X020	VOK	Kit idro a crem. TRW Nissan Quest "93-94		
41X021	VOK	Kit idro Nissan Sentra 292/96,Infinity"99		
41X022	VOK	Kit idro TRW Nissan Primera 1990		
41X023	VOK	Kit idro Nissan Pulsar DOHC 286-89		
41X024	VOK	kit idro Nissan autocarro L35 "92- TRW		
41X025	VOK	kit idro Nissan autocarro L35 motore 2800 428/2		
41X026	VOK	kit idro Nissan Primera crem. Ø26		
41X027	VOK	kit idro Nissan KING-KAB / Pick up		
41X028	VOK	Kit idro ZF Nissan Terrano	8074974603	8074/02 8074/06
41X029	VOK	Kit idro ZF Nissan Terrano (Paraolio in viton)		8054/018
41X030	VOK	Kit idro Nissan Vanette crem. Ø25		
41X031	VOK	Kit idro Nissan Almera,Sunny 1995 crem.Ø24,Micra 1997		
41X032	VOK	Kit idro Nissan Patrol GR Ø28		
41X033	VOK	Kit idro Nissan Patrol GR Ø32		
41X034	VOK	Kit idro Nissan Patrol GR U.tipo Ø38		
41X035	VOK	kit idro TRW Nissan largo crem, Ø 25		
41X036	VOK	Kit idro Nissan Skyline 2,0/3,1 1987-92		
41X037	VOK	Kit idro Nissan Maxima 1994/98,Infinity I30 1995/97		
41X038	VOK	Kit idro TRW USA Nissan Sentra 1991-98,200SX 1995-98		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCS Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
41X039	VOK	Kit idro Nissan Pathfinder 95-97, Infinity QX4 96-98		
41X040	VOK	Kit idro Nissan 240SX coupé 1994-98		
41X041	VOK	Kit idro Infinity Q45, J30 1992-97		
41X042	VOK	Kit idro Infinity G20 1991/96		
41X043	VOK	kit idro Nissan Pathfinder (91-92)/furgone 6 CYL 4WD (91-93)		
41X044	VOK	Kit idro Nissan Maxima 1999-01, 3.5 L 2007, crem. Ø26		
41X045	VOK	Kit idro a settore Nissan Patrol GQ, albero Ø38		
41X046	VOK	Kit idro TRW Nissan Primera 290-96, Ldv Cub 1998		
41X047	VOK	Kit idro Nissan Altima 4 CYL. 2002-04		
41X048	VOK	kit idro Nissan Almera Brasil		
41X049/A	VOK	kit idro Nissan Sentra Moderno crem. Ø24		
41X050	VOK	Kit idro Nissan Patrol GR U.T.N. King Cab, albero Ø35		
41X051	VOK	Kit idro TRW Nissan Almera 1995 crem. Ø25		
41X052	VOK	Kit idro Nissan Altima 1993-98, crem. Ø26		
41X053	VOD	Kit idro Nissan Frontera 4WD 6CYL 1991-93		
41X054	VOK	Kit idro Nissan Altima "02-04, crem. Ø26		
41X055	VOK	Kit idro TRW N. Primera 1990-96, Micra 1983-03, crem. Ø25		
41X601	VOP	kit pompa Nissan 200SX 1978-83 / 280ZX 1980-83 / STANZA 1982-85 / Pulsar 1983-86		
41X602	VOP	kit pompa Nissan 200SX 1983-86		
41X603	VOP	kit pompa Nissan 240 ZX 4WS 1991-94		
41X604	VOP	kit pompa Nissan 240SX 1988-90/300ZX 1987-89 / STANZA 1986-89		
41X605	VOP	kit pompa Nissan 240SX 1991-		
41X606	VOP	kit pompa Nissan 280 ZX-Pulsar 1983-86		
41X607	VOP	kit pompa Nissan 300 ZX V6 Twin turbo-Infinity Q45 (both 4ws)		
41X608	VOP	kit pompa Nissan 300ZX (4WS) 1989-93		
41X609	VOP	kit pompa Nissan 300ZX V6 Twin turbo (4WS) 1989-		
41X610	VOP	kit pompa Nissan 720 Pick-up 1983-86		
41X611	VOP	kit pompa Nissan Maxima 1981-84 / 280ZX 1977-80		
41X612	VOP	kit pompa Nissan Pick-up 1982-85		
41X613	VOP	kit pompa Nissan Sentra (4WD) 1986-88 / Pulsar 1987-88		
41X614	VOP	kit pompa Nissan Sentra 1986-88		
41X615	VOP	kit pompa SAGINAW Nissan 1975/86		
41X616	VOP	kit pompa Nissan Patrol 2800GR		
41X617	VOP	kit pompa Infinity Q45 (91-95)		
41X618	VOP	kit pompa Nissan vari mod. (95-98)		
41X619	VOP	kit pompa Nissan Sentra (91-96)		
41X620	VOP	kit pompa Nissan Maxima (94-98)		
41X621	VOP	kit pompa Infinity Q45 2ws (90-96)		
41X622	VOP	Kit pompa Nissan Primera		
41X623	VOP	kit pompa Nissan Manima (J30) 3,0 V6 1988-1994		
41X701	OCS	cuffia cremagliera (TRW) idro SX Laurel 2000 8486 / Bluebird 1,6 85/87 - 1800 man.-1800 83/87/2000 85-87 - MAXIMA 84/88 - PRAIRIE 85/88 - STANZA 85/91		
41X702	OCS	cuffia cremagliera (TRW) idro DX Laurel 2000 8486 / Bluebird 1,6 85/87 - 1800 man.-1800 83/87/2000 85-87 - MAXIMA 84/88 - PRAIRIE 85/88 - STANZA 85/91		
41X703	OCS	cuffia cremagliera (TRW) manuale SX 1800 AUTO 87-91 / 2000 83-85		
41X704	OCS	cuffia cremagliera (TRW) idro SX Micra 85 - VIOLET - AUSTER - STANZA / 1600-1800 81/83 Sunny - LAURET SPIRIT 81/84 - PRAIRIE 1800 82/88 - LIVERTA Villa 1500/1700 82/84 - MARCH 1000 80/92 - FIGARO fino al 1991 - DATSUN 84/90 -		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
41X705	OCD	cuffia cremagliera (TRW) idro Nissan DX Micra 85 - VIOLET - AUSTER - STANZA / 1600-1800 81/83 Sunny - LAURET SPRINT 81/84 - PRAIRIE 1800 82/88 - LIVERTA Villa 1500/170082/84 - MARCH 1000 80/92 - FIGARO fino al 1991 - DATSUN 84/90 -		
41X706	OCD	cuffia cremagliera idro Nissan DX Crew 1994>		
41X707	OCS	cuffia cremagliera idro Nissan SX Crew 1994>		
41X708	OCX	cuffia cremagliera idro Nissan Laurel 1800 88> - Laurel 2000 88/91 - Laurel 2800 88> - Cefiro 2000 88/94 - Bluebird 87> - Bluebird 1800 87/91 - Bluebird 2000 87/91 - MAXIMA 88/90 - SKYLINE 89/91 - Primera 90/95 - SILVIA 89/94 - AVENIR 93> - PRAIRIE 88> -		
41X709	OCX	cuffia cremagliera idro Nissan Laurel 2000 86/88 - Laurel 2000/2500 91 - Cefiro 2500 92/94 - SKYLINE 85/89		
41X710	OCX	cuffia cremagliera idro Nissan Cefiro 94> - Bluebird 1600/1800/2000 91> - Primera - VANETTE 91> - LARGO 93> -		
41X711	OCD	cuffia cremagliera idro Nissan DX Bluebird 1600/1800 AUT - 2000 83/8 - Sunny 84/85 - Villa 84/86 - EXA 86		
41X712	OCS	cuffia cremagliera idro Nissan SX Bluebird 1600/1800 AUT - 2000 83/8 - Sunny 84/85 - Villa 84/86 - EXA 86		
41X713	OCD	cuffia cremagliera idro Nissan DX Presea 90/94 - Sunny 1300/1500/1600/1800 90/93 - Sunny 1500/2000 4WD 94> - Sunny CALIFORNIA 90> - Pulsar 90> - AD 1300/1500 90>		
41X714	OCS	cuffia cremagliera idro Nissan SX Presea 90/94 - Sunny 1300/1500/1600/1800 90/93 - Sunny 1500/2000 4WD 91> - Sunny CALIFORNIA 90> - Pulsar 90> - AD 1300/1500 90>		
41X715	OCD	cuffia cremagliera idro Nissan DX Presea 95> - Sunny 1300/1500/1600/1800/2000 94> - Pulsar 95> -		
41X716	OCS	cuffia cremagliera idro Nissan SX Presea 95> - Sunny 1300/1500/1600/1800/2000 94> - Pulsar 95> -		
41X717	OCX	cuffia cremagliera idro Nissan Primera 91/95		
41X718	OCX	cuffia cremagliera idro Nissan Primera 95>		
41X719	OCD	cuffia cremagliera idro Nissan DX Sunny 1500 4WD fino al 94 - Sunny 2000 94/95		
41X720	OCS	cuffia cremagliera idro Nissan SX Sunny 1500 4WD fino al 94 - Sunny 2000 94/95		
41X721	OCD	cuffia cremagliera idro Nissan DX Villa 86/88 - Pulsar 86/90 -		
41X722	OCS	cuffia cremagliera idro Nissan SX Villa 86/88 - Pulsar 86/90 -		
41X723	OCD	cuffia cremagliera idro Nissan DX Sunny Pulsar 81/84		
41X724	OCS	cuffia cremagliera idro Nissan SX Sunny Pulsar 81/84		
41X725	OCX	cuffia cremagliera idro Nissan Cherry		
41X726	OCD	cuffia cremagliera idro Nissan DX Crew		
41X727	OCS	cuffia cremagliera idro Nissan SX Crew		
41X730	OCX	kit cuffie cremagliera (TRW) idro Laurel 2000 8486 / Bluebird 1,6 85/87 - 1800 man.-1800 83/87/2000 85-87 - MAXIMA 84/88 - PRAIRIE 85/88 - STANZA 85/91		
41X731	OCX	kit cuffie cremagliera (TRW) idro Micra 85 - VIOLET - AUSTER - STANZA / 1600-1800 81/83 Sunny - LAURET SPRINT 81/84 - PRAIRIE 1800 82/88 - LIVERTA Villa 1500/170082/84 - MARCH 1000 80/92 - FIGARO FINA AL 1991 - DATSUN 84/90		
41X732	OCX	kit cuffie cremagliera idro Nissan Crew 1994>		
41X733	OCX	kit cuffie cremagliera idro Nissan Bluebird 1600/1800 AUT - 2000 83/8 - Sunny 84/85 - Villa 84/86 - EXA 86		
41X734	OCX	kit cuffie cremagliera idro Nissan Presea 90/94 - Sunny 1300/1500/1600/1800 90/93 - Sunny 1500/2000 4WD 91> - Sunny CALIFORNIA 90> - Pulsar 90> - AD 1300/1500 90>		
41X735	OCX	kit cuffie cremagliera idro Nissan Presea 95> - Sunny 1300/1500/1600/1800/2000 94> - Pulsar 95> -		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
41X736	OCX	kit cuffie cremagliera idro Nissan Sunny 1500 4WD fino al 94 - Sunny 2000 94/95		
41X737	OCX	kit cuffie cremagliera idro Nissan Villa 86/88 - Pulsar 86/90 -		
41X738	OCX	kit cuffie cremagliera idro Nissan Sunny Pulsar 81/84		
41X739	OCX	kit cuffie cremagliera idro Nissan Crew		
41X769	OCC	kit cuffie man. Nissan Bluebir		
41X770	OCC	kit cuffie man. Nissan Bluebir		

Opel - Vauxhall

42X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
42X001	VOK	Kit idro ZF Opel Caddet, Calibra "90-91,Ascona 82-89 pignone 18mm,Cavalier	7836 955 103	7836/1
42X002	VOK	Kit idro ZF Opel Vectra 1994-95	7891955109/111	7891/1
42X003	VOK	Kit idro ZF Opel Kaddet,Ascona "87-88-90 pignone Ø20,Calibra, Ascona 1981-88,Kaddet 91 pign. 21mm,Vectra "00	7836955129/122/119/ 117/121/126/128/124/ 127/141/143/145/147/ 140/142/136/138	7836/6
42X004	VOK	Kit idro ZF crem Ø28 Kadett,Ascona "88,Astra,-Calibra"91-98,Vectra CDI 91-93,Astra GSI	7836974160/162/173/ 132/154/163/144/158/ 169/179/189	7836/7
42X005	VOK	Kit idro ZF Opel Vauxhall,Carlton	8052991111	8052/11
42X006	VOK	Kit idro ZF Opel Commodore,Monza ,Record 1977- 78	8052955197/8052955 201/8052955210	8052/24
42X007	VOK	kit idro ZF Opel Omega "87-88,Omega 3000 "86-88	8052955243/236/245/ 249/251/252	8052/26
42X008	VOK	Kit idro ZF Opel Commodore,Monza,Record 1984-86	8052955220/8052955 221	8052/29
42X009	VOK	Kit idro ZF Opel Senator1976-86 L262	8052955201	8052/35
42X010	VOK	Kit idro ZF Opel Omega 1986	8052955234/8052955 236	8052/39
42X011	VOK	Kit idro ZF Opel Omega (Vauxhall-Carlton)	8052955244	8052/40
42X012	VOK	Kit idro ZF Opel Senator B 1987-88/91	8052991107/8052991 112/8052991116	8052/44
42X013	VOK	Kit idro ZF Opel Omega servotronic	8052974118 8052974111	8052/50
42X014	VOK	Kit idro Opel Frontera		
42X015	VOK	Kit idro Saginaw Opel Astra ,Vectra, Calibra 1989		
42X016	VOK	Kit idro Opel Corsa Saginaw		8361
42X017	VOK	kit idro Opel Astra-Vectra 1992- (Saginaw)		
42X018	VOK	Kit idro Saginaw Opel Vectra 1996-12		
42X019	VOK	Kit idro Saginaw Opel Astra,Vectra 1992 alta temp.		
42X020	VOK	Kit idro ZF Opel Sintra ,Daewo Leganza saginaw 1997-12 Nexus		
42X021	VOK	kit idro ZF Opel Astra 95-	7836974160	7836/7
42X022	VOK	kit idro Victor Fe		
42X023	VOK	Kit idro ZF Opel Vectra crem. Ø24,Octavia "96 composto da 2 paraoli	1J1422105DEADB	7891/3
42X024	VOK	Kit idro Opel Frontera U.T.1999,crem.Ø27		
42X025	VOK	Kit idro Saginaw Opel Tigra,Combo,Corsa 1993		
42X026	VOK	Kit idro TRW Opel Astra G 1998,Zafira		
42X027	VOK	kit idro ZF Opel Omega 1995		8073/001
42X028	VOK	Kit idro Saginaw Opel Zafira, 1998		
42X029	VOK	kit idro ZF Opel Omega con servotronic	8052991121	8052/049



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
42X030	VOK	kit idro a settore Opel Omega TIPO B		
42X031	VOK	Kit idro Saturn 1991-97		
42X032	VOK	Kit idro Saturn L,LS1,LS2,LW1,LW2 2111-12		
42X033	VOK	Kit idro GMC Envoy,Chevy Trailb. 2112-13 crem.Ø31		
42X034	VOK	kit idro Opel Omega/Vauxhall		
42X035	VOK	kit idro Koyo Movano van- Frontera crem Ø27 fino al '99		
42X036	VOK	kit idro TRW Opel Zafire cremagliera Ø25		0250080018001
42X037	VOK	Kit idro Koyo Opel Astra,Vectra ,Calibra 91 crem. Ø27,7,Koyo		
42X038	VOK	kit idro Opel Vivaro 1.9D 1.9DTI 2.1 2.5 DTI 18/11 crem Ø27,7		
42X039	VOK	Kit idro TRW Opel Astra 1998-12,Zafira,crem.Ø28		
42X040	VOK	Kit idro Chevy,Colorado 4WD crem. Ø32		
42X600	VOP	kit pompa Opel Astra		
42X601	VOP	kit pompa Opel Frontera		
42X602	VOP	kit pompa Chevy Cavalier (95-13)/Saturn (11-12)		
42X603	VOP	kit pompa Chevy camarro (93-97)		
42X604	VOP	kit pompa Chevy Impala/Caprice (94-96)		
42X605	VOP	kit pompa ZF Opel Vectra B DI 16V diesel (95)		7612/002
42X606	VOP	kit pompa Vauxall Monterey		
42X607	VOP	kit pompa Opel Vectra B - Kayaba-		
42X701	OCX	cuffie cremagliera (TRW) manuale Ascona 66-73 / KADETT 73-79/MANTA 66-73 / Cavalier 75-81 / CHEVETTE 75-84		
42X702	OCX	cuffie cremagliera (TRW) manuale Ascona 79- / KADETT 79- / MANTA 79- /Cavalier 81-		
42X703	OCX	cuffie cremagliera (TRW) idro Astra 82- Calibra 91-Cavalier 89/96		
42X704	OCX	cuffie cremagliera ZF manuale Calibra 91-		
42X705	OCX	cuffie cremagliera (TRW) idro Corsa 94 - NOVA		
42X706	OCX	cuffie cremagliera (TRW) idro Vectra B 96>		
42X707	OCX	cuffie cremagliera (TRW) idro Vectra B 96>		
42X708	OCX	cuffie cremagliera (TRW) idro Astra 79/92 - Vectra 88> - Cavalier 83/96		
42X709	OCX	cuffie cremagliera idro ZF Astra 79/92 - Vectra 88/91> GENIO		
42X710	OCX	cuffie cremagliera idro Saginaw Astra 79/92 - Vectra A 88/96 - Cavalier 89 - Vauxall		
42X711	OCX	cuffie cremagliera idro Saginaw Astra 79/92 - Calibra 91>		
42X712	OCX	cuffie cremagliera idro Tigra 95>		
42X713	OCX	cuffie cremagliera idro Astra 92>		
42X714	OCX	cuffie cremagliera idro Astra (centrale)		
42X715	OCX	cuffie cremagliera idro Astra - Cavalier		
42X716	OCX	cuffie cremagliera (TRW) idro Astra 92- / Cavalier 89-		
42X717	OCX	cuffie cremagliera (TRW) manuale cam Victor 71-81 / VIVA HB / HC 71-81 Vauxall		
42X718	OCS	cuffie cremagliera (TRW) manuale SX (burman) VIVA HB Vauxall		
42X719	OCD	cuffie cremagliera (TRW) manuale DX (burman) VIVA HB Vauxall		

Peugeot - Citroën

16X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
16X001	VOD	Kit distrib. Peugeot 205,309,405 serie 1		
16X002	VOD	Kit distrib. TRW Peugeot 106,306,406,205 U.T dal 1996,R.Megane,Clio		
16X003	VOD	Kit distrib. Citroen,Peugeot		
16X004	VOD	Kit distrib. ZF Peugeot 505 1979-84,504,604,605 1989-99		
16X005	VOD	Kit distrib. Peugeot 405		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCS Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
16X006	VOK	Kit idro TRW Peugeot 806 crem.Ø28		
16X007	VOK	Kit idro ZF Peugeot 406 Servotronic, 1995	7832993106/107	7832/16
16X008	VOK	Kit idro Citroen Pallas DS e FG 1973		
16X009	VOK	Kit idro Peugeot 206 2° serie		
16X010	VOK	Kit idro Saxo U.T., Peugeot 206		
16X011	VOK	Kit idro Citroen Berlingo		
16X012	VOK	Kit idro Citroen CX		
16X013	VOD	Kit distrib. Citroen Xara		
16X014	VOK	Kit idro ZF Jumper	7852974431	7852/507
16X015	VOK	Kit idro TRW Jumper		
16X016	VOK	Kit idro Citroen Jumpy, crem. Ø28		
16X017A	VOK	Kit idro Peugeot 307, crem. Ø24		
16X018	VOK	Kit idro ZF Peugeot 406 dal 1995, crem. Ø26		
16X019	VOK	Kit idro ZF Peugeot 206, crem. Ø24		
16X020	VOK	Kit idro TRW Peugeot 206 1998, crem.Ø24		
16X021	VOD	Kit distrib. TRW Peugeot 106 ,Citroen Saxo 1996	34008941	
16X022	VOK	Kit idro ZF Peugeot 607, Citroen C5 2001, crem. Ø26		
16X023	VOK	Kit idro TRW Peugeot 206, crem. Ø24		
16X024	VOK	Kit idro ZF Peugeot 206, crem. Ø24		
16X025	VOK	Kit idro TRW Peugeot 406, crem. Ø26		8951F88
16X026	VOD	Kit distrib. ZF Citroen XM 1996-00, BX 1983, Xantia 1993	2895	
16X027	VOD	Kit distrib. ZF P. 306, P.309 ,Picasso 99, C15, Xsara 96-03, R11		
16X028	VOK	Kit idro Peugeot 407, crem. Ø27,7		
16X601	VOP	Kit pompa Citroen Tandem, (paraolio dis.1PM Ø15)		
16X602	VOP	Kit pompa Citroen		
16X701	OCX	cuffia cremagliera manuale 104 1979-		
16X702	OCD	cuffia cremagliera manuale diam.17 c/plastica 106 MOTORE 900/1100 91-		
16X703	OCS	cuffia cremagliera manuale (chiuso) 106 MOTORE 900/1100 91-		
16X704	OCD	cuffia cremagliera manuale diam.20 c/plastica 106 MOTORE 1300 91-		
16X705	OCS	cuffia cremagliera manuale (chiuso) 106 MOTORE 1300 91-		
16X706	OCX	cuffia cremagliera manuale 205 1983- / 305 78/82 / 306-309 1985-/504 1979- / 604-505 1993-		
16X707	OCX	cuffia cremagliera idro 405 / Citroen Bx		
16X708	OCD	cuffia cremagliera manuale SX Peugeot 504		
16X709	OCS	cuffia cremagliera manuale DX Peugeot 504		
16X710	OCD	cuffia cremagliera idro DX 505 1993-		
16X711	OCX	cuffia cremagliera idro 505 1993- c/rinforzo metallo		
16X712	OCD	cuffia cremagliera idro DX - AX 900/1100 1986-		
16X713	OCD	cuffia cremagliera idro DX - AX 1300cc 1986		
16X714	OCD	cuffia cremagliera idro DX Peugeot 205 1983>-305 1982 >-306-309 1985>		
16X715	OCS	cuffia cremagliera idro SX Peugeot 205 1983>-3051982 >-306-309 1985>		
16X716	OCD	cuffia cremagliera idro DX 405 fino al 1992		
16X717	OCS	cuffia cremagliera idro SX 405 fino al 1992		
16X718	OCX	cuffia cremagliera idro 405		
16X719	OCD	cuffia cremagliera idro DX Peugeot 405 1993>		
16X720	OCS	cuffia cremagliera idro SX Peugeot 405 1993>		
16X721	OCD	cuffia cremagliera idro DX Peugeot 405		
16X722	OCS	cuffia cremagliera idro SX Peugeot 405		
16X723	OCX	cuffia cremagliera idro Peugeot 406 1993>		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
16X724	OCS	cuffia cremagliera idro SX Peugeot 505 1993 >		
16X725	OCD	cuffia cremagliera idro DX Peugeot 605 fino al 1994		
16X726	OCS	cuffia cremagliera idro SX Peugeot 605 fino al 1994		
16X727	OCX	cuffia cremagliera idro SX Peugeot 605 /95 >		
16X728	OCX	cuffia cremagliera idro Peugeot 806 fino al 1994 > (Y605commerciale)		
16X729	OCD	cuffia cremagliera idro DX Peugeot Boxer (commerciale)		
16X730	OCS	cuffia cremagliera idro SX Peugeot Boxer (commerciale)		
16X731	OCD	cuffia cremagliera idro DX Peugeot 405		
16X732	OCS	cuffia cremagliera idro SX Peugeot 405		
16X733	OCX	cuffia cremagliera idro Peugeot 106		
16X734	OCX	cuffia cremagliera idro Peugeot Partner		
16X735	OCX	Cuffia cremagliera Peugeot 206		
16X736	OCX	cuffia cremagliera idro Peugeot 106		
16X737	OCX	cuffia cremagliera idro Peugeot 406		
16X738	OCS	cuffia cremagliera idro SX Citroen AX 900/1100 1986>		
16X739	OCS	cuffia cremagliera idro SX Citroen AX 1300		
16X740	OCD	cuffia cremagliera idro DX Citroen Saxo 1995 >		
16X741	OCS	cuffia cremagliera idro SX Citroen Saxo 1995 >		
16X742	OCD	cuffia cremagliera idro DX Citroen Saxo		
16X743	OCS	cuffia cremagliera idro SX Citroen Saxo		
16X744	OCD	cuffia cremagliera idro DX Citroen Bx 1580/1905/DIESEL fino a 11/83-BX 1600/1800/1900 dal 1982 in poi		
16X745	OCS	cuffia cremagliera idro SX-Citroen Bx 1580/1905/DIESEL fino a 11/83-BX 1600/1800/1900 dal 1982 in poi		
16X746	OCX	cuffia cremagliera idro DX/SX Citroen Cx 1974 in poi		
16X747	OCD	cuffia cremagliera idro DX Citroen XM 1989 in poi		
16X748	OCS	cuffia cremagliera idro SX Citroen XM 1989 in poi		
16X749	OCD	cuffia cremagliera idro DX Citroen Xantia CH 6778 1993 in poi		
16X750	OCS	cuffia cremagliera idro SX Citroen Xantia CH 6778 1993 in poi		
16X751	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Citroen Xantia CH 6778 1993 in poi		
16X752	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Citroen Xantia		
16X753	OCD	cuffia cremagliera idro DX Citroen ZX 1991 in poi		
16X754	OCS	cuffia cremagliera idro SX Citroen ZX 1991 in poi		
16X755	OCD	cuffia cremagliera idro DX Citroen C 25		
16X756	OCS	cuffia cremagliera idro SX Citroen C 25		
16X757	OCX	cuffia cremagliera idro DX/SX Citroen Saxo		
16X758	OCX	cuffia cremagliera idro Citroen XARA		
16X760	OCC	Kit cuffie cremagliera idro AX 900/1100 1986		
16X761	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Citroen AX 1300		
16X762	OCC	Kit cuffie cremagliera idro 505 1993>Y639		
16X763	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Peugeot 605 fino al 1994		
16X764	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Peugeot Boxer (commerciale)		
16X765	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Peugeot 405		
16X766	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Peugeot 205 1983>-305 1982 >-306-309 1985>		
16X767	OCC	Kit cuffie cremagliera idro 405 fino al 1992		
16X768	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Peugeot 405 1993>		
16X769	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Peugeot 405		
16X770	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Citroen Saxo 1995>		
16X771	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Citroen Saxo		
16X772	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Citroen Bx 1580/1905/DIESEL fino a 11/83-BX 1600/1800/1900 dal 1982 in poi		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCS Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



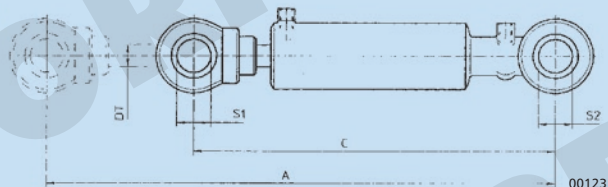
Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
16X773	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Citroen XM 1989 in poi		
16X774	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Citroen Xantia CH 6778 1993 in poi		
16X775	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Citroen ZX 1991 in poi		
16X776	OCC	Kit cuffie cremagliera idro Citroen C 25		

Martinetti idraulici

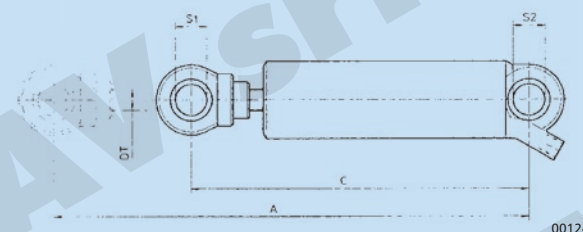
Hydraulic jacks
Vérins hydrauliques
Cilindro de ayuda hidráulico
Lenkzylinder



11132



MARTINETTO CON ATTACCHI EQUIDISTANTI



MARTINETTO CON ATTACCHI POSTERIORI

Codice Code	Min Ord	Dis.	S1	S2	DT	C	A	Descrizione per utilizzo Use remarks
16X901	2	2	12,00	12,00	12,00	265,00	405,00	Citroën ZX-Berlingo/ZX16VTD-Xsara
16X902	2	2	12,00	12,00	12,00	265,00	405,00	Peugeot 205-306-309 - lungh. 213 mm
16X904	2	2	12,00	12,00	12,00	270,00	400,00	Peugeot 205 GTI TD/309 GTI 16V
16X910	2	1	12,00	12,00	12,00	275,00	410,00	Peugeot 106 / Citroen Saxo (attacco olio equidistanti)
16X912	2	2	12,00	12,00	12,00	280,00	440,00	Peugeot 405 Diesel/TD/MI16
16X908	2		12,00	12,00	12,00	305,00	470,00	Peugeot 605 (universale)
16X911	2		12,00	12,00	12,00	305,00	470,00	Peugeot 406 lungh. 245 mm
16X906	2	2	12,00	12,00	12,00	320,00	510,00	Peugeot 504-505-604 distributore ghisa
16X913	2	1	12,00	12,00	12,00	330,00	470,00	Citroën Saxo
16X905	2	2	12,00	12,00	17,70	280,00	435,00	Citroën BX distributore ghisa (universale) (DIST. G)
16X903	2	2	12,00	12,00	18,00	280,00	435,00	Citroën BX distributore alluminio/Peugeot 405 - lungh. 227 mm (DISTR. A)
16X907	2	2	12,00	12,00	23,00	300,00	450,00	Citroën Xantia lungh. 253 mm
16X909	2	2	12,00	12,00	23,20	305,00	470,00	Citroën XM (universale) lungh. 258 mm



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Porsche

45X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
45X001	VOK	Kit idro ZF Porsche 928S,928 1980-94	7840955112,3,4	7840/3
45X002	VOK	Kit idro ZF Porsche 944 1986-90,924S 1986-88	7840955200 /7840974201/784095 5201/7840955202	7840/4 7840/5
45X003	VOK	Kit idro ZF Porsche 924S 1986-88,945 1983 (con par. Ø22x31)	7830974113	7830/6
45X004	VOK	Kit idro ZF Porsche 911, Carrera 964 turbo 1988-94	7840955119	7840/7
45X005	VOK	Kit idro ZF Porsche 911,924,993 turbo,Carrera 1993	7832955169	7832/10
45X006	VOK	Kit idro ZF Porsche	7820 955 114	7820/101
45X007	VOK	Kit idro ZF Porsche 911 1989>	7810 955 112	7810/105
45X008	VOK	Kit idro ZF Porsche 944 '83,945	7830955101	7830/1
45X009	VOK	Kit idro ZF porsche 924S,944 1986-88	7830974106	7830/4
45X010	VOK	Kit idro ZF Porsche 911,964 1989-97		
45X011	VOK	Kit idro TRW Porsche 911 1996-98/99 crem Ø25		
45X012	VOK	Kit idro Porsche 944S (86/88) OE		
45X013	VOK	Kit idro TRW Porsche,Carrera 911 1996,Boxster 986 1996 crem Ø25		
45X600	VOP	kit pompa Porsche		

Renault

46X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
46X001	VOK	Kit idro R18,Espace crem.Ø24 paraolio disegno 4 acciaio		
46X002	VOK	Kit idro Sml R.19 1988-96,R.11 1983-89,R.21,Clio,espace		
46X003	VOK	Kit cremagliera R19-Clio-R21- GTS Espace III Serie		
46X004	VOD	kit distributore R20-R25-R30 -1984		
46X005	VOD	kit distributore alluminio Clio Bendix - Trafic		
46X006	VOD	Kit distributore R18 Ghisa		
46X007	VOD	kit distributore Espace(paraolio Ø29,4 disegno9)		
46X008	VOD	kit distributore Clio-R21 GTS 1990-1993		
46X009	VOD	Kit distr Clio NOK 43mm		
46X010	VOD	Kit distr R21 1986-94,R.Clio 1990-98 NOK 44mm		
46X011	VOD	Kit distr R11, R19,R21,R25,Traffic,Super 5 Koyo,pign. Ø30,Megane I serie Ø43		
46X012	VOK	Kit idro R21 TXE Nevada cilindrata 2000		
46X013	VOK	Kit idro R19 "95,R21		
46X014	VOK	Kit idro R Clio,R21 GTS 1986-90,Espace 2000 1992-93		
46X015	VOK	Kit idro R Clio,R21 GTS 1988-93		
46X016	VOK	kit idro R21 Diesel 1986-94		
46X017	VOK	Kit idro Sml-Koyo R. Laguna,crem. Ø25		
46X018	VOK	Kit idro Sml R. Safrane 1993, crem. Ø25		
46X019	VOK	Kit idro R.Megane crem.Ø25 (1 paraolio dis. 6 + 1 dis. 7)Sml,Koyo		
46X020	VOK	Kit idro Sml R25 1988,crem. Ø25		
46X021	VOK	Kit idro TRW Renault Master-Transporter (boccole acciaio)		
46X022	VOK	Kit idro TRW R.Master,Jampy,(boccole plastica)	15000652/673/779/15 001067/068/210/950/ 801	
46X023	VOK	Kit idro Renault Traffic 1°serie,crem.25 e Ø37		
46X024	VOK	Kit idro R. Megane 1°serie,crem. Ø24 con 1 paraolio H7,5 e 1 con H 8,5		
46X024A	VOK	Kit idro R.Megane 1 ° serie ,crem Ø24(2 paraoli H8,5)		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
46X025	VOK	Kit idro R Megane 2°serie e Shenic ,crem. Ø24,Scenic(2 paraoli H7,5)		
46X026	VOK	kit idro Megane 3a serie cremagliera Ø24		
46X027	VOK	kit idro TRW Megane Coupè cremagliera Ø23 TRW		
46X028	VOD	Kit distr Espace (paraolio Ø28 disegno 9)		
46X029	VOK	kit idro Renault Espace completo crem. Ø25 - 1 paraolio disegno 7 - 1 paraolio/disegno 6 Ø37 - pignone Ø28		
46X030	VOK	kit idro Renault Espace completo crem. Ø25 - 1 paraolio disegno 7 - 1 paraolio/disegno 6 Ø38 - pignone Ø28		
46X031	VOK	kit idro Renault R18 distributore ghisa		
46X032	VOK	kit idro Renault Trafic 2ª serie crem.Ø1 25 Øe 40		
46X033	VOD	Kit distr R19		
46X034	VOK	Kit idro Renault Kangoo 1°serie,crem. Ø25		
46X035	VOK	Kit idro Renault Kangoo 2°serie,crem. Ø25		
46X036	VOK	Kit idro Renault Kangoo 3°serie,crem. Ø25		
46X037	VOK	Kit idro Renault Kango 4°serie,crem. Ø25		
46X038	VOK	kit idro Renault Trafic 3ª serie		
46X039	VOK	kit idro Renault Clio U.tipo		
46X040	VOK	Kit idro Sml Renault Master , 2 paraoli crem.Ø27,7		
46X041	VOK	Kit idro Koyo Renault 19		
46X042	VOK	Kit idro Koyo Renault Clio		
46X043	VOK	Kit idro Koyo Renault Scenic		
46X044	VOK	Kit idro Koyo Renault Espace /Master 1997-02,crem. 27,7		
46X045	VOK	Kit idro Sml R.19 ,Clio 1994,crem. Ø25		
46X046	VOK	Kit idro Sml R.Scenic,Megane 1999,R.Clio,crem. Ø24		
46X047	VOD	Kit distr Koyo R Clio 1991-94, pignone Renault Traffic		
46X048	VOK	Kit idro TRW Renault Chamade 1989		
46X049	VOK	Kit idro Sml/BENDIX Renault Espace,R25 pignone ZF		
46X050	VOK	kit idro Sml-Koyo Renault Espace		
46X051	VOK	Kit idro Koyo Renault Traffic 1989		
46X052	VOK	Kit idro Sml-Koyo R. Master1998-03,		
46X053	VOK	Kit idro TRW R.Master 1998,		
46X054	VOK	Kit idro Sml Renault Clio		
46X055	VOK	Kit idro Renault Megane 4°serie,crem.24		
46X056	VOK	Kit idro Sml-Koyo Renault Clio 1998		
46X057	VOK	Kit idro TRW R.Megane(coupe),Scenic 96-02 crem.Ø23		
46X058	VOK	Kit idro Sml-Koyo Renault Laguna,1993-01,Traffic 81-01 crem. Ø25		
46X059	VOK	Kit idro Sml R.19,R.21,Clio,Espace,crem. Ø25		
46X060	VOK	Kit idro Sml R.18 1978-86, R.20,R.25 1988-93,crem Ø24		
46X061	VOK	Kit idro Sml-Koyo R.Master1998-03,O. Movano 98,crem.27,7		
46X062	VOD	Kit distr ZF Renault 20 "78-86,R.25 "84-88		
46X063	VOK	Kit idro Sml-Koyo R.Laguna,R. Megane,Scenic crem.Ø24,senza filetto		
46X064	VOK	Kit idro Sml-Koyo R.Laguna,R. Megane,Scenic crem.Ø24,con filetto		
46X065	VOD	Kit distr Sml R. Laguna 1993-01,pignone Ø32		
46X066	VOK	Kit idro TRW R. Megane,Scenic 1996-02 crem. Ø23		
46X067	VOK	Kit idro Sml Renault 21 Nevada 4x4 cem.Ø23		
46X601	VOP	kit pompa Renault		
46X602	VOP	kit pompa Saginaw Renault		
46X603	VOP	Kit pompa Renault 21		
46X604	VOP	kit pompa R21 U.tipo		
46X605	VOP	kit pompa Renault		
46X606	VOP	kit pompa elettrica R19-R21-Clio		
46X701	OCX	cuffia cremagliera manualeR4/R5/R6 75/79		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
46X702	OCX	cuffia cremagliera manuale R4/R5/R6 1979-		
46X703	OCX	cuffia cremagliera manuale R5 ultimo tipo		
46X704	OCX	cuffia cremagliera manuale Clio		
46X705	OCX	cuffia cremagliera idro Clio 1984-R5 superFIVE 1984 in poi		
46X706	OCX	cuffia cremagliera manuale R14 1979-		
46X707	OCX	cuffia cremagliera idro R11 1984-		
46X708	OCX	cuffia cremagliera manuale R11		
46X709	OCX	cuffia cremagliera idro R18 1983-		
46X710	OCX	cuffia cremagliera idro R19 1976-		
46X711	OCX	cuffia cremagliera manuale R19		
46X712	OCX	cuffia cremagliera idro R20 diesel 1979>		
46X713	OCX	cuffia cremagliera idro R21 1976-		
46X714	OCX	cuffia cremagliera idro R21TXE 1983-		
46X715	OCX	cuffia cremagliera manuale R21		
46X716	OCD	cuffia cremagliera DX manuale R25/R30/Fuego 1982-		
46X717	OCS	cuffia cremagliera SX manuale R25/R30/Fuego 1982-		
46X718	OCX	cuffia cremagliera idro R25-R30-Fuego 82 IN POI		
46X719	OCX	cuffia cremagliera idro Espace 1984-		
46X720	OCX	cuffia cremagliera manuale Twingo		
46X721	OCD	cuffia cremagliera DX idro Express 1985-		
46X722	OCS	cuffia cremagliera SX idro Express 1985-		
46X723	OCX	cuffia cremagliera manuale Express		
46X724	OCS	cuffia cremagliera SX manuale Trafic 1989-		
46X725	OCD	cuffia cremagliera DX manuale Trafic 1989-		
46X726	OCX	cuffia cremagliera idro R19-Clio		
46X727	OCD	cuffia cremagliera idro DX R20 benzina 1976 >		
46X728	OCS	cuffia cremagliera idro SX R20 benzina 1976 >		
46X729	OCX	cuffia cremagliera idro Megane1400/1600/2000 1996 in poi		
46X730	OCX	cuffia cremagliera idro Megane2000 16 V. 1996 in poi		
46X731	OCX	cuffia cremagliera idro Laguna 12/93 >		
46X732	OCX	cuffia cremagliera idro Trafic 3/89 in poi		
46X733	OCD	cuffia cremagliera idro DX Safrane		
46X734	OCS	cuffia cremagliera idro SX Safrane		
46X735	OCX	cuffia cremagliera idro Espace III S.		
46X736	OCX	cuffia cremagliera idro Kangoo 3/98 in poi		
46X737	OCX	cuffia cremagliera idro Safrane		
46X738	OCX	cuffia cremagliera idro Trafic 3/89		
46X739	OCD	cuffia cremagliera idro DX Safrane 3/94 in poi		
46X740	OCS	cuffia cremagliera idro SX Safrane 3/94 in poi		
46X741	OCD	cuffia cremagliera idro DX Safrane 7/96 in poi		
46X742	OCS	cuffia cremagliera idro SX Safrane 7/96 in poi		
46X743	OCC	kit cuffie cremagliera idro Express 1985 (commerciale)		
46X744	OCC	kit cuffie cremagliera idro Safrane 3/94 in poi		
46X745	OCC	kit cuffie cremagliera idro Safrane 7/96 in poi		
46X763	OCC	kit cuffie idro Kangoo tutti		
46X764	OCC	kit cuffie idro R20 benzina		
46X765	OCC	kit cuffie idro Safrane		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Rolls-Royce

47X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
47X001	VOK	Kit idro R.Royce Bentley1984 uscita pign.P.T.F.E.Ø19 - Ø 22 (Ø25)		
47X002	VOK	Kit idro R.Royce, Bentley 1984 uscita pignone par.27,5x37x6,9 Ø25		
47X003	VOK	kit idro Rolls Royce		
47X601	VOP	kit pompa Rolls Royce1988 6,5 benzina		
47X701	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Rolls Royce tutti i modello 1955>		TRW

Rover - Land Rover

48X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
48X001	VOK	Kit idro Land Rover, R. Rover 3 Bolt	55303	
48X002	VOK	Kit idro Rover 4 bolt,Defender,Discovery		
48X003	VOK	Kit idro L.Rover 4 bolt U.T. originale,Defender,Discovery		
48X004	VOK	Kit idro Land Rover 6 Bolt,Discovery	7-J-05563	56900
48X005	VOK	kit idro 3-4 bolt (solo settore)		
48X006	VOK	Kit idro Land,Range Rover 4 bolt (Hallite)		
48X007	VOK	Kit idro Rover P5 coupé		
48X008	VOK	Kit idro Rover 827 1986,Rover 620 SI 2000 benzina mod. Showa 94,crem.Ø24		
48X009	VOK	Kit idro Austin Princess Wedge (A&A)		
48X010	VOK	Kit idro a crem. Rover SDI,Reliant Scimitar 1976(burman)		
48X011	VOK	kit idro Rover SDI (CAM) corpo un solo pezzo IN ALLUMINIO		
48X012	VOK	Kit idro a crem.Rover SDI-MK2 (A & A) 1980-82		
48X013	VOK	kit idro Austin 1800-1964-75/Wolsley 2200		
48X014	VOK	kit idro A cremagliera SDI > 1976 - Princess 1975-1982		
48X015	VOK	Kit idro TRW Montego 1984/95,Rover 200/400 (cam)		
48X016	VOK	Kit idro TRW Rover 820,crem. Ø25		
48X017	VOK	Kit idro TRW Rover SDI 76-86con esterno in alluminio,crem.Ø25		
48X018	VOK	Kit idro TRW Rover 416/420/214/216/220		
48X019	VOK	Kit idro Tryumph Stag 2.0/2.5/5.0 "63/77		
48X020	VOK	Kit idro Triumph Stag 2.0/2.05 1963-77 Adwest Aston Martin		
48X021	VOK	Kit idro Lotus ADWEST,crem. Ø25		
48X022	VOK	Kit idro TRW a crem. Rover 825 2500 D 1987-92		
48X023	VOD	kit idro manuale Land Rover defender 90		
48X024	VOK	Kit idro TRW Rover serie 600/400 1995		
48X025	VOK	Kit idro TRW Land Rover Freelander 1997 - 36,5 mm		
48X026	VOK	Kit idro ZF R. Rover	8055974107	8055/2
48X027	VOK	Kit idro TRW Rover serie 200/400 1995,crem. Ø25		
48X028	VOK	Kit idro TRW Rover 75 1999		
48X029	VOK	Kit idro LandRover TD5 Discovery U.T. 1999		
48X030	VOD	Kit distr a settore R.Rover 4 bulloni l°serie,Discovery 2,Defender 1990/98		
48X031	VOD	Kit albero entrata Rover 4 bolt		
48X032	VOK	Kit idro TRW Rover 400,1995-00,crem.Ø25(paraoli dis. 6)		
48X033	VOK	Kit idro ZF Range Rover, Land Rover		
48X034	VOK	Kit idro Range Rover LHD		
48X035	VOK	Kit idro TRW Rover 25,2000 crem.Ø25(paraoli dis.7)		
48X036	VOK	Kit idro TRW Land Rover Freelander 1997 - 40 mm		
48X037	VOK	Kit idro LandRover Discovery II		
48X038	VOK	Kit idro taxi,Defender 4 bolt		
48X039	VOD	Kit idro a settore Land Rover Discovery MK2		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
48X040	VOD	kit pignone Land Rover Discovery II		
48X041	VOK	Kit idro ZF Land Rover (L30) MK3	7852993236	7852/529
48X042	VOD	Kit idro LTI Taxi ,LandRover albero Ø38		
48X601	VOP	kit pompa Land Rover 90/110-Range Rover 1973-86		
48X602	VOP	kit pompa Land Rover 90/110-Range Rover-Discovery		
48X603	VOP	kit pompa Land Rover 620 - Discovery U.tipo con guarn.		
48X604	VOP	kit pompa Land Rover 600/620 - Discovery U.T. DOPPIO ATTACCO		
48X605	VOP	kit pompa Hobourn Eaton Rover 8250		
48X606	VOP	kit pompa Rover 200 QVB 10080		
48X607	VOP	kit pompa Rover 200/400/45-Hobourn Eaton		
48X608	VOP	kit pompa Range Rover 2.51 Diesel ("93)VANE	7681-633-013	
48X701	OCX	cuffia cremaglieraidro (TRW) SX/DX Austin-MONTEGO 200-400/(CAM) 1987-1992		
48X702	OCX	cuffia cremagliera(TRW) SX/DX Rover 414i-418TD-214i-216i 16V		
48X703	OCX	cuffia cremaglieraRover 820-825-827 Sterling 10/1986>		
48X704	OCX	cuffia cremagliera Rover 600 1996 in poi		
48X705	OCD	cuffia cremaglieraidro DX Triumph 2300/3500SC/3500TC 68/86		
48X706	OCS	cuffia cremaglieraidro SX Triumph 2300/3500SC/3500TC 68/86		
48X707	OCX	cuffia cremaglieraidro Princess 75/82		
48X708	OCS	cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. Rover 213/216 84-89		
48X709	OCX	cuffia cremagliera(TRW) manuale Allegro 73-82 / MAXI / MARINA/MG RILEY		
48X710	OCX	cuffia cremagliera(TRW) manuale Ambassador/MGB		
48X711	OCS	cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. metro 80-82		
48X712	OCX	cuffia cremagliera(TRW) manuale Maestro 84- / metro / MONTEGO		
48X713	OCX	cuffia cremagliera(TRW) manuale Mini 63-		
48X714	OCS	cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. Princess 75-82 / 2300/3500SC-3500TC 68-86 / Triumph		
48X715	OCD	cuffia cremagliera(TRW) manuale DX. Princess 75-82 / 2000/2300-2600-3500 SD1 68-86 / 3500SC-3500TC		
48X716	OCD	cuffia cremagliera(TRW) manuale DX. MG-MIDGET-Triumph 62-81		
48X717	OCS	cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. MG-MIDGET-Triumph 62-81		
48X718	OCD	cuffia cremagliera(TRW) manuale DX. Triumph Dolomite 1300-1500/1850 72-81		
48X719	OCS	cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. Triumph Dolomite 1300-1500/1850 72-81		
48X720	OCD	cuffia cremagliera(TRW) manuale DX. Triumph HERALD 59-82		
48X721	OCD	cuffia cremagliera(TRW) manuale DX. Triumph Spitfire 59-82		
48X722	OCD	cuffia cremagliera(TRW) manuale DX. Triumph 1300-1300TC-2000/2500 65-77		
48X723	OCS	cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. Triumph HERALD 59-82		
48X724	OCS	cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. Triumph Spitfire 59-82		
48X725	OCS	cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. Triumph 1300-1300TC-1500TC/2000-2500 65-77		
48X726	OCX	cuffia cremagliera(TRW) manuale Triumph TR7 75-81 -/ 2300-3500SC/3500TC 68-86		
48X727	OCX	cuffia cremagliera(TRW) manuale 2000-2300-2600/3500 SD1 68-86 / Triumph (air transfer hole)		
48X762	OCC	Rover - LAND/Range Rover		
48X777	OCC	kit cuffie cremagliera idro Triumph 2300/3500SC/3500TC 68/86		

SAAB

49X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
49X001	VOK	Kit idro Saginaw Saab 9000 1984-98		

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue the drawings, the photos and the codes are frehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCS Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
49X002	VOK	Kit idro Saab 9000 1992		
49X003	VOK	Kit idro Saab 900 1979-93		
49X004	VOK	Kit idro ZF Saab 900 1993,crem. Ø28	7836/196	7836633010/07
49X005	VOK	Kit idro G.M. Saab		
49X006	VOK	Kit idro ZF Saab 95 1999-05,crem.Ø24		7831/018
49X007	VOK	kit idro Saab 9.35 crem.Ø24(Pistone sigillato Ø39)		
49X601	VOP	kit idro pompa Saab 2000 benz. Saginaw 1995		
49X701	OCX	cuffie cremagliera (TRW) idro Saab 900 81-83 / Saab 9000 90-		
49X702	OCD	cuffia cremagliera (TRW) idro DX Saab 9000 85-89		
49X703	OCS	cuffia cremagliera (TRW) idro SX Saab 9000 85-89		
49X704	OCD	cuffia cremagliera (TRW) idro DX Saab 1700/1900/2000 99		
49X705	OCS	cuffia cremagliera (TRW) idro SX Saab 1700/1900/2000 99		
49X707	OCC	kit cuffie cremagliera (TRW) idro DX/SX Saab 9000 85/89 (completo)		
49X708	OCC	kit cuffie cremagliera (TRW) idro DX/SX Saab 99 1700/1900/2000 (completo)		

Seat

57X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
57X001	VOK	Kit idro TRW Seat Alhambra 1995, Galaxy		
57X002	VOK	Kit idro Seat Ibiza crem. Ø23		
57X003	VOK	Kit idro Seat Cordoba, crem. Ø23		
57X004	VOK	Kit idro Seat Ibiza, crem. Ø23		
57X719	OCX	cuffie cremagliera (TRW) man Cordoba 94- / Ibiza 93- / MALAGA 91-MARBELLA 91- / TOLEDO 91-		
57X720	OCX	cuffie cremagliera (TRW) idro Cordoba 94-		
57X721	OCS	cuffia cremagliera idro Dx Seat Ibiza 131/132		
57X722	OCS	cuffia cremagliera idro SX Seat Ibiza 131/132		
57X725	OCC	kit cuffie cremagliera idro Dx/SX Seat Ibiza 131/132 (completo)		
57X751	OCD	cuffia man. Dx Seat Cordoba		
57X752	OCS	cuffia man. sx Seat Cordoba		
57X753	OCC	kit cuffie man. Seat Cordoba		

Ssangyong

60X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
60X001	VOK	kit idro Korando Ssangyong/90		

Subaru

51X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
51X001	VOK	Kit idro Subaru Estate 1989, Loyale 1990-94		
51X002	VOK	Kit idro Subaru 3D, 4D, Estate, Wagon 1985-86		
51X003	VOK	Kit idro Subaru 4DR 1981-84		
51X004	VOK	Kit idro Subaru XT, Legacy crem. Ø23, I-Mark 1985-89		
51X005	VOK	kit idro Subaru Impreza 4WD turbo crem. Ø24, Impreza 93-97		
51X006	VOK	kit idro Subaru Legacy crem. Ø24		
51X007	VOK	kit idro Subaru Salom 1987		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
51X008	VOK	Kit idro Subaru Justy,Swift		
51X009	VOK	Kit idro Subaru Impreza		
51X010	VOK	Kit idro Subaru Impreza 1992-95		
51X011	VOK	kit idro Subaru Legacy (90 on)		
51X012	VOK	Kit idro Subaru Liberty		
51X013	VOK	Kit idro Subaru Mail Truck RHD 1994-96		
51X014	VOK	Kit idro Subaru Mail Truck RHD 1997		
51X015	VOK	Kit idro Subaru SVX,LS,4WD 1992-95		
51X016	VOK	kit idro Subaru Legacy (00-01)		
51X017	VOK	Kit idro Subaru Forester 1998-00		
51X601	VOP	kit pompa Subaru Impreza (93-98)		
51X602	VOP	kit pompa Subaru SVX (92-96)		
51X603	VOP	kit pompa Subaru Impreza (02)		
51X604	VOP	kit pompa Subaru XT (87-91)		
51X605	VOP	kit pompa Subaru Impreza 1999-2001		
51X606	VOP	kit pompa Subaru Legacy 2,5 L SOHC 2000-2001		
51X701	OCX	cuffia cremagliera idro Leone 1800 10/85> - Alcyone LEGACY FINO AL 1985		
51X702	OCD	cuffia cremagliera idro DX Leone		
51X703	OCS	cuffia cremagliera idro SX Leone		
51X704	OCX	cuffia cremagliera idro Alcyone Agency 85>		
51X705	OCX	cuffia cremagliera idro Subaru Justi 1200 4WD 88>		
51X706	OCX	cuffia cremagliera idro Subaru Justi 1200 4WD 85>		
51X707	OCX	cuffia cremagliera idro Subaru Justi		
51X708	OCC	kit cuffie cremagliera idro DX/SX Leone (completo)		
51X751	OCX	cuffia man. SX/DX Subaru Leone		
51X752	OCX	cuffia man. SX/DX Subaru Leone		
51X753	OCD	cuffia man. DX Subaru Domingo		
51X754	OCS	cuffia man. SX Subaru Domingo		
51X755	OCX	cuffia man. SX/DX Subaru Domingo		
51X756	OCC	kit cuffie man Subaru Domingo		

Suzuki

52X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
52X001	VOK	kit idro Suzuki Vitara		
52X002	VOK	kit idro Suzuki Swift		
52X003	VOK	Kit idro Suzuki Baleno 1996		
52X004	VOK	Kit idro Suzuki Gran Vitara 1998-03,XL7 2001-03 crem. Ø25		
52X005	VOK	kit idro Suzuki Swift pignone Ø36 cremagliera Ø22		
52X006	VOK	Kit idro Suzuki Esteem 1995-97		
52X600	VOP	kit pompa Suzuki Sidekick 90/93		
52X601	VOP	kit pompa Suzuki Esteem(96-02)		
52X602	VOP	kit pompa Suzuki Esteem(95-96)		
52X603	VOP	kit pompa Suzuki Esteem(98)		
52X604	VOP	kit pompa Suzuki Vitara 1988 >		
52X605	VOP	kit pompa Suzuki Sidekick 1996-1998		
52X606	VOP	Kit pompa Suzuki Vitara		
52X751	OCD	cuffia man. DX Suzuki Cultus		
52X752	OCS	cuffia man. sx Suzuki Cultus		
52X753	OCX	cuffia ma. sx/dx Suzuki Carry		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCS Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
52X754	OCX	cuffia ma. sx/dx Suzuki Carry		
52X755	OCC	kit cuffie idro Suzuki Cultus		

Talbot

53X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
53X001	VOK	Kit idro Talbot Alpine 1975,Solara 1980-86		
53X002	VOK	Kit idro ZF Talbot Horizon 1978-86		7832/003
53X701	OCS	cuffia cremagliera idro Dx TagorA 80/83		
53X702	OCS	cuffia cremagliera idro Sx TagorA 80/83		
53X751	OCX	cuffia man. Sx/Dx Talbot F1100		
53X752	OCX	cuffia man. Sx/Dx Talbot F1307		
53X753	OCX	cuffia man. Sx/Dx Talbot SAMBA		
53X754	OCX	cuffia man. Sx/Dx Talbot Tagor		
53X755	OCD	cuffia man. Dx Talbot Avenger		
53X756	OCS	cuffia man. Sx Talbot Avenger		
53X757	OCX	cuffia man. Sx/Dx Talbot Simca		
53X758	OCX	cuffia man. Sx/Dx Talbot Sunbe		
53X759	OCD	cuffia man. Dx Talbot Epress		
53X760	OCS	cuffia man. Sx Talbot Epress		
53X761	OCC	kit cuffie man. Talbot Avenger		
53X762	OCC	kit cuffie man. Talbot Epress		
53X763	OCC	kit cuffie idro Talbot TagorA		

Tata

54X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
54X001	VOK	Kit idro Tata		
54X002	VOK	Kit idro a settore Tata		
54X003	VOK	Kit idro a settore Tata, guida ZF india		

Toyota

55X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
55X001	VOK	Kit idro Toyota Corolla 1985,Pulsar		
55X002	VOK	Kit idro Toyota Corolla 4DR 1984-87,Tercel 1983-88		
55X003	VOK	Kit idro Toyota Cressida 1985/88		
55X004	VOK	Kit idro Toyota Celica,T. Supra 1982/85		
55X005	VOK	Kit idro Toyota Corolla 2door/porte "86/87 (RWD)		
55X006	VOK	Kit idro Toyota Corolla 1984/86 4door/porte Diesel		
55X007	VOK	Kit idro Toyota Camry 1983/86		
55X008	VOK	Kit idro Toyota Supra e Celica "86/88		
55X009	VOK	Kit idro Toyota Van 1986/88,Space Cruiser		
55X010	VOK	Kit idro Toyota Camry 1987/90,Celica 1988/89,Primera		
55X011	VOK	Kit idro Toyota Corolla 1988/92,Nova 85-88, Wagon,Sedan "87/92		
55X012	VOK	Kit idro Toyota Celica 1986/89, Coupe ST 1986/93	4425020488,4425020500	04445-20040



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
55X013	VOK	Kit idro Toyota Tercel 88/90		
55X014	VOK	Kit idro Toyota Camry 1990, crem. Ø27, T000 1993/98		
55X015	VOK	Kit idro T. Celica Coupe GT, GTS "90/92, Turbo 4 WD, Lufback 4WD "89/90		
55X016	VOK	Kit idro T. Tercel 1995/98, T. Paseo 1990-97		
55X017	VOK	Kit idro Toyota Corolla DX, SR5 287/90-AE92		
55X018	VOK	Kit idro Toyota Previa 1990/97, T. Van 1989 2WD-4WD		
55X019	VOK	Kit idro T. Supra Turbo 1989/93, Lexus LS400 89/00, SC300		
55X020	VOK	Kit idro Toyota Cressida 1988/92		
55X021	VOK	Kit idro Toyota Carina, crem. Ø25,5		
55X022	VOK	Kit idro Koyo Toyota MR2 90/94		
55X023	VOK	Kit idro T. Camry 00 crem. Ø27, Lexus ES300 97-00, RX300		
55X024	VOK	Kit idro Toyota Camry, Lexus ES300 1995		
55X025	VOK	Kit idro Toyota Lexus LS400		
55X026	VOK	Kit idro Toyota Lexus ES250 1989-90		
55X027	VOK	Kit idro Toyota Landcruiser		
55X028	VOK	Kit idro Toyota Landcruiser 1984/90 cc3800		
55X029	VOK	Kit idro TRW Celica 1990/90		
55X030	VOK	Kit idro TRW Toyota Carina II 1992/98		
55X031	VOK	Kit idro Toyota Truck Landcruiser "90/97 P.T.F.E. Ø36 e Ø38 paraolio dis. 0+ paraolio dis. 0, Lexus LS450		
55X032	VOK	Kit idro Toyota Landcruiser 1979/87		
55X033	VOK	Kit idro Toyota 4 Runner 4WD 1984/85		
55X034	VOK	Kit idro Toyota PAW 4, RAV 4 crem. Ø24(2 paraoli dis. 7)		
55X035	VOK	Kit idro ZF Toyota Truck Landcruiser, "90/97 con P.T.F.E. Ø36/38,5		
55X036	VOK	Kit idro ZF Toyota Carina 1992/97	7832974114 7832974116 7835974126 28064525	7832/14
55X037	VOK	Kit idro T. Celica 4WD "94, crem. Ø27, T000 "93/98		
55X038	VOK	Kit idro a settore Toyota Huluk Ø36		
55X039	VOK	Kit idro T. Foran 2400, Pickup 4WD, 4 Runner 86/89 4 Cyl. 89/90, 6Cyl		
55X040	VOK	Kit idro Toyota 4 Runner 4WD 1984/85, albero Ø32		
55X041	VOK	Kit idro Toyota Celica 2000CC, ST 082 L 1994 crem. Ø27		
55X042A	VOK	Kit idro Toyota Land Cruiser 1996-02, crem. 35		
55X043	VOK	Kit idro Toyota Celica 1994/99		
55X044	VOK	Kit idro ZF Toyota Avensis 1998	7891974111 /115/213	7891/4
55X045	VOK	Kit idro Toyota Yaris 1999, crem. Ø22		
55X046	VOK	Kit idro Toyota Corona 1994, crem. Ø25,5		
55X047	VOK	Kit idro Toyota Landcruiser, Lexus LX470 1998-02		
55X048	VOK	Kit idro Toyota Supra 1994/97		
55X049	VOK	Kit idro Toyota Corolla 1997/98, Geo Prisma 1998/00		
55X050	VOK	Kit idro Toyota Pickup 4WD, 4 Runner 1990/95, T000		
55X051	VOK	Kit idro Toyota Pickup 2WD 1986/90, 4 cilindri, no turbo		
55X052	VOK	Kit idro T. Pickup 2WD 1984/90, 4 CYL, no turbo HD SUSP.		
55X053	VOK	Kit idro Toyota Pickup 4WD, 4 Runner 1989/90		
55X054	VOK	Kit idro Toyota truck Hilux 1979/80, Landcruiser		
55X055	VOK	Kit idro Toyota 4X4 Pickup, 4 Runner		
55X056	VOK	Kit idro Toyota Celica 2000/05, 4 CYL. crem. Ø26		
55X057	VOK	Kit idro Toyota Sequoia 2WD, 4WD 2000/03		
55X058	VOK	Kit idro Toyota Corolla 1982/83		
55X059	VOK	Kit idro Toyota Tacoma 2WD 1995/97		
55X060	VOK	Kit idro Geo Metro, Swift 1995-97		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCS Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
55X061	VOK	Kit idro Toyota Camry,Lexus ES300 1990-94		
55X062	VOK	Kit idro Lexus GS300/400 1998-00,GS430 98-03,SC430		
55X063	VOK	Kit idro T.Pickup 2WD 1984/89 no turbo,1986/89 turbo		
55X064	VOK	Kit idro T.Corolla 1980/82,VAN 1983/85,Cressida 1980/84		
55X065	VOK	Kit idro Lexus LS430 2000-03		
55X066	VOK	Kit idro Lexus ES300 2000-ES330 04,Toyota Camry 02		
55X067	VOK	Kit idro Toyota Corolla Matrix 2002/03		
55X068	VOK	Kit idro Geo,Metro 1998/00		
55X069	VOK	Kit idro Toyota MR2 2000-00		
55X070	VOK	Kit idro Geo Storm 1992-93,crem.Ø23		
55X071	VOK	Kit idro Toyota Geo Storm 1990-90		
55X072	VOK	Kit idro Toyota Carina II 1992-98		
55X073	VOK	Kit idro Lexus IS300 2000-05		
55X074	VOK	Kit idro Toyota Geo Tracker 1999-03		
55X075	VOK	Kit idro Toyota Landcruiser 03,Lexus LX470 2003-05		
55X076	VOK	Kit idro Toyota,Lexus GS300 1993-95 crem. Ø27		
55X077	VOK	Kit idro Toyota,Lexus IS300 200 crem. Ø27		
55X078	VOK	Kit idro Lexus RX330 2003-05,Toyota Sienna 2003-04, crem. Ø27		
55X079	VOK	Kit idro Lexus GX470 2003,Toyota 4 runner "03, crem. Ø30		
55X080	VOD	Kit idro Toyota Truck Pickup 2WD 1989/95		
55X081	VOK	Kit idro Toyota Yaris, crem. Ø22		
55X082	VOK	Kit idro Toyota Echo 2000/04,T.Scion,Yaris, crem. Ø22		
55X083	VOK	Kit idro Toyota Hi-Ace,crem. Ø30		
55X084	VOK	Kit idro Toyota Tacoma 4WD,2WD 2005/07,crem.Ø30		
55X085	VOK	Kit idro T.Rav4 2004/05,Scion TC 2005/06 crem.Ø26		
55X086	VOK	Kit idro Toyota Avalon 2005/07 ,crem.Ø27		
55X087	VOK	Kit idro Toyota Camry 2007,crem. Ø27		
55X601	VOP	Kit pompa T. Camry 1983-86,T. Corolla DX,Tercel 1982-88		
55X602	VOP	Kit pompa Toyota Camry 1983-86		
55X603	VOP	Kit pompa Toyota Camry 83-86,Celica,Corolla 87-92		
55X604	VOP	Kit pompa Toyota Celica 1982-89,Corolla		
55X605	VOP	Kit pompa Toyota Cressida 1988-89,Supra 1988-93		
55X606	VOP	Kit pompa Toyota Landcruiser 1970-87,Crown		
55X607	VOP	Kit pompa Toyota Landcruiser 1990-92		
55X608	VOP	Kit pompa Toyota Lexus LS400 1989-93		
55X609	VOP	Kit pompa Toyota T000 6CYL 1994-96		
55X610	VOP	Kit pompa Toyota Landcruiser 1992		
55X611	VOP	Kit pompa Toyota Previa 1990-95		
55X612	VOP	Kit pompa Toyota Solara 2002		
55X613	VOP	Kit pompa Toyota Geo Tracker 1999-03		
55X614	VOP	Kit pompa Toyota Carina 0,6		
55X615	VOP	Kit pompa Lexus LS 430,Rav 4,Toyota Avalon2005/07		
55X616	VOP	Kit pompa Toyota Landcruiser 1988-99		
55X617	VOP	Kit pompa Geo Storm 1990/93		
55X618	VOP	Kit pompa Lexus SC300/GS300		
55X619	VOP	Kit pompa Lexus GS300 1998-00		
55X620	VOP	Kit pompa Toyota Carina 2000		
55X701	OCD	cuffia cremagliera idro DX Toyota Corona EXIV 2000 1989-/Camry 1986- / Celica 4WD 1986-1987		
55X702	OCD	cuffia cremagliera idro DX Toyota Corolla II /TERCEL CORSA - STARLET 1986-1990		
55X703	OCS	cuffia cremagliera idro SX Toyota Corona EXIV 2000 1989-/Camry 1986- / Celica 4WD 1986-1987		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
55X704	OCS	cuffia cremagliera idro SX Toyota Corolla II /TERCEL CORSA - STARLET 1986-1990		
55X705	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota CARINA 5/84-5/90/Corolla SPRINTER 0300-0500 83/87 0600 5/83 0800 00/83- LEVIN TRUENO 83/87		
55X706	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corona 1983-/CARINA 1990-1992		
55X707	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corolla SPRINTER 0800 87/90 2000 89/90 - LEVIN - TRUENO 1987-1990 - SPRINTER CARIB 90/93		
55X708	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Camry 00/92		
55X709	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corolla		
55X710	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Celica 1989-1990		
55X711	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Mark II 1984-1988		
55X712	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Camry-VISTA -1986		
55X713	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Mark II 1988-/Corolla 0300-0500 90/95 Corolla 0600 87/2000 90-94-LEVIN 0500 95 -0600 90/95 / Marino 1990> - SPRINTER CARIB 95>		
55X714	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corona COUPE' 85-/CARINA 92> - Celica 85/87 - Corona EXIV 89>		
55X715	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corolla II 90> - MR2 - 2000cc 1989>- TERCEL 90/92 - CYNOS 90 -		
55X716	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corolla /SPRINTER 0,5-0,6 82/90 - TERCEL - STARLET 1982/89 - Corolla II 82/86		
55X717	OCX	cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corolla-CYNOS 0,5		
55X718	OCD	cuffia cremagliera idro DX Toyota Corolla II - TERCEL CORSA STARLET		
55X719	OCS	cuffia cremagliera idro SX Toyota Corolla II - TERCEL CORSA STARLET		
55X720	OCC	kit cuffie cremagliera idro DX/SX Toyota Corona EXIV 2000 1989-Camry 1986- / Celica 4WD 1986-1987 (completo)		
55X721	OCC	kit cuffie cremagliera idro DX/SX Toyota Corolla II /TERCEL CORSA - STARLET 1986-1990 (completo)		
55X722	OCC	kit cuffie cremagliera idro DX/SX Toyota Corolla II - TERCEL CORSA STARLET (completo)		
55X751	OCD	cuffia man. DX Toyota Corona		
55X752	OCS	cuffia man. SX Toyota Corona		
55X753	OCD	cuffia man. DX Toyota Camry		
55X754	OCS	cuffia man. SX Toyota Camry		
55X755	OCX	cuffia man. SX/DX Toyota Carin		
55X756	OCD	cuffia man. DX Toyota MR2		
55X757	OCS	cuffia man. SX Toyota MR2		
55X758	OCD	cuffia man. DX Toyota Corolla		
55X759	OCS	cuffia man. SX Toyota Corolla		
55X760	OCX	cuffia man. SX/DX Toyota Terce		
55X761	OCD	cuffia man. DX Toyota Cressidr		
55X762	OCS	cuffia man. SX Toyota Cressidr		
55X763	OCC	kit cuffie man. Toyota Corona		
55X764	OCC	kit cuffie man. Toyota Camry		
55X765	OCC	kit cuffie man. MR2		
55X766	OCC	kit cuffie man. Toyota Corolla		
55X767	OCC	kit cuffie man. Toyota Cressidr		

Volvo

58X

Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
58X001	VOK	Kit idro Volvo 240,260 CAM		
58X002	VOK	Kit idro Volvo 240,260 CAM 1982/88		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCS Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Ref.	Descrizione per utilizzo Use remarks	Rif. Idro ZF	Rif. Kit
58X003	VOK	Kit idro Volvo 240,260 CAM 1979/82		
58X004	VOK	Kit idro Volvo 240/260 1982-89,F.Cortina 80 ,Granada 81/85		271547-2
58X005	VOK	Kit idroTRW Volvo 360,660,440,740,760,850,crem. Ø25		
58X006	VOK	Kit idro Koyo Volvo 740,760		
58X007	VOK	Kit idro TRW V.740,760 1983/88,F.		
58X008	VOK	Kit idro ZF Volvo 240,260 1979/88,II serie	7832955101/7832955108/7832955108	7832/1
58X009	VOK	Kit idro ZF Volvo 240,260 1979/88 I°serie	7840955103	7840/2
58X010	VOK	Kit idro ZF Volvo 240,260 III serie	7832955106/7832985101	7832/4
58X011	VOK	Kit idro Volvo ZF	7820955123	7820/109
58X012	VOK	Kit idro Volvo ZF	7820955127	7820/111
58X013	VOK	Kit idro Volvo CAM 240,260 1974/79		
58X014	VOK	Kit idro ZF Volvo 740,760 1983/88-Scorpio1988-90		7831/3
58X015	VOK	Kit idro Koyo Volvo S40,V40 1995-03,V70 crem.Ø24-Carisma 96		
58X016	VOK	Kit idro TRW Volvo S70,V70		
58X017	VOK	Kit idro TRW Volvo 740,940,crem. Ø25		
58X018	VOK	Kit idro Koyo/Smi Volvo,crem 27,7		
58X019	VOK	Kit idro SMI Volvo 850 91/96,V70,S70 98/00,crem. Ø25		
58X020	VOK	Kit idro TRW Volvo,crem.Ø25 (2paraoli dis.6)		
58X021	VOK	Kit idro ZF Volvo S80,non servotronic		
58X022	VOK	Kit idro SMI Volvo V70,S70,V40,S40,crem. Ø24		
58X600	VOP	kit POMPA Volvo ZF		7673/2
58X601	VOP	kit POMPA Volvo		
58X701	OCD	cuffie cremagliera (TRW) idro Dx Volvo 240/260 1900-2000 82-93/Volvo 100-154 82-85 / 2300-2400 82-93 - 740 - 760 /92		
58X702	OCS	cuffie cremagliera (TRW) idro Sx Volvo 240/260 1900-2000 82-93/Volvo 100-154 82-85 / 2300-2400 82-93-740/760 92		
58X703	OCX	cuffie cremagliera (ZF) manuale Volvo 440/460/480 89-		
58X704	OCX	cuffie cremagliera (TRW) idro Volvo 240/260 1900-2000 74/81 -/Volvo 240/260 2100/3000/2400D 76/81		
58X705	OCX	cuffie cremagliera idro Volvo 440/460/480 88-		
58X710	OCC	kit cuffie cremagliera (TRW) idro Dx/Sx Volvo 240/260 1900-2000 82-93/Volvo 100-154 82-85 / 2300-2400 82-93 (completo)		
58X751	OCD	cuffia man. Dx Volvo 240/260		
58X752	OCS	cuffia man. Sx Volvo 240/260		
58X753	OCX	cuffia man. Sx/Dx Volvo 240/26		
58X754	OCD	cuffia man. Dx Volvo 240/260		
58X755	OCS	cuffia man. Sx Volvo 240/260		
58X756	OCD	cuffia man. Dx Volvo 340		
58X757	OCS	cuffia man. Sx Volvo 340		
58X758	OCX	cuffia man. Sx/Dx Volvo 440		
58X759	OCX	cuffia man. Sx/Dx Volvo 740		
58X760	OCC	kit cuffie man. Volvo 240/260		
58X761	OCC	kit cuffie man. Volvo 240/260		
58X762	OCC	cuffia Volvo		



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Trattori e macchine agricole

Tractors and agricultural machines

80X

Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks	Versione Version	Marca Brand	Cod. scatola Box code	Rif. kit Kit reference
80X001	Kit idro a settore completo Ø23/30,7 SAM/1		TRW		
80X002	Kit idro per trattori e macchine agricole		ZF	8451 955 529 8450 633 332	

Camion e veicoli pesanti

Trucks and heavy vehicles

81X

Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks	Versione Version	Marca Brand	Cod. scatola Box code	Rif. kit Kit reference
81X001	Kit idro compl. TAS30-124740 TRW Iveco, M.Magirus-R. Mascotte	Genuine	TRW	4834721	
81X001E	Kit guarnizioni alleg. Albero Entrata TAS30-124740	Light	TAS		
81X001M	Kit idro a settore TRW TAS 30 Iveco, Man Magirus	Modified	TRW	4834721	
81X002	Kit a settore completo TAS 55, Iveco, Man Magirus	Genuine	TRW	4834724	
81X002E	Kit guarnizioni alleg. albero entrante TAS 55	Light	TAS		
81X002M	Kit idro a settore TRW TAS 55 Iveco, Man Magirus modif.	Modified		4834724	
81X003	Kit idro a settore comp. TAS 75, Iveco, Scania, Volvo, Daf	Genuine	TRW	75621/75611	
81X003E	Kit guarnizioni alleg. albero entrante TAS 75	Light			
81X003M	Kit idro a settore TRW TAS 75 Scania, Volvo, Daf modif.	Modified	TRW	75621/75611	
81X004	Kit idro compl. TAS 85, Scania, Volvo, Daf TRW	Genuine	TRW Scania	85605/10□ 1317734	
81X004E	Kit guarnizioni alleg. albero entrante TAS 85	Light			
81X004M	Kit idro a settore TRW TAS 85, Scania, Volvo, Daf modif.	Modified	TRW Scania	85625□ 1353442	
81X005	Kit idro a settore TRW TAS 86-87 Renault	Genuine	TRW Scania	87/601/609□ 387885	
81X006	Kit idro TRW completo HFB 52, Daf, Scania, Astra, Iveco	Genuine		HFB52	
81X006E	Kit guarnizioni HFB52 Alleggerito - Albero entr. Astra Iveco	Light			
81X006M	Kit idro a settori completo HFB 52 Scania-Daf-Astra-Iveco	Modified		HFB52	
81X006U	kit guarnizioni alleggerito HFB52 albero uscita. Astra/Iveco	Light			
81X007	Kit idro a settore completo HFB 70, Scania, Daf, Astra	Genuine	TRW DAF	19000053□ 550949	
81X007E	kit guarnizioni HFB70 alleggerito albero entrata	Light			
81X007M	kit idro HFB 70 Daf Scania Astra	Modified	TRW	19000053	
81X007U	kit guarnizioni HFB 70 alleggerito albero uscita	Light			
81X008	Kit idro a settori completo HFB 70, HFB 64 Scania, Daf, Astra, Peugeot, Ford Cargo	Genuine		HFB64	
81X009	Kit idro a settori completo Nissan Ebro	Genuine			8033/1
81X010	Kit idro a settori completo - Nissan Trade	Genuine			
81X011	Kit idro a settori completo 585 HDS-HDS 450-HDS Riva Calzoni	Genuine	Riva Calzoni	HDS585/450	
81X012	Kit idro a settori completo (TRW) Iveco 115 /HFB52	Genuine	TRW	HFB52	
81X012M	Kit idro a settori completo (TRW) Iveco 115	Modified	TRW	HFB52	
81X013	Kit idro a settori completo (TRW) Iveco 135 /HFB52	Genuine	TRW	HFB52	

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks	Versione Version	Marca Brand	Cod. scatola Box code	Rif. kit Kit reference
81X013M	Kit idro a settori completo (TRW) Iveco 135 /HFB52 Modificato	Modified	TRW	HFB52	
81X014	Kit idro a settori completo (TRW) Iveco 145/HFB52	Genuine	TRW	HFB52	
81X014M	Kit idro a settori completo (TRW) Iveco 145 - modificato	Modified	TRW	HFB52	
81X015	Kit idro a settori completo - Nissan L70 4000	Genuine			
81X015M	Kit idro a settori completo - Nissan L70 4000	Modified			
81X016	Kit idro a settori completo ZF Iveco/Scania K1133	Genuine	ZF	8044955120/116	8044633010
81X017	Kit Idro mpleto a settori ZF Iveco/Volvo	Genuine	ZF	8037633005	
81X018	Kit idro completo a settori ZF Eurocargo 8043-Iveco 190SX	Genuine	ZF	8043955121	
81X018M	Kit idro completo a settori Eurocargo ZF 8043- Modificato	Modified	ZF	8043955187	8043633009
81X019	Kit completo Riva Calzoni HDS260	Genuine	Riva Calzoni		
81X019M	Kit idro a settori completo Riva Calzoni HDS 260	Modified	Riva Calzoni		
81X020M	Kit idro a settori completo Bendix Ford Cargo	Modified	Bendix		
81X021	Kit idro a settori completo per Spazzatrice HFB 54	Genuine			
81X021M	Kit idro a settori per Spazzatrice HFB54	Modified	HFB54		
81X022M	Kit idro a settori completo Bedford/ Bendix Ford Cargo/Volvo/Burman	Modified			
81X023	Kit idro a settori completo TAS 15	Genuine	TRW	TAS15M603	
81X023M	Kit idro a settori completo TAS 15	Modified	TRW	TAS15M603	
81X024	Kit idro a settori completo Riva Calzoni HDA 45/13	Genuine	Riva Calzoni	HDA45/13	
81X024M	Kit idro a settori completo Riva Calzoni HDA 45/13	Modified	Riva Calzoni	HDA45/13	
81X025	Kit completo ZF 8043 Iveco 330-190 Originale	Genuine	ZF	8043955118/112	8043633009
81X025M	Kit completo ZF 8043 Iveco 330	Modified	ZF	8043955118/112	8043633009
81X026	Kit idro completo a settori Riva Calzoni HS 50	Genuine	Riva Calzoni		
81X027M	Kit idro a settori completo Mercedes LS8 (doppio distributore)	Modified	Mercedes		
81X028	Kit idro Mercedes LS4	Genuine			
81X028M	Kit idro a settore completo Mercedes LS4	Modified	Mercedes		
81X029M	Kit idro a settore completo Mercedes LS6 U.T.	Modified	Mercedes	A974	
81X030M	Kit idro a settore completo Mercedes LS6 OLD	Modified	Mercedes	A616	
81X031M	Kit idro a settore completo Mercedes LS8 U.T.	Modified	Mercedes	940 461 1801	9400 001
81X032A	kit completo Mercedes LS8 OLD (1°revisione)	Modified	Mercedes		
81X032M	Kit idro a settori completo Mercedes LS8(2°Revisione)	Modified	Mercedes	646 460 0300 (arriva fino a 2002 ca.)	9400002
81X033	Kit completo Mercedes LS2 Jeep	Genuine	Mercedes		
81X034	Kit completo Mercedes LS3 Ø30	Genuine	Mercedes		
81X035	Kit idro completo Mercedes LS3,Ø36 genuine	Genuine	Mercedes		
81X036	Kit completo Mercedes LS3 Ø42 A 674	Genuine	Mercedes		
81X037	Kit completo Mercedes LS5	Genuine	Mercedes	3854610401	
81X038	Kit completo Mercedes LS7	Genuine	Mercedes		
81X039	Kit riparazione ZF Iveco Man , Eurotech 440, Renault Magnum	Genuine	ZF	8098955105/183/102 /113	8098/3
81X040	Kit completo Riva Calzoni HS 18/HS 24	Genuine	Riva calzoni		
81X041	kit completo Riva calzoni HS25/35	Genuine	Riva calzoni		
81X042	Kit completo Riva Calzoni HS36	Genuine	Riva calzoni		
81X043	kit guarnizioni idrostatiche GI-GIVI OLD V	Genuine			
81X044	kit guide idrostatiche GI- GIVI-U.	Genuine			
81X045	kit guarnizioni viton (motore 6.0 6,0 Alghi)	Genuine			
81X046	Kit guarnizioni Viton Termoregolatore	Genuine			



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks	Versione Version	Marca Brand	Cod. scatola Box code	Rif. kit Kit reference
81X047	Kit completo Genuine Iveco/Eurocargo/Ford	Genuine	ZF	8090955117	8090/010
81X048	Kit completo Volvo ZF	Genuine	ZF	8045955138 - 8045955131	8045/14
81X049	kit completo ZF Scania 112/82M	Genuine	ZF	8044955114/118/9 8097955103/130	8044/7
81X050	kit completo ZF Eurocargo/Bus	Genuine	ZF		8065/35
81X051	Kit Eurocargo 150 ZF	Genuine	ZF	8095955117	8095633005/006
81X052	kit completo Falcon - BREMACH				
81X053	Kit completo ZF Scania 113/Daf	Genuine	ZF	8097955103/115/130 8097955143	8097/5
81X054	Kit completo ZF ERF serie C	Genuine	ZF	8043955120	8043/34
81X055	Kit completo Iveco/ Man ZF	Genuine	ZF	8096955101	8096/3
81X056	Kit idro ZF Volvo FL7/F10	Genuine	ZF	8043955103/142 & 8043955101	8043/39
81X057	Kit idro completo TAS 20 606 TRW,albero Ø35		TRW		
81X058	Kit idro TRW TAS 20 M616-617	Completo	TRW		
81X059	kit revisione parte pistone OM 40 T35/27R	Completo			
81X060	kit idro ZF Iveco 100-14 109-14	Genuine	ZF	8036955119	8036/11
81X061	kit idro man. ZF	Genuine	ZF	8046955111	8046/6
81X062	kit idro A settore TAS 55 & 65				
81X063	kit idro Sheppard serie M		Saginaw		
81X064	Kit idro Saginaw doppio pistone-veicolo pesante		Saginaw		
81X065	kit idro A settore Sheppard M100/M90				
81X066	kit idro Leyland Cruiser		ZF	8097955145	8097/014
81X067	kit idro Ross HF64		HF64		
81X068	kit idro Leyland road runner	Genuine	ZF	8037955126	8037/3
81X069	kit idro Ross HF 54		HF54		
81X070	kit idro Airport Tug	Genuine	ZF	8055955121	8055/14
81X071	kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8043/35
81X072	kit idro Volvo FL6				
81X073	kit idro ZF	Genuine	ZF		7860/1
81X074	kit idro Leyland constr.24-26	Genuine	ZF	8043955220	8043/9
81X075	kit idro veicoli pesanti Saginaw		Saginaw		
81X076	kit idro mod. 800 albero Piccolo (79)		Saginaw		
81X077	kit idro N40 (90-95) doppio pistone (Saginaw)		Saginaw	26013044	
81X078	kit idro TAS 40				
81X079	kit idro Dennis Javelin & Lancer		ZF	8095955127/140	8095/10
81X080	kit idro Ford cargo /BedFord TL 750 (86-87)/HFB52		HFB52	1645621 & 6081656 & 91101900 & 81DB3L548AC & 81DB3L548BA	
81X081	kit idro Bristol			114VRG/4	
81X082	kit idro veicoli pesanti Saginaw		Saginaw		
81X083	kit idro Sheppard 492 3;4;5 serie				
81X084	kit idro camion (vari modelli)	Genuine	ZF		8043/17
81X085	kit idro Leyland	Genuine	ZF		8045/15
81X086	kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8090/14
81X087	kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF	8098955108	8098/7
81X088	kit idro Nissan 021 4WD (93-97)				
81X089	kit idro 605 (79-90) (Saginaw)		Saginaw		

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks	Versione Version	Marca Brand	Cod. scatola Box code	Rif. kit Kit reference
81X090	kit idro ZF Trattore Daf / R. Magnum	Genuine	ZF	8098955102 8098955326 8098955113	8098/3
81X091	kit idro veicoli pesanti mod.710 doppio albero Saginaw		Saginaw		
81X092	kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8043/28
81X093	kit idro ERF serie "E"	Genuine	ZF	8097955110	8097/7
81X094	kit idro Sheppard 592 3;4;5 serie				
81X095	kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8046/6
81X096	kit idro MCW	Genuine	ZF	8095955119	8095/4
81X097	kit idro Scania 112	Genuine	ZF	8066995104	8066/1
81X098	kit idro Volvo NL10-12/man. misc.	Genuine	ZF	8045955155 & 8043955154	8043/13
81X099	kit idro Sheppard 392 6 serie				
81X100	kit veicoli pesanti (modeeli vari)	Genuine	ZF		8033/1
81X101	kit idro camion (vari modelli)	Genuine	ZF		8037/13
81X102	kit idro Metrobus/MCW	Genuine	ZF	8065955282	8065/37
81X103	kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8043/19
81X104	kit idro Leyland road runner	Genuine	ZF	8090955110	8090/6
81X105	kit idro ERF serie "C"	Genuine	ZF	8098955234	8098/11
81X106	kit idro ZF veicoli pesanti/mini bus	Genuine	ZF	8090955116	8090/8
81X107	kit idro BedFord TM/Leyland costruttore/HFB70		HFB70	GM91062405	
81X108	kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8046/21
81X109	kit idro Sheppard 292 3;4;5 serie				
81X110	kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8046/17
81X111	kit idro veicoli pesanti vari	Genuine	ZF	8037633007	
81X112	kit idro mod.800 albero grande (79) Saginaw		Saginaw		
81X113	kit idro Sheppard 392 (95)				
81X114	kit idro TAS 65				
81X115	kit idro Leyland Freightner 13/14	Genuine	ZF	8043955220	8043/6
81X116	kit idro Renault 290	Genuine	ZF	8044100026	8044633007+2 del 8046040113
81X117	kit idro R. linea II. /R. Magnum	Genuine	ZF	8098955112 8098955326 8298955113	8098/3
81X118	kit idro Renault linea 40 C.h	Genuine	ZF	8095955108	8095633005/006
81X119	Kit idro Renault linea 40 D.	Genuine	ZF	8095955109	8095633005/006
81X120	kit idro Renault linea I.	Genuine	ZF	8098965114	8098/17
81X121	kit idro Renault H 100 4x2; 6x2	Genuine	ZF	8098965134	8098/62
81X122	kit idro Renault H.300 4x2;6X2	Genuine	ZF	8098955322	8098/42
81X123	kit riparazione ZF cilindro III° Asse I° serie Iveco		ZF	8347955161	8137827
81X124	kit riparazione ZF cilindro post. III° Asse II° serie IMPIANTO RAS Scania - Iveco	Genuine	ZF	8346955165 8346955183	41032945
81X125	kit riparazione ZF cilindro ant. III° Asse II° serie impianto ras Scania-Iveco		ZF	8346955168 - 8346955182 - 8346955163	41032671
81X126	kit idro ZF Volvo	Genuine	ZF	8046955179	8046/37
81X127	kit idro ZF 4 assi Volvo	Genuine	ZF	8099955608	8099/503
81X128	kit veicolo commerciale ML 320		ZF	7852501372	
81X129	RenaultM. S 180				
81X130	kit idro Sheppard M100				
81X131	kit idro Sheppard M90				
81X132	kit idro TAS 40/55/65/85				



Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits

Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks	Versione Version	Marca Brand	Cod. scatola Box code	Rif. kit Kit reference
81X133	kit idro Leyland Daf 45-veicoli pesanti		ZF	8090955151	8090/16
81X134	kit idro Sheppard 292 serie 6-veicoli pesanti				
81X135	kit idro Sheppard 39 2serie 6-veicoli pesanti				
81X136	kit idro TAS 75-Daf 75/85-Scania 4°serie-Volvo FL6				
81X137	kit idro di bloccaggio albero Ø27 Sheppard-veicoli pesanti				
81X138	kit idro Sheppard M80-veicoli pesanti				
81X139	Kit idro Ldv Van 200-400,albero Ø36,distrib.Ø20				
81X140	kit idro ZF Autocarro		ZF		8066/6 8066/8
81X141	kit idro ZF Volvo-veicoli pesanti		ZF	8046965111	8046/27
81X142	Kit idro Mercedes a settore-veicoli pesanti				
81X143	Kit idro Tas 80 TRW-veicoli pesanti		TRW		1363860
81X144	Kit idro TAS 75,85,86,87				
81X145M	Kit idro THP 80 X Daf				
81X146	Kit idro ZF Magirus		ZF		8060633004
81X147	Kit idro ZF Iveco Eurotruk,Astra 1° serie(doppio circuito)		ZF		8099/9
81X148	Kit idro TAS 60 (paraoli albero entrata)				
81X149	Kit idro TAS 60 (paraoli albero uscita)				
81X150	Kit idro TAS 80 (paraoli albero entrata)				
81X151	Kit idro TAS 80 (paraoli albero uscita)				
81X152	Kit idro TAS 80 (valvola decompressione)				
81X153	Kit viti regolazione tubolare				
81X154	Kit regolazione finecorsa TAS30/55				
81X155	Kit regolazione finecorsa TAS75/85				
81X156	Kit idro TAS 85 602/605-THP80				
81X157	Kit idro completo THP90				
81X158	Kit idro completo THP91-92				
81X159	Kit idro alleggerito Sheppard M80 2000/07				
81X160	Kit idro Man TGA RBL 463 (CLS)				
81X161	Kit Omai Falcon J9 TRW AP 8		TRW		
81X601	Kit pompa ZF Iveco 190/330 6-8 cil.	Genuine	ZF	7673955322 6CIL. 7674955232 8CIL	7673/21
81X602	Kit pompa Vickers Daf 80 - VT77V VT 59-16-16-135-(completo)		DAF		
81X603	Kit pompa ZF Iveco 100-14 109-14	Genuine	ZF		7677/3
81X604	Kit pompa Vikers TYPE 02690				
81X605	Kit pompa GM Haevy			5688233	
81X606	Kit pompa LUK VT73 Haevy		LUK		
81X607	Kit pompa Ford Haevy				
81X608	Kit pompa Haevy -TRW-	Genuine	TRW	2501044C21	
81X609	Kit pompa ZF Daf	Genuine	ZF		7673/10
81X610	Kit pompa Volvo			1610367	
81X611	Kit pompa ZF veicoli pesanti - (vari modelli)-	Genuine	ZF		7672/19 7672/10
81X612	Kit pompa ZF Scania 113	Genuine	ZF	7677955129	7677/3
81X613	Kit pompa ZF Scania	Genuine	ZF	7677955106	7677/2
81X614	Kit pompa ZF Ford	Genuine	ZF	7677955137	7677/1
81X615	Kit pompa ZF Iveco 300 - 30/24/34	Genuine	ZF	7677955137	7677/1
81X616	Kit pompa ZF Scania 113	Genuine	ZF	7677955137	7677/1
81X617	Kit pompa ZF MCW/optaire metrorider	Genuine	ZF	7677955137	7636/2
81X618	Kit pompa ZF Volvo F10/F12/N7/N10/N12/NL10/NL12/B6	Genuine	ZF	7673955209/12/13/1 9/202	7673/5
81X619	Kit pompa ZF veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		7672/16 7672/7

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV s.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue the drawings, the photos and the codes are freehold property of ORPAV s.r.l. - Original P/n and makes for indicative purpose only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV s.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV s.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV s.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

VOK Kit idroguida *Power steering kit*
VOC Kit cremagliera *Rack kit*
VOD Kit distributore *Pignon kit*
VOP Kit pompa *Pump kit*

OCD Cuffia destra *Rack boot (right)*
OCs Cuffia sinistra *Rack boot (left)*
OCX Cuffie sinistra+destra *Rack boot (left+right)*
OCC Kit cuffie *Rack boot kit*



Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks	Versione Version	Marca Brand	Cod. scatola Box code	Rif. kit Kit reference
81X620	Kit pompa Fiat MKI				
81X621	Kit pompa ZF Volvo Ailsa/F84/F85/F86/F6/F7/B55/B57	Genuine	ZF	7673955131/141	7673633009
81X622	Kit pompa ZF MCW/optaire metrorider	Genuine	ZF	7673955571	7673/3
81X623	Kit pompa Vickers				
81X624	Kit pompa ZF veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF	7673955116	7673/1
81X625	Kit pompa ZF Scania 92M/K39 Coach/112/113	Genuine	ZF	7674955217	7674/6
81X626	Kit pompa Ford cargo				
81X627	Kit pompa Vickers V10				
81X628	Kit pompa Vickers V20				
81X629	Kit pompa Bedford /Atkinson/Bristol/Leyland NT,			5321/104	
81X630	Kit pompa SP20				
81X631	Kit pompa Eaton tipo U				
81X632	Kit pompa veicolo commerciale			550/1/08894	
81X633	Kit pompa Eaton serie "B" (vari modelli)				
81X634	Kit pompa Navistar/Hobourn			596241C91	
81X635	Kit pompa Fiat MKII				
81X636	Kit pompa ZF veicoli pesanti (vari modelli)- Genuine	Genuine	ZF	7674974909	7674/16
81X637	Kit pompa ZF F59/	Genuine	ZF	7673900112/114	7673/38
81X638	Kit pompa ZF veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF	7677955180	7677/6
81X639	Kit Pompa ZF Iveco EuroTracker 1993	Genuine	ZF	7673955266	7673/17
81X900	Scatola inclinata TAS 80 (parte esterna di 1 scatola completa)		TRW		
81X901	Scatola inclinata TAS 80 ,completa di viti		TRW		
81X902	Valvola a doppio circuito TAS87-veicoli pesanti		TRW		

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Outillage et outlis

Herramienta y utillaje

Werkzeuge und Hilfsmittel

Attrezzature usa e getta per montaggio paraoli "SOS Oil Seals"

Universal disposable assembling tools for seals "SOS Oil Seals"

Outillage universel pour montage des joints d'étanchéité "SOS Oil Seals"

Util universal para montaje de retenes "SOS Oil Seals"

Universal Einwegmontagehilfe für Dichtungen "SOS Oil Seals"

Questo tipo di attrezzatura è usata quando lo spazio tra l'albero e il paraolio è minimo: per esempio quando si deve montare un paraolio o una tenuta in teflon. Il teflon non si allarga come la gomma quindi, se si tenta di allargarlo ulteriormente, si deforma in modo permanente, rovinandosi.

L'attrezzatura si può usare per proteggere il labbro di tenuta del paraolio, quando il paraolio deve passare su una superficie ruvida o dentata: per esempio quella di un'asta o di un pignone con ruggine o rigature.

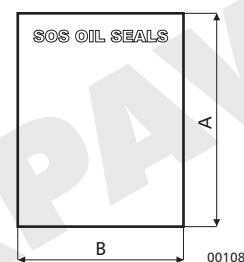
This kind of tool is used when the space between the shaft and the seal is small: for example, when you have to set a seal or a P.T.F.E. Ring. The P.T.F.E. ring doesn't widen out as the rubber, so, if you try to enlarge it further, it'll lose its shape forever, ruining itself. The equipment can be used to shelter the keeping lip of the seal, when the seal has to pass on a rough or toothed surface: for example the surface of a bar or a pinion with rust or scratches.

Codice Code	Min Ord	A	B
Z-09330	1	100,00	80,00
Z-09331	1	150,00	100,00
Z-09332	1	200,00	100,00



11064

in plastica cartacea speciale
made with special plastic paper



00108

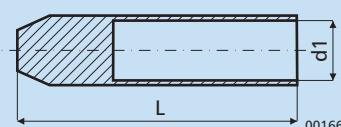
Immettitori paraoli pignone in acciaio inox

Pignon injectors in stainless steel for oil seals

Injecteur des joints d'étanchéité du pignon en acier inox

Util para montaje del reten del distribuidor en acero inox

Montagehilfen für Zahnstangen aus Inox



00166

Questa attrezzatura è la versione più semplice per l'inserimento del paraolio nella sua posizione di lavoro senza che esso venga danneggiato. E' formata da una parte conica con un foro centrale non passante che permette di scavalcare, senza danni, la parte dentata dell'albero del distributore, che sappiamo essere pericolosa per l'incolumità del paraolio.

This tool is the easiest version to insert the seal in its working position avoiding damages. It's made up of a conical part which has a no-passing hole. This part permits to overpass, without damages, the toothed part of the distributor shaft, which is dangerous for the seal safety.



11136

Codice Code	Min Ord	d1	L
Z-09400	1	19,60	73,00
Z-09401	1	21,00	73,80
Z-09403	1	22,96	41,00

Codice Code	Min Ord	d1	L
Z-09405	1	24,00	51,00
Z-09404	1	25,02	45,00
Z-09402	1	28,53	44,50

Immettitori paraoli cremagliera in plastica

Rack injectors in plastic for oil seals
Injecteur des joints d'étanchéité de la crémaillère en plastique
Util para montaje del reten de la cremallera en plástico
Montagehilfen für Dichtringe aus Kunststoff

IMMETTITORE TRADIZIONALE

Standard injector



00167

11137



Questa attrezzatura è indispensabile per far passare il paraolio sulla dentatura delle aste cremagliera. Essendo di plastica, è molto delicata, ma il suo sistema di applicazione è rapido ed efficace. E' uno strumento tecnico ed universale e si ordina per dimensione esterna dell'albero o per modello di marca idroguida.

This tool is essential to make the seal passing over the toothing of the rack bars. Being made in plastic, it's very delicate but its application system is quick and effective. It's a technical and universal instrument and can be ordered by ext. Ø of the shaft or by power steering brand.

Set completo Complete set	Pezzo singolo Single item	d1	L
Z-09510	Z-09500	22,00	250,00
	Z-09501	23,00	300,00
	Z-09502	24,00	250,00
	Z-09504	24,00	260,00
	Z-09503	24,00	280,00
	Z-09505	25,00	245,00
	Z-09506	25,00	

NUOVO SISTEMA "SENSITIVE"

New injector "Sensitive"

La ORPAV Srl ha lanciato una gamma di immettitori di nuova generazione per il montaggio dei paraoli. Il modello in uso sinora era studiato per l'utilizzo su paraoli con backring esterno (varianti V2 e V3 visibili sulla tabella dei paraoli): questo permetteva al tecnico di dividere in due pezzi il paraolio e rimontarlo dopo averlo fatto passare sopra la cremagliera. Oggi non è più possibile adottare questo sistema perché il backring del paraolio è interno e limita così lo spessore disponibile tra l'albero e la sede dello stesso backring; questa nuova linea di prodotti è chiamata "Sensitive". La nostra finalità è quella di dare – con il lancio di questa nuova gamma – la possibilità a tutti di avere questi immettitori ad un prezzo molto competitivo. Si può ordinare la linea completa o la singola misura e saranno consegnati in omaggio in corrispondenza di offerte speciali per stock di paraoli. A breve introdurremo anche dimensioni speciali con minorazioni (per le cremagliere con dimensioni ridotte).

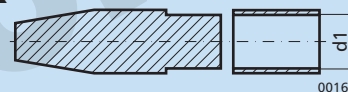
ORPAV Srl introduces a new line of tools for seal assembling. The model used till today was a seal with external back ring (look at drawing variants V2 and V3 on the seals schema): this let the technician separate the seal in two parts and put it together again after having passed it on the rack. Today this system cannot be used anymore, because the backring of the seal is internal and the available space between the shaft and the backing place decreases; this new products line is called "Sensitive". Launching this innovative range, ORPAV aim is to give the possibility to everybody to buy these products at a very competitive price. You can order the whole set or just the single dimension and they will be supplied giveaway on the occasion of special offers for stocks of oil seals. We will also introduce special reduced dimensions in the near future (for racks with lowered dimensions).

Codice Code	Ø albero
Z-09520	20,00
Z-09522	21,00
Z-09524	22,00
Z-09526	23,00
Z-09528	24,00
Z-09530	25,00
Z-09532	25,50
Z-09534	26,00
Z-09536	27,00
Z-09538	27,70

Codice Code	Ø albero
Z-09540	28,00
Z-09542	29,00
Z-09544	30,00
Z-09546	31,00
Z-09548	32,00
Z-09550	33,00
Z-09552	34,00
Z-09554	35,00
Z-09556	36,00

Attrezzature montaggio paraoli in acciaio inox

Universal assembling tools in stainless steel for seals
Outillage universel en acier inox pour montage des joint d'étanchéité
Utillaje universal para montaje de retenes en acero inoxidable
Montagewerkzeug aus Inox für Dichtringe



00165

**A: Allargatore**

Counterborer
Dégorgeoir
Escariador
Senker

B: Trascinatore

Conveyor
Transporteur
Transportador
Förderer



11066

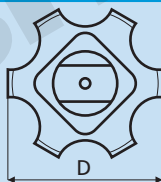
Questo tipo di attrezzatura è indispensabile per il montaggio di tutti i tipi di paraoli sullo stelo dove la lunghezza della filettatura metterebbe a rischio il paraolio. Si usa montando il paraolio sul trascinatore "B" dopo averlo fatto prima passare sull'allargatore "A". E' chiaro che una volta aver messo il paraolio sul trascinatore, esso può essere portato nella posizione che si desidera. Dopo avere collocato il paraolio nella posizione desiderata - "fuori pericolo" - si fa scendere dal beccuccio.

This kind of tool is used when the space between the shaft and the seal is small: for example, when you have to set a seal or a P.T.F.E. ring. The P.T.F.E. ring doesn't widen out as the rubber, so, if you try to enlarge it further, it'll lose its shape forever, ruining itself. The equipment can be used to shelter the keeping lip of the seal, when the seal has to pass on a rough or toothed surface: for example the surface of a bar or a pinion with rust or scratches.

Set completo Complete set	Pezzo singolo Single item	d1
Z-09319	Z-09300	20,00
	Z-09301	22,00
	Z-09302	23,00
	Z-09303	24,00
	Z-09304	25,00
	Z-09305	25,50
	Z-09306	26,00
	Z-09307	26,50
	Z-09308	27,00
	Z-09309	27,70
	Z-09310	28,00
	Z-09311	29,00
	Z-09312	30,00
	Z-09313	32,00
	Z-09314	34,00
	Z-09315	35,00
	Z-09316	36,00
	Z-09318	38,00
	Z-09317	40,00

Maschi d'acciaio super-rapido

Quick steel screw-taps
Mâles en acier très rapide
Macho de acero super-rapido
Gewindebohrer



00168



11058

I maschi sono formati da un attacco conico che può essere usato sia con il trapano sia manualmente. Con il trapano si ha una base conica di tipo "cono morse 2" che può essere montato con qualsiasi tipo d'ampliatore. Manualmente, può essere montato un centratore che viene avvitato nel foro anteriore. Questo centratore ha le stesse dimensioni del filetto da riprendere. I maschi si usano per riprendere i filetti rovinati dalla fuoriuscita della ghiera o del tappo posto sotto l'idroguida, di solito punzonati, che in caso di revisione sarebbero pericolosi per l'avvitamento della ghiera nuova.

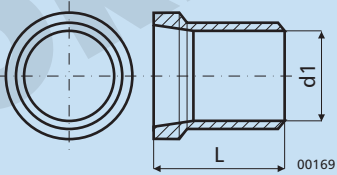
These tools to thread are made up of a conical connection which can be used both on the drill and manually. With the drill you have a conical base type "Morse cone 2" which can be set with every kind of reducing cone. Manually, a centering device can be screwed in the front hole. This centering device has the same dimensions as the thread to pick up. These tools to thread are used to pick up the threads ruined by the exit of the iron ring or by the plug set under the power steering, usually punched, which would be dangerous for the screwing of the new iron ring at the overhauling.

Codice Code	Min Ord	D	Utilizzo Use remarks
Z-09152	2	28,00	
Z-09150	2	36,00	Ford Mondeo
Z-09151	2	38,00	Rover

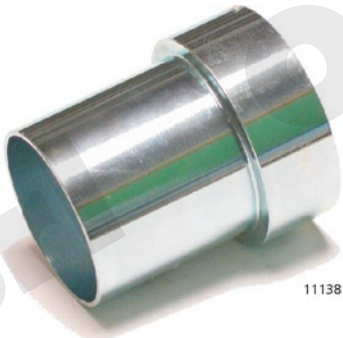


Attrezzature universali montaggio anelli P.T.F.E.

Assembling tools for rings in P.T.F.E.
Outillage pour montage des bagues en P.T.F.E.
Utillaje para montaje del anillo P.T.F.E.
Montagehilfen für P.T.F.E. Ringe



Essendo un "calzatore" universale, è un'attrezzatura indispensabile per il montaggio di tutti i tipi di P.T.F.E.. Sappiamo che i P.T.F.E., se si deformano plasticamente, perdono la loro tenuta e l'olio passa attraverso la parte rovinata. Se il P.T.F.E. è sul distributore, le pressioni possono passare e ritornare nel serbatoio senza entrare nel circuito idraulico dove, per effetto della spinta, adempiono il loro scopo: rendere il volante dell'autovettura o dell'autocarro morbido. Se il P.T.F.E. è sulla cremagliera o sul pignone dell'automezzo, vige la stessa regola di cui sopra con l'aggiunta che il pistone non è sollecitato a spostarsi e si ottiene l'effetto contrario: l'idroguida risulta dura nel movimento, perché l'olio passa da una parte all'altra senza trovare ostacoli.



Being a universal instrument, it's an essential tool for the setting of all kind of P.T.F.E. rings. We know that the P.T.F.E. rings lose their keeping once misshaped and oil passes through the ruined part. If the P.T.F.E. ring is on the distributor, pressures can pass and come back in the tank without entering the hydraulic circuit, where they carry out their aim because of the trust: making soft the car / lorry wheel. If the P.T.F.E. ring is on the rack or the pinion of the vehicle, it's the same as above with the addition that the piston has no input to move and you get the opposite effect: you feel the power steering hard in moving because the oil passes from one side to the other finding no obstacles.

Set completo Complete set	Pezzo singolo Single item	d1	L	Descrizione per utilizzo Use remarks
Z-09064	Z-09060	8,00	45,00	
	Z-09062	10,00	45,00	
	Z-09061	12,00	45,00	
	Z-09059	25,02	26,00	
	Z-09058	28,57	25,70	
	Z-09057	29,97	50,80	Pignone piccolo TRW
	Z-09056	37,34	51,70	
	Z-09050	37,97	51,00	TRW
	Z-09052	38,40	51,60	Ford
	Z-09055	39,88	58,00	Saginaw
	Z-09053	41,25	88,30	TRW-Ford
	Z-09051	41,27	85,62	Ford
	Z-09054	42,72	55,70	
	Z-09063	50,00	108,00	

Ganci per pannelli inox*Hooks for panels in stainless steel
Crochets pour panneaux inox
Gancho para panel inoxidable
Haken für Werkzeugwände*

Questi ganci sono stati creati per appendere ai pannelli in dotazione alla ns. clientela, le piccole attrezzature come chiavi, cacciaviti o utensili in qualunque posizione che devono essere comodi e in vista per lavorare in modo tecnico e veloce. Si prestano bene a contenere e sorreggere anche pesi notevoli, se correttamente inseriti nei pannelli montati sui ns. banchi da lavoro d'acciaio inox.

These hooks have been created to hang on the panels, issued to our customers, the little tools, such as spanners or screwdrivers in every position to be handy and in view to work technically and quickly. They are fit for containing and prop up also considerable weights, if correctly set in the panels placed on our stainless steel working benches.

	Codice Code	Tipo Type	Forma Shape
	Z-09111	0	Diritto Straight
	Z-09112		Diritto Straight
	Z-09113	B2	Diritto Straight
	Z-09114	2	Curvo Curved

	Codice Code	Tipo Type	Forma Shape
	Z-09115	3	Diritto doppio Double/Straight
	Z-09116	7	Diritto doppio Double/Straight
	Z-09117		Diritto doppio con anello Double/Straight with small ring

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment
Outillage et outlis
Herramienta y utillaje
Werkzeuge und Hilfsmittel



Estrattori per paraoli cremagliera

Rack removers for seals
Extracteur pour joints d'étanchéité de la crémaillère
Extractor para retenes de la cremallera
Demontagewerkzeuge für Dichtringe

Modello "Tirel Fora"
Model "Tirel Fora"



Costruito in base centrale in acciai speciali e asta filettata forata interamente. Centraggio e regolazione in lega leggera con pomelli in avional. L'attrezzatura è stata studiata per poter agganciare qualsiasi tipo di paraolio, anche in serbatoi di diverse lunghezze, in modo semplice e rapido senza rovinare la sede. È fondamentale non rovinare la sede del paraolio perché, se segnata, può provocare una minore durata dell'idroguida.

Built on a central base in special steels and with a threaded, completely bored rod. Centering and adjustments in light alloy with avional knobs. This tool was designed to hook and extract any kind of oil seal, even in tanks of varying length, removing them rapidly and simply without damaging the exterior of the oil seal housing. Damage to the oil seal housing must be avoided at all cost because a scratched housing will limit life of power steering.

Set completo Complete set	Prodotto Product code	Ricambio Spare code	Ø MIN	Ø MAX
Z-09003	Z-09000	Z-09000A	20,00	30,00
	Z-09001	Z-09001A	30,00	40,00
	Z-09002	Z-09002A	40,00	50,00

Estrattori per paraoli distributore

Seal removers for pignon
Extracteurs pour les joints d'étanchéités du distributeur
Extractor para retenes del distribuidor
Demontagewerkzeuge für Drehschieber

Costruito in base centrale in acciai speciali e asta filettata forata interamente. Centraggio e regolazione in lega leggera con pomelli in avional. L'attrezzatura è stata studiata per poter agganciare qualsiasi tipo di paraolio, anche in serbatoi di diverse lunghezze, in modo semplice e rapido senza rovinare la sede. È fondamentale non rovinare la sede del paraolio perché, se segnata, può provocare una minore durata dell'idroguida. Questo strumento si utilizza per estrarre anche cuscinetti e boccole per ogni tipo di distributore, e si distingue per la praticità d'uso per le dimensioni ridotte.

Built on a central base in special steels and with a threaded, completely bored rod. Centering and adjustments in light alloy with avional knobs. This tool was designed to hook and extract any kind of oil seal, even in tanks of varying length, removing them rapidly and simply without damaging the exterior of the oil seal housing. Damage to the oil seal housing must be avoided at all cost because a scratched housing will limit life of power steering. This tool is also used to remove bearings and bushings for any kind of pignon, and it's particularly comfortable due to its small dimensions.



Cod. prodotto Product code	Cod. ricambio Spare code
Z-09004	Z-09004A

Estrattori per pulegge pompa*Remover for pump pulleys**Extacteur pour poulie de la pompe**Extractor para poleas de bombas**Demontagewerkzeuge für Riemenscheiben*

Sono attrezzature speciali ed indispensabili per estrarre e montare le pulegge delle pompe. Sono state studiate per evitare di danneggiare o rompere la puleggia. Ogni attrezzo è contrassegnato da un numero identificativo che rispecchia quello delle foto e, in caso di rottura, può essere ordinato con il codice su di esso stampato.

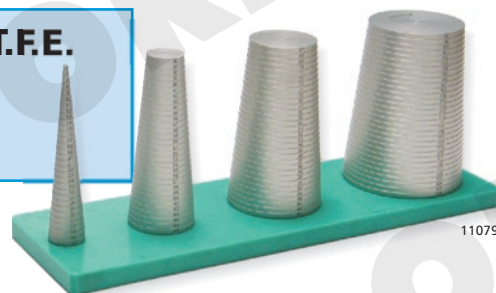
These are special and essential tools to pull out and set the pump pulley. They have been studied to avoid damages and the breaking of the pulley. Every tool is marked with a code which corresponds to the one of the photos and it can be ordered with this code in case of breaking.

Codice Code	Descrizione Remarks
Z-09200	Kit estrattore per pulegge pompa
Z-09200/01	Ricambio parte 1
Z-09200/02	Ricambio parte 2
Z-09200/03	Ricambio parte 3
Z-09200/04	Ricambio parte 4
Z-09200/05	Ricambio parte 5

Codice Code	Descrizione Remarks
Z-09200/06	Ricambio parte 6
Z-09200/07	Ricambio parte 7
Z-09200/08	Ricambio parte 8
Z-09200/09	Ricambio parte 9
Z-09200/10	Ricambio parte 10
Z-09200/11	Ricambio parte 11

Misuratori conici per o-ring e segmenti in P.T.F.E.

Conical measurers for o-rings and piston rings in P.T.F.E.
Mètreur conique pour garnitures et bandes en P.T.F.E.
Medidor conico para tóricos
Messkonen für O-Ringe und P.T.F.E. Ringe



Quante volte si tenta di rilevare una dimensione interna di un o-ring o di un P.T.F.E. e non si è mai sicuri di quanto è stato misurato? Ecco risolto il vs. problema: il ns. misuratore rigido e preciso vi mette in condizione di ovviare questo inconveniente. Voi dovete solo controllare il Ø della corda e leggere visivamente la dimensione stampata sul "gradino" tra i centinaia presenti su cui il vs. o-ring o segmento si ferma. E' indispensabile e funzionale: costruito in lega leggera si adatta a tutte le vs. necessità operative.

How many times you try to measure the internal dimension of an o-ring or a P.T.F.E. segment and you are not sure about the result? We have solved yr. problem: our stiff and precise gauge enables you to get round this inconvenience. You have only to check the thickness Ø and read the dimension printed on the "step" among the hundreds on which yr. o-ring or P.T.F.E. segment stops. It's essential and practical: manufactured in light alloy, it's suitable for all yr. operating needs.

Codice Kit Kit code	Ricambio Spare code	Descrizione Description
Z-11000	Z-11000A	misuratori o-ring Ø5-Ø35
	Z-11000B	misuratori o-ring Ø36-Ø66
	Z-11000C	misuratori o-ring Ø67-Ø97
	Z-11000D	misuratori o-ring Ø98-Ø128
	Z-11000E	base per misuratori conici o-ring

Attrezzature a valigetta per prova pressione

Portable carrying cases for pressure test
Mallette portable avec test de la pression
Utillaje y maleta para prueba de presión
Tragbarer Drucktester

Z-13000

Il BY-PASS rappresenta uno strumento indispensabile per **verificare e diagnosticare** tutte le problematiche inerenti gli **impianti idraulici** (pompa e idroguida) a bordo dell'autovettura e prima dello smontaggio. Evidenziamo la particolarissima semplicità d'uso del prodotto, tanto da poter essere **maneggiato anche da meccanici con scarsa esperienza** nel settore. Questo è reso possibile grazie alle tecnologie d'avanguardia adottate nello sviluppo del modello. Solo dopo la diagnosi, si smonta il particolare mandandolo in riparazione. Il modello BY-PASS è uno strumento rapido e funzionale; noi **ne consigliamo l'adozione a tutta la clientela**. Con questo sistema la selezione è svolta dal meccanico, per cui i particolari da revisionare arrivano già diagnosticati sulla base dei difetti riscontrati sulla macchina. Questo sistema **migliora il rendimento dell'utente**; esso consente inoltre di provare le idroguidi prima di smontarle e di risolvere i problemi evidenziati in fase di pre-collaud. Preparate un questionario personalizzato e pubblicate BY-PASS, ne otterrete un risparmio e al tempo stesso fornirete un servizio tecnico di supporto alla vostra rete commerciale. Si può controllare il carico in Bar di pressione di qualsiasi idroguida e pompa. L'attrezzatura è corredata di:

- valigetta con manometro 250 bar;
- 2 tubi ad alta pressione con attacchi rapidi;
- kit valvole universali intercettatrici.



This test device has been developed in order to **check and diagnose hydraulic system problems** on-board and before disassembling. BY-PASS model, due to its cutting-edge technology, **can be easily used** also by unskilled mechanics without particular experience. Defective components are disassembled and repaired only after diagnosis. BY-PASS model is fast and useful; **we recommend it to all our customers**. Adopting this system, the mechanic makes the appropriate selection, so that the parts to be overhauled arrive after an earlier diagnosis. This system **improves user productivity**; moreover, it allows to test power steerings before disassembling them and solving problems highlighted during pre-test step. Advertising BY-PASS will give you the chance to save money and to supply a value-added service to your customers. BY-PASS can check pressure (in bars) of any kind of power steerings and pumps. The equipment is delivered with:

- a handy-carrying case with a 250-bar manometer;
- 2 high-pressure pipes with quick attachment couplings;
- a kit including universal interceptor valves.

Morse pneumatiche universali**Z-12000**Universal pneumatic vices
Etau pneumatique universelle
Morza neumatica universal
Universal Druckluftschraubstock

Quante volte al giorno o al mese o all'anno voi bloccate un pezzo in una morsa? Quante volte voi dovete ruotare intorno all'idroguida per avere il pezzo nella giusta posizione per lavorare al meglio? Questa morsa ruota su se stessa di 360°. In più si può traslare di fianco al tavolo e ruotare su se stessa di 360°. La ns. morsa è girevole snodabile e regolabile nello sforzo. E' uno strumento costruito per lavorare in modo completamente diverso da com'è stato fatto fino ad oggi. Potete fare ruotare il pezzo mettendolo nella posizione per voi più comoda per vedere quello che state facendo, per smontare e rimontare senza arrecare danni. Lavorerete meglio e con meno fatica con risultati tecnici sorprendenti. La sera sarete più freschi perché grazie alla morsa risparmierete tempo e fatica!

How many times in a day or in a month or in a year you lock a piece in a vice? How many times you have to turn around the power steering to be in the right position to work in the best way? This vice rotates on itself for 360°. Moreover, you can move it sideways the bench and make it rotate for 360°. This vice is articulated and adjustable in the effort. It's a tool manufactured to work in a completely different way from how we have worked till today. You can make the piece rotating till it reaches the position more comfortable for you to see what you are doing to assemble and disassemble, causing no damages. You'll work better and with less exertion and unexpected technical remarks. In the evening you'll feel fresh because you'll save time and effort thanks to this vice!

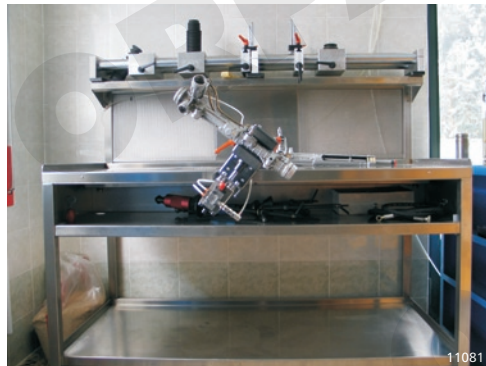


11080

Tavoli inox**Z-14000**Work bench in stainless steel
Table inox
Banco de trabajo en acero inoxidable
Werkbank aus Inox

Per un chirurgo il tavolo operatorio è la base del suo lavoro. Per voi tecnici e revisionatori il tavolo di lavoro è il pane quotidiano. Siamo convinti che per raggiungere un prodotto tecnico e migliorativo si debba cominciare dal rendere il lavoro più piacevole e funzionale. La comodità nel lavoro, commisurata alla produttività di un tavolo dalle prestazioni avveniristiche, porta il tecnico a risparmiare tempo ed avere un posto di lavoro sempre in ordine. Costruito interamente in acciaio inox, ha la parte centrale che riceve su di un'apposita griglia tutti i liquidi delle lavorazioni, grazie alla parte superiore inclinata verso il centro. Le sfere ed i piccoli particolari non cadranno più e l'olio non andrà più per terra ma sarà raccolto nelle apposite vasche poste sotto le griglie che saranno svuotate volta per volta.

The surgical table for a surgeon is the base of his work. The working table for you, technicians and overhaul-teams is the daily bread. We are convinced that you need to start from making the work more pleasant and practical to reach a technical and ameliorative product. The comfort while working, compared with the productivity of a bench offering futuristic performances, enables the technician to save time and to have always a tidied up working place. Completely manufactured in stainless steel, it has the central area which receives all the working fluids on a specific grate, thanks to the upper part which leans to the centre. Balls and little items will no more follow and oil will no more follow to the ground but it will be collected in the foreseen tanks under the grates, which will be emptied when needed.



11081

Chiavi di montaggio e smontaggioAssembling and disassembling keys
Clès de montage et démontage
Llave de montaje y desmontaje
Spezialwerkzeuge

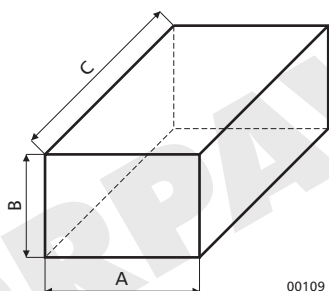
Per queste chiavi sono stati costruiti decine e decine di modelli con impugnature comode e intercambiabili. Sono valide per il montaggio e lo smontaggio di ghiera, tappi, cuscinetti ecc. di qualunque tipo di idroguida.

We have manufactured dozens of models with different handles, comfortable and interchangeable. They can be use for the assembling and disassembling of iron rings, plugs, bearings, etc. for every power steering model.

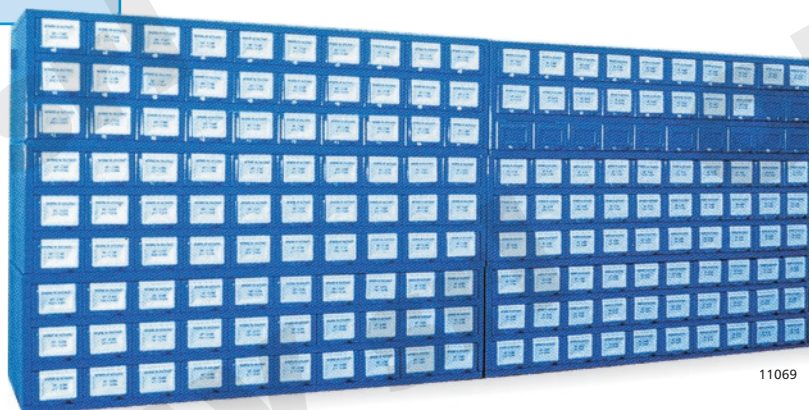
	Codice Code	Utilizzo Use remarks		Codice Code	Utilizzo Use remarks
 11559	Z-20014	Volante di manovra per prova universale idroguida a settore Jeep e camion	 11572	Z-20020	Volante universale di manovra-sensibilità- idro a settore ed a cremagliera min17/mass30
 11560	Z-20015	Chiave universale per montaggio e smontaggio bracci idroguida ZF	 11567	Z-20021	Chiave per tappo regolatore Ford Mondeò
 11561	Z-20016	Chiave universale per montaggio e smontaggio idroguida ZF camion 8043/44/46	 11568	Z-20022	Chiave per ghiera regolatore cremagliera-Rover 600-Nissan Primera-Honda Civic
 11562	Z-20017	Chiave universale per smontaggio bracci idroguida a cremagliera	 11569	Z-20023	Chiave per tappo cuscinetto distributore Ø27x4,9-Rover 600-Honda civic-Nissan Primera
 11563	Z-20018	Base porta attrezzatura in teflon per codice Z-02025/24/15/17/19/21/22/23	 11570	Z-20024	Braccio di leva universale per tutte le attrezzature
 11564	Z-20019	Attrezzatura per aprire distributore Golf-Octavia-ZF/Kojo		Z-20025	Chiave per contrasto moltiplicatore di forza per attrezzature speciali

Cassettiere modello "Stand-by"

"Stand-by" storage system
Magasin modèle "Stand-by"
Cajas de almacenamiento modelo "Stand-by"
Vorratssystem "Stand-by"



00109



11069

Sistema composto da moduli-cassettiera componibili con elementi in acciaio antiribaltamento, come da tabella. Vengono forniti con etichettatura autoadesiva con codifica e dimensioni degli articoli ivi inseriti.

Permette sempre di avere a disposizione lo stock di materiale di consumo utile per preparare, con sistema fai da te, tutti i kit e le applicazioni più disparate. Inoltre, è possibile richiedere direttamente:

- Kit di paraoli, già ordinati per codice;
- Kit di o-ring in ordine di misura e corda;
- Kit di segmenti ordinati per codice;
- Kit di sfere in ordine di misura.

The system consists of modular components with steel elements designed not to tip over (as shown in the table above). They are equipped with self-adhesive labels already filled out with names and quantities of the articles contained within.

The system provides a constant stock of consumer materials which can be used by do-it-yourself enthusiasts to prepare all types of kits for any kind of application. In addition to what explained above, it is possible to order:

- Oil seal kits sorted by code;
- O-ring kits sorted by size or thickness;
- Segment kits sorted by code;
- Ball bearing kits sorted by size.

Codice Code	Min ord	Composizione Technical detail	Misure (mm)			Cod. Articolo (H=altezza totale)
			A	B	C	
Z-21000	1	30 cassetti <i>slots</i>	70,00	48,00	250,00	A30 / 250 (H185)
Z-21001	1	15 cassetti <i>slots</i>	138,00	48,00	250,00	B15 / 250 (H185)
Z-21002	1	15 cassetti <i>slots</i>	138,00	74,00	250,00	C15 / 250 (H255)
Z-21003	1	12 cassetti aperti <i>open slots</i>	172,00	93,00	250,00	D12 / 250 (H315)
Z-21004	1	12 cassetti <i>slots</i>	172,00	93,00	250,00	D12 / 250 (H315)
Z-21005	1	15 cassetti <i>slots</i>	138,00	93,00	250,00	G15 / 250 (H315)
Z-21006	1	8 cassetti <i>slots</i>	173,00	145,00	250,00	E8 / 250 (H315)
Z-21007	1	4 cassetti grandi <i>big slots</i>	342,00	145,00	250,00	F4 / 250 (H315)
		10 cassetti piccoli <i>little slots</i>	70,00	48,00	250,00	
Z-21008	1	5 cassetti medi <i>medium slots</i>	138,00	48,00	250,00	ABC / 250 (H210)
		5 cassetti grandi <i>big slots</i>	138,00	74,00	250,00	
Z-21009	1	Base per cassettiere "Stand-by" <i>basement</i>				

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment
Outillage et outlis
Herramienta y utillaje
Werkzeuge und Hilfsmittel



Calamite

Magnets
Aimant
Iman
Magnete



Sono state ideate a forma di barretta telescopica e di penna per dare un aiuto al tecnico che molte volte deve intervenire prelevare, in uno spazio ristretto, sfere o piccolissimi particolari d'acciaio oppure per evitare lo "svolazzamento" di appunti o foglietti che sarebbero sempre a terra, sparsi per l'officina. In questo modo possono essere attaccati a qualsiasi pannello in acciaio e salvati dal mischiarsi o dall'essere smarriti. Mazzi altissimi di appunti che si mescolano oggi non sono più un problema.

These have been designed with the shape of a small telescope and a pen to enable the technicians to pick up spheres or miniscule steel particles in a reduced space. They are also useful to stop notes and papers from flying around and ending up on the factory floor. These magnets can be used for sticking notes to any steel panel, saving them from getting mixed up or getting lost. You no longer have the problem of having thick layers of notes getting mixed up.

Codice Code	Forma Shape	Colore Colour
Z-22000	asta rod	verde green
Z-22001	barretta (telescopica) bar (can expand)	nera black
Z-22002	asta rod	blu blue
Z-22003	asta rod	rosso red

Torsiometri

Torquemeters
Torsiomètre
Torsiómetro
Drehmomenttester



Il torsiometro è uno strumento indispensabile per riparare e revisionare ogni tipo d'idroguida a cremagliera e a settore. La sensibilità centesimale vi consentirà di scegliere la sfera maggiorata prima di smontare il tutto e di regolare la giusta pressione di contrasto di regolazione lungo tutta l'escursione dell'asta. Il nostro torsiometro vi permetterà di bilanciare e tarare in modo omogeneo la vostra idroguida, ottenendo un prodotto altamente tecnico. L'esperienza dei nostri tecnici ha permesso di realizzare un prodotto che vi aiuterà nella messa a punto di idroguidi meccanicamente perfette (bilanciate e prive di giochi e tensioni).

The torquemeter is an essential tool to revise and overhaul every kind of rack and sector power steering. The centesimal sensibility will let you choose the correct raised ball before disassembling all and settle the right contrast pressure of regulation along the bar travel. Our torquemeter will enable you to balance and calibrate yr. power steering in a homogeneous way, obtaining a highly technical product. Our technicians' experience let us realize this product which will help you to set up perfect power steering from a mechanical point of view (balanced and with no clearances and tensions).

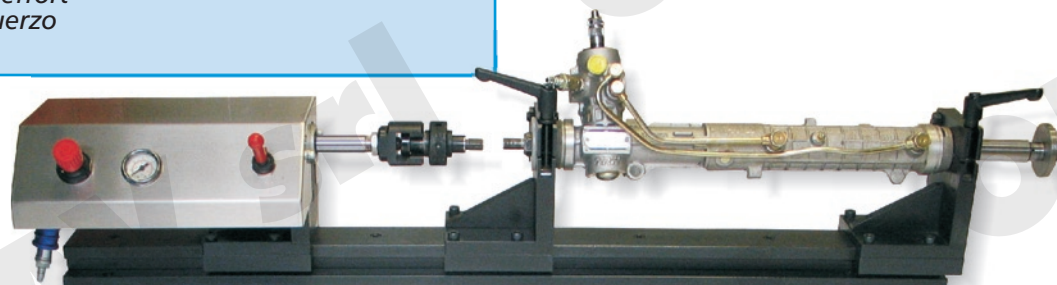
Codice Code	Min Ord	Ø	Descrizione per utilizzo Use remarks
Z-10000	1		Torsiometro completo con comparatore centesimale
Z-10015	1	10,00	Ricambio: Blocchetto per millerighe grezzo
Z-10016	1	14,50	Ricambio: Blocchetto per millerighe
Z-10017	1	16,80	Ricambio: Blocchetto per millerighe
Z-10018	1	17,50	Ricambio: Blocchetto per millerighe
Z-10019	1	18,60	Ricambio: Blocchetto per millerighe
Z-10020	1	24,00	Ricambio: Blocchetto per millerighe
Z-10021	1	25,50	Ricambio: Blocchetto per millerighe

Attrezzature prova di tenuta**Z-15000**Equipments for keeping test
Outillage pour tester les tenues
Utillaje para prueba de estanqueidad
Leckagetester

11145

Molti tecnici pensano che, per avere la sicurezza che il loro lavoro sia stato eseguito bene, le idroguidi debbano essere testate alle alte pressioni. In certi casi questa teoria è esatta, ma in altri è un errore. Quando la pressione dell'olio colpisce lo spigolo di tenuta del paraolio, quest'ultimo cambia la posizione di lavoro e non è detto che questa posizione sia perfetta. In posizione di riposo, quando il motore è fermo, il paraolio torna nella sua posizione iniziale e questa posizione non viene mai controllata, sebbene il paraolio, quando viene montato il momento più delicato di tutto il lavoro è nella posizione di riposo. Se nella posizione di riposo il labbro di tenuta del paraolio è rovinato, l'olio fuoriesce goccia a goccia riempiendo le cuffie. Per evitare questo inconveniente e darvi la certezza che i pezzi siano stati controllati e supereranno il test finale sul banco idraulico, si esegue la prova di tenuta. Questa prova consiste nel simulare, con un dispositivo elettronico, una certa pressione -bassa- con manometri digitali centesimali sensibilissimi e verificare se ci sono delle perdite. La prova può durare 10, 20 o 30 secondi in base al grado di sicurezza che si vuole ottenere. I colori del display, in caso d'emergenza, diventano rossi lampeggianti e ciò significa che ci sono perdite. Se le luci diventano di colore verde, tutto è OK e l'idroguida o la pompa hanno superato il test di tenuta. Superato questo test si passa al test idraulico. Questo passaggio è importante perché nel caso in cui il ns. test dovesse rivelare che il pezzo non è idoneo, permette di smontarlo prima dell'immissione dell'olio evitando il rischio di rovinare paraoli e o-ring nuovi. Vi assicuriamo che qualsiasi ditta, prima di vendere un prodotto tecnico, deve avere la certezza matematica che il suo prodotto sia privo di difetti e di perdita d'olio.

Many technicians think that power steering has to be tested at high pressures to be sure that their work has been done correctly. Sometime it's true but sometime is a mistake. When the oil pressure hits the oil seal tightness edge, the seal changes its work position which is not always correct. At rest, when the engine is stopped, the oil seal come back in its starting position and this position is never checked although when the oil seal is set the most delicate moment all the work is at rest. If the oil seal tightness edge is damaged at rest, oil will exit little by little, filling the gaiters. To avoid this inconvenience and to give you the certainty that pieces have been checked and that they'll pass the final test on the hydraulic test bench, you do the tightness test. By doing this test, you simulate, through an electronic device, a low pressure thanks to the centesimal digital manometers, very sensitive, and you can verify if there are leaks. The test can last for 10, 20 or 30 seconds depending on the security level you want. The colors on the display became flashing red in case of emergency (if there are leaks) while they become green if everything is fine and the power steering or the pump has passed the tightness test. Then you pass to the hydraulic test. This passage is important because it enables you, in case of no conformity of the part, to disassemble it before inserting the oil, avoiding in this way the risk of ruining new oil seals and o-rings. We grant you that every factory has to be absolutely sure that its product has no faults and oil loss before selling it.

Attrezzature prova di sforzo**Z-16000***Equipments for effort test
Outillage pour tester l'effort
Utillaje prueba de esfuerzo
Krafttester*

11144

Questa attrezzatura è stata ideata per testare, sotto sforzo, le condizioni di bilanciamento ideali dell'idroguida a cremagliera e la costanza nei suoi movimenti. Si simula il montaggio sull'attrezzatura e nello stesso tempo si provano le pressioni di mandata e ritorno, prima dello smontaggio e della revisione per una diagnosi completa. Solo dopo avere rilevato i difetti ed avere eseguito questo passaggio obbligato, si può effettuare la prova idraulica. L'attrezzatura è composta da un pistone pneumatico ed un manometro con regolatore di pressione ed attacchi rapidi universali per l'aggancio della cremagliera.

This equipment has been planned to test under stress the excellent balancing conditions of the rack power steering and the constancy in movement. You simulate the assembling on the equipment and, at the same time, you test the delivery and return pressures, before the disassembling and the revision to get a complete analysis. Only after having found the damages and carried out this fixed operation, you can proceed with the hydraulic test. The equipment is made up of a pneumatic piston and a manometer with a pressure governor and a universal quick connection for the rack hooking.

Manicotti per inserimento seger*Assembling tools for segers
Manchons pour montage des seger
Machon para la inserción de seger
Montagewerkzeuge für Segerringe***Mod. B: Trascinatore***Conveyor
Transporteur
Transportador
Förderer***Mod. A: Inseritore***Inserter
Dégorgeoir
Escariador
Senker*

11424

Set completo Complete set	Cod. prodotto Product code	Ø
Z-09620	Z-09600	20,00
	Z-09601	22,00
	Z-09602	23,00
	Z-09603	24,00
	Z-09604	25,00
	Z-09605	25,70
	Z-09606	26,00
	Z-09607	26,70
	Z-09608	27,00
	Z-09609	27,70
	Z-09610	28,00
	Z-09611	29,00
	Z-09612	30,00
	Z-09613	32,00
	Z-09614	34,00
	Z-09615	35,00
	Z-09616	36,00
	Z-09617	38,00
	Z-09618	40,00

Questa attrezzatura è stata realizzata per poter trasferire i seger nella loro sede naturale senza recare danno alla parte cromata della cremagliera. Tale attrezzo è composto da un inseritore (**mod. A**) e da un trascinatore (**mod. B**).

*This tool has been developed in order to allocate segers into their natural seats without risking to cause problems to the chromate part of the rod. Such instrument is formed by an inserter (**mod. A**) and a conveyor (**mod. B**).*

Rotelle-bordatore per pistoni

Flanging discs for piston mounting
Galets pour bordage des pistons
Util-bordeador para pistón
Bördelscheibe zur Kolbenmontage



11292

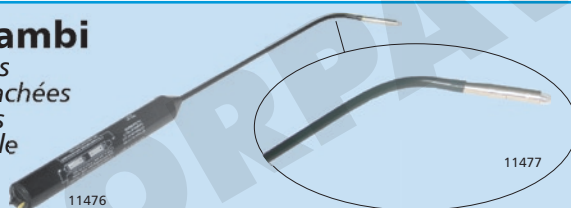
Z-17000

Rappresenta un attrezzo indispensabile per ribordare i pistoni centrali di qualsivoglia diametro. Esso è indispensabile per tutte le idroguidate che presentano la parte di dentatura più grande, nelle quali il paraolio laterale non può essere sostituito se non si rimuove il pistone centrale. Oltre a questo, le rotelle-bordatore possono essere utilizzate per ribordare i pistoni centrali delle autovetture (come le Ford), nei casi in cui questi iniziano a muoversi, causando rumori (il gioco sulle dentature, ad esempio, provoca il classico suono di "battito").

It's a very important tool to re-flange central pistons of any diameter. A must-have instrument for steering with a bigger toothed part, where lateral seal cannot be substituted without removing central piston. Moreover, flanging discs can be used on cars (such as Ford), in case pistons begin moving from their seat, causing noises (the movement on the toothed part, for example, causes the classic "blink" sound).

Lampade e ricambi

Lamps and spare parts
Lampes et pièces détachées
Làmparas y recambios
Lampen und Ersatzteile



11476

11477

Codice Code	Min Ord	Descrizione Product remarks
Z-18000	1	Kit lampada con prolunga e custodia
Z-18000A	1	Ricambio lampadina

Questa attrezzatura è stata concepita per illuminare e visionare le zone più interne dell'idroguida; in questo modo è possibile intervenire sulle diverse parti in tutta sicurezza e senza correre il rischio di cagionare danni. Può accadere infatti che, senza una corretta illuminazione, il tecnico commetta errori di valutazione danneggiando, ad esempio, le pareti di tenuta.

This tool has been studied to lighten the darkest and most remote sites into power steering; this way it's much easier to safely plan reparations, without risking to cause damages. Without a proper light, it may happen that technicians make mistakes on steering body damaging, for example, areas devoted to oil keeping.

Attrezzatura a cannocchiale

Spyglass tool
Outils congue-vue
Equipos a catalejo
Spezialmikroskop



11554

Z-19000

Trattasi di un'attrezzatura a cannocchiale con luce snodata, che permette di entrare nei tubi e nelle cavità più remote ed anguste. Dispone di apposita batteria per l'illuminazione autonoma; lunghezza operativa: 600 mm; diametro esterno del tubo snodabile: 8 mm. Grazie alle speciali ottiche di cui è dotata, è possibile vedere facilmente anche le più piccole soffiature; inoltre può equipaggiare un deflettore a 90°. È uno strumento indispensabile per l'estrazione e l'inserimento dei paraoli in sede.

It's a spyglass with supple light, that allows to get into tubes and most remote hollows. It is equipped with a special battery for independent lightning; operative length: 600 mm; tube exterior diameter: 8 mm. Specific opticals allow to easily see even very small blisters; moreover, it can install a 90° deflector for lateral sight. This is a must-have tool for seal extraction and installation into their seats.

Kit di attrezzi per la riparazione "Seal Toolkit"

Kit for reparation and overhauling
Kit de outillages pour la réparation
Kit de herramientas para la reparación
Werkzeugsatz für schwer zugängliche Stellen

Il SEAL TOOL KIT è un valido aiuto per i tecnici montatori a riparatori di attrezzature oleodinamiche, pneumatiche o micromeccanica di precisione. L'uso degli utensili diventerà presto familiare e la sua praticità lo renderà per voi insostituibile e vi eviterà di impiegare utensili non adatti o improvvisati.

(A) UTENSILE CON LEVA A FACCIA PIATTA: è utilizzabile per rimuovere guarnizioni e o-ring, o per installarli nella cava.

(B) UTENSILE CON LEVA AD ANGOLO: è utilizzabile per rimuovere guarnizioni e o-ring da cavità o punti recessi facendo leva dal fondo della cava.

(C) UTENSILE PERFORANTE: è utilizzabile per rimuovere guarnizioni e o-ring da cavità o punti recessi. Questo utensile va impiegato quando la guarnizione da togliere può essere distrutta.

(D) UTENSILE A PUNTA DRITTA: adatto alla rimozione ed installazione di guarnizioni ed o-ring collocati vicino alla superficie, è utilizzabile anche come utensile di appoggio agli altri quando si lavora con due utensili contemporaneamente.

(E) UTENSILE PREMENTE/TIRANTE: è l'utensile "jolly" del kit. La particolare conformazione della punta permette molti impieghi: può infatti agganciare, posizionare, spingere o tirare la guarnizione, oppure premerla per portarla in sede senza rovinarla spingendo con il "tallone".

SEAL TOOLKIT is a great help for engineers who assemble or repair hydraulic, pneumatic equipment or precision micro-mechanic products. The use of such tools will soon become familiar, their practicality will make them irreplaceable and will avoid to use inadequate or adapted tools.

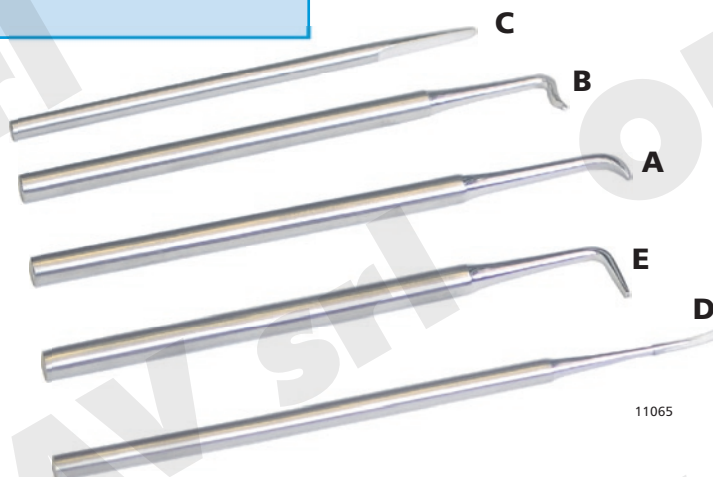
(A) TOOL WITH FLAT FACE LEVER: This tool can be used to remove or install seals and o-rings.

(B) TOOL WITH ANGLED LEVER: can be used to remove seals and o-rings from cavities or from recessed positions by prying from the bottom of the groove inserting the tip.

(C) PIERCING TOOL: can be used to remove seals and o-rings from cavities or from recessed positions when the seal can be destroyed and discarded.

(D) FLAT TIP TOOL: Can be used for the installation or removal of seals and o-rings near the surface, is also usable as "back-up" tool in combination with other tools.

(E) PUSHING/PULLING TOOL: This is the "jolly" tool of the kit, the particular tip configuration allows many uses: can hook up, positioning, push or pull seals or pressing them into their seats pushing with the tool heel



11065

Codice Kit Kit code	Min Ord	Ricambio Spare part	Min Ord	Modello Version	Descrizione per utilizzo Use remarks
Z-20001	1	Z-20002	1	Grande <i>Big</i>	Utensile con leva a faccia piatta
		Z-20003	1	Grande <i>Big</i>	Utensile con leva ad angolo
		Z-20004	1	Grande <i>Big</i>	Utensile perforante
		Z-20005	1	Grande <i>Big</i>	Utensile a punta piatta dritta
		Z-20006	1	Grande <i>Big</i>	Utensile premente/tirante
Z-20007	1	Z-20008	1	Piccolo <i>Small</i>	Utensile con leva a faccia piatta
		Z-20009	1	Piccolo <i>Small</i>	Utensile con leva ad angolo
		Z-20010	1	Piccolo <i>Small</i>	Utensile perforante
		Z-20011	1	Piccolo <i>Small</i>	Utensile a punta piatta dritta/pinzetta
		Z-20012	1	Piccolo <i>Small</i>	Utensile premente/tirante
Z-20013	1				Attrezzo installatori di paraoli e o-rings, anelli di teflon, senza inserti metallici

Banchi prova per servofreno**Z-23000***Test benches for servo-brake
Banc d'essai pour frein servo
Banco de prueba servofreno
Prüfstände für Hydraulikbremsen*

Questo banco è stato creato per collaudare qualsiasi modello di servofreno – anche se completo di pompa - con il sistema di depressione.
E' uno strumento semplice, che non ha bisogno di corrente di alimentazione.
Un modello versatile a costi molto contenuti.

*This equipment has been created to test every kind of servo-brake – with the pump assembled too – thanks to a depression system.
It's a simple tool, which doesn't need current feeding.
Flexible model at very reasonable costs.*



Appendici

Appendix
Appendice
Apéndice
Anlage

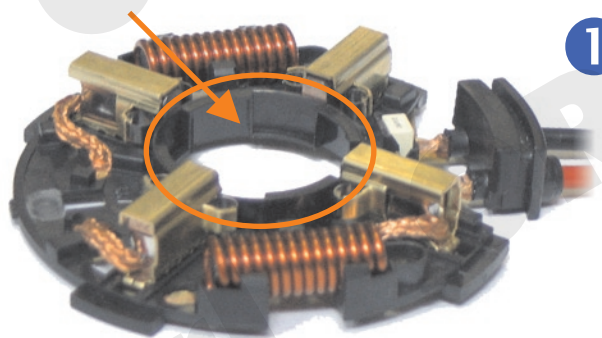
appendix

Guida al corretto assemblaggio delle pompe elettriche

How to properly assemble electric pumps
Introduction au montage des pompes électriques
Guía para montaje de placas eléctricas
Anleitung zur Montage von elektrischen Pumpen



Codice Code	Utilizzo Use remarks	Seguire la guida nei passaggi... Read and follow steps...
V-04020 V-04021 V-04022	Peugeot 106/Saxo/Renault	1 2 3
V-04023	Mercedes Classe A	3 4



1 La piastra dispone di un anello di plastica che tiene le quattro spazzole in posizione di lavoro. Esso va tolto solo quando si inserisce l'albero, e in nessun caso prima di tale operazione.

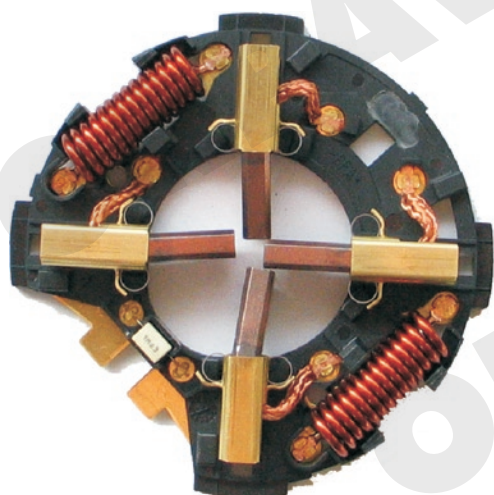
The plate has a plastic ring which keeps the 4 brushes in the working position and has to be taken away only when the shaft is inserted. Please never take it out before.

La plaque a une bague en plastique qui tiens les 4 balais dans la position de travail et elle va enlevée seulement quand l'arbre est inséré et jamais avant cette opération.

La placa tiene un anillo de plastico que sostiene las 4 escobillas en posicion de trabajo y que automaticamente cuando se monta el eje inductor se desplaza hacia fuera dejando las escobillas en la rodadura de trabajo.

Die Kohlenbürsten werden durch einen Kunststoffring in Position gehalten. Entfernen Sie den Ring nur, und erst dann wenn sie die Welle montieren.

ATTENZIONE! WARNING! ATTENTION! ATENCION! ACHTUNG!



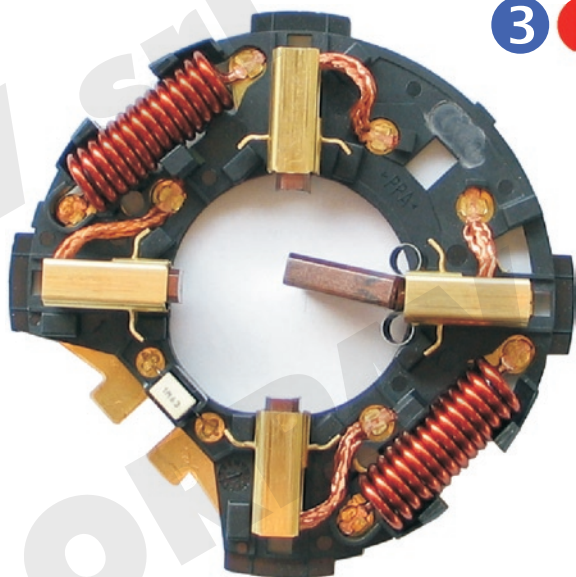
2 Se non viene osservato questo procedimento, le spazzole e le relative mollette poste nella pompa elettrica fuoriescono dalla loro sede, come mostrato nella figura a sinistra.

If you do not strictly follow these steps, the brushes situated inside the pump will go out of their working place, as shown in the figure on the left.

Si Vous ne suivez pas attentivement des instructions, les balais et les ressorts qui se trouvent dans la claqué électrique, sortent de leur siège, comme démontré ici à gauche.

Si no se tiene en cuenta este procedimiento, las escobillas y los relativos muelles, que están situados en la placa eléctrica, se salen de su alojamiento, como se muestra en la figura de la izquierda.

Wenn Sie dieser Anleitung nicht Schritt für Schritt folgen werden die Kohlebürsten aus ihrem Sitz gedrückt, wie in der Abbildung links dargestellt..



3 3

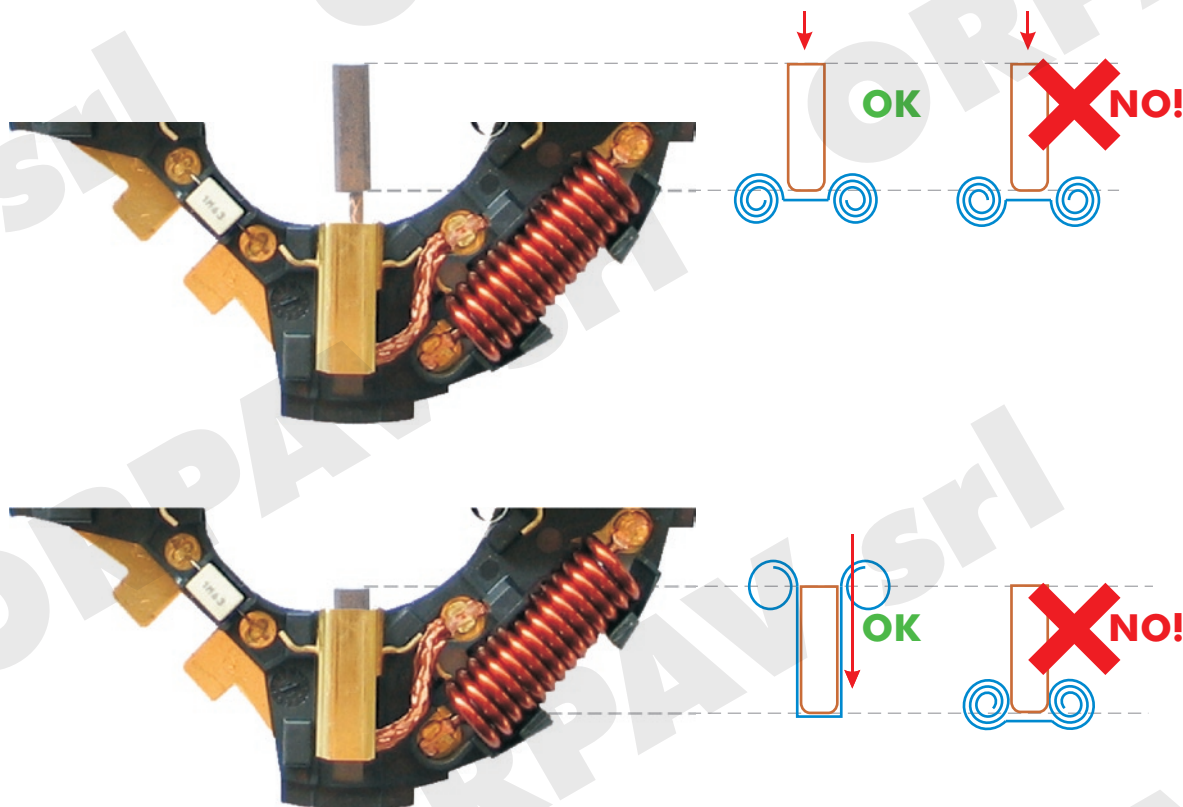
La piastra principale della pompa elettrica è composta da 4 spazzole con molla in acciaio inox; esse vanno inserite nelle apposite sedi, nelle quali la molletta spinge la spazzola verso il rotore. **ATTENZIONE: è possibile montare la molla per UN SOLO verso**, come indicato nello schema sotto.

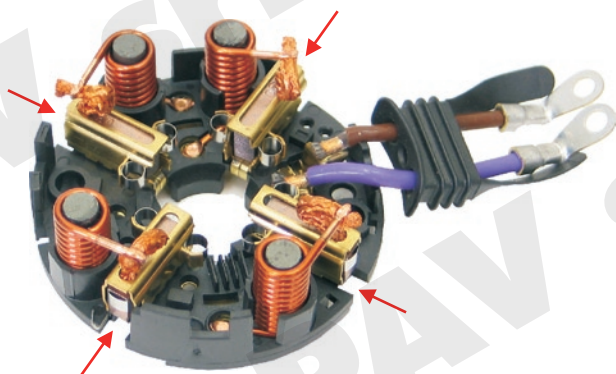
The electric pump main plate is composed by 4 brushes with springs in stainless steel; such brushes shall be placed into their seats, where spring pushes the brush towards the rotor. **WARNING! These springs have a unique assembling side**, as shown below.

La plaque principale de la pompe électrique est composée par 4 balais avec ressorts en acier inox qui sont insérées dans une siège où le ressort pousse le balai vers le rotor. Ce ressort à un sens unique de montage. **ATTENTION! C'est très important.**

La placa principal de la bomba electrica esta compuesta da 4 escobillas con un muelle de acero inoxidable que estara montado en un alojamiento donde el muelle empujara la escobilla contra el rotor del inducido. Este muelle tiene un sentido unico de montaje. **Prestar el maximo control a la hora de montarlo.**

Der Bürstenhalter ist mit 4 Kohlebürsten ausgestattet die durch Federn aus rostfreiem Stahl an den Rotor gedrückt werden. **Achtung, diese Federn müssen in einer bestimmten Richtung montiert werden!** (Siehe Abbildung unten).





4

Le spazzole sono tenute a pressione all'interno della loro sede. Per completare la revisione, dopo il montaggio è sufficiente premere leggermente verso il centro della piastra, consentendo così l'allineamento delle spazzole.

Brushes are held in pressure into their seats. To complete the overhaul, after installation process you just need to push slightly to the center of the plate (as shown in the figure on the left), so that brushes can align.

Les balais restent dans leur siège à pression. Pour compléter la révision après le montage, Vous devez seulement faire une petite pression au centre de la plaque, pour mettre les balais en ligne.

Las escobillas están sujetas a presión dentro de su alojamiento. Para completar la revisión, después del montaje será suficiente hacer una pequeña presión al centro de la placa y así se centraron las escobillas.

Bei den Bürstenhaltern mit arretierten Kohlebürsten (ohne Kunststoffring) müssen alle Bürsten nach der Montage des Bürstenhalters an den Rotor gedrückt werden um die Arretierung zu lösen.

Sistema di smontaggio e montaggio idroguide con parte dentatura cremagliera più grande della parte cromata

Assembling and disassembling system for power steering units which have the toothed part of the rack with a diameter bigger than the chromium-plated part

Système de démontage et montage des direction assistées qui ont la partie dentée de la crémaillère avec un diamètre plus grand que la partie chromée

Sistema de desmontaje y montaje de la servodirección con la parte denticada de la cremallera, de Ø mas grande que la parte cromada

System zur Überholung von Servolenkungen mit geschmiedetem Zahnprofil



1

Si mette la cremagliera sul tornio e si taglia con l'utensile il bordo in acciaio del pistone sigillato.

You put the rack on the lathe and you cut the steel edge of the sealed piston by using the tool.

On mets la crémaillère sur le tour et on coupe avec l'outil la bordure en acier du piston scellé.

Se monta la cremallera en el torno y se corta con una herramienta de corte el bordeado de acero del piston blindado.

Entfernen Sie auf der Drehmaschine den gebördelten Rand des Kolbens.



- 2** Una volta che si è tolto il pistone dalla cremagliera, si taglia il seger senza farlo passare sulla parte cromata altrimenti l'acciaio del seger, che è molto duro, può rigare la cremagliera. Poi si può togliere il paraolio vecchio.

Once you have taken off the piston from the rack you cut the seger avoiding to let it pass on the chromium-plated part otherwise the stainless steel part of the seger, which is very hard, may furrow the rack. You can take away the old oil seal

Quand on a enlevé le piston de la crémaillère, on coupe le seger sans le passer sur la partie chromée autrement l'acier du seger, qui est très dur, peut rayer la crémaillère. Puis on peut enlever l'ancien joint d'étanchéité.

Una vez que se ha cortado el borde del piston de la cremallera se debe de extraer el seger sin pasarlo por el lado cromado de la cremallera; pues podría dañar gravemente la superficie de esta. Despues se puede extraer el reten viejo.

Nach dem Sie den Kolben abgezogen haben entfernen Sie den Sicherungsring ohne ihn über die verchromte Fläche zu schieben. (Sie würden die Chromschicht sonst beschädigen) Jetzt können Sie den Stangendichtring abziehen.



- 3** Si prende il preservativo con il Ø della cremagliera e si monta il paraolio sul ferro che farà scorrere il paraolio senza che questo si rovini sugli spigoli delle gole del seger.

You use the "condom" with the same rack diameter and you assemble the seal on the iron which will let the seal slide without damages caused by the seger grooves edges.

On prends le préservatif avec le Ø de la crémaillère et on mont le joint d'étanchéité sur le fer qui permettra au joint d'étanchéité de glisser sans se ruiner sur les coins des gorges du seger.

Se usara el util con el Ø de la cremallera y se montara el reten sobre el casquillo que lo desplazara hasta su posición de trabajo evitando la arista viva del alojamiento del anillo seger.

Montieren Sie den neuen Stangendichtring mit Hilfe unseres Montagewerkzeuges mit dem Durchmesser der Zahnstange. So vermeiden Sie Beschädigungen durch die Segerringnuten.



- 4** Una volta che il paraolio è in posizione di riposo, si usa un preservativo speciale per il seger nuovo che si porta nella sua posizione naturale senza che questo danneggi la parte cromata dell'asta. Attenzione non far scorrere il seger sull'asta perché la righerebbe.

Once the seal is in its position, there is a special "condom" for the new seger which will be taken in its natural position avoiding it to damage the bar chromium-plated part. Pay attention not to let the seger slide on the bar otherwise the seger will furrow it.

Quand le joint d'étanchéité est dans sa position on utilise un préservatif spécial pour le nouveau seger qui lui permette d'arriver dans sa naturelle position sans endommager la partie chromée de la barre. Attention à éviter que le seger glisse sur la barre parce que il la rayerait.

Una vez que el reten esta en su posicion de trabajo se usara un utillaje especial que facilitara el montaje del anillo seger en su alojamiento natural sin danar la parte cromada del eje. Atencion no deslizar el anillo directamente sobre la cremallera la puede dañar gravemente.

Wenn der Dichtring montiert ist schieben Sie nun den Sicherungsring mit einer speziellen Hülse vor die entsprechende Nut und montieren ihn. Auf diese Weise bleibt die Chromschicht unversehrt.





- 5** Una volta che il seger è in questa posizione si monta il pistone nuovo e, con l'apposita rotella-bordatore per pistoni (Z-17000, pag. 212), si effettua la bordatura sul tornio. **ATTENZIONE:** tale operazione deve essere svolta in modo preciso, altrimenti si rischia il passaggio di olio sotto il pistone.

*Once the seger is in its proper seat, you can install the new piston and, using a specific flanging disc (Z-17000, page 212), perform the flanging process on lathe. **WARNING:** such procedure must be completed very precisely, otherwise you may risk to generate an oil flow under the piston.*

*Quand le seger est en cette position, on monte un nouvel piston et on utilise l'outil pour border les pistons (Z-17000, page 212). **ATTENTION:** cette opération doit être effectuée très précisément autrement il y aura un passage de l'huile sous le piston.*

Una vez que el anillo seger esta en su alojamiento se monta el pistón nuevo y utilizando el bordeador para pistones (Z-17000, pag. 212) se puede cerrar sobre el torno. Atención: esta operación tendrá que ser desarrollada con precisión, de otra manera se pueden producir fugas de aceite por debajo.

Jetzt können Sie den Kolben aufschieben und auf der Drehbank mit unserem Bördelwerkzeug Z-17000 befestigen (S. 212). Dieser Arbeitsgang sollte sorgfältig erfolgen, damit später kein Öl unter dem Kolben passieren kann.



Z-17000 (pag. 216³⁷)

Allgemeine Geschäftsbedingungen ORPAV S.r.l.

Bestellungen - Bestellungen werden nur nach einer Bestätigung unserer Seite ausgeliefert. Diese Bestätigung kann mündlich oder schriftlich erfolgen. Die Ware ist generell ab Lager verfügbar und kann zum nächst möglichen Zeitpunkt versandt werden (Vorabverkauf nicht ausgeschlossen). Die Waren werden unabhängig von der Bestellmenge immer in den Standardverpackungsmengen oder einem Vielfachen davon geliefert. Sollte eine andere Verpackungsgröße gewünscht werden, so kann diese nach Vereinbarung aber unter Berechnung der Mehraufwendungen geliefert werden. Sollte die bestellte Ware nicht abgenommen werden, besteht der Anspruch auf die Bezahlung der vollen Summe weiter. Mindestens werden aber 20% der Bestellsumme berechnet.

Preise - Die Preise gelten ab Lager und enthalten weder Verpackung, Porto, Transport, Versicherung, Mehrwertsteuer oder andere Kosten. Es gelten immer die Preise der jeweils gültigen Preisliste. Die Preise unserer Angebote, mündlich oder schriftlich, gelten 30 Kalendertage. Sollte die Gültigkeit von dieser Dauer abweichen wird dieses extra ausgewiesen. Die Preise der von uns produzierten Artikel können ohne Anzeige geändert werden, wenn sich durch Rohmaterialkosten, Produktionskosten oder Lohnkosten Änderungen ergeben. Die Preise für Handelsware können bei Änderungen der Ursprungskosten oder Wechselkurse ohne Anzeige geändert werden. Aus diesem Grunde sollte sich der Kunde bei jeder Bestellung über die aktuellen Preise erkundigen.

Verpackung und Verpackungsmaterial - Die Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet, und nach den entsprechenden Regeln ausgeführt.

Bezahlung - Die Bezahlung erfolgt auf unserem Konto in Höhe des Rechnungsbetrages. Sollte ein Wechsel oder Schuldschein akzeptiert werden, tritt dadurch keine Veränderung der Zahlungsziele, des Zahlungsortes oder des Schuldners ein. Auch im Streitfall bleiben diese Vereinbarungen unberührt.

Verzugszinsen - Sollten die Zahlungsziele nicht wie in der Rechnung gestellt eingehalten werden, werden Verzugszinsen ohne weitere Benachrichtigung in Rechnung gestellt. Die Zinsen werden ab dem auf den Ablauf der Rechnungsfrist folgenden Tag bis zur vollständigen Bezahlung der Summe berechnet. Die Zinsen werden nach den gültigen Überziehungszinsen der Banken zum Zeitpunkt der Erhebung berechnet. Dieses beeinträchtigt nicht die weitere Belieferung. Sollte jedoch nicht bezahlt werden, werden wir die Belieferung auch der bereits bestätigten Bestellungen einstellen und erst nach erfolgter Bezahlung und danach nur gegen Vorkasse wieder aufnehmen.

Eigentumsvorbehalt - Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum gemäß Artikel 1523 C.C.

Lieferung - Die Liefertermine sind nicht absolut sondern als in etwa Angaben zu verstehen. Sollten die Lieferung durch höhere Gewalt oder Krieg, Streik oder einer Kontrolle durch die Finanzbehörden verhindert werden, kann sie teilweise oder komplett ungeliefert bleiben, ohne dass dafür ein Ausgleich für evtl. entstandene Schäden erhoben werden kann. Als höhere Gewalt können gelten: Maschinenschäden, Ausfälle in der Strom oder Gas Versorgung, Verspätungen oder Ausfall von Eisenbahn oder anderen Transportmitteln, oder andere Störungen die nicht von uns beeinflusst werden können.

Versand - Der Versand erfolgt auf Risiko des Kunden, egal ob die Berechnung ab Werk oder mit Anlieferung erfolgt. Die Ware muss vom Kunden beim Eintreffen begutachtet werden und eventuelle Fehlmengen oder Beschädigungen sofort beim Spediteur angezeigt werden. Sollte eine Versandversicherung gewünscht werden, so muss dieses auf der Bestellung extra vermerkt werden. Die Kosten für diese Versicherung werden dem Kunden in Rechnung gestellt. Sollte keine spezielle Versandart auf der Bestellung vermerkt sein, entscheiden wir im Sinne des Kunden jedoch unter Ausschluss jeglicher Haftung den Versandweg.

Reklamation und Rücksendungen - 8 Tage nach Erhalt der Ware werden keine Reklamationen mehr akzeptiert. Unter keinen Umständen, nehmen wir ohne unser Einverständnis retournierte Ware zurück.

Garantie - Wir garantieren, dass unsere Produkte keine Produktionsfehler aufweisen. Sollte durch irgendwelche Umstände doch ein durch einen Produktionsfehler schadhaftes Produkt ausgeliefert werden, bezieht sich die Garantie nur auf kostenlosen Austausch des schadhaften Teiles, wenn das Produkt nicht modifiziert oder unsachgemäß verwendet wurde. Es wird keine Haftung für eventuelle Folgekosten die durch schadhafte Teile entstanden sind übernommen. Es werden keine Arbeits- Montage oder Demontage- oder Sortierkosten noch für evtl. beschaffte Austauschteile oder Produktionsstillstand übernommen. Alle Beschreibungen und Daten in unserem Katalog dienen nur der Information und können jederzeit ohne Benachrichtigung geändert werden. Die Garantie auf unsere Handelsprodukte ist stets die gleiche wie sie uns vom Hersteller gewährt wird.

Gerichtsstand - Alle Anfechtungen werden am Amtsgericht in Mailand (Italien) verhandelt.

Bei den Allgemeinen Geschäftsbedingungen handelt es sich um eine Übersetzung, in Zweifelsfällen gilt die Aktuelle italienische Fassung der "Condizioni generali di vendita" (S. 183).

Pedidos - Los pedidos se entienden aceptados solo después de nuestra aprobación, que puede ser tácita con el despacho del pedido o explícita con confirmación escrita. La mercancía ofrecida para su pronta expedición o entrega se entiende siempre con la cláusula "plazo de entrega y existencias". El despacho de los pedidos siempre serán servidos por la cantidad ordenada, en elaboraciones estándar o sus múltiplos; si el cliente exige elaboraciones en cantidad diferentes de las estándar, estas estarán dispuestas para servirlos, pero sin descuentos de cantidad y con más costes de gestión. En caso de fallido cobro de la mercancía ordenada, por nuestra parte podremos pretender la ejecución del contrato, o también su resolución: en este caso, el cliente tiene que dar el 20% de los valores de la mercancía a título de penalidad.

Precios - Los precios se entienden para mercancía dispuesta en nuestro depósito, sin: embalaje, franqueo, transporte, seguro, IVA y todos otros gastos de envío. Los precios en listín tienen igual validez del listín, los precios relativos a nuestras ofertas verbales o escritas no pueden tener validez superior a los 30 días de calendario, salvo período inferior precisado por nosotros en fase de oferta. En todo caso, los precios expuestos o comunicados pueden sufrir variaciones sin previo aviso por imprevista variación del coste de la materia prima, de los costes de producción o del costo de mano de obra por lo que respecta los productos de nuestra fabricación, por imprevista variación de los costes de origen o variaciones repentinas del tipo de cambio de nuestra moneda o por lo que respecta los productos por nosotros comercializados y/o importados. Por esto es justo para el cliente, solicitar, cuando hace el pedido, las cotizaciones actualizadas.

Empaquetado y embalaje - Al coste y según las normativas en vigor.

Pagos - Los pagos tienen que ser efectuados en nuestro domicilio, en los límites expuestos en factura. La aceptación de letras de cambio o la emisión de giros no constituye derogación ni en lugar de pago, ni a los límites expuestos en factura. Todas las controversias no darán derecho a la suspensión o modificación de los límites de pago acordados.

Cargos de mora - La falta de cumplimiento de los límites de pago expuestos en factura es considerado como condición suficiente para ser puesto en mora sin otro aviso, con efecto del día siguiente, al término convenido, se computa el período de mora hasta el momento de la real disponibilidad por nuestra parte de la cifra debida; el tipo de interés que será aplicado está en la medida del interés bancario por el retiro al descubierto en acto al momento de la mora. El adeudo de los cargos de mora no crea perjuicio a la suspensión por nosotros, de la entrega hasta la resolución de los pagos suspendidos. También en caso de un solo pago no resuelto, advertimos que las entregas de los pedidos en curso, también a programa, serán suspendidos y los pagos futuros serán a contado.

Cláusula de comisión en la prenda - Todos nuestros materiales están vendidos con pacto comisorio en la prenda. Por esto, hasta que no estén pagadas el total de las facturas, los materiales se entienden de nuestra propiedad, conforme al artículo 1523 del código civil.

Entrega - Los límites de entrega no son taxativos y por eso tienen que ser entendidos aproximados; en casos fortuitos o de fuerza mayor (incluido el caso de guerra, movilización o requisa) nos reservamos el derecho de abortar los pedidos en todo o en parte, sin que el cliente pueda pedir la indemnización de cualquier daño. Las averías de las máquinas, las interrupciones o limitaciones de energía eléctrica o gas, los retrasos o carencia de los vagones ferroviarios y medios de transporte, y también cualquier hecho accidental ajeno a nosotros, constituyen casos fortuitos y de fuerza mayor.

Envío - La mercancía viaja siempre bajo la responsabilidad propia del cliente, está excluida toda nuestra responsabilidad, también en caso de venta franco destino a estación de llegada. Es deber del cliente verificar la condición de los bultos antes del retiro, haciendo las debidas reservas a quién de razón en caso de diferencias de peso o de comprobadas averías. Eventuales seguros son a cargo del cliente y tienen que ser ordenadas explícitamente en el pedido. En caso de fallida indicación de parte del cliente de las formalidades de envío, actuaremos de nuestra iniciativa a la mejor en el interés del cliente, pero sin ninguna responsabilidad por lo que concierne las tarifas y la vía de transporte seleccionada.

Reclamaciones y devoluciones - No se aceptarán reclamaciones después de ocho (8) días del recibo de la mercancía. Bajo ningún concepto será aceptada la devolución, sin nuestra autorización escrita, de la mercancía solicitada en sus pedidos.

Garantía - Garantizamos nuestros productos contra los defectos de fabricación, pero en todo caso nuestra responsabilidad está limitada a la sustitución gratuita de los detalles por nosotros fabricados o comercializados, siempre que no sean modificados, violados o de ellos si se hace una utilización incorrecta. No se aceptará ninguna responsabilidad para cualquiera consecuencia y/o daño que se debe a la mercancía entregada incluidos: coste de mano de obra, para desmontaje y/o montaje, coste de selección, coste para la eventual adquisición de partes complementarias y coste por la paralización de la producción. Las características, los rendimientos, los pesos y las medidas señalados en los catálogos se entienden en todo aproximados y pueden variar sin previo aviso. Por los materiales que no son de nuestra fabricación, la garantía está concedida con todas las limitaciones que pueden ser impuestas por nuestros proveedores.

Foro competente - Para todas las controversias, es competente el Foro de Milan, Italia.

Conditions généraux de vente ORPAV S.r.l.

Commandes - Les commandes sont effectuées seulement après notre consentement, qui peut être tacite avec l'expédition de la commande, ou explicite avec confirmation écrite. La marchandise offerte prête pour expédition ou livraison est toujours entendue avec la clause « si en temps et sauf vendu ». L'expédition des commandes est toujours, abstraction faite de la quantité commandée, en conditionnements standard ou multiple de même; si le commettant exige conditionnements avec quantités différentes du standard, ils seront préparés selon la demande, mais sans escomptes de la quantité et sauf plus grand débit pour coût de gestion. En cas de manqué retrait des marchandises commandées, nous pourrions prétendre l'exécution du contract, ou sa résiliation: en ce cas, le commettant devra payer le 20% du montant des fournitures à titre de pénal.

Prix - Les prix sont entendues pour marchandise rendue franc notre magasin, exclu emballage, affranchissement, transport, assurance, TVA et les autres coûts d'expédition. Les prix exposées sur la liste des prix ont la même validité de la liste des prix même, les prix relatives à nos offres verbales ou écrites ne peuvent pas avoir validité plus grande de trente (30) jours de calendrier, sauf un period inférieur qui nous specifions au moment de l'offre. De toute façon, les prix exposées ou communiquées peuvent subir variations sans préavis pour imprévue variation du coût des matières premières, du coût de la production ou de la main-d' œuvre, pour ce qui concerne les produits de notre fabrication, pour imprévue variation du coût à l'origine, ou variations subites du taux de change de notre argent ou pour ce qui concerne les produits que nous commercialisons et/ou importons. Pour cette raison c'est juste, de la part du client, demander, au moment de la commande, les cotations mises à jour.

Conditionnement et emballage - Au coût et selon les réglementations en vigueur.

Payements - Les payements doivent être effectués au notre domicile, dans les termes exposés sur la facture. L'acceptation des lettres de change ou l'émission des traites ne constitue pas dérogation ni au lieu du paiement ni aux termes exposés sur la facture. N'importe quel conflit n'accordera pas le droit à suspendre ou modifier les termes de paiement convenus.

Intérêts moratoires - Le manqué respect des termes de paiement indiqués sur la facture est considéré comme condition suffisante pour la mise en demeure sans autres avis. Par conséquent, du jour suivant à la échéance convenue, nous comptons le periode de demeure jusqu'au moment de la réel disponibilité de notre côté du montant dû. Le taux d'intérêt qui sera appliqué est dans la mesure d'intérêt bancaire pour prélèvement à découvertement en acte au moment du demeure. Le débit des intérêts moratoires ne suscite pas préjugés au suspension de notre côte des fournitures jusqu'à la définition des payements suspendus. S'il y aura un seul impayé, Vous informons que les livraisons des commandes en cours, même à programme, seront suspendues et les payements qui suivront seront contre remboursement.

Clause de maîtrise réservée - Tous nos matériels sont vendus sous pacte de maîtrise réservée. Pour cette raison, les matériels sont de notre propriété, selon article 1523 c.c. jusqu'au paiement intégral des factures.

Livraison - Les termes de livraison ne sont pas péremptoire et donc ils doivent être entendus approximatifs; si ce verifie cas accidentels ou de force majeure (compris le cas de guerre, de mobilisation ou de réquisition) nous nous réservons le droit d'annuler complètement ou partiellement les commandes, sans que le committant puisse demander le dédommagement n'importe quel dommage. Les pannes des outillages, les arrêts ou les limitations d'énergie électrique ou de gaz, les retards ou l'insuffisance des wagon ferroviaires et des moyens de transport, et même autres faits accidentels qui sont en dehors de notre faute, constituent cas fortuits et de force majeure.

Expedition - La marchandise voyage toujours à risques et périls du committant, c'est exclu toute notre responsabilité, aussi en cas de vente franc domicile à station d'arrivée. C'est devoir du committant verifier la condition des colis avant du retrait, en faisant les dû réserves a qui de raison en cas des differences de poids ou des pannes notées. Eventuelles assurance sont à la charge du committant et elles doivent être demandées au moment de la commande. En cas de manquée indication du committant concernant les modalité d'expédition, nous agirons selon notre initiative ai mieux dans l'intérêt du committant, mais sans aucune responsabilité de notre côté pour ce qui concerne les tarifs et le chemin de transport choisi.

Reclamations et rendus - Nous n'acceptons pas des réclamations après huit (8) jours de réception de la marchandise. Pour aucune motivation, marchandise régulièrement commandée sera acceptée de retour, sans notre autorisation écrite.

Garantie - Nous garantissons nos produits contre défauts de fabrication, mais dans tous les cas, notre responsabilité est limité à la substitution gratuite des particuliers qui nous produisons ou commercialisons, à condition qu'ils n'ont pas été modifiés, altérés ou n'ont pas eu un emploi abusif. On n'accepte pas aucune responsabilité pour il n'importe quelle conséquence et/ou dommage qui dérive de la marchandise fournie, compris: coût de main-d' œuvre pour demontages et/ou montages, coût de selection, coût pour l'éventuel achat des pièces complémentaires et coût pour pannes de production. Les caractéristique, les prestations, les poids et le mesures indiqués dans les catalogues sont entendus seulement indicatifs et approximatifs et ils peuvent changer sans avis. Pour le matériel qui ne sont pas de notre production, la garantie est accordée avec toutes les limitations qui peuvent nous être imposées des nos fournisseurs.

Tribunal compétent - Pour chaque controverse est compétent le tribunal de Milan, Italie.

Orders - Orders will be fulfilled only after our approval, which may be implicit, with the fulfilling of the order, or explicit with our written confirmation. Goods offered with prompt shipment or delivery are always understood to include the clause « based on time and barring prior sale ». Orders are always fulfilled, independently of the amount ordered, in standard packaging or multiples of the same. Should the customer desire packaging in amounts different from the standard the goods will be prepared as requested, but without quantity discounts and additional handling expenses will be charged. Should the customer fail to collect the goods ordered, we may, on our part, demand that the contract be respected or annulled. In the latter case, the customer will be charged 20% of the amount of the goods as a penalty.

Prices - Prices refer to goods produced ex our warehouse and exclude packing, postage, transportation, insurance, VAT and all other shipping expenses. The prices displayed on the price-list have the same validity as the list itself. Prices given on our verbal or written offers are not valid for more than 30 calendar days and may be limited to a shorter period specified by us at the moment of ordering. In any case, the prices displayed or stated may be subject to change without advance notice, due to sudden variations in the cost of raw materials, production or labour costs with regard to the items we produce, or in the exchange rate of our currency with regard to the products which we market and/or import. For this reason, customers should ask for updated prices when ordering.

Packaging and packing - at cost and in compliance with current regulations.

Payments - Payments must be made to our address within the terms stated on the invoice. The acceptance of bills and/or the issue of drafts does not constitute derogation to the place of payment nor to the terms stated on the invoice. Disputes of any sort do not give right to the postponement or modification of the terms of payment agreed upon.

Interest on arrears - Failure to respect the terms of payment stated on the invoice will be considered sufficient grounds for requesting arrears payment, without further notice. The period of arrears will thus be calculated starting from the day following the agreed payment deadline and ending the moment we receive payment of the amount owed us. The interest rate applied will be that of bank interest rates for withdrawals on outstanding accounts, as applied at the moment of the arrears. Charging interest on arrears will not influence any decision we may make regarding deferral in fulfilling the order until delayed payments have been received. A single unpaid invoice will be considered grounds for deferring deliveries of orders, including those already planned, and future payments will be made cash on delivery.

Property rights clause - All our materials are sold with the understanding that they remain our property until the invoices have been paid in full, in accordance with art. 1523 of the Civil Code.

Delivery - The terms of delivery are not absolute and must be intended as approximate. In the case of fortuitous events or overpowering circumstances (including war, mobilization or requisition) we reserve the right to cancel all or part of our orders without possibility for the customer to claim damages whatsoever. Breakdown of machinery, interruptions or limitations in the supply of electrical energy or gas, delays or insufficiency in transportation or railway cars, or any accidental event the cause of which cannot be attributed to us, will be considered a fortuitous event or overpowering circumstances.

Shipping - Goods are always shipped at the customer's risk. We decline all responsibility, including that for goods sold ex destination. It is the duty of the customer to check the condition of the boxes before collecting them, pointing out to the person in charge any differences in weight or any damage observed. Insurance, if any, will be at the customer's expense and must be explicitly requested in the order. Should the customer fail to provide shipping instructions, we will act on our own initiative in the best interests of the customer, but with no responsibility regarding fees and the means of transport selected.

Claims and returned goods - Claims will not be accepted after eight days following receipt of the goods. Goods which have been regularly ordered, cannot be returned for any reason, without our written authorization.

Guarantee - We guarantee our products against factory defects. Our responsibility, however, is limited to the replacement, free of charge, of parts made or marketed by us, providing that they have not been modified, tampered with or used in an improper way. We do not accept responsibility for any consequence and/or damage deriving from the goods supplied, including: labour costs for disassembling and/or assembling, selection costs, costs for the purchase of complementary parts and cost for production interruptions. The features, performance, weights and measurements indicated in the catalogues are understood to be entirely indicative and approximate and may vary without advance notice. For materials made by us, our guarantee is offered with all the limitations, as expressed above, or those imposed by our suppliers, save for special agreements made at the time of ordering.

Competent Court - The Law Court of Milan, Italy, is the reference for all legal disputes.