RADSA

DIESEL

www.radsa.es

DIESEL

RADSA
Recambios Auto Diesel, S.A.
www.radsa.es

DISTRIBUIDOR

BOSCH | DENSO | DELPHI | VDO

BOMBAS CONVENCIONALES

CP1, CP2, CP3, CP4 ND-HP2, ND-HP3, VDO VP29-30-44

INYECTOR BOMBA, UIS, UPS

INYECTOR MECÁNICO, PIEZO, COMMON RAIL

BOSCH | DENSO | LUCAS | YANMAR GENUINE PARTS | ZEXEL | DELPHI | Stanadyne | FP DIESEL | Cummins | Continental ContiTech | VDO

I N D I C E

1 DESPIECE GENERAL

- Solenoides de pare Bosch y Delphi. 1.1
- Válvulas de avance, antirrobo y descarga. 1.2
- Caudalimetros Bosch, Hella y Carbureibar. 1.4
- Electroválvulas. 1.8
- Dispositivo parada Mercedes. 1.9
- Posicionadores (reguladores EDC). 1.10
- Membranas. 1.12
- Kits de tobera Bosch. 1.13

2 BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

- Bombas de combustible eléctricas VDO. 2.1
- Cajas de válvulas, válvulas antirretorno y prefiltros. 2.4
- Cebadores. 2.5
- Bombas de alimentación tipo BOSCH. 2.6
- Despiece y kits de rep. de bombas de alimentación. 2.10
- Bombas de alimentación tipo membrana. 2.12

3 FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

- Tapas de filtros BOSCH y DELPHI. 3.1
- Filtros completos DELPHI. 3.5
- Filtros completos PURFLUX. 3.6
- Filtros de combustible. 3.9
- Filtros de aceite. 3.12
- Prefiltros de combustible. 3.13

4 BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL Y BOMBA-INYECTOR

- Piezas Bomba Rotativa VE. 4.1
- Kits de reparación VE. 4.4
- Muelles de cabezal VE. 4.5
- Bombas rotativas BOSCH adaptables. 4.6
- Tapas de regulador de bombas rotativas DELPHI. 4.9
- Despiece de Bombas Rotativas VP44, ZEXEL y VE (EDC). 4.12
- Common-Rail. 4.15
- Inyector-Bomba. 4.21

5 DESPIECE DE BOMBAS EN LINEA Y MONOCILÍNDRICAS

- Bombas de Lombardini. 5.1
- Bombas monocilíndricas, sumergidas y PFR. 5.2
- Kits de reparación de bombas monocilíndricas. 5.5
- Despiece de bombas en línea tipo P y H. 5.6

I N D I C E

6 **REGULADORES Y DESPIECE**

- Reguladores RQ, RQV, RSV, RE Y RSF. 6.1
- Correctores de humos. 6.4
- Kits de rep. de correctores y reguladores. 6.5
- Despiece de reguladores. 6.6

7 **PORTAINYECTORES Y DESPIECE**

- Portainyectores completos. 7.1
- Retenes. 7.5
- Asientos térmicos, cortafuegos y juntas. 7.6
- Tuercas. 7.8
- Platillos, taquets y muelles. 7.11
- Kits de juntas. 7.14
- Arandelas de cobre. 7.16

8 **TUBERIA RACORERIA Y JUNTAS**

- Tubos de inyección, tekalan, flexible, goma y plástico para gasoil. 8.1
- Bridas para tubos de inyección. 8.3
- Tuercas, boquillas, arandelas y ovalillos para tubos de inyección. 8.4
- Terminales, boquillas, tuercas y racores para tubo tekalan. 8.5
- Terminales, boquillas, tuercas, racores y campanillas para tubo flexible. 8.8
- Empalmes para tubo tekalan de plástico, hierro y bronce. 8.9
- Tornillos racors y tapones ciegos. 8.12
- Juegos de juntas para bombas de inyección. 8.13

9 **ACOPLAMIENTOS Y VARIOS**

- Discos de acero y casquillos. 9.1
- Discos de fibra, acoplamientos y estrellas de goma. 9.2
- Retenes de aceite. 9.3
- Tapones de plástico, ejes y rodillos y rótulas de acelerador. 9.4
- Bocinas Poli y Marco. 9.6
- Discos de tacógrafo. 9.7

1

DESPIECE GENERAL

DESPIECE GENERAL

SOLENOIDES DE PARE

SOLENOIDES DE PARE BOSCH

0 330 001 015
R-140 (12v.)
BOMBA VE

0 330 001 016
R-141 (24v.)
BOMBA VE

0 330 001 018
R-143 (12v.)
BOMBA VE (Abre al revés)

0 330 001 025
(12v.)
BOMBA VE ELECTRÓNICA

0 330 001 040
(12v.)
BOMBA VE

SOLENOIDES DE PARE DELPHI

7185 - 900W
(7167 - 620A)
R-135 (12v.)
BOMBA DPA 200

7185-900T
(7167 - 620D)
R-137 (12v.)
BOMBA DPA 200

9108- 073A
(9009-049)
R-138 (12v.)
BOMBA DPA, DPC

7180 - 049A
(7185-900K)
R-139 (24v.)
BOMBA DPS

7185-900P
(7180-049D)
R-152 (24v.)
BOMBA DPA, DPS

9109 - 262
R-142-1 (12v.)
BOMBA DPS

ND - 096010-0500
R-153
BOMBAS NIPPON DENSO

DESPIECE GENERAL

VÁLVULAS DE AVANCE, ANTIRROBO Y TERMOSTARTER

VALVULAS DE AVANCE DELPHI

9108 - 012B
PEUGEOT - CITROËN - FIAT

9108 - 064A
CITROËN - PEUGEOT

9108 - 154B
FIAT - VOLVO

9108 - 147A
RENAULT

9108 - 147C
RENAULT

9108 - 153A
FORD

VALVULAS ANTIRROBO Y TERMOSTARTER

R - 0564
Ø 12x150 (12v.)

R - 0566
Ø 12x150 (24v.)

R - 0567
Ø 14x150 (12v.)

R - 0565
Ø 14x150 (24v.)

R - 0521
Long. cable 62 cm.

R - 0521-1
Long. cable 45 cm.

DESPIECE GENERAL

VALVULAS DE DESCARGA

R-1125
1 457 413 010
Ø 14/150
Bar: 1.3 - 1.8

2 417 413 076
Ø 16/150
Bar: 2.0 - 2.5

2 417 413 046
Ø 14/150 Bar: 1.3 - 1.8
2 417 413 034
Ø 14/150 Bar: 2.0 - 2.5

2 417 413 078
Ø 14/150
Bar: 1.3 - 1.8

R-1127-M
1 417 413 000
Ø 14/150
Bar: 1.3 - 1.8

R-1128
1 417 413 032
Ø 12/150
Bar 1.8 - 2.5

1 417 413 047
Ø 14/150 Bar: 1.3 - 1.8
1 417 413 048
Ø 14/150 Bar: 0.2 - 0.3

2 417 413 057=077
Ø 15/150
Bar: 1.3 - 1.8

2 417 413 035
Ø 14/ 150
Bar: 0.5 - 1.0

2 417 413 033
Ø 14/150
Bar: 2.0 - 2.5

2 417 413 040
Ø 12/150
Bar: 0.5 - 1.0

1 417 413 046
Ø 12/150
Bar: 1.0 - 1.5

9100 - 191 F
BOMBA DPC
9100 - 191 J
BOMBA DPCN

9100 - 317
DPC OPEL

7111-776
SCANIA

1 467 445 003
OPEL BOMBA VP

DESPIECE GENERAL

CAUDALIMETROS **BOSCH** (MEDIDOR DE MASA DE AIRE)

0 280 217 121

0 280 218 019

0 281 002 120

0 281 002 144

0 281 002 180

0 280 202 208	Alfa Romeo	155 1.7, 1.8, 2.0 T.S. 164 2.0 T.S.
	Opel	Calibra, Frontera, Omega 2.0i Vectra 2.0, 2.0i, 4x4
0 280 217 111	Alfa Romeo	145, 146 1.4ie, 1.7ie, 1.8ie, 2.0ie 16V 155 1.6i, 1.8i 16V Turbo - 2.0 T.S. 16V 156 1.6i 16V Turbo GTV, Spider 2.0 T.S. 16V
	Fiat	Bravo, Marea 2.0 20V Coupé 2.0i 20V
	Lancia	Kappa 2.0i 20V Kappa, Kappa Coupé 2.4i 20V
0 280 217 121	Audi	A3, 1.9 TDi
	Ford	Galaxy 1.9 TDi
	Seat	Alhambra, Leon, Toledo 1.9 TDi
	Skoda	Octavia 1.9 TDi, PDE
	Volkswagen	Beetle, Bora, Golf IV 1.9 TDi, PDE Sharan 1.9 TDi
0 280 217 123	Opel	Astra 1.2i 16V X12XE Corsa 1.0i 3cil X10XE, 1.2i 4cil X12XE
0 280 217 529	Seat	Leon 1.9 TDI, Cupra, Sport Toledo 1.9 TDI, 2.3
	Volkswagen	Bora, Golf 1.9 TDI Bora 2.3 TDI
0 280 218 001	Alfa Romeo	145,146 1.4ie 16V T.S.
0 280 218 019	Alfa Romeo	145, 146 1.6, 1.8ie, 2.0ie 16V - 1.9 JTD 156 1.6i, 1.8i 16V - 1.9, 2.4 JTD 166 2.0 T.S. 16V - 2.4 JTD GTV, SPIDER 1.8, 2.0 T.S. 16V
	Fiat	Brava, Bravo, Marea, Marengo 1.9 JTD Bravo 2.0 20V Coupé, Marea 2.0i 20V Marea 2.4i 20V
	Lancia	Kappa 2.0i 20V - 2.4 JTD Lybra 1.6i, 1.8i 16V - 1.9, 2.4 JTD - 2.0i 20V
0 281 002 072	Audi	80 1.9 TDi
0 281 002 074	Audi	100, A6 2.5 TDi
0 281 002 085	Alfa Romeo	164 2.5 TD
	Lancia	Kappa 2.4 TD
0 281 002 119	Citröen Peugeot Rover	
0 281 002 120	Honda	Accord 2.0 TD
	Rover	200, 220, 400, 420, 800, 825
0 281 002 128	Citröen	XM 2.5 TD
	Peugeot	605 2.5 TD
0 281 002 131	Volvo	850, S70, S80, V70 TD

DESPIECE GENERAL

CAUDALIMETROS **BOSCH** (MEDIDOR DE MASA DE AIRE)

0 281 002 184

0 281 002 212

0 281 002 216

0 281 002 429

0 928 400 527

0 281 002 132	Chrysler	Voyager 2.5 TD SE
0 281 002 139	Opel	Vectra 2.0 DTL 16V
0 281 002 144	Fiat	Bravo/a, Marea, Punto 1.9 TD Marea 2.4 TD
	Lancia	Lybra 1.9 JTD, 2.0i 20V
	Opel	Frontera 2.5 TD
0 281 002 152	Mercedes	200, 220 CDi 300 DT
0 281 002 155	Volvo	850 2.5 TDi S70, S80, V70 TDi
0 281 002 156	Chrysler	
0 281 002 180	Opel	Astra 1.7 DTi - 2.0 DTL y DTH Corsa 1.7 D 16V Omega 2.0, 2.2 DTH Vectra, Zafira 2.0 DTH 16V LT28 2.5 SDi, TDi
0 281 002 182	Land Rover	Freelander 2.0
0 281 002 184	Opel	Frontera 2.2 TDi 16V
0 281 002 185	Fiat	Marea 2.4 TDi
0 281 002 189	Chrysler	Grand Voyager 2.5 TD
0 281 002 195	Renault	Megane 1.9 DTi
0 281 002 207	Alfa Romeo	155 1.7 TS, 1.8 TS, 2.0 TS 164 2.0 TS
	Opel	Calibra, Frontera, Omega, Vectra 2.0
0 281 002 208	Nissan	
0 281 002 212	Saab	9-3 2.2 TD 16V
0 281 002 215	Alfa Romeo	145, 146, 156 JTD
	Fiat	Bravo/a, Marea, Punto y Multipla
0 281 002 216	Audi	A4,A6 Avant 1.9 Di, TDi
	Seat	Córdoba 1.9 TDi
	Volkswagen	California, LT28, LT35, LT46 2.5 TDi, Passat, Polo 1.9 TDI, Transporter 2.5 TDI
0 281 002 224	Audi	A4, A6 y A8 2.5 TDi
	VW	Passat 2.5 TDi
0 281 002 282	Mercedes	A160 y A170 CDi
0 281 002 308	Alfa Romeo	147 1.9 JTD
	Fiat	Marea, Marengo, Multipla 1.9 JTD
0 281 002 309	Fiat	Bravo, Brava, Punto 1.9 JTD Marea 2.0i 20V
	Lancia	Lybra1.9, 2.4 JTD, 2.0i 20V
0 281 002 384	Mercedes	C200 y 220 CDi
0 281 002 405	BMW	330, 525, 730 Y 740 D
0 281 002 429	Audi	A6 2.5 TDi 150cv
0 928 400 527	BMW	-

DESPIECE GENERAL

CAUDALIMETROS **HELLA** (MEDIDOR DE MASA DE AIRE)

8ET009142-221

8ET009142-031

8ET009142-081

8ET009142-101

8ET009142-001	Renault	Clio, Espace, Kangoo 1.9 dTI Laguna, Megane, Scenic, Master y Traffic, 1.9 dCi
	Opel	Vívaro 1.9 DI, dTI, Movano 1.9 dTI
8ET009142-011	Volvo	S-40, V-40
8ET009142-021	BMW	Z3, 320 i, 320 Ci, 323 i, 323 Ci, 328 i, 328 Ci, 520 i, 523 i, 528 i,728 i
	Hyundai	Sonata, XG 2.5 V6
	Kia	Clarus
8ET009142-031	Opel	Astra, Omega, Vectra y Zafira
8ET009142-041	Renault	Laguna, Grandtour y Megane, 1.9 dTI Classic y Coach Scennic 1.9 dTi
8ET009142-051	Rover	Defender y Discovery 2.5 TDi
8ET009142-061	BMW	323 i (E-36), Cabriolet, Coupé, Touring, Compact 328 i (E-36), Cabriolet, Coupé, Touring 523 i (E-39), Touring 528 i (E-39), Touring, 728 iL (E38)
8ET009142-081	Opel	Astra F 1.8i, 1.8 16v, 2.0 i 16v Calibra 2.0 16v., Omega 2.0 16v Vectra 2.0i 16v., 1.8 16v, 2.2i
8ET009142-091	BMW	320i (E36), Cabriolet, Coupé y Touring 520i (E34) y Touring, 520i (E39) Touring
8ET009142-101	Citroën	Berlingo, Evasión, Jumpy 2.0 HDi Xantia, Xsara y Picasso 2.0 HDi 90cv Xantia y Picasso 2.0 HDi 110cv
	Fiat	Scudo, Ulysse 2.0 JTD,
	Peugeot	Expert, Partner, 806 2.0 HDI 306, 406 2.0 HDi 90cv 406 2.0 HDi 110cv
8ET009142-151	Volvo	S-40 y V-40 1.8 16V
8ET009142-161	Ford	Fiesta III 1.0, 1.1, 1.3 y 1.3 cat. Fiesta IV 1.2i 16v 1.3i Courier y Ka 1.3
8ET009142-171	Ford	Fiesta IV y Puma 1.7 16v Galaxy 2.0i y 2.3 16v Mondeo I 1.8 16v, 1.8 TD y 1.8i Scorpio II 2.0i y 2.0i 16v
8ET009142-181	Ford	Escort VII Cabriolet 1.6i 16v.
8ET009142-191	Ford	Escort VI 1.8i 16v y 4x4 Escort VII y Fiesta III 1.8 16v Fiesta III 1.8 16v XR2i
8ET009142-201	Ford	Escort VI 1.4 y 1.6 16v Escort VII Cabriolet 1.4 Escort 95 Express y Fiesta III 1.4 Fiesta III y Orion III 1.6 16v Fiesta IV 1.4i 16v

DESPIECE GENERAL

CAUDALIMETROS **HELLA** (MEDIDOR DE MASA DE AIRE)

8ET000914-181

8ET000914-201

8ET000914-211

8ET009142-211	Audi	A4 Avant 1.6 A4, A6 y A4 Avant 1.8 Quattro
	Seat	Córdoba, Ibiza II,Toledo y Vario 1.6i Alhambra, Córdoba, Ibiza II y Toledo 2.0i
	VW	Golf III, Cabriolet, Variant y Passat 1.6 Corrado, Cabriolet, Variant, Passat y Sharan 2.0
8ET009142-221	Audi	A4 y A6 2.5 TDi Quattro A6 y A8 Avant 2.5 TDi
	VW	Passat y Varian 2.5 TDi 4 motion
8ET009142-231	Fiat	Bravo/a y Marea 1.8 GT
	Lancia	Dedra 1.8 GT, 1.8 16v, 1.8 sw, 2.0, 2.0 16v Delta II 1.8ie.
8ET009142-241	Audi	A4, Avant, A6 2.4, A4, Avant, A6 y A8 2.8
	VW	Passat 2.8 v6
8ET009142-251	Audi	A3, A4 y Passat 1.6 A3, Quattro, A4 y Avant 1.8
8ET009142-261	Audi	A3, A4 y Avant 1.6
	Seat	Córdoba, Vario Ibiza III, León, Toledo II 1.6
	Skoda	Octavia 1.6
	VW	Bora, Variant, Golf IV, Variant, Passat, Variant, Polo 1.6 y Transporter 2.5
8ET009142-271	VW	Golf III, Cabriolet y Variant 1.6 Golf III, Cabriolet, Variant y Vento 2.0
8ET009142-281	Ford	Mondeo III 2.0 16v Di
8ET009142-291	Ford	Focus 1.8 16v,2.0 16v , Cougar 2.0 16v Mondeo II 1.6 i 16v, 1.8i y 2.0

CARBUREIBAR

CAR-718221-51

CAR-722184-50

CAR-718221-51	Audi	80, A3, A4, A6 1.9 TDI
	Ford	Galaxy 1.9 TDI WGR
	SEAT	Alhambra, Cordoba, Toledo, Ibiza II, Inca 1.9 TDi Ibiza, Inca, Toledo 1.9 SDI Ibiza II 1.4, 1.8, 2.0 16V
	Skoda	Octavia 1.9 SDi, TDI
	VW	Beetle, Bora, Golf III, IV, Passat, Polo, Sharan, Vento 1.9 TDI, SDI
CAR-722184-50	BMW	325 TD E36, TDS Touring E39 525 TD, TDS E39, TDS Tour E34 725 TDS
CAR-722684-07	MERCEDES	Vito, Clase E y C

DESPIECE GENERAL

ELECTROVALVULAS

EGR

CAR-721903.70

CAR-722796.01

CAR-721903.01	OPEL, PEUGEOT
CAR-721903.40	OPEL Astra
CAR-721903.51	AUDI
CAR-721903.70	AUDI, FORD, SAAB SEAT, SKODA, VW
CAR-722903.01	AUDI, SEAT, SKODA VW IV
CAR-722796.01	BMW

PRESION DE TURBO

CAR-721903.49

CAR-721903.75

CAR-721903.11	IVECO
CAR-721903.45	AUDI
CAR-721903.49	AUDI
CAR-721903.73	BMW
CAR-721903.75	AUDI, FORD, SAAB SEAT, SKODA, VW
CAR-722903.04	AUDI, SEAT, SKODA VW IV

ELECTROVALVULAS DE CONMUTACION

CAR-720975.66	OPEL (Aire Acondicionado)
CAR-721071.50	VW (Bloqueo Diferencial
CAR-721239.50	AUDI (Turbo)
CAR-721895.55	AUDI, SEAT, VW, SKODA (Turbo)
CAR-721911.83	BMW (Aspiración EGR)
CAR-722138.50	OPEL (Aire Acondicionado)
CAR-722341.08	BMW (Gases EGR)

Transforma las señales electricas de control en movimientos mecánicos

DESPIECE GENERAL

DISPOSITIVO DE PARADA MERCEDES

0 928 400 270 1 427 133 093

0 928 400 271 1 427 133 094

REGULADOR MAGNETICO

1 427 213 005
1 427 213 006
1 427 213 007

VALVULA DE DESCONEXION

0 928 400 222

KITS RETENES PARA BOMBA MERCEDES

R-1047-1 (9mm)

R-1047-2 (13mm)

DESPIECE GENERAL

POSICIONADORES

REFERENCIA	REFERENCIA BOMBA	APLICACION
2 467 135 128	0 460 404 997	ALFA ROMEO 155 y 164 2.4 TD
	0 460 414 998	IVECO DAYLI 35-10 TURBO
2 467 135 136	0 460 415 999	AUDI 100 TD y TDI
2 467 135 137	0 460 404 995	AUDI 80, VW GOLF y POLO 1.9 TDI
	0 460 404 998	AUDI 80 1.9 TDI
	0 460 415 998	AUDI 100 2.5 TDI
2 467 135 140	0 460 406 997	BMW 324 y 524 TD
2 467 135 141	0 460 406 993	BMW 325 y 525 TD
	0 460 406 995	BMW 325 y 525 TD
2 467 135 192	0 460 404 964	SEAT CORDOBA, IBIZA, VW GOLF 1.9 SDI
	0 460 406 971	AUDI A4 y A6 TDI, CORDOBA E IBIZA Y VW GOLF y PASSAT 1.9 TDI
	0 460 404 985	AUDI A4 y A6 TDI, TOLEDO Y ALHAMBRA, VW GOLF 1.9 TDI
	0 460 404 987	VW CADDY, GOLF, POLO y VENTO 1.9 SDI
	0 460 404 989	VW GOLF y VENTO 1.9 SDI
	0 460 404 994	AUDI A4, VW GOLF, PASSAT y VENTO 1.9 TDI
2 467 135 194	0 460 415 989	AUDI A6 2.5 TDI
	0 460 415 994	AUDI A6 2.5 TDI, QUATTRO y 100 TDI
2 467 135 195	0 460 414 991	LAND ROVER DISCOVERY 2.5 TDI
	0 460 414 992	HONDA ACCORD 2.0 DT, ROVER 200, 220 SDI
	0 460 414 995	ROVER 400 y 420 D, 600 y 620 SDI
	0 460 414 997	LAND ROVER DISCOVERY y RANGE ROVER 2.5 TDI
2 467 135 196	0 460 404 996	AUDI A4, CORDOBA, IBIZA y VW GOLF 1.9 TDI
	0 460 404 970	VW GOLF y CADDY 1.9 TDI
	0 460 404 978	VW POLO 1.9 TD
	0 460 404 982	VW GOLF y JETTA 1.9 TDI
	0 460 404 986	AUDI A6, VW GOLF, PASSAT y POLO 1.9 TDI

DESPIECE GENERAL

POSICIONADORES

REFERENCIA	REFERENCIA BOMBA	APLICACION
2 467 135 197	0 460 406 994	BMW 325, 525 y 725 TDS, OMEGA 2.5 TD y NEW RANGE R. 2.5 TD
2 467 135 198	0 460 404 993	CITROËN XM y PEUGEOT 605 2.5 DT
2 467 135 199	0 460 404 983	AUDI 80 Y VW SHARAN 1.9 TDI
	0 460 404 992	AUDI 80 1.9 TDI
2 467 135 200	0 460 415 996	VW CARABELLE, EUROVAN, LT, 28, 35, 46, y TRANSPORTER
2 467 135 201	0 460 495 998	FIAT MAREA y LANCIA KAPPA 2.4 TD
2 467 135 203	0 460 404 988	CHRYSLER VOYAGER y GRAND VOYAGER 2.5 TD
	0 460 404 991	ALFA 155 y 164, OPEL FRONTERA y ROVER 800 y 825 TD
	0 460 416 999	VM 638 BLIED 3.8 110 KW
2 467 135 205	0 460 415 982	MB UNIMOG V90 y V100 L
	0 460 415 988	MB UNIMOG V90 y V100 L, UX SERIE 100, y VARIO 512, 612 y 812 D
	0 460 415 992	MB SPRINTER 212, 312 y 412 D
	0 460 415 995	MB SPRINTER 212, 312 y 412 D
2 467 135 210	0 460 415 991	MB E 290 D TURBO
2 467 135 211	0 460 414 993	RENAULT SPACE, LAGUNA , y MEGANE 1.9 DTI, VOLVO S40 y V40
2 467 135 213	0 460 494 995	BMW 318 TDS, COMPACT y TOURING
2 467 135 215	0 460 404 963	VOYAGER y GRAND VOYAGER 2.5 TD
	0 460 404 975	VOYAGER y GRAND VOYAGER 2.5 TD
	0 460 404 980	CHRYSLER DODGE DAKOTA 2.5 D
	0 460 405 999	- - - -
2 467 135 205	0 460 404 968	- - - -
	0 460 404 977	SEAT TOLEDO, VW BORA y GOLF IV 1.9 TDI
	0 460 404 979	VW SHARAN 1.9 TDI
	0 460 404 984	AUDI A3, SKODA OCTAVIA, VW BORA y GOLF NEW BEATTLE 1.9 TDI
2 467 135 238	0 460 404 966	SEAT CORDOBA E IBIZA, VW CADDY y POLO 1.9 SDI
	0 460 404 972	SKODA OCTAVIA y VW GOLF IV 1.9 SDI
	0 460 404 976	VW CADDY, LUPO y POLO 1.7 SDI
2 467 135 241	0 460 404 974	NISSAN TERRANO II 2.7 TD
2 467 135 243	0 460 404 973	ROVER 200 y 218 1.8TD y LAND ROVER FREELANDER 2.0 D
2 467 135 244	0 460 404 965	NISSAN PRIMERA 2.0 DT
2 467 135 245	0 460 426 998	VOLVO PENTA K.43 (3,6 - 191 KW)
9 461 619 140		NISSAN
9 461 620 454		NISSAN

DESPIECE GENERAL

MEMBRANAS

9 401 240 169
9 401 240 170 (moderna)
VOLVO, SCANIA
MEMBRANA AMORTIGUADORA

7139-159 B
BOMBA DPA
MEMBRANA
AMORTIGUADORA

7243-006
BOMBA DPS - DP200
MEMBRANA CORRECTOR

R-4754
9 421 610 214
TOYOTA NISSAN
MITSUBISHI

R-129
CJTO. MEMBRANA DPC
R-3158
SOLO MEMBRANA

1 460 503 304
BOMBA VE
9 461 613 524
BOMBA ZEXEL
MEMBRANA CORRECTOR

2 420 503 002 **(R-4569)** *Ø 6*
2 420 503 017 *Ø 8*
MEMBRANA
CORRECTOR HUMOS

2 420 503 014 *Ø 8 (Plana)*
2 420 503 019 *Ø 8 (Gruesa)*
MEMBRANA
CORRECTOR HUMOS

7092-290
MEMBRANA
B. ALIMENTACION 3/71
512709
CPPS-53

R-3157
MEMBRANA EBRO SIMMS

R-4750
1 420 503 024
MERCEDES

R-4751 (B-300)
PERKINS y BARREIROS
(con orificio)

R-4752 (B-500)
PERKINS y BARREIROS
(con anclaje)

DESPIECE GENERAL

KITS DE TOBERA

TOBERA	FORMULA MODELO	KITS TOBERA	PORTAINY. NUEVO	PORTAINY. INTERCAMBIO (NO DISPONIBLE)
0 433 171 289	DLLA 142 P 406	**2 437 010 054**	0 432 131 807	0 986 430 275
0 433 171 448	DLLA 145 P 593	**2 437 010 051**	0 432 131 692	0 986 430 392
0 433 171 451	DLLA 149 P 601	**2 437 010 053**	0 432 131 744	0 986 430 383
0 433 171 456	DLLA 145 P 609	**2 437 010 050**	0 432 131 691	0 986 430 386
0 433 171 466	DLLA 145 P 627	**2 437 010 052**	0 432 131 724	0 986 430 395
0 433 171 536	DLLA 145 P 748	**2 437 010 057**	0 432 191 528	0 986 430 402
0 433 171 563	DLLA 144 P 825	**2 437 010 098**	0 432 191 495	0 986 430 469
0 433 171 565	DLLA 147 P 827	**2 437 010 099**	0 432 131 684	0 986 430 453
0 433 171 567	DLLA 149 P 831	**2 437 010 103**	0 432 131 683	0 986 430 470
0 433 171 604	DLLA 144 P 908	**2 437 010 116**	0 432 191 465	0 986 430 587
0 433 171 675	DLLA 145 P 1031	**2 437 010 131**	0 432 191 398	
0 433 171 694	DLLA 145 P 1068	**2 437 010 132**	0 432 131 652	
0 433 171 736	DLLA 150 P 1151	**2 437 010 137**	0 432 131 644	
0 433 175 013	DSLA 150 P 191	**2 437 010 089**	0 432 193 877	0 986 430 181
0 433 175 013	DSLA 150 P 191	**2 437 010 089**	0 432 193 878	0 986 430 181
0 433 175 017	DSLA 145 P 208	**2 437 010 090**	0 432 193 879	0 986 430 182
0 433 175 029	DSLA 150 P 261	**2 437 010 088**	0 432 193 866	0 986 430 294
0 433 175 042	DSLA 150 P 280?	**2 437 010 084**	0 432 193 785	0 986 430 254
0 433 175 042	DSLA 150 P 280?	**2 437 010 084**	0 432 193 809	0 986 430 254
0 433 175 042	DSLA 150 P 280?	**2 437 010 084**	0 432 193 858	0 986 430 185
0 433 175 042	DSLA 150 P 280?	**2 437 010 084**	0 432 193 859	0 986 430 185
0 433 175 058	DSLA 150 P 357	**2 437 010 083**	0 432 193 838	0 986 430 238
0 433 175 058	DSLA 150 P 357	**2 437 010 083**	0 432 193 840	0 986 430 238
0 433 175 059	DSLA 150 P 362	**2 437 010 056**	0 432 133 869	0 986 430 278
0 433 175 060	DSLA 145 P 365	**2 437 010 086**	0 432 193 836	0 986 430 293
0 433 175 061	DSLA 145 P 366	**2 437 010 087**	0 432 193 631	0 986 430 471
0 433 175 061	DSLA 145 P 366	**2 437 010 087**	0 432 193 835	0 986 430 292
0 433 175 072	DSLA 150 P 442	**2 437 010 076**	0 432 193 732	0 986 430 434
0 433 175 072	DSLA 150 P 442	**2 437 010 076**	0 432 193 733	0 986 430 434
0 433 175 072	DSLA 150 P 442	**2 437 010 076**	0 432 193 794	0 986 430 283
0 433 175 072	DSLA 150 P 442	**2 437 010 076**	0 432 193 811	0 986 430 283
0 433 175 072	DSLA 150 P 442	**2 437 010 076**	0 432 193 823	0 986 430 290
0 433 175 072	DSLA 150 P 442	**2 437 010 076**	0 432 193 824	0 986 430 290
0 433 175 073	DSLA 145 P 446	**2 437 010 085**	0 432 193 819	0 986 430 287
0 433 175 087	DSLA 150 P 502	**2 437 010 082**	0 432 193 786	0 986 430 280
0 433 175 087	DSLA 150 P 502	**2 437 010 082**	0 432 193 807	0 986 430 280
0 433 175 093	DSLA 150 P 520	**2 437 010 077**	0 432 193 746	0 986 430 356
0 433 175 093	DSLA 150 P 520	**2 437 010 077**	0 432 193 747	0 986 430 356
0 433 175 095	DSLA 147 P 535	**2 437 010 063**	0 432 193 686	0 986 430 391
0 433 175 110	DSLA 148 P 591	**2 437 010 080**	0 432 193 639	0 986 430 474

DESPIECE GENERAL

KITS DE TOBERA

TOBERA	FORMULA MODELO	KITS TOBERA	PORTAINY. NUEVO	PORTAINY. INTERCAMBIO (NO DISPONIBLE)
0 433 175 110	DSLA 148 P 591	**2 437 010 080**	0 432 193 640	0 986 430 474
0 433 175 110	DSLA 148 P 591	**2 437 010 080**	0 432 193 758	0 986 430 298
0 433 175 110	DSLA 148 P 591	**2 437 010 080**	0 432 193 790	0 986 430 298
0 433 175 116	DSLA 155 P 617	**2 437 010 079**	0 432 193 755	0 986 430 442
0 433 175 117	DSLA 145 P 619	**2 437 010 078**	0 432 193 753	0 986 430 440
0 433 175 117	DSLA 145 P 619	**2 437 010 108**	0 432 193 611	0 986 430 548
0 433 175 121	DSLA 145 P 631	**2 437 010 075**	0 432 193 731	0 986 430 433
0 433 175 124	DSLA 140 P 640	**2 437 010 074**	0 432 193 728	0 986 430 396
0 433 175 131	DSLA 150 P 646	**2 437 010 073**	0 432 193 716	0 986 430 430
0 433 175 131	DSLA 150 P 646	**2 437 010 073**	0 432 193 717	0 986 430 430
0 433 175 136	DSLA 150 P 661	**2 437 010 072**	0 432 193 709	0 986 430 428
0 433 175 136	DSLA 150 P 661	**2 437 010 072**	0 432 193 710	0 986 430 428
0 433 175 139	DSLA 150 P 672	**2 437 010 071**	0 432 193 599	0 986 430 555
0 433 175 139	DSLA 150 P 672	**2 437 010 071**	0 432 193 600	0 986 430 555
0 433 175 141	DSLA 145 P 682	**2 437 010 070**	0 432 193 701	0 986 430 424
0 433 175 142	DSLA 142 P 683	**2 437 010 055**	0 432 133 835	0 986 430 398
0 433 175 142	DSLA 142 P 683	**2 437 010 055**	0 432 133 836	0 986 430 398
0 433 175 150	DSLA 150 P 706	**2 437 010 059**	0 432 193 662	0 986 430 405
0 433 175 150	DSLA 150 P 706	**2 437 010 059**	0 432 193 663	0 986 430 405
0 433 175 150	DSLA 150 P 706	**2 437 010 059**	0 432 193 695	0 986 430 420
0 433 175 150	DSLA 150 P 706	**2 437 010 059**	0 432 193 696	0 986 430 420
0 433 175 152	DSLA 139 P 710	**2 437 010 068**	0 432 193 691	0 986 430 417
0 433 175 153	DSLA 145 P 712	**2 437 010 067**	0 432 193 690	0 986 430 416
0 433 175 154	DSLA 140 P 713	**2 437 010 066**	0 432 193 689	0 986 430 415
0 433 175 155	DSLA 147 P 715	**2 437 010 065**	0 432 193 688	0 986 430 414
0 433 175 156	DSLA 147 P 716	**2 437 010 064**	0 432 193 687	0 986 430 413
0 433 175 168	DSLA 150 P 745	**2 437 010 062**	0 432 193 682	0 986 430 412
0 433 175 168	DSLA 150 P 745	**2 437 010 062**	0 432 193 683	0 986 430 412
0 433 175 176	DSLA 150 P 764	**2 437 010 060**	0 432 193 669	0 986 430 408
0 433 175 176	DSLA 150 P 764	**2 437 010 060**	0 432 193 670	0 986 430 408
0 433 175 178	DSLA 142 P 770	**2 437 010 092**	0 432 133 824	0 986 430 458
0 433 175 178	DSLA 142 P 770	**2 437 010 092**	0 432 133 825	0 986 430 458
0 433 175 179	DSLA 134 P 772	**2 437 010 091**	0 432 193 666	0 986 430 406
0 433 175 190	DSLA 150 P 784	**2 437 010 093**	0 432 193 541	
0 433 175 190	DSLA 150 P 784	**2 437 010 093**	0 432 193 655	0 986 430 459
0 433 175 195	DSLA 147 P 794	**2 437 010 094**	0 432 193 650	0 986 430 465
0 433 175 206	DSLA 145 P 808	**2 437 010 095**	0 432 193 643	0 986 430 467
0 433 175 209	DSLA 158 P 817	**2 437 010 097**	0 432 193 636	0 986 430 460
0 433 175 213	DSLA 147 P 823	**2 437 010 102**	0 432 193 634	0 986 430 461
0 433 175 214	DSLA 149 P 824	**2 437 010 101**	0 432 193 633	0 986 430 462

DESPIECE GENERAL

KITS DE TOBERA

TOBERA	FORMULA MODELO	KITS TOBERA	PORTAINY. NUEVO	PORTAINY. INTERCAMBIO (NO DISPONIBLE)
0 433 175 217	DSLA 145 P 835	**2 437 010 104**	0 432 193 628	0 986 430 483
0 433 175 218	DSLA 148 P 837	**2 437 010 107**	0 432 193 625	0 986 430 485
0 433 175 218	DSLA 148 P 837	**2 437 010 107**	0 432 193 626	0 986 430 485
0 433 175 219	DSLA 93 P 838	**2 437 010 106**	0 432 193 615	0 986 430 487
0 433 175 219	DSLA 93 P 838	**2 437 010 106**	0 432 193 616	0 986 430 487
0 433 175 221	DSLA 142 P 843	**2 437 010 112**	0 432 133 817	0 986 430 537
0 433 175 221	DSLA 142 P 843	**2 437 010 112**	0 432 133 818	0 986 430 537
0 433 175 224	DSLA 142 P 851	**2 437 010 110**	0 432 193 604	0 986 430 547
0 433 175 224	DSLA 142 P 851	**2 437 010 110**	0 432 193 605	0 986 430 547
0 433 175 239	DSLA 150 P 873	**2 437 010 111**	0 432 193 594	0 986 430 545
0 433 175 239	DSLA 150 P 873	**2 437 010 111**	0 432 193 595	0 986 430 545
0 433 175 246	DSLA 145 P 882	**2 437 010 113**	0 432 193 583	
0 433 175 247	DSLA 145 P 883	**2 437 010 114**	0 432 193 582	
0 433 175 257	DSLA 147 P 918	**2 437 010 119**	0 432 193 570	0 986 430 581
0 433 175 258	DSLA 147 P 919	**2 437 010 118**	0 432 193 569	0 986 430 567
0 433 175 261	DSLA 142 P 925	**2 437 010 117**	0 432 133 804	0 986 430 578
0 433 175 261	DSLA 142 P 925	**2 437 010 117**	0 432 133 805	0 986 430 578
0 433 175 263	DSLA 150 P 933	**2 437 010 129**	0 432 133 801	0 986 430 585
0 433 175 264	DSLA 150 P 934	**2 437 010 128**	0 432 133 800	0 986 430 584
0 433 175 277	DSLA 139 P 976	**2 437 010 121**	0 432 193 565	
0 433 175 280	DSLA 145 P 987	**2 437 010 123**	0 432 193 564	
0 433 175 284	DSLA 141 P 991	**2 437 010 125**	0 432 193 556	
0 433 175 291	DSLA 150 P 1019	**2 437 010 126**	0 432 193 552	0 986 430 590
0 433 175 291	DSLA 150 P 1019	**2 437 010 126**	0 432 193 553	0 986 430 590
0 433 175 293	DSLA 145 P 1024	**2 437 010 127**	0 432 193 549	
0 433 175 294	DSLA 142 P 1025	**2 437 010 130**	0 432 133 794	0 986 430 580
0 433 175 294	DSLA 142 P 1025	**2 437 010 130**	0 432 133 795	0 986 430 580
0 433 175 322	DSLA 150 P 1102	**2 437 010 133**	0 432 133 790	
0 433 175 323	DSLA 150 P 1103	**2 437 010 134**	0 432 133 791	
0 433 175 325	DSLA 140 P 1112	**2 437 010 135**	0 432 193 532	
0 433 175 339	DSLA 140 P 1145	**2 437 010 136**	0 432 193 527	
0 433 175 340	DSLA 147 P 1147	**2 437 010 138**	0 432 193 525	
0 433 175 360	DSLA 150 P 672?	**2 437 010 140**	0 432 193 702	0 986 430 425
0 433 175 364	DSLA 157 P 1241	**2 437 010 142**	0 432 193 513	
0 433 175 365	DSLA 147 P 1243	**2 437 010 141**	0 432 193 512	
0 433 175 369	DSLA 150 P 1250	**2 437 010 143**	0 432 193 510	
0 433 175 369	DSLA 150 P 1250	**2 437 010 143**	0 432 193 511	

2

BOMBAS DE ALIMENTACION

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

BOMBAS DE COMBUSTIBLE ELECTRICAS

VDE22057013
(AL78405)
JOHN DEERE

9900341 12V
(CAR-49.602-0)
NISSAN

VD2282120101
0.2 BAR
BMW 525 TD, TDS (E34) DIESEL

VD228222005003
4.0 BAR
BMW 318, 320 (E46) GASOLINA

VD228214001008
0.5 BAR
BMW 318, 325 TDS (E36)
DIESEL

VD228220004001
3.0 BAR
BMW 316, 318 (E30)
GASOLINA

VD228222005001
3.5 BAR
BMW 316, 318, 320, 325 (E36)
GASOLINA

VD228214002001
BMW 320D (E46)
DIESEL

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

BOMBAS DE COMBUSTIBLE ELECTRICAS

VD228225020001 **VDE22041056**
3.0 BAR
SEAT CORDOBA, IBIZA,
VW GOLF III 1.8, 1,8 16V, 2.0 16V
Inyección Monopunto GASOLINA

VDE22041065
0.2 BAR
PREBOMBA
VE GOLF II, JETTA,
SEAT TOLEDO 1.8,1.8 16V

VD228225021001 **VDE22041030**
1.2 BAR
SEAT CORDOBA, IBIZA, TOLEDO,
VW GOLF III (1.4, 1.6, 1.8)
INYECCIÓN MONOPUNTO

VDE22041094
AUDI A6, VW PASSAT
GASOLINA

VDE22041060
VW GOLF III 2.8 VR6

VDE22041095
AUDI A3, SEAT AROSA, VW GOLF IV,
LUPO, SKODA OCTAVIA
GASOLINA

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

2

APLICACION BOMBAS DE COMBUSTIBLE VDO

AUDI	
80, 100, 200, A6	VD405052003002
A2 1,4	VDE22041095
A3 1,6 1,8	VD405058005011
A3 1,8	VD993745117
A3 1,9 TDI	VDE22041096
A4 1,6 1,8 2,4 2,6 2,8	VDE22041058
A6 1,8 2,4 2,8	VDE22041094
TT 1,8	VD993745117
BMW	
SERIE 3 (E30)	VD228220007001
SERIE 3 (E36) 318 TI	VD228222005004
SERIE 3 (E36)	VD228222005001
SERIE 3 (E36)	VD228222005003
SERIE 3 (E36) TDS	VD228214001007
SERIE 3 (E36) TDS	VD228214001008
SERIE 3 (E46) 320D	VD228214002005
SERIE 3 (E46)	VD228222009002
SERIE 5 (E34) TDS	VD228212001001
SERIE 5 (E39) TDS	VD405052005001
SERIE 7 (E38)	VDE22041080
CITROEN	
C5 2,0 HDI	VD228222015001
SAXO 1,1	VD228230004001
SAXO 1,4	VD228230004003
XANTIA 1,8	VD228222008006
XANTIA 2,0	VD228222008014
XSARA 1,8	VD228222008011
XSARA 2,0 HDI	VD228222012005
XSARA 2,0 HDI	VD228222012007
ZX 1,4	VD228222008001
ZX 1,9	VD228222008002
ZX	VDX10736002006
FIAT	
GASOLINA	VDX10736002007
MERCEDES	
CLASE A (W168)	VD228231006003
OPEL	
GASOLINA	VD993784025X
GASOLINA	VDX10736002005
PEUGEOT	
106 II 1,0 1,1 1,4 1,6	VD228230004003
106 II 1,0 1,1 1,6	VD228230004001
205 II	VDX10736002003
206 II 1,4 1,6	VD228230004001
306 1,8	VD228222008002
306 2,0	VD228222008014
306 2,0 HDI	VD228222012005
306	VDX10736002006
307	VD228222016001
406 1,8 2,0	VD228222016005
SAAB	
SAAB 900	VDX10736002002
SEAT	
ALHAMBRA MULTIPUNTO	VDE22041056
ALHAMBRA, 1,9 TDI	VDE22041096
AROSA 1,0 1,4	VDE22041095
AROSA 1,7 SDI	VDE22041096
IBIZA II, CORDOBA I,	VDE22041056
IBIZA II , INCA	VDE22041030
LEON 1,4 1,6 1,8	VDE22041095
LEON 1,8	VD993745117
PREBOMBA	VDE22041065
PREBOMBA	VDE22057013
TOLEDO I 1,9 TDI	VDE22041096
TOLEDO I, CORDOBA I	VDE22041030
SKODA	
FABIA 1,0 1,4	VDE22041095
FABIA 1,9 SDI	VDE22041096
OCTAVIA 1,6 1,8	VD405058005011
SMART	
SMART 0,8 CDI	VD228222011001
VOLKSWAGEN	
BORA 1,6 1,8	VD405058005011
BORA 1,9 SDI TDI	VDE22041096
GOLF III MONOPUNTO	VDE22041030
GOLF III MULTIPUNTO	VDE22041056
GOLF III 2,8 CORRADO 2,9 VR6	VDE22041060
GOLF III	VD228225020004
GOLF IV 1,4 1,8	VDE22041095
GOLF IV 1,9 SDI TDI	VDE22041096
LUPO 1,0 1,4	VDE22041095
LUPO 1,4 TDI 1,7 SDI	VDE22041096
NEW BEETLE 1,6 1,8	VD405058005011
POLO , VENTO	VDE22041030
POLO, VENTO	VDE22041056
PREBOMBA	VDE22041065
PREBOMBA	VDE22057013
SHARAN MULTIPUNTO	VDE22041056
SHARAN 1,9 TDI	VDE22041096
INTERIOR E22041030	VDE22041027
INTERIOR E22041056	VD993763011

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

DESPIECE

CAJAS DE VÁLVULAS

R-1595-14
(14x150)

R-1595-1/2
(1/2")

R-1596-14
(14x150)

R-1597
IVECO

R-0504
(14x150) SP-6223001

R-0506
(1/2") SP-6223003

VÁLVULAS ANTIRRETORNO

H-7319
PARA TUBO TK-8x10

H-7320
PARA TUBO TK-9x12

H-7320-1
PARA TUBO TK-10x12

H-7321
PARA TUBO TK-6x8

H-7322
PARA TUBO TK-8x10

PREFILTROS

SF-306
(AK - 137)

SF-308
(AK - 136)

R-1598
BOMBA ALIMENTACIÓN

2 457 434 009
MAN

DESPIECE

CEBADORES

2 447 010 033

2 447 222 025

2 447 222 002

R-1590-I

R-1590-TS

R-1594

R-1593

R-1590-RD

R-1590-NN

H-7328
PARA TUBO TK-8x10

H-7324
(9001-088A)
PARA TUBO TK-8x10

H-7327
PARA TUBO TK-8x10

H-7325
PARA TUBO TK-8x10
CON BANJO Ø 14

H-7323
PARA TUBO TK-8x10
CON FILTRO

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

TIPO BOSCH

0 440 001 009
MWM

0 440 003 185
MB

0 440 003 243
DAF, CUMMINS

0 440 003 247
MB

0 440 003 996
(R-1504)
DAF, IVECO y MB

0 440 003 998
DAF, KHD, MB y RENAULT

0 440 004 017
MB

0 440 004 989
IVECO, KHD y MB

0 440 004 994
IVECO, KHD, OPEL y RENAULT

0 440 007 009
(R-1543-1)
FORD, HATZ, IH,
KHD, MB y MWM

0 440 007 996
MB

0 440 007 997
MB y HATZ

0 440 007 998
MB

0 440 008 007
(R-1512)
DAF, IVECO, KHD, MB,
MACK, VOLVO y SCANIA

0 440 008 027
MB

0 440 008 029
DAF

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

TIPO BOSCH

0 440 008 049
SCANIA

0 440 008 062
RENAULT

0 440 008 068
VOLVO

0 440 008 072
SCANIA

0 440 008 076
IVECO,KHD, MAN y MB

0 440 008 079
SCANIA

0 440 008 082
RENAULT

0 440 008 084
MAN

0 440 008 089
DAF, MAN, SCANIA, VOLVO

0 440 008 092
MAN

0 440 008 094
DAF

0 440 008 108
RENAULT

0 440 008 111
MB y MTU

0 440 008 114
MTU

0 440 008 982
IVECO KHD y MB

0 440 008 986
MB

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

TIPO BOSCH

0 440 008 989
MB

0 440 008 994
MB

0 440 008 995
MB

0 440 008 996
MB, MAN, SCANIA y VOLVO

0 440 008 998
VOLVO y MB

0 440 008 999
DAF, IVECO, MAN, MB y RENAULT

0 440 011 002
MWM, MB, VOLVO, SCANIA, MAN

0 440 011 007
MAN, KHD, MB, IVECO, MWM

0 440 011 013
MB, RENAULT

0 440 017 016
RENAULT, VOLVO SAVIEM

0 440 017 030
MAN , RENAULT, VOLVO

0 440 017 031
VOLVO

0 440 017 042
MAN

0 440 017 044
KHD, MTU

0 440 017 990
IVECO y MB

0 440 017 993
MB y KHD

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

TIPO BOSCH

0 440 017 996
IVECO y MB

9 440 610 002
(16640-C6801)
NISSAN

9 440 610 047
(8-9414-1534-0)
ISUZU

9 440 610 048
(16640-96400)
NISSAN

9 440 610 049

9 440 610 062
(105220-5280)

9 440 610 108
(105210-4690)

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

KITS DE REPARACIÓN

2 447 010 004	2 447 010 019
2 447 010 005	2 447 010 021
2 447 010 010	2 447 010 023
2 447 010 011	2 447 010 024
2 447 010 012	2 447 010 027
2 447 010 016	2 447 010 032
2 447 010 017	2 447 010 035
2 447 010 018	2 447 010 037

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

DESPIECE

	R-1529 Válvula bomba aliment. Mercedes **R-1681** Válvula AC **7092-256A** Válvula filtros CAV **2 447 419 002** Válvula bomba TECNO		**R-1578-1** Vaso de plástico pequeño **R-1578-3** Vaso de cristal pequeño **R-1687** Vaso de cristal grande para prefiltro R-1682
	R-1580 Muelle filtro Nylon		**R-1577** Filtro de Nylon
	R-1579 Junta de goma para R-1598 **R-1691** Junta de goma para R-1682		**R-1570** Válvula de baquelita
	R-1571 Muelle de válvula		**16x20x1C** Arandela de cobre
	2 457 431 001 Cuerpo del filtro		**2 450 411 000** Tamiz filtrador

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

EQUIVALENCIAS

SUPERPAR	BCD	IMSA
SP-213511	BCD-1662	PX-100
SP-26519300	BCD-1910	-
SP-3132697	BCD-1981	-
SP-461-37	BCD-1778	LI-006
SP-461-66	BCD-1943	CX-020
SP-461-108	BCD-1660	AK-042
SP-461-109	BCD-1855	AE-006
SP-461-110	BCD-1647	AK-007
SP-461-112	BCD-2573	AH-002
SP-461-114	BCD-1808	-
SP-461-133	BCD-1687	AK-096
SP-461-136	BCD-1832	-
SP-461-138	BCD-1529	AK-004
SP-461-149	BCD-1823	-
SP-461-160	BCD-2576	AE-060
SP-461-161	BCD-1693	AK-044
SP-461-165	BCD-1695	AK-005
SP-461-170	BCD-1535	IC-013
SP-461-175	BCD-1752	AK-104
SP-461-176	BCD-1877	IC-005
SP-461-179	BCD-1533-2A	AE-059
SP-461-184	BCD-1812	AK-008
SP-461-193	BCD-1863	AK-107
SP-461-201	-	-
SP-461-204	BCD-1810	AO-059
SP-461-207	-	-
SP-461-211	BCD-1537	IC-012
SP-461-213	BCD-1796	AK-101
SP-461-229	BCD-1829	AK-086
SP-461-240	BCD-1902	-
SP-461-251	BCD-1856	AK-063
SP-461-258	BCD-2563	AK-054
SP-461-259	BCD-1873	AK-064
SP-461-264	BCD-2567	AK-063
SP-461-267	BCD-1822	-
SP-461-276	BCD-1686	AO-047
SP-461-284	BCD-1858	AK-044
SP-461-303	BCD-1941	AK-099
SP-461-307	-	-

SUPERPAR	BCD	IMSA
SP-461-309	-	-
SP-461-310	BCD-1942	AK-150
SP-461-311	BCD-2522	AK-99
SP-461-312	BCD-1987	AK-083
SP-461-328	-	-
SP-461-348	BCD-2660	RU-003-1
SP-461-352	BCD-1962	-
SP-461-386	BCD-2654	AH-011
SP-4667509	BCD-1947	-
SP-4673618	BCD-1949	-
SP-4755893	BCD-1946	-
SP-4757883	BCD-1947	-
SP-4764289	BCD-1962	FT-003
SP-4800420	BCD-2518	-
SP-5501006	-	-
SP-6223001	-	-
SP-6223002	-	-
SP-6223003	-	-
SP-6223004	-	-
SP-93151222	-	-
SP-93151228	-	-
SP-93151295	-	AK-063
SP-93151351	-	-
SP-93151369	BCD-2569	-
SP-93151377	-	-
SP-93151614	-	-
SP-93151664	BCD-2566	-
SP-93151739	BCD-2669	RU-001
SP-93151818	-	-
SP-93151848	BCD-2658	-
SP-93151910	-	-
SP-93152687	-	-
SP-SF301A	-	-
SP-SF305	-	-
SP-SF306	-	AK-137
SP-SF307	-	-
SP-SF308	-	-
SP-SF309	-	AK-136
SP-SF310	-	-

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

BOMBAS DE ALIMENTACION DE MEMBRANA

SP-461-66
JOHN DEERE

SP-461-108
PERKINS 4.99, 4.107 y 4.108

SP-461-109
FORD

SP-461-110
PERKINS 3.144, IH

SP-461-112
LAND ROVER 88
y 109 2 1/4 L.

SP-461-114
INTERNACIONAL

SP-461-115
LISTER

SP-461-116
PERKINS 6.288, 6.305
y 6.340

SP-461-123
PERKINS 4.203 y AD4.203

SP-461-132
PERKINS 6.134

SP-461-133
IH y PERKINS 6.354

SP-461-136
PERKINS 6A.354 y 6AT.354

SP-461-137
PERKINS 4.99 y 6.305

SP-461-138
PERKINS 4.203

SP-461-147
CLAAS y PERKINS 4.203

SP-461-148
DAVID BROWN 990 y 1200

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

BOMBAS DE ALIMENTACION DE MEMBRANA

SP-461-149
CASE y DAVID BROWN

SP-461-152
ALLIS CHALMER ED40 TRACTOR

SP-461-159
BEDFORD

SP-461-160
FORD

SP-461-161
PERKINS 4.236TA y 4A.236

SP-461-165
PERKINS 3.152

SP-461-169
PERKINS D3.152 y FORD

SP-461-170
LEYLAND, NUFFIELD SAVA 3.8

SP-461-171
LEYLAND, NUFFIELD SAVA 3.8

SP-461-173
BEDFORD

SP-461-174
BRITISH LEYLAND

SP-461-175
MASSEY FERGUSON, LANDINI y PERKINS 4.203

SP-461-176
BRITISH LEYLAND y SAVA J4

SP-461-179
FORD y MOTORES SIMMS (MINIMEC)

SP-461-181
ROVER

SP-461-184
PERKINS 3AD.152, 3.152 y 3.144

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

BOMBAS DE ALIMENTACION DE MEMBRANA

SP-461-193
MASSEY FERGUSON y PERKINS A4.203

SP-461-201
DAVID BROWN 3800

SP-461-204
FENWICK Y PERKINS 4.108 MARINE

SP-461-207
BRITISH LEYLAND y NUFFIELD TRACTORES

SP-461-211
SAVA 2.5

SP-461-213
PERKINS V8.510 y V8.540

SP-461-217
LEYLAND

SP-461-220
FORD V8.510 y V8.540

SP-461-229
PERKINS 4.108

SP-461-230
PERKINS T6.354.3, 6.354 y 6.354.2

SP-461-240
LISTER

SP-461-251
PERKIS 4.236

SP-461-255
BEDFORD

SP-461-258
PERKINS 6.354

SP-461-259
LANDINI y MASSEY FERGUSON

SP-461-261
VOLVO LM621 y LM641

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

BOMBAS DE ALIMENTACION DE MEMBRANA

SP-461-264
ALLIS CHALMERS, PERKINS 4.236 y 4.248

SP-461-267
CASE y DAVID BROWN

SP-461-276
FORD

SP-461-279
FORD TRANSIT 2.400

SP-461-283
PERKINS 4.212, 4.236 y 4.248

SP-461-284
PERKINS 4.212, 4.236 y 4.248

SP-461-303
PERKINS 4.165

SP-461-307
PERKINS TV 8.640

SP-461-308
PERKINS 6.354

SP-461-309
PERKINS V8.640

SP-461-310
PERKINS 6.354.4 y T6.354.4

SP-461-311
PERKINS 4.203

SP-461-312
PERKINS D3.152

SP-461-314
LEYLAND y VOLVO

SP-461-317
BEDFORD

SP-461-330
PERKINS V8.510 y V8.540

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

BOMBAS DE ALIMENTACION DE MEMBRANA

SP-461-334
FORD

SP-461-346
PERKINS G4.236

SP-3904374
CUMMINS

SP-461-352
FIAT

SP-461-360
FORD

SP-461-366
PERKINS 4.20

SP-461-367
PERKINS y ROVER

SP-461-386
LAND ROVER

SP-107
MOTOSAN

SP-2134511
DEUTZ y VM

SP-26519300
SAME

SP-3132697
INTERNACIONAL

SP-4667509
FIAT ALLIS

SP-4673618
FIAT ALLIS

SP-4757882
FIAT ALLIS

SP-4757883
FIAT ALLIS

BOMBAS DE ALIMENTACIÓN

BOMBAS DE ALIMENTACION DE MEMBRANA

SP-4757884
FIAT ALLIS

SP-4800420
FIAT IVECO

SP-7950841
LISTER

SP-93151369
PEKINS y ROVER

SP-93151377
CUMMINS

SP-93151664
PERKINS T4.20

SP-93151739
LAND ROVER
DISCOVERY 200

SP-93151814
CUMMINS SERIE C

SP-93151818
CUMMINS 6BT

SP-93152687
LAND ROVER
DISCOVERY 300

SP-11245U91
UZEL

SP-147P700
PERKINS 700

SP-2641A068
PERKINS T6.70

SP-7990268C
PERKINS 4.236

3

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

TAPAS DE FILTRO

TAPAS DE FILTRO BOSCH

R - 0512
VW GOLF
PARA FILTRO 0 450 906 172

R - 0513
VW GOLF
PARA FILTRO 0 450 906 174

R - 0492
FORD FIESTA
CONEXION RAPIDA

R - 0492-1
FORD FIESTA
PARA TUBO Ø 8

R - 0493
AUDI

R - 0493-1
AUDI
CON VÁLVULA

R - 0513-1
FIAT PUNTO
NUEVA SERIE

R - 0513-2
VW GOLF
CON CEBADOR

R - 0497
APLICACIONES VARIAS
M - 14x150

R-0498
FIAT CROMA
M - 14x150

R-0505 / R-0505-M
UNIVERSAL PLANA
M - 14x150

0 450 126 009
BOSCH UNIVERSAL PLANA
M - 14x150

R-0487
IVECO EUROCARGO
M - 14x150

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

TAPAS DE FILTRO

TAPAS DE FILTRO BOSCH

R - 0510 / R - 0510-M
UNIVERSAL VERTICAL
M - 14x150

0 450 126 190
BOSCH UNIVERSAL VERTICAL
M - 14x150

R - 0502
APLICACIONES VARIAS
M - 14x150

R - 0503
FIAT UNO, REGATA y RITMO
VW GOLF - LANCIA
M - 14x150

R - 0495
DOBLE - MERCEDES
M - 14x150

R - 0496
DOBLE, IVECO y SCANIA
M - 14x150

TAPAS DE FILTRO DELPHI

R - 0550
M - 14x150
(7111-353 AS)

R - 0551
M - 1/2”
(7111 - 353 BV)

R - 0548
M - 14x150
(7111 - 353 BH)

R - 0549
M - 1/2”
(7111-353 BR)

R - 124
(9001-742 B)

R - 123
(9001-742 A)

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

TAPAS DE FILTRO

TAPAS DE FILTRO DELPHI

9001-742 A
M - 14x150
DELPHI

9001-742 B
M - 14x150
DELPHI

9001-742 G
M - 14x150
DELPHI

R - 124-3
(9001-742 A,B,G)

R - 0530
M - 12x150
ROTODIESEL

R - 0502-1
M - 14x150

R - 0502-2
M - 12x150

R-0490
M - 14x150

R - 0400
DELPHI TIPO " FSC "

R - 0489
NIPPON DENSO 31974-44000

R - 0494
NISSAN 23300-23060-71

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

FILTROS COMPLETOS

DESPIECE FILTROS

109043-103
ESPARRAGO FILTRO

9001-740B
BASE FILTRO CON TORNILLO

7111-800
ALARGADERA

TORNILLO FILTRO

7111-860	55 mm
7111-860C	100 mm
9001-535A	116 mm
9001-535C	145 mm
9001-535	163 mm
9001-535D	178 mm

9001-200
9011-752
KIT DETECTOR AGUA FILTRO

FILTROS DECANTADORES

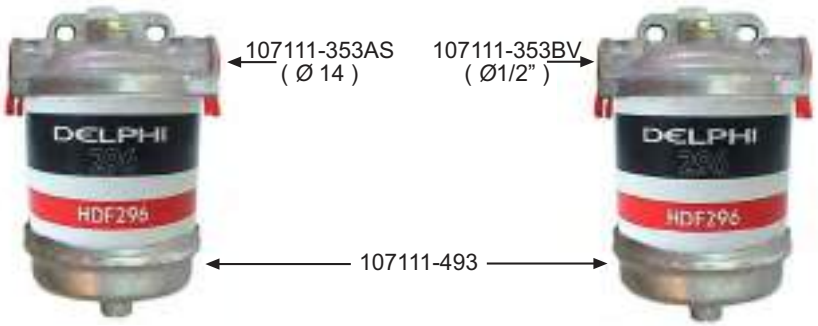
R-0533

R-0534

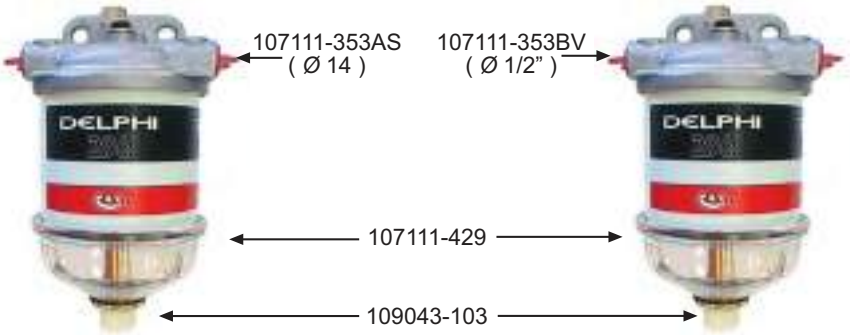
R-0533-3
FILTRO DECANTADOR DE AGUA
MAGNÉTICO Ø 14 mm

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

FILTROS COMPLETOS



R-151 (5836B020) **R-151-1** (5836B040)



R-151-2 (5836B325) **R-151-3** (5836B320)

R-151-4 (5836B540) **R-151-5** (SSC5836B120) **R-154** (6260B610B)

R-155 (5845B150) **R-155-1** (5848B020)

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

FILTROS PURFLUX

FC500
RENAULT LAGUNA, MASTER,
MEGANE, SCENIC y TRAFIC
MITSUBISHI CARISMA

FC502
PEUGEOT 306, 205, 406,
605, PATNER, EXPERT
CITROËN ZX, BX, XSARA, XANTIA,
C15, BERLINGO, JUMPY
FIAT ULYSSES, SCUDO

FC508 - (CP31ADKL)
(9454160086)
CITROËN C15

FC526 (CP31AD)
CITROËN VISA1.7D
C15D y C35D
PEUGEOT J5

FC527 (CP31ADL)
CITROËN 1.7D, 1.9D
C25D y C35D

FC528 (CP31ADKLEV)
(9454160118)
PEUGEOT 205
y 309D

FC529 (CP31ADKEV)
(9454160119)
PEUGEOT 305D 309D 505D 604D
HORIZON, TAGORA

FC530 (CP31ADK)
(9454160093)
CITROËN CX 2.5D
FIAT 242 PEUGEOT 204,
403D, 504D, J7 y J9

FC537 (CP31ADKV)
(9454160132)
RENAULT 5 SD, TD y GTD
CLIO, EXPRESS y TRAFIC

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

FILTROS PURFLUX

FC538 (CP31ADKLE-3)
(9454160142)
PEUGEOT 605 SDRT y SVDT

FC539 (CP31ADKLV)
(9454160131)
RENAULT SAFRANE 2.1D
y 2.5 turboD

FC540
(9454160149)
MITSUBISHI CARISMA 1.9 TD
RENAULT R19 1.9 TD
LAGUNA y ESPACE 2.2 TD
TRAFIC 2.1 TD, VOLVO VE-40 TD

FC541 (FCS436ADKV)
(9454160146)
RENAULT CLIO, KANGOO,
MEGANE, LAGUNA DTI 1.9

FC547 (CP50DLV)
OPEL ASTRA 1.7 TD, 2.0
COMBO, CORSA, FRONTERA
OMEGA, SINTRA, VECTRA, ZAFIRA
SAAB 9-3, 2.2 TID

FC545 (CP50DKV)
RENAULT CLIO RTA, RTE, RTX
KANGOO D55 y D65, MEGANE

FC551 (CP90)
CITROEN XM 2.5 TD
PEUGEOT 605 SRDT - TD
RENAULT 2.2 TD
ESPACE, TRAFIC y MASTER

FC556 (CP50)
OPEL ARENA y MOVANO
RENAULT CLIO RTA RTE RTX
KANGOO, TRAFIC, D55 1.9
MEGANE SCENIC, LAGUNA ESPACE 1.9 DTI

FCS413
(739634)
PEGASO MILITAR

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

FILTROS PURFLUX

DESCRIPCION DE LOS FILTROS CP31

REF. ANTERIOR	REF. ACTUAL	CARTUCHO	TUBOS AGUA	SENSOR CABLE	PASO RACORES
CP31AD	FC-526	C112	NO	NO	14/150
CP31ADK	FC-530	C112	NO	NO	12/150
CP31ADKV	FC-537	C112	SI	NO	14/150
CP31ADKEV	FC-529	C112	SI	SI	14/150
CP31ADKLE	-	C180	NO	SI	14/150
CP31ADL	FC-527	C180	NO	NO	14/150
CP31ADKL	FC-508	C180	NO	NO	12/150
CP31ADKLEV	FC-528	C180	SI	SI	14/150
CP31ADKLV	FC-539	C180	SI	NO	14/150

RECAMBIOS PARA FILTROS CP31

C180
(1 457 429 289)

C112

P411
KIT
TERMOCONTACTO

P409
KIT RACOR

R16
I - 921570
PEGASO
VARIOS

RECAMBIOS PARA FILTRO R-16

I-33523
VASO DE PLASTICO

I-90146
ABRAZADERA

R-0056 (I-30467)
PURGADOR

R-0554 (I-30457)
MUELLE

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

FILTROS DE COMBUSTIBLE

0 450 906 172	BOSCH	1 457 434 184
HDF506	DELPHI	-
KL41	MAHLE	KC69
FCS412B	PURFLUX	CS456

VW GOLF II, PASSAT 1.6TD / D - SEAT IBIZA II, TOLEDO I 1.9 D / TD
FORD ESCORT IV, V, FIESTA, ORION 1.8D / TD - ROVER 200, 400

AUDI 80, A4, A6 - VW PASSAT 1.9 TD / TDI

0 450 906 267 (0 450 906 174)	BOSCH	1 457 434 185
HDF507	DELPHI	-
KL75	MAHLE	KC16
FCS412BV	PURFLUX	-

AUDI 80 1.6D - SEAT IBIZA, TOLEDO, CORDOBA 1.9D / TD
VW GOLF III, PASSAT, TRANSPORTER, POLO, VENTO

BMW 324 TD, 524 TD

0 450 906 261	BOSCH	1 457 434 186
HDF960	DELPHI	HDF509
KL99	MAHLE	KC33
FCS455	PURFLUX	-

FORD ESCORT, FIESTA, ORION 1.8 TD

BMW 324 TD, 524 TD

0 450 905 931	BOSCH	1 457 434 188
-	DELPHI	-
KL103	MAHLE	KC85
-	PURFLUX	-

SEAT IBIZA SDI

BMW COMPACT 318, 325, 525, 725 TD / TDS

0 450 906 281	BOSCH	1 457 434 283
-	DELPHI	HDF906
-	MAHLE	KC51
-	PURFLUX	CS449A

VW VENTO 1.9 D / TD / TDI

CITROËN AX, SAXO - FIAT BRAVO/A, PUNTO - PEUGEOT 106

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

FILTROS DE COMBUSTIBLE

1 457 434 291	BOSCH	-
HDF508	DELPHI	HDF911
KC76	MAHLE	KX74
CS436	PURFLUX	C480

RENAULT ESPACE, LAGUNA, TRAFIC 2.2 TD

CITROËN XANTIA, EVASION - PEUGEOT 406, 806

1 457 431 028	BOSCH	1 457 429 621
HDF505	DELPHI	HDF912
KX13	MAHLE	KX75D
C112	PURFLUX	C457

CITROËN CX, VISA - PEUGEOT 204, 304, 305, 504, 505
RENAULT CLIO

RENAULT CLIO, SAFRANE, MEGANE

1 457 429 291	BOSCH	1 457 434 400
HDF910	DELPHI	HDF996
KX63-1	MAHLE	KC90
C422	PURFLUX	CS433

CITROËN BERLINGO, EVASION, XSARA, XANTIA
PEUGEOT PARTNER, 205, 306, 309, 405, 406, 605, 806

FORD TRANSIT

1 457 429 657	BOSCH	1 457 434 301
HDF512	DELPHI	HDF526
KX79D	MAHLE	KC46
C443	PURFLUX	CS441

RENAULT CLIO, KANGOO, MEGANE, LAGUNA

OPEL MONTEREY - MITSUBISHI MONTERO - ISUZU TROOPER

-	BOSCH	1 457 434 281
HDF514	DELPHI	HDF523
-	NISSAN	16403-G9900
C446	PURFLUX / MAHLE	KC67 (SENSOR R-250)

CITROËN XSARA, BERLINGO - PEUGEOT 206,306

NISSAN ALMERA,PRIMERA, TERRANO, TRADE, VANETTE, PATROL

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

FILTROS DE COMBUSTIBLE

1 457 429 651	BOSCH	-
-	DELPHI	HDF511
-	MAHLE	KX83D
C227	PURFLUX	C460

PEGASO 200 HP

RENULT LAGUNA, SAFRANE, ESPACE III, MASTER II - CITROËN XM - OPEL MOVANO

1 457 030 013	BOSCH	0 450 906 357
-	DELPHI	HDF517
PU922X	MAHLE	
-	PURFLUX	

CITROËN BERLINGO, EVASION, PICASSO, XSARA, XANTIA 2.0 HDI
PEUGEOT 206, 306, 607, 406 2.0 HDI

FORD FOCUS

-	BOSCH	0 450 905 931
HDF914	DELPHI	-
-	MAHLE	KL103
C481	PURFLUX	-

RENAULT CLIO II, KANGOO, LAGUNA, MEGANE

SEAT IBIZA, CORDOBA 1.9 TDI
VW POLO 1.9 TDI

0 450 906 288	BOSCH	-
HDF 515	DELPHI	-
KL147D	MAHLE	KX85D
-	PURFLUX	-

VW GOLF IV 1.9 TDI

CITROEN - PEUGEOT HDI (sistema siemens)

1 457 434 400	BOSCH	0 450 906 373
HDF 518	DELPHI	-
KC109	MAHLE	-
-	PURFLUX	-

FORD TRANSIT MODERNO

SEAT AROSA - VW LUPO, POLO

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

FILTROS DE COMBUSTIBLE Y DE ACEITE

0 450 906 322	BOSCH	1 457 431 704
-	DELPHI	-
KL157D	MAHLE	-
-	PURFLUX	-

SKODA FABIA

MERCEDES CDI

3

FILTROS DE ACEITE

0 451 203 236	BOSCH	0 451 103 261
-	DELPHI	-
-	MAHLE	OC99
LS868	PURFLUX	LS867

RENAULT LAGUNA, SAFRANE

CITROËN AX, BERLINGO, BX, XSARA, SAXO, JUMPY, XM, XANTIA, ZX - PEUGEOT 106, 205, 305, 306, 309, 405, 406, 504, 605, 806 - SUZUKI VIRARA

1 457 429 619	BOSCH	1 457 429 157
-	DELPHI	-
OX143 D	MAHLE	OX153D1
-	PURFLUX	-

SEAT, AUDI, VW

OPEL ASTRA G, FRONTERA, OMEGA B, SINTRA, VECTRA B y C, ZAFIRA
SAAB 9.3

1 457 429 154	BOSCH	-
-	DELPHI	L263A
OX159D	MAHLE	-
H716-1X	PURFLUX	-

OPEL SINTRA, VECTRA B

FORD GALAXY, SEAT ALHAMBRA, TOLEDO II
VW BORA, GOLF IV, NEW BEATTLE, SHANRAN

FILTROS Y TAPAS DE FILTROS

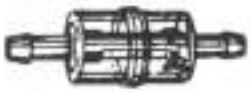
PREFILTROS DE COMBUSTIBLE

F-NF01 (F-FB636)
FILTRO GASOIL UNIVERSAL
TUBO 8/9 mm

F-NF02 (0 450 904 158)
FILTRO GASOIL UNIVERSAL
TUBO 6/8 mm

F-NF03 (0 450 904 077)
FILTRO CURVO GASOIL MERCEDES
TUBO 8 mm

F-NF04 (0 450 904 060)
FILTRO GASOIL MERCEDES
TUBO 8 mm



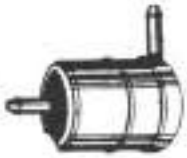
F-NF05
FILTRO GASOLINA CICLOMOTORES
TUBO 5 mm

F-NF06 (1 457 434 121)
FILTRO GASOLINA UNIVERSAL
TUBO 6/8 mm

F-NF07 (0 450 904 058)
FILTRO GASOLINA
UNIVERSAL
TUBO 6/8 mm

F-NF07-L
FILTRO GASOLINA
FORD, AUDI
TUBO 6/8 mm

F-NF08
FILTRO GASOLINA
TOYOTA, DAIHATSU, GM
TUBO 7 mm



F-NF08-A
F. GASOLINA UNIV.
JAPONES, NISSAN
TUBO 7 mm

F-NF09
FILTRO GASOLINA NISSAN
DATSUN, MITSUBISHI
TUBO 8 mm

F-NF10
FILTRO GASOLINA
MAZDA, SUBARU, TOYOTA
TUBO 8 mm

F-NF11
FILTRO GASOLINA
TOYOTA, SUBARU
TUBO 8 mm

F-FB636-1
FILTRO GASOIL
TUBO 12 mm

F-NF25
FILTRO MAGNETICO CON VALVULA
TUBO 8/10 mm

F-NF26
FILTRO MAGNETICO
TUBO 8/10 mm

F-NF27
FILTRO MAGNETICO
TUBO 12 mm

4

DESPIECE DE BOMBAS ROTATIVAS Y BOMBA-INYECTOR

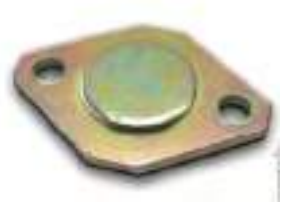
DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

BOMBA ROTATIVA BOSCH VE

1 467 010 494
CONJUNTO MUELLES CABEZAL

1 460 232 937
CAJA DE RODILLOS

9 461 610 088 Ø 17mm
9 461 610 089 Ø 20 mm
1 467 030 307 Ø 17mm
1 467 030 303 Ø 20mm
BOMBA DE ALIMENTACION



1 467 000 001 (R-7771)
TAPA CIERRE

1 463 461 306 (R-7773) TAPON CABEZAL
2 463 461 002 TAPON CABEZAL INY. DIRECTA
1 463 453 306 TORNILLO TAPON
9 461 615 867 VE ZEXEL

1 464 651 452
MUELLE ACELERADOR

9 461 612 195
CAPUCHON PRECINTO

9 461 612 191
CAPUCHON

1 460 056 302R
TOPE DE GOMA

1 460 362 020
VÁLVULA REGULADORA

1 463161 561
EJE ACELERADOR
SIN MUELLE

1 463 161 366
EJE ACELERADOR

1 463 161 596
EJE ACELERADOR
CON MUELLE

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

BOMBA ROTATIVA BOSCH VE

2 460 223 001
TÓRICA AVANCE (GRUESA)
VE..F

1 460 210 300
TÓRICA AVANCE

1 460 210 316
TÓRICA TAPON CABEZAL

1 460 210 008
TÓRICA EJE ACELERADOR

1 460 283 311 Ø 20 mm
2 460 283 001 Ø 20mm (Rojo TDi)
RETEN

1 461 015 301
JUNTA TAPA REGULADOR CON FORMA

1 460 206 303
JUNTA TAPA REGULADOR

1 460 283 310 Ø 17 mm
1 460 283 312 Ø 17(Rojo TDI)
RETEN

1 467 032 010
AMORTIGUADOR

1 466 100 305 Ø 17mm VE
1 466 100 312 Ø 20mm VE
9 461 612 327 Ø 17mm ZEXEL
9 461 312 ..... Ø 20mm ZEXEL
EJE DE ARRASTRE

1 467 010 535
KIT RODILLOS VE

1 467 010 536
KIT RODILLOS VE TDI

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

BOMBA ROTATIVA BOSCH VE

CASQUILLOS ACELERADOR BOMBA VE

REF. BOSCH	REF. RADSA	LONGITUD
1 460 324 315	R-7730H	20 mm.
1 460 324 316	R-7730-1	24,5 mm.
1 460 324 331	R-7730-4	41 mm.
1 460 324 331 R	-	41 mm.
1 460 324 332	R-7730-3	35 mm.
1 460 324 332 R	-	35 mm.
1 460 324 333	R-7730-2	30,5 mm.
1 460 324 337	-	33,6 mm.
1 460 324 338	-	-
1 460 324 343	-	-
1 460 324 346	BRONCE (MAN)	35,1
DPC	R-7730-5	-
-	R-7730-BR	20 mm
-	R-7730-SM-BR	20 mm

CASQUILLOS CUERPO BOMBA VE

1 460 400 004 (R-7731) Ø 17mm.

1 460 400 014 (R-7732) Ø 20mm.

1 460 400 004R Ø 17mm. **Rectificado**

1 460 400 014R Ø 20mm. **Rectificado**

1 460 400 310 Ø 20x39,5mm.

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

KIT DE REPARACION VE

1 467 010 497

1 464 324 315
R-7730-H (20mm)

1 460 206 303

1 460 210 008

12x18x1.5 Cobre

1 467 010 499

1 464 324 316
R-7730-1 (24.5mm)

1 460 206 303

1 460 210 008

12x18x1.5 Cobre

1 467 010 501

1 464 324 333
R-7730-2 (30mm)

1 461 015 300

1 460 210 008

12x18x1.5 Cobre

1 467 010 500

1 460 324 316

1 460 206 303

1 460 210 008

1 463 161 366

12x18x1.5 Cobre

1 467 010 502

1 460 324 316

1 461 015 300

1 460 210 008

1 463 161 596

12x18x1.5 Cobre

PO-80.0582

1 460 324 332
R-7730-3 (35mm)

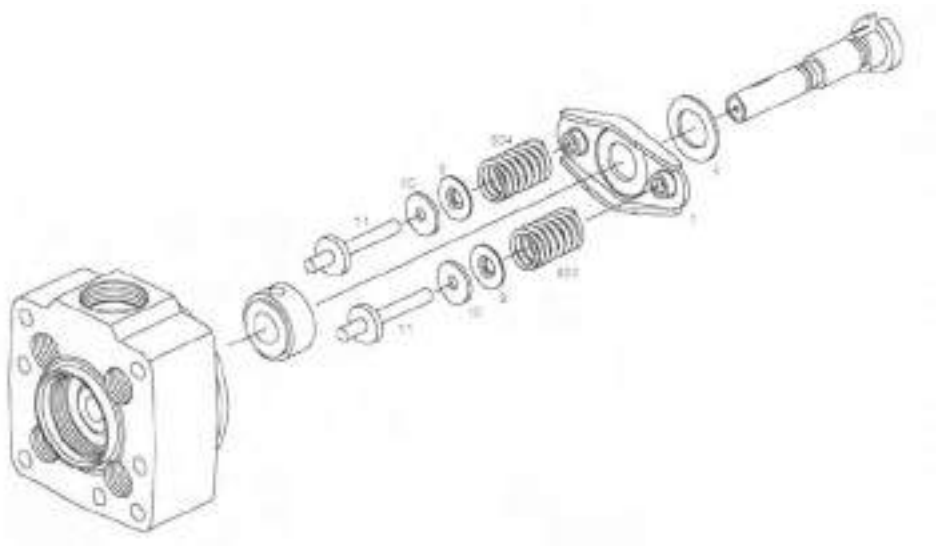
1 460 206 303

1 460 210 008

12x18x1.5 Cobre

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

MUELLES DE CABEZAL VE



REFERENCIA	ALTURA	Ø EXT.	Ø HILO	APLICACION
1 467 010 053	30,1	15,3	2,80	Audi, Case, Iveco, VW
1 467 010 410	34,3	15,9	3,00	Cummins, Daf, Ford, Man, Vw
1 467 010 411	30,3	15,7	3,00	Alfa, Iveco Daily, Opel, Renault, Rover, Volvo
1 467 010 494	35,0	16,6	3,30	Audi, BMW, Rover
1 467 010 495	37,2	17,1	3,37	Ford, Iveco, Mercedes, VM, Volvo Penta, VW
9 461 612 351	34,6	16,7	3,45	Mitsubishi, Nissan

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

BOMBAS ADAPTABLES

FORD TRANSIT 2.5 D

0 460 414 150
VE4/11F2000R624-4

BOMBA BOSCH EQUIVALENTE A LA BOMBA EPIC.

Para una correcta adaptación es necesario cambiar las siguientes piezas.

* (A partir del año 1995)

AT-0240
SOPORTE CABLE

AT-0241
SOPORTE MOTOR

AT-0242
CABLE

* **AT-0243**
PEDAL

* **AT-0244**
CIRCLIPS

FORD TRANSIT 2.5 TURBO DIESEL

0 460 414 154
VE4/11F2000R711

BOMBA BOSCH EQUIVALENTE A LA BOMBA EPIC CON TURBO.

Para una correcta adaptación es necesario cambiar las siguientes piezas.

AT-0245
KIT ADAPTABLE
DEL CORRECTOR DE HUMOS
AL COLECTOR DE ADMSION

AT-0240
SOPORTE CABLE

AT-0241
SOPORTE MOTOR

AT-0242
CABLE

AT-0243
PEDAL

AT-0244
CIRCLIPS

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

BOMBAS ADAPTABLES

NISSAN B-4.40

0 460 424 099
VE4/12F1400R539

BOMBA BOSCH PARA SUSTITUIR A LA DPS DE LUCAS / DELPHI REF. 8550A055A.

Principio de inyección: 1º Cilindro letra "C"

Se debe de cambiar el piñon de la distribución, ya que el eje de arrastre es 4mm. más corto.

Ref. Piñon: ***16735-D8702***

NISSAN B-6.60

0 460 426 208
VE6/12F1200R491

BOMBA BOSCH PARA SUSTITUIR A LA DPS LUCAS / DELPHI REF. 8551A025A

Principio de inyección: 1º Cilindro letra "E"

Se debe de cambiar el piñon de la distribución, ya que el eje de arrastre es 4mm. más corto.

Ref. Piñon: **16735-D8800**

Puesta a punto: Sobre Punto Muerto Superior del motor, 0'80mm. recorrido del émbolo del cabezal

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

BOMBAS ADAPTABLES

NISSAN TRADE 2.8

R - 0560

BOMBA BOSCH PARA SUSTITUIR A LA DPS DE LUCAS / DELPHI REF. 8550A...

Principio de inyección:
1º Cilindro letra C

Puesta a punto: Sobre Punto Muerto Superior del motor, de 0'80 recorrido del émbolo del cabezal.

FIAT TRACTOR 4 CIL.

R - 0572
(0 460 411 015)

BOMBA BOSCH VE, CON BRIDA DE DOS AGUJEROS, PARA SUSTITUIR A LA BOMBA BOSCH VA.

TAMBIEN DISPONEMOS DE LA BOMBA LUCAS DPA 3249F650

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

TAPAS DE REGULADOR BOMBAS DELPHI

9100-296
PEUGEOT, CITROËN, ROVER, RENAULT, HONDA, SSANGYONG

9100-296A
PEUGEOT, CITROËN, RENAULT, FORD, RVI, VOLVO

9100-319
CITROËN, PEUGEOT, RENAULT, SUZUKI, VOLVO

9100-320
CITROËN, FIAT, PEUGEOT, ROVER

9100-474D
OPEL KADETT, VECTRA 1.7 D
(HASTA JULIO 92)

9100-474F
CITROËN, PEUGEOT

9100-474H
OPEL KADETT, VECTRA 1.7D
(HASTA JULIO 92)

9100-474J
CITROËN, FIAT, PEUGEOT, SUZUKI

9100-474K
CITROËN, FIAT, FORD 1.8 TD, PEUGEOT

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

TAPAS DE REGULADOR BOMBAS DELPHI

9100-474L
FIAT BRAVA 1.9 TD
SKODA FELICIA 1.9 TD
VW POLO 1.9 TD

9100-850
MITSUBISHI, RENAULT, VOLVO

9100-850B
RENAULT CLIO,
KANGOO, TRAFFIC

9100-850C
FIAT

9100-859A
FORD 1.8 TD

9100-859D
CITROËN, PEUGEOT, TOYOTA

9103-821A
CITROËN, FORD, PEUGEOT
TALBOT

9103-821D
FORD, PEUGEOT

9103-822A
CITROEN, FORD, RENAULT,
RVI, VOLVO

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

TAPAS DE REGULADOR BOMBAS DELPHI

9103-822D
RENAULT 18

9103-827A
FORD 1.8D

9103-842A
CITROËN, PEUGEOT, ROVER

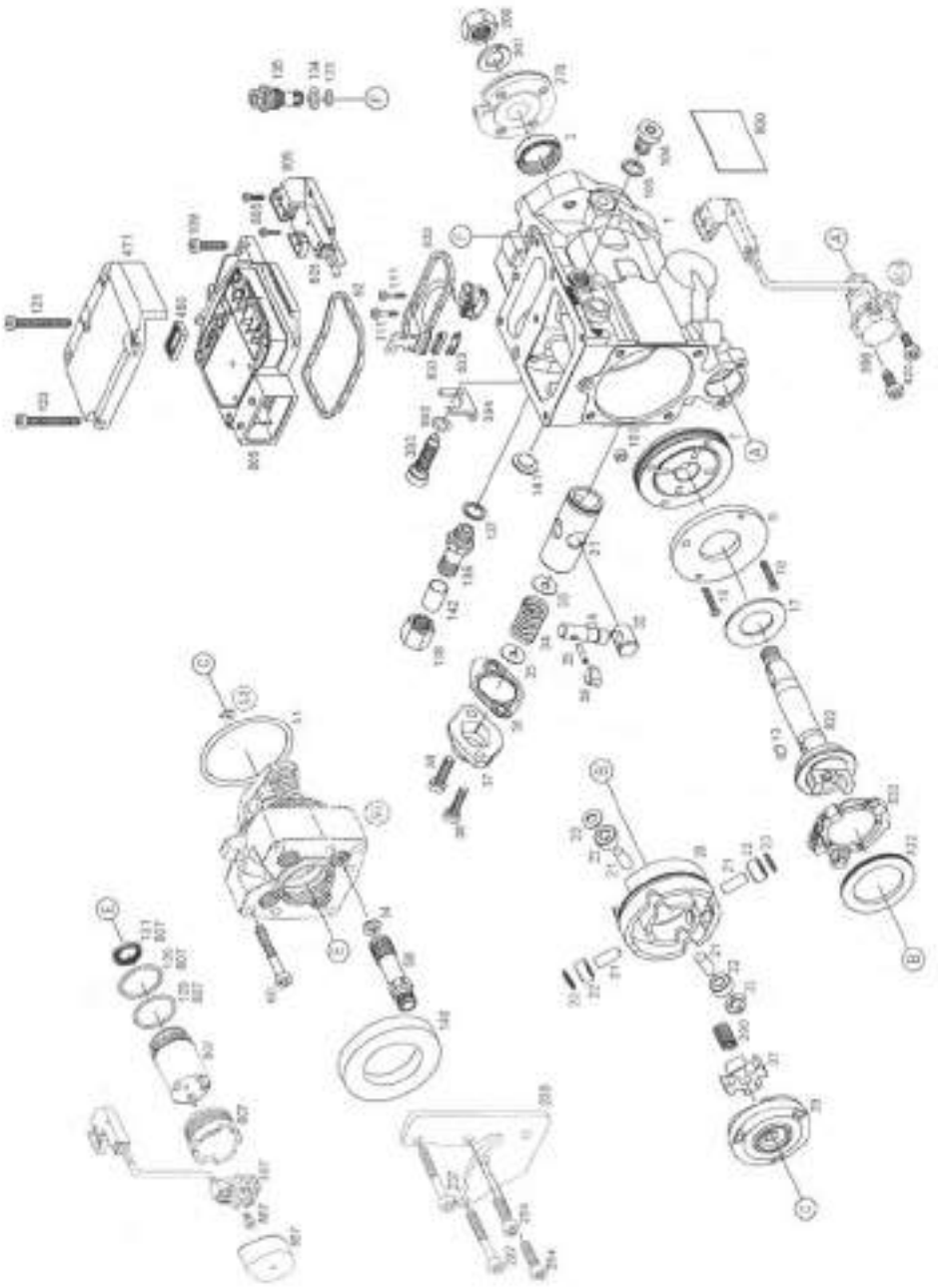
9103-842B
CITROËN, PEUGEOT

7180-872A
BOMBA DPA

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

DESPIECE BOMBA TIPO VP44

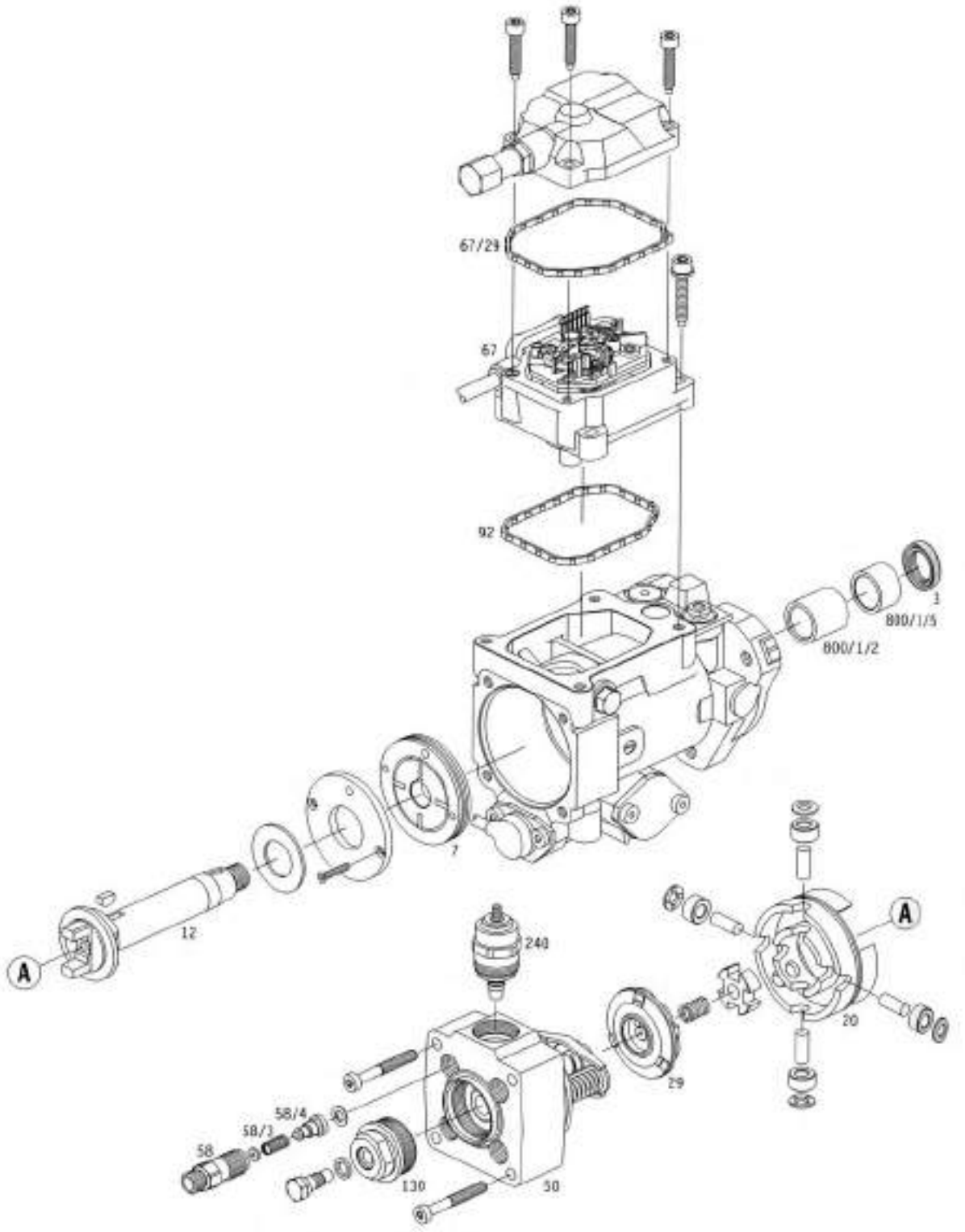
4



DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

DESPIECE BOMBA VE(EDC)

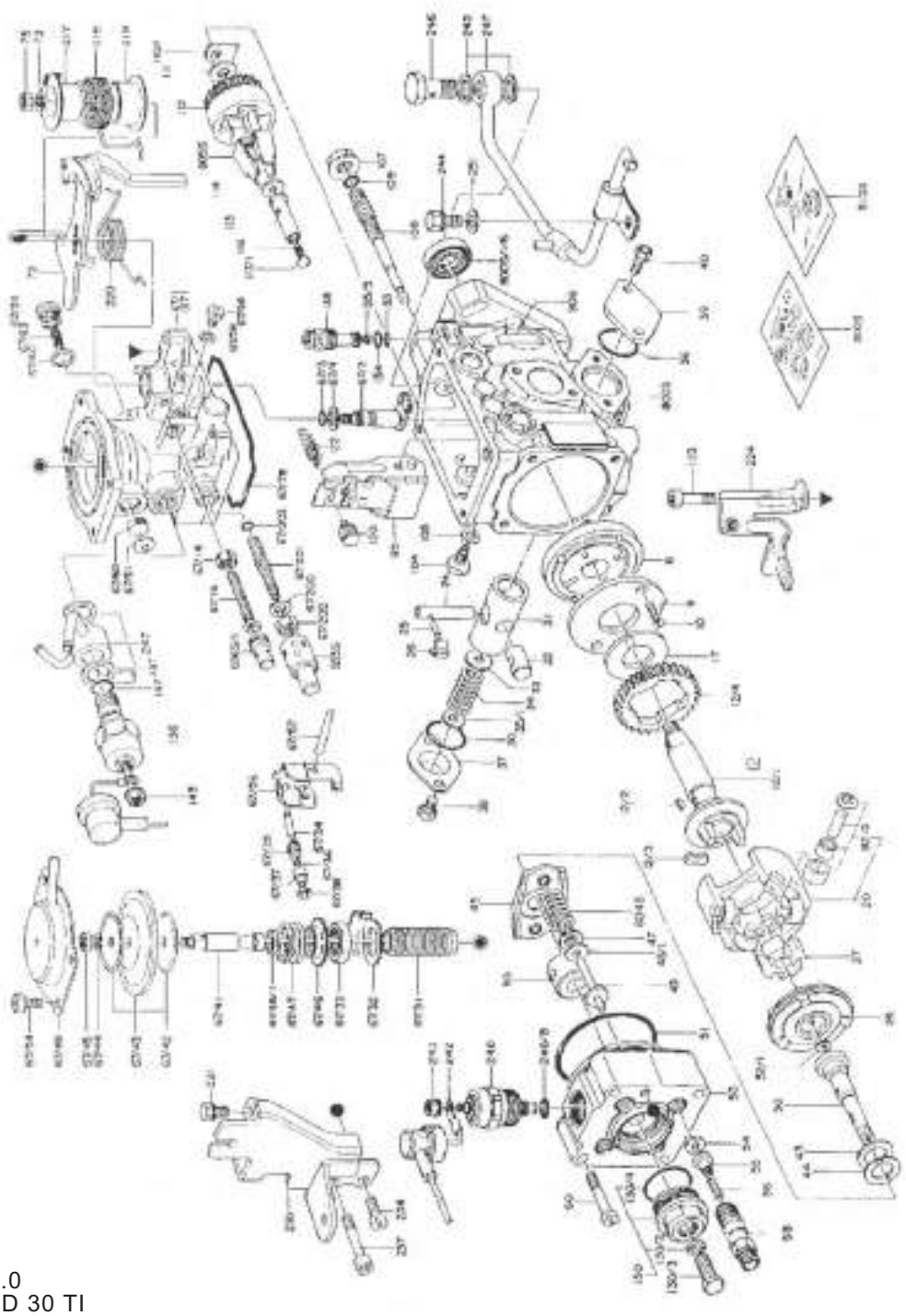
4



DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

DESPIECE BOMBA ZEXEL TIPO 104742-2005 (9 460 611 364)

4



NISSAN 3.0
MOTOR BD 30 TI

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

COMMON-RAIL

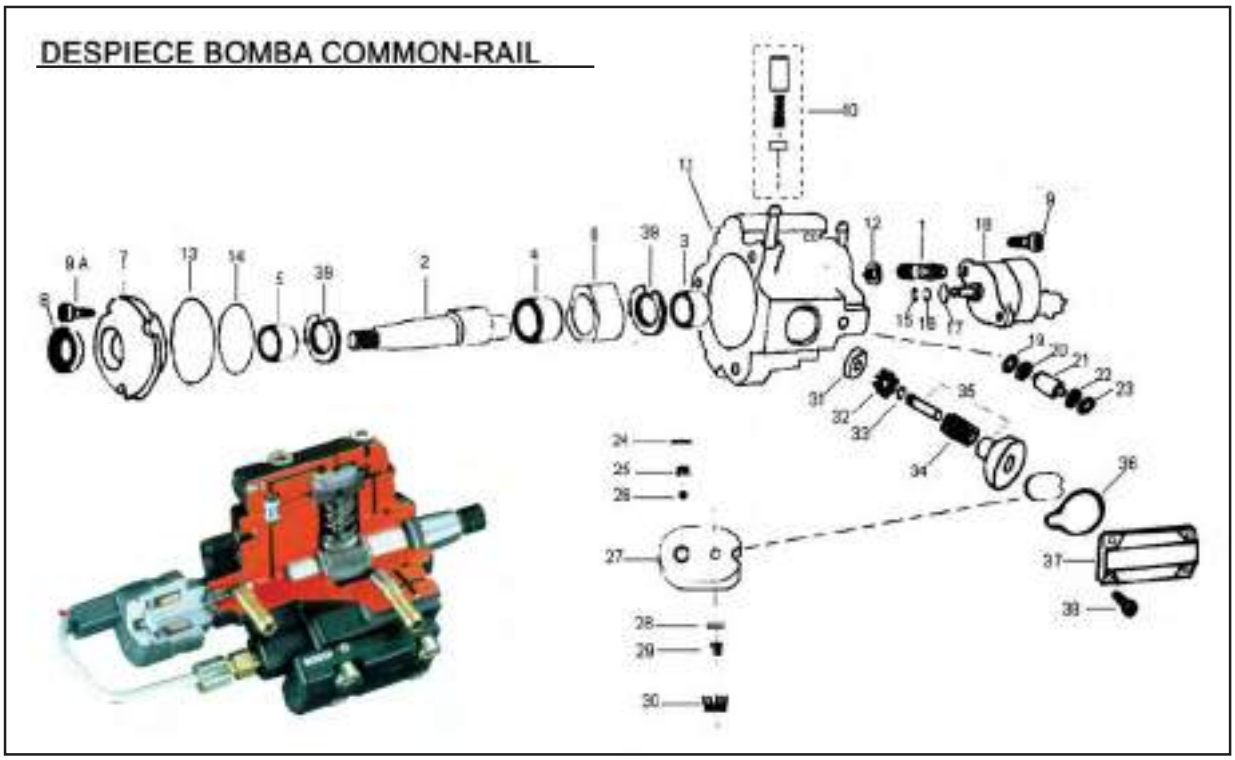
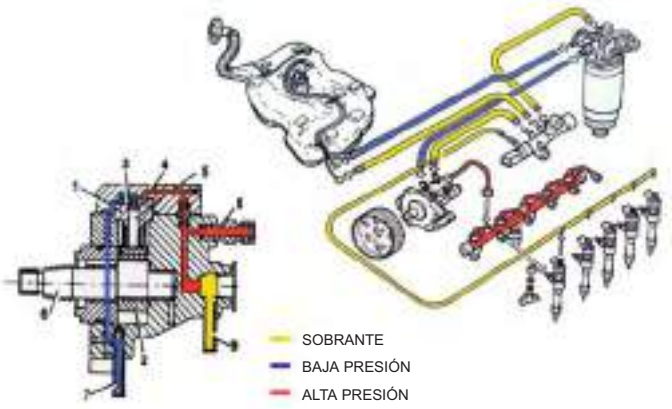


FIG.	REF. RADSA	DESCRIPCION
1	R-0172	RACOR
2	R-0175	EJE ARRASTRE
2	R-0175-1	EJE ARRASTRE
2	R-0175-2	EJE ARRASTRE MERCEDES
3-4-5	R-0180	JUEGO CASQUILLOS
6	R-0174	EXCENTRICA
7	-----	TAPA
8-13-14-15-16-17 19-20-22-23-24-36	R-0171	JUEGO DE RETENES
9	R-0178	TORNILLO REG.
9A	R-0176	TORNILLO TAPA
10	R-0197	VALVULA DE SEGURIDAD
10	R-0197-1	VALVULA DE SEGURIDAD MERCEDES
11	-----	CUERPO BOMBA
12	R-0173	ARANDELA
12	R-0173-1	ARANDELA DAILY Y PEUGEOT
18	0 281 002 243	REGULADOR

FIG.	REF. RADSA	DESCRIPCION
21	R-0179	CILINDRO
24	R-0196	ARANDELA CONICA
24	R-0196-1	ARANDELA CONICA
25	R-0184	ARAÑA DE VALVULA
26	R-0185	VALVULA
27	R-0187	TAPA VALVULA
28	R-0188	PLATILLO VALVULA ASPIRACION
29	R-0186	MUELLE VALVULA ASPIRACIÓN
30	R-0189	ARAÑA VALVULA ASPIRACION
31	R-0191	PLATILLO ELEMENTO
32	R-0192	ESTRELLA ELEMENTO
33	R-0193	SEGURO MUELLE ELEMENTO
34	R-0194	MUELLE ELEMENTO
35	R-0195	ELEMENTO Ø 6,5
37	-----	TAPA REGISTRO
38	R-0177	TORNILLO

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

UTILES PARA COMMON-RAIL



AT - 0231
MANÓMETRO (1.500 BAR)

AT - 0232
SIMULADOR PARA DIAGNOSIS

R - 0171
JUEGO DE JUNTAS

AT - 1204-CR
BLOQUE INYECTOR

AT - 1648-2
CONJUNTO SOPORTE TORNILLO GIRATORIO Y PLETINA DE SUJECCION

AT - 1648-1
PLETINA DE SUJECCIÓN

AT - 1648
SOPORTE TORNILLO GIRATORIO

AT - 1653
CAJA DE REPARACIÓN PARA COMMON-RAIL

SOPORTES PARA COMPROBAR LOS INYECTORES DE COMMON-RAIL

AT - 1647
6 CIL. PARA PORTAINY. NORMALES Y DE DOBLE MUELLE CON INY. MEDIDA “P”

AT - 1647-1
6 CIL. PARA PORTINY. NORMALES Y DE DOBLE MUELLE CON INY. “DN”

AT - 1647-2
8 CIL. PARA PORTAINY. CON INYECTORES MEDIDA “S”

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

COMMON RAIL

R-0185
BOLAS VALVULA

R-0186
MUELLE CÓNICO
VALVULA ASPIRACION

R-0161
BOLAS VALVULA

R-0193
SEGURO ELEMENTO

R-0162
ANILLO

R-0196
(BOSCH F00R0P0743)
ARANDELA CÓNICA
0,65 - 0,70 mm

R-0196-1
ARANDELA CÓNICA
0,75-0,80 mm

R-0180
JUEGO CASQUILLOS
EJE DE ARRASTRE

R-0197
VÁLVULA DE SEGURIDAD

R-0197-1
VÁLVULA
DE SEGURIDAD LIGERA

R-0167
(BOSCH F00R0P0592)
TUBO

R-0194
MUELLE ELEMENTO

R-0179
(BOSCH F00R0P0141)
BULON

R-0165
JUNTA BASE MERCEDES

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

COMMON RAIL

R-0199
VALVULA

R-0169
KIT RETENES MERCEDES

R-0174
COJINETE EJE ARRASTRE MERCEDES

R-0173
(BOSCH F00R0E1787)
COJINETE EJE ARRASTRE

R-0157-2
(BOSCH F00R0P1114)
EJE ARRASTRE MERCEDES

R-0175
EJE ARRASTRE

R-0175-1
EJE DE ARRASTRE

R-0171
KIT JUNTAS BOMBA

R-0171-2
KIT JUNTAS BOMBA IVECO DAILY

R-0171-3
KIT JUNTAS BOMBA CP1 FIAT DUCATO

R-0159
(BOSCH F00R0P0085)
JUNTA TAPA

R-0190
VÁLVULA FILTRO

R-0168
TÓRICA ELECTROVÁLVULA INYECTOR C-R

R-0198
(BOSCH F00R0P0253)
RETENES

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

RELACION DE BOMBAS E INYECTORES COMMON RAIL MAS COMUNES

ALFA ROMEO					
	HP	Bomba Nueva	Intercambio	Inyectores	Intercambio
145 1.9 JTD	105	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 002	0 986 435 001
146 1.9 JTD	105	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 002	0 986 435 001
147 1.9 JTD	110	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 068	
147 1.9 JTD	115	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 068	
156 1.9 JTD	105	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 002	0 986 435 001
156 1.9 JTD	110	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 068	
156 2.4 JTD	136	0 445 010 006	0 986 437 001	0 445 110 002	0 986 435 001
156 2.4 JTD	140	0 445 010 006	0 986 437 001	0 445 110 068	
STATION WAGON 1.9 JTD	105	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 002	
STATION WAGON 1.9 JTD	110	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 068	
STATION WAGON 2.4 JTD	136	0 445 010 006	0 986 437 001	0 445 110 002	
STATION WAGON 2,4 JTD	140	0 445 010 006	0 986 437 001	0 445 110 068	
166 2.4 JTD	136	0 445 010 006	0 986 437 001	0 445 110 002	
166 2.4 JTD	140	0 445 010 006	0 986 437 001	0 445 110 068	
AUDI					
	HP	Bomba Nueva	Intercambio	Inyectores	Intercambio
A8 3.3 TDI V8	224	0 445 010 036		0 445 110 065	
BMW					
	HP	Bomba Nueva	Intercambio	Inyectores	Intercambio
318d	115				
320d	150	0 445 010 045		0 445 110 080	
330d	184	0 445 010 009	0 986 437 004	0 445 110 047	0 986 435 017
525d	163	0 445 010 009	0 986 437 004	0 445 110 048	
530d	184	0 445 010 009	0 986 437 004	0 445 110 029	0 986 435 010
530d	163	0 445 010 009	0 986 437 004	0 445 110 029	0 986 435 010
730d	184	0 445 010 009	0 986 437 004	0 445 110 029	0 986 435 010
730d	193	0 445 010 009	0 986 437 004	0 445 110 029	0 986 435 010
CITROEN					
	HP	Bomba Nueva	Intercambio	Inyectores	Intercambio
XSARA 2.0 HDI	90	0 445 010 010	0 986 437 005	0 445 110 008	0 986 435 002
XSARA PICASO 2.0 HDI	90	0 445 010 010	0 986 437 005	0 445 110 008	0 986 435 002
XANTIA 2.0 HDI	110	0 445 010 010	0 986 437 005	0 445 110 008	0 986 435 002
EVASION 2.0 HDI	110	0 445 010 010	0 986 437 005		0 986 435 002
BERLINGO MULTISPACE 2.	90	0 445 010 010	0 986 437 005	0 445 110 008	0 986 435 002
JUMPY 2.0 HDI	110	0 445 010 010	0 986 437 005		0 986 435 002
FIAT					
	HP	Bomba Nueva	Intercambio	Inyectores	Intercambio
PUNTO 1.9 JTD	80	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 019	
BRAVO 1.9 JTD	105	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 002	
BRAVA 1.9 JTD	105	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 002	
MAREA 1.9 JTD	100	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 068	
MAREA 1.9 JTD	105	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 002	
MAREA 1.9 JTD	110	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 068	
MAREA 2.4 JTD	130	0 445 010 006	0 986 437 001	0 445 110 002	
MULTIPLA 1.9 JTD	105	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 002	
MULTIPLA 1.9 JTD	110	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 068	
DUCATO 2.8 JTD	127	0 445 020 002	0 986 437 501	0 445 120 002	

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

RELACION DE BOMBAS E INYECTORES COMMON RAIL MAS COMUNES

LANCIA					
	HP	Bomba Nueva	Intercambio	Inyectores	Intercambio
LYBRA 1.9 JTD	105	0 445 010 007	0 986 437 002	0 445 110 002	
MERCEDES BENZ					
	HP	Bomba Nueva	Intercambio	Inyectores	Intercambio
A 160 CDI	60	0 445 010 004	0 986 437 003	0 445 110 014	
A 170 CDI	90	0 445 010 004	0 986 437 003	0 445 110 014	
C 200 CDI	102	0 445 010 008	0 986 437 003	0 445 110 009	
C 200 CDI	125	0 445 010 008	0 986 437 003	0 445 110 024	
C 270 CDI	170	0 445 010 019	0 986 437 013	0 445 110 024	
E 200 CDI	102	0 445 010 008	0 986 437 003	0 445 110 011	
E 200 CDI	125	0 445 010 008	0 986 437 003	0 445 110 011	
E 220 CDI	125	0 445 010 008	0 986 437 003	0 445 110 011	
E 220 CDI	143	0 445 010 008	0 986 437 003	0 445 110 011	
E 270 CDI	170	0 445 010 019	0 986 437 013		
E 320 CDI	197	0 445 010 014	0 986 437 008	0 445 110 035	
ML 270 CDI	163	0 445 010 019	0 986 437 013	0 445 110 035	
S 320 CDI	197	0 445 010 014	0 986 437 008	0 445 110 035	
V 200 CDI	102	0 445 010 013	0 986 437 007	0 445 110 011	
V 220 CDI	122	0 445 010 013	0 986 437 007	0 445 110 011	
SPRINTER 208 CDI	82	0 445 010 024	0 986 437 011	0 445 110 034	
SPRINTER 211 CDI	110	0 445 010 024	0 986 437 011	0 445 110 034	
SPRINTER 213 CDI	129	0 445 010 024	0 986 437 011	0 445 110 034	
SPRINTER 216 CDI	156	0 445 010 030	0 986 437 016	0 445 110 034	
SPRINTER 308 CDI	110	0 445 010 024	0 986 437 011	0 445 110 024	
SPRINTER 311 CDI	129	0 445 010 024	0 986 437 011	0 445 110 034	
SPRINTER 313 CDI	156	0 445 010 024	0 986 437 011	0 445 110 034	
SPRINTER 316 CDI	110	0 445 010 030	0 986 437 016	0 445 110 024	
SPRINTER 411 CDI	129	0 445 010 024	0 986 437 011	0 445 110 034	
SPRINTER 413 CDI	156	0 445 010 024	0 986 437 011	0 445 110 034	
SPRINTER 416 CDI	156	0 445 010 030	0 986 437 016	0 445 110 024	
PEUGEOT					
	HP	Bomba Nueva	Intercambio	Inyectores	Intercambio
206 HDI	90	0 445 010 010	0 986 437 005	0 986 436 002	0 986 435 002
306 HDI	90	0 445 010 010	0 986 437 005	0 445 110 008	0 986 435 002
307 HDI	110	0 445 010 010	0 986 437 005	0 445 110 076	
406 HDI	90	0 445 010 010	0 986 437 005	0 986 436 002	0 986 435 002
406 HDI	110	0 445 010 010	0 986 437 005	0 445 110 008	0 986 435 002
406 HDI	133	0 445 010 021		0 986 436 013	0 986 435 013
607 HDI	133	0 445 010 021		0 986 436 013	0 986 435 013
806 HDI	110	0 445 010 021		0 445 110 057	
PARTNER HDI	90	0 445 010 010	0 986 437 005	0 445 110 008	0 986 435 002
EXPERT HDI	94	0 445 010 010	0 986 437 005	0 986 436 002	0 986 435 002
EXPERT HDI	110	0 445 010 010	0 986 437 005	0 986 436 002	0 986 435 002
RENAULT					
	HP	Bomba Nueva	Intercambio	Inyectores	Intercambio
MEGANE 1.9 DTI	102	0 445 010 018	0 986 437 010	0 445 110 021	0 986 435 007
LAGUNA 1.9 DCI	107	0 445 010 018	0 986 437 010	0 445 110 021	0 986 435 007

DESPIECE BOMBAS ROTATIVAS, COMMON-RAIL, Y BOMBA-INYECTOR

BOMBA-INYECTOR

R-0453
CAJA DE SUPLEMENTOS INYECTORES "PDE"

R-0170
KIT INYECTOR BOMBA MERCEDES ATEGO

R-0170-1
KIT INYECTOR BOMBA MERCEDES ACTROS

AT-1202
KIT INY. BOMBA MERCEDES ACTROS Y ATEGO

R-0172-1
KIT SELENOIDE INY. BOMBA EUI DELPHI

R-0172
KIT INYECTOR BOMBA DELPHI IVECO Y VOLVO

R-0170-2
KIT JUNTAS INYECTOR BOMBA VW

R-0164
JUNTA TOBERA INYECTOR "PDE"

R-0158
MUELLE INYECTOR DELPHI

5

DESPIECE DE BOMBAS EN LINEA Y MONOCILINDRICAS

BOMBAS MONOCILÍNDRICAS

BOMBA INYECTOR LOMBARDINI

DISA-272
Ø 6mm DCHA
(KIT REP: DISA-21501-90)

DISA-272-1
0 414 001 002
Ø 6 mm DCHA
(KIT REP: DISA-21502-90)

DISA-272 -
Ø 5'5 mm DCHA
(KIT REP: DISA-21505-90)

DISA-272 ·
Ø 5'5 mm DCHA
(KIT REP: 21506-90)

DISA- 272 X
0 414 001 004
Ø 5'5 mm DCHA
(KIT REP: 21504-90)

DISA-236
Ø 5'5 mm DCHA
(KIT REP: 21505-90)

DISA-235-4
0 414 001 003
Ø 6'5 mm DCHA
(KIT REP: 21503-90)

DISA-231-2
Ø 5'5 mm DCHA
KIT REP: (21504-90)

AT-1200-1
JUEGO DE UTILES
PARA SU COMPROBACION

DISA-21501-90
Ø 6 dcha GRABADO 6606

DISA-21506-90
Ø 5'5 dcha GRABADO 5506

DISA-21502-90 *Ø 6 dcha GRABADO 6006*
DISA-21503-90 *Ø 6'5 dcha GRABADO 6506*
DISA-21504-90 *Ø 5'5 dcha GRABADO 5592*
DISA-21505-90 *Ø 5'5 dcha GRABADO 5506*

DISA-21500-90

BOMBAS MONOCILÍNDRICAS

BOMBAS SUMERGIDAS Y PFR

ST-31466
FAQAN070A0885
LOMBARDINI

ST-30756
QLC...30756
LOMBARDINI 15LD315

ST-31473
LOMBARDINI

ST-34187
QLC...34187
LOMBARDINI
LDW1303/1503/2004

ST-787182
PFE1Q60-7182
LOMBARDINI
6LD360 (400)

ST-787186
PFE1Q75-7186
LOMBARDINI
7LD600 (655)

0 414 191 004
PFR1K90A516
LAMBORGHINI - SAME

0 414 181 021
PFR1K80A427-11
HATZ

0 814 191 000
PFR1K90A123

0 414 191 001
PFR1K90A472
LAMBORGHINI - SAME - VM

0 414 181 028
PFR1K80A477
HATZ

9 410 031 400
PF1-0-65-5

BOMBAS MONOCILÍNDRICAS

BOMBAS SUMERGIDAS Y PFR

PFR1A90/44/7

ST-787021
OPFR1K70A179
LOMBARDINI 3LD450 - 3LD510
4LD640 - 4LD705 - 4LD820

PFE1K70-001
MWM - DITER - LKS

PFE1K80-005
MWM - DITER - LKSR

PFR2K80-012
MWM - DITER 303/2

PFR3K80-023
MWM - DITER 303/3

PRN490/120E1016
SAME

BOMBAS MONOCILÍNDRICAS

ELEMENTOS Y VALVULAS

ELEMENTOS

REF.	EQUIVALENCIA	APLICACION	Ø	RAMPA
3-403	MY65A1DR	MWM, DITER	6.5	DCHA
3-404	3 418 403 008	MWM, DITER	7.5	DCHA
3-088	MY80S1GR	MWM, DITER	8	DCHA
220-3	1 418 305 001	DEUTZ, DITER (KHD)	5.5	IZQ
220-4	1 418 305 002	DEUTZ, DITER (KHD)	6	IZQ
220-5	1 418 305 003	DEUTZ, DITER (KHD)	6.5	IZQ
220-6	1 418 305 004	DEUTZ, DITER (KHD)	7	IZQ
221-3	9040-177 J	LOMBARDINI LDA 75	5.5	DCHA
221-4	1 418 405 002	HATZ E80	6	DCHA
221-5	1 418 405 003	LOMBARDINI LDA 97	6.5	DCHA
221-6	1 418 405 004	HATZ D95	7	DCHA
220-60	3 418 305 004	CAMPEON (FAMOSA)	7	IZQ
221-60	9040-177 AE	LOMBARDINI, LDA 100	7	DCHA
TK-1313	3 418 305 004	CAMPEON (FAMOSA)	7	IZQ
TK-1314	3 418 301 003	RUGGERINI	6	IZQ
TK-1330	ST-787434	VM, DUCATI	6	DCHA
TQ-1003	9040-177 BL	LOMBARDINI	5.5	IZQ
TQ-1004	2 418 401 001	LOMBARDINI	6	DCHA
TQ-1005	ST-787528	VM, DUCATI	6.5	DCHA
TQ-1010	ST-787529	LOMBARDINI	7	DCHA
TQ-1011	9040-177 AJ	LOMBARDINI, LDA 530	6	IZQ
TQ-1016	9040-177 BF	LOMBARDINI	6	DCHA
X-23H	7118-095 H	LOMBARDINI, LD 91	6.5	DCHA

VALVULAS

REF.	EQUIVALENCIA	APLICACION	Ø	RAMPA
AC-1801	ST-787923	LOMBARDINI, FAMOSA	5	SIN ROSCA
AC-1814	3 418 502 014	LOMBARDINI	6	SIN ROSCA
235-6	1 418 502 013	MWM, DITER SAME	6	SIN ROSCA
9040-174	-	DITER, MWM D 302/1	5	SIN BASE
9040-174A	235-8	LOMBARDINI, LDA 75	5	SIN BASE
161-9	X-161-3	DEUTZ, DITER	6	CON ROSCA
9040-250	X-VH23	LOMBARDINI LDA 91	5	SIN ROSCA

BOMBAS MONOCILÍNDRICAS

KITS DE REPARACION

R - 37058
KIT PFR1 Q / PFE1Q

R - 37066
KIT PFR...2K

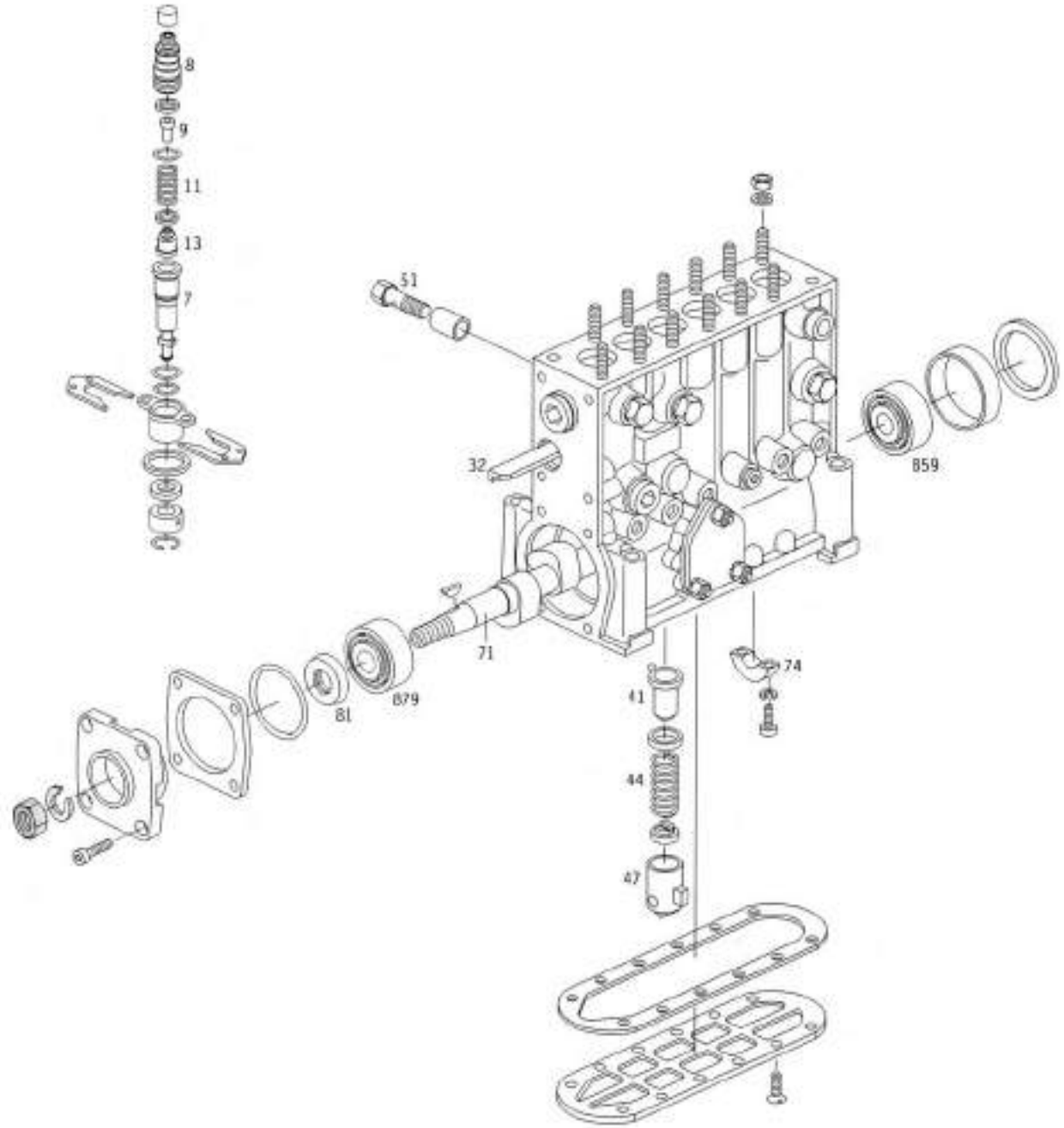
R - 37072
KIT PFR...4K

R - 37070
KIT PFR...3K

R - 37062
KIT PFR... 1K

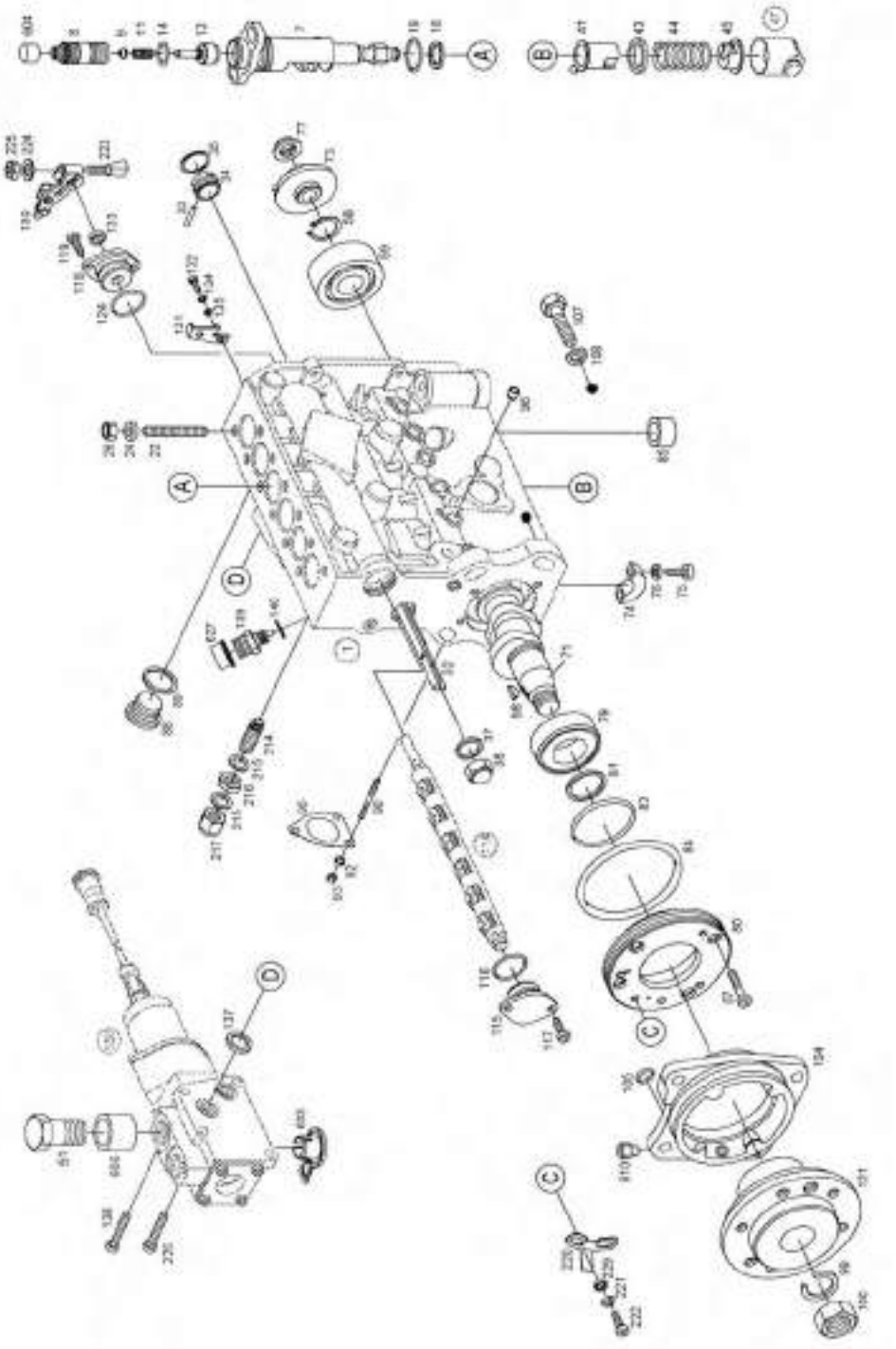
DESPIECE BOMBAS EN LINEA

DESPIECE BOMBA P



DESPIECE BOMBAS EN LINEA

DESPIECE BOMBA TIPO H (0 402 796 ...)



6

REGULADORES

REGULADORES

REGULADORES RSV, RQ Y RQV

RSV...A
0 420 235 115

RSV...A
NIPPON DENSO
105921-1022

RSV... P
0 421 833 041

RSV...P
0 421 833 466
MOTORES
ESTACIONARIOS

REGULADORES

REGULADORES RSV, RQ Y RQV

RSV...P CON CORRECTOR

RQ...A 0 420 203 096

RQ...P

RQ750...P GRUPO ELECTROGENO

REGULADORES

REGULADORES RSV, RQ Y RQV

RQV...A CON CORRECTOR

RQV...P 0 421 813 715 SERIE 7000

RQV...P 0 421 801 466

RQV...K 0 421 815 265

DESPIECE REGULADORES

CORRECTORES DE HUMO

2 427 133 395
PARA REGULADOR
RQ Y RQV

1 427 133 066
PARA REGULADOR
RSV..... A y P

2 427 133 742
PARA REGULADOR
RQV.....K

2 427 133 665
PARA REGULADOR
RQV.....P

1 467 134 240
PARA BOMBAS "VE"
CUMMINS

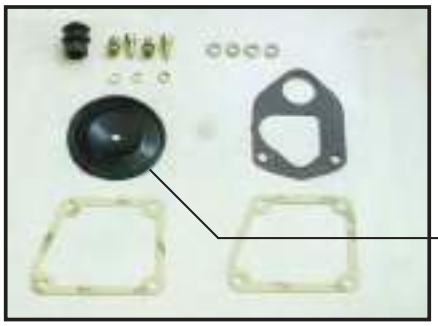
1 467 134 298
PARA BOMBAS "VE"
MAN

1 467 134 388
PARA BOMBAS "VE"
OPEL

1 467 134 593
PARA BOMBAS "VE"
CITROËN - FIAT
y PEUGEOT

DESPIECE REGULADORES

KITS DE REPARACION DE CORRECTORES DE HUMO



R-45135 (Ø Orificio membrana 6 mm.)
R-45135-1 (Ø Orificio membrana 8 mm.)
IVECO - SCANIA - VOLVO

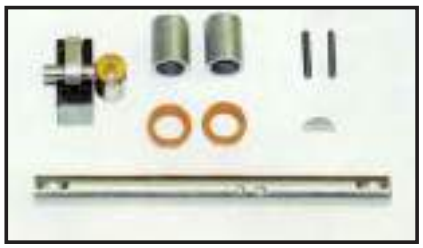
R - 45136
MERCEDES - IVECO

R - 45136-1
MERCEDES - IVECO

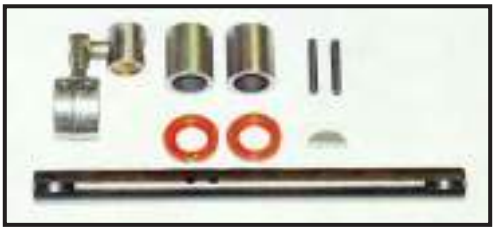
R - 45135-2
VOLVO - MACK

KITS REP. REGULADORES

R - 44034
KIT REGULADOR RQV...
CON ROTULA LARGA (2 422 120 096)



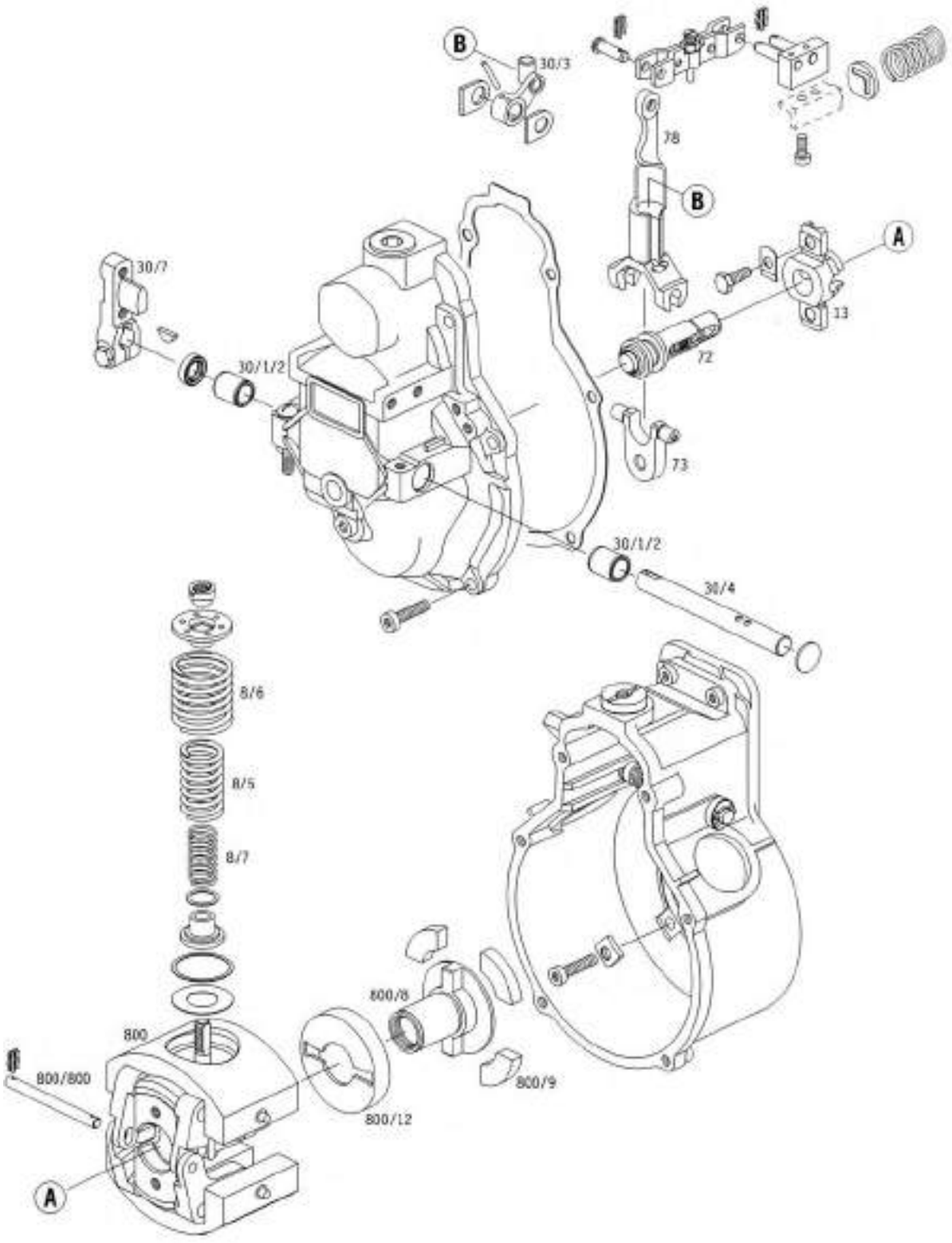
R - 44036
KIT REGULADOR RQV...
CON ROTULA CORTA (2 422 120 058)



R - 44033
KIT REGULADOR RQ...
CON ROTULA 2 422 001 024

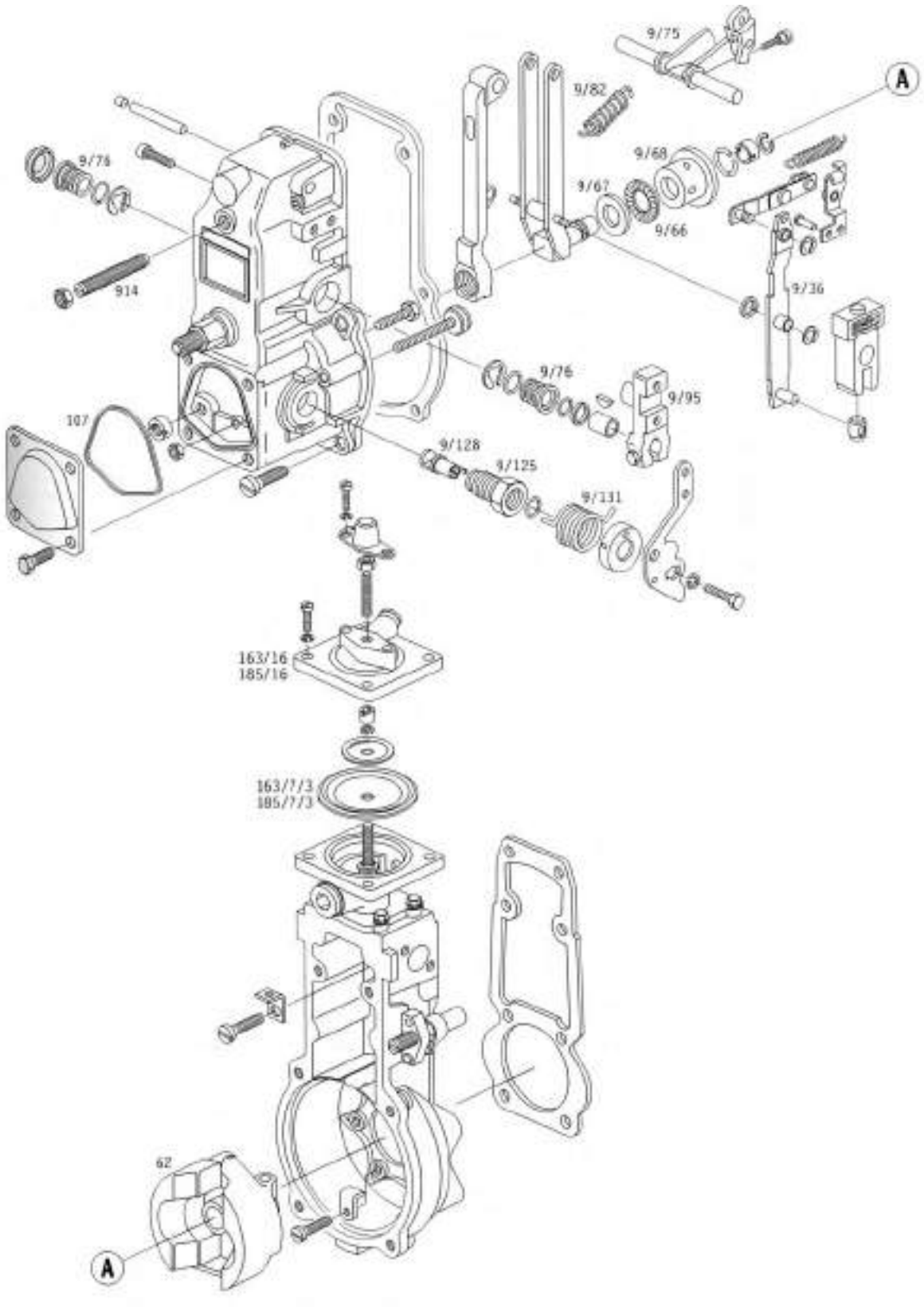
DESPIECE REGULADORES

DESPIECE REGULADORES RQ Y RQV



DESPIECE REGULADORES

DESPIECE REGULADOR RSV

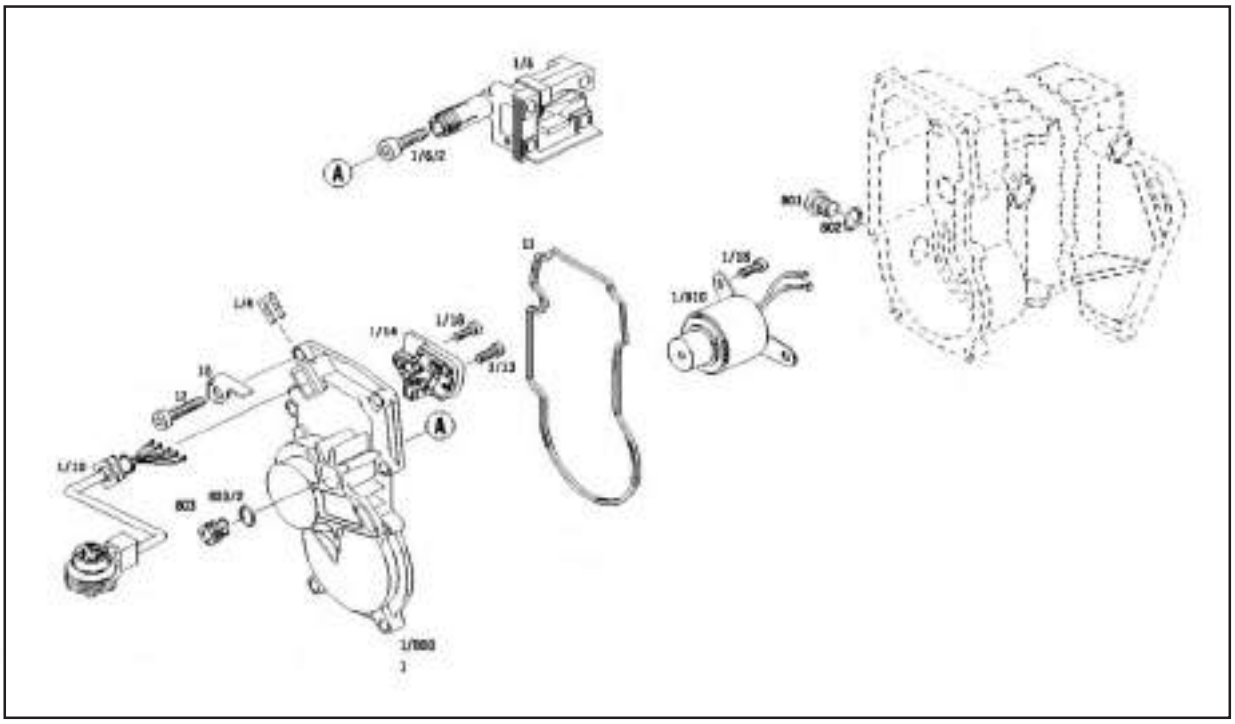


6

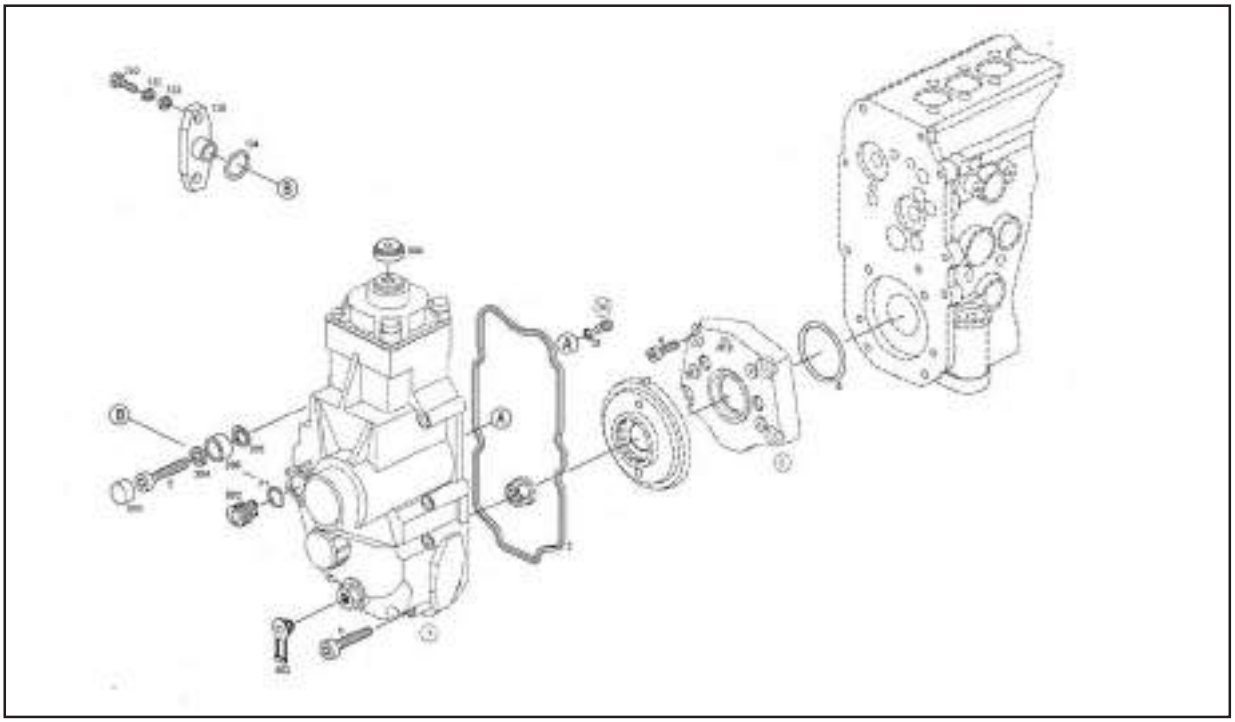
DESPIECE REGULADORES

DESPIECE REGULADORES

DESPIECE REGULADOR ELECTRONICO TIPO RE22

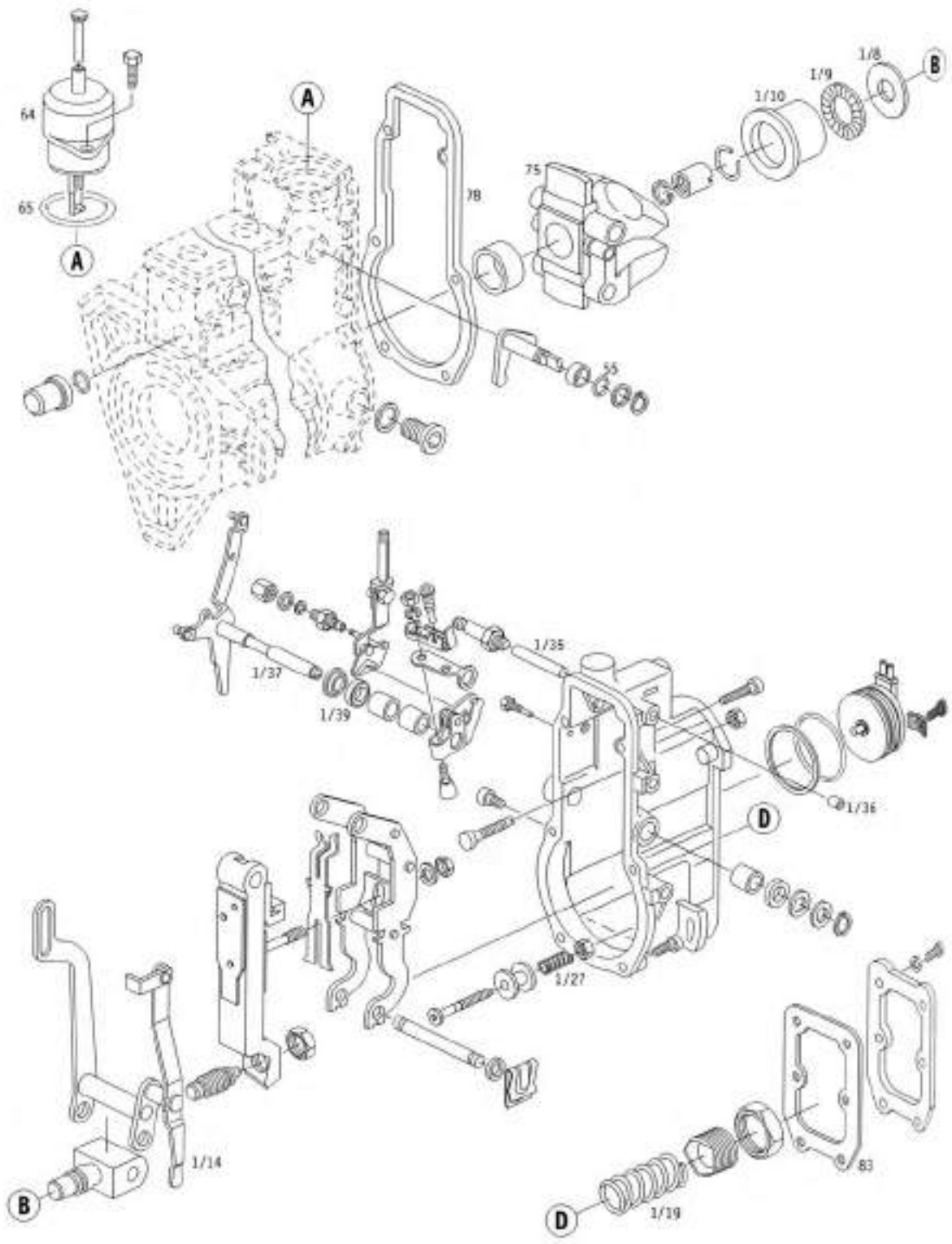


DESPIECE REGULADOR ELECTRÓNICO TIPO RE36



DESPIECE REGULADORES

DESPIECE REGULADOR RSF



6

7

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

PORTAINYECTORES LUCAS Y BOSCH

PORTAINYECTORES LUCAS COMPLETOS

C - 6732602C
C - 6732603C
BDN12SDC6849C
FORD ESCORT,
ORION 1.8D

C - 6701601
C - 6801024
FORD
TRANSIT 2.5D

C - 67605
C - 6801124
FORD
TRANSIT 2.5D

C - 67005
BDNOSDC6577A
SEAT
SOFIM 8140.61

C - 6702501C
BDNOSDC6577C
NISSAN
PATROL TURBO

C - 5246601
CKBL97S5006
BDLL140S6306
LEYLAND

PORTAINYECTORES BOSCH COMPLETOS

0 432 191 836
0 986 430 222
KBEL 78 P 23
DLLA 150 P 71
FORD TRANSIT 2.5 D

0 432 217 146
0 986 430 026
KCA 30 S 44
DNOSD269
FORD ESCORT, FIESTA, ORION 1.6 D

0 432 217 267
0 986 430 304
KCA 30 S 44
DNOSD315
FORD ESCORT 1.8

0 432 291 559
KBEL 83 S 68
DLLA 137 S 1208
IVECO

0 432 291 648
0 986 430 260
KBEL 83 S 35
DLLA 136 S 1020
IVECO

0 432 291 655
KBEL 83 S 35
DLLA 136 S 1000
IVECO

0 432 217 227
0 986 430 202
KCA 17 S 42
DNOSD 252 + /
RENAULT 19 1.9 D

0 432 281 785
KBL 114 S 106 - 4
DLLA 27 S 517
MAN

PORTAINYECTORES BOSCH

PORTAINY. BOSCH SIN TOBERA

0 430 233 003
KDAL 80 S 14-14
MERCEDES

0 430 211 053
KCA 30 S 44
FORD, MERCEDES, VW

0 431 113 979
KBEL 98 P 52
ROVER 2.5 TD

CUERPOS DE PORTAINY. BOSCH

KBEL 95S70

KBAL65S13-13

PORTAINY. COMPLETOS Y DESPIECE, PARA VEHICULOS NISSAN

NISSAN 16600-69T10
KBAL85P48
PORTAINY CON TOBERA : 0 432 193 727
PORTAINY SIN TOBERA : 0 431 113 012
TOBERA: 0 433 175 125
(DSLA145P626)
NISSAN TRADE 3.0 D

2 434 614 020 →
2 433 124 446 →
2 430 134 023 →
2 433 349 432 →

NISSAN 16600-0F000
NP-105078-0050
PORTAINY CON TOBERA : 9 430 610 125
PORTAINY SIN TOBERA : 9 430 615 042
TOBERA: 9 432 610 199
(NP-DNOPDN121)
NISSAN TERRANO II 2.7 D

9 431 610 141 →
9 431 610 138 →
9 431 610 058 →
9 431 610 337 →

NISSAN 16600-9C600
NISSAN 16600-D9708
KCN18P1
PORTAINY CON TOBERA : 0 432 117 001
PORTAINY SIN TOBERA : 0 430 111 001
TOBERA: 0 434 150 005 (DNOPD1)
NISSAN SERENA

2 434 614 036 →
2 433 124 408 →
2 430 136 215 →
2 433 458 076 →

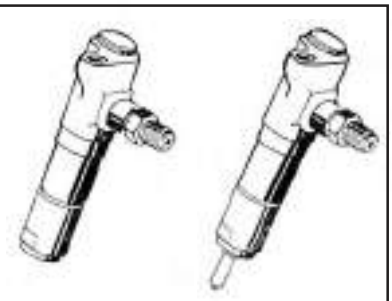
NISSAN 16600-7F406
0 432 217 306
KCA17S102
DNOSD252+/
TERRANO II 2.7D

NISSAN 16600-7F400
9 443 610 385
NP-DNOPDN121
TERRANO II

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

PORTAINYECTORES IVECO - PEGASO

PEGASO COMET 1090



R-2300
KBAL 83 S 2/4

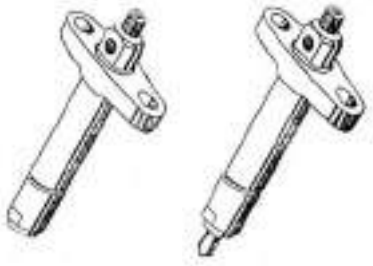
R-2300-1
P-514.244
KBAL 83S2/4
DLL 140S217

PEGASO COMET 1098

R-2300-2
KBAL 97 S9/4
0 431 213 004

R-2300-3
P-180.234
KBAL 97 S9/4
0 432 291 801
DLLA 140S677

PEGASO EUROPA 170 HP



R-2315
KBAL 120S4/4

R-2315-1
P-514.656
KBAL 120S4/4
DLLA 140S254

PEGASO EUROPA MODERNO

R-2401
KBAL122S70
0 431 214 030

R-2401-1
P-092.671
KBAL 122S70
0 432 292 869
DLLA 140S1109

R-2401-2
P-092.718
KBAL 122S70
0 432 292 868
DLLA 140S1110

PEGASO 260 HP

R-2325
DE63Q150N20

R-2325-1
P-514.863
DE63Q150N20
DLL 150S348

R-2325-2
P-514.917
DE63Q150N20
DLL 150S464

PEGASO 306 - 352 HP

R-2400
KBAL 140S49/4

R-2400-1
P-180.960
KBAL 140S49/4
DLLA 150S883

PEGASO TRONER

R-2402
KBAL 140S63

R-2402-1
P-181.348
KBAL 140S63
DLLA 145S1097

PEGASO TECNO

R-2403
KBAL 140S74

R-2403-1
P-181.251
KBAL 140S74
DLLA 145S1059

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

PORTAINYECTORES STANADYNE

PORTAINY. TIPO LAPIZ

REFERENCIA	TIPO BOMBA	TIPO MOTOR	COLOR
ST-27333	STANADYNE	JOHN DEERE	AZUL
ST-27336	STANADYNE	JOHN DEERE	VERDE
ST-26632	BOSCH	FORD TRANSIT	ROJO
ST-26964	LUCAS DPS	FORD TRANSIT	BLANCO
ST-28682	LUCAS EPIC	2.5 LNA 70 PS	VERDE
ST-33408	LUCAS EPIC	2.5 LTC 100 PS TURBO	AZUL
ST-29487	LUCAS EPIC	2.5 85 PS TURBO	ROSA
ST-33405	BOSCH	70 PS N/A	VERDE
ST-33406	BOSCH	75 PS N/A	ROJO
ST-33407	LUCAS EPIC	85 PS T/C	ROSA
ST-33408	LUCAS EPIC	100 PS T/C	AZUL
ST-33409	-	-	-
ST-33704	RSN	-	-
ST-33706	RSN	-	-
ST-33708	BOSCH	-	-
ST-33710	RSN	-	-

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

RETENES DE PORTAINYECTOR

R-1030
PEGASO COMET

R-1030-1
PEGASO 306-310 HP

R-1031
EBRO

R-1033
DAF

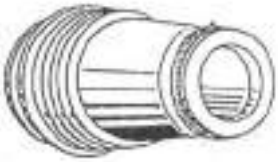
R-1034
R.V.I. 300 HP

R-1035
PERKINS

R-1035-1
PERKINS

R-1035-2
PERKINS

R-1036
R.V.I. 350 HP



R-1037
PEGASO TRONER

R-1038
IVECO (20x27x13)

R-1041
SCANIA 141-142

R-1041-1
SCANIA 82

R-1042-1
VOLVO F16

R-1043
VOLVO F12

R-1046
DEUTZ

2 430 223 003R
OPEL VECTRA

R-1044
MERCEDES-MAN

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

ASIENTOS TERMICOS

R-2352
ISUZU
6'2 x 17'3 x 4'5

R-2357
DEUTZ
5'3 x 23' 6 x 3'5

R-2367
RENAULT
5'4 x 20'2 x 2'6

R-2368-M
MERCEDES
8 x 20'3 x 2'6

R-2369
VW GOLF
5'3 x 20'3 x 3'5

R-2375
MB 190 D
7'5 x 20 x 2'5

R-2376
FORD
7'8 x 20'1 x 2'8

R-2377
RENAULT
5'5 x 20'2 x 2'5

R-2378
FIAT, RENAULT
5'3 x 20'1 x 3'5

R-2379
MB
10 x 20'2 x 2'65

R-2380
RENAULT 19
7 x 20 x 2'5

R-2382
NISSAN y PERKINS
5'2 x 21'5 x 3'6

R-2346
ISUZU
7 x 14 x 4

R-2347
TOYOTA e ISUZU
7 x 15 x 6'5

R-2353
TOYOTA, ISUZU y KOMATSU
7 x 14 x 5

R-2358
OPEL e ISUZU IND.
9'2 x 19 x 7'3

R-2363
MITSUBISHI y KUBOTA
10 x 16 x 4'4

R-2363-1
MITSUBISHI
10'9 x 18 x 4'5

R-2385
OPEL e ISUZU
10'85 x 17'5 x 5'5

R-2371
DEUTZ
9'2 x 20'3 x 2'6

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

JUNTAS, CORTAFUEGOS Y PROTECTORES TÉRMICOS PARA PORTAINYECTORES

CORTAFUEGOS Y ARANDELAS

R-2350
OPEL VECTRA, ISUZU
5'3 x 10'3 x 1'3

R-2354
OPEL ISUZU
7'3 x 13'4 x 1'3

R-2355
TOYOTA
8'6 x 14'2 x 1'3

R-2366
NISSAN
8'2 x 14 x 1'3

R-2372
FORD TRANSIT - OPEL
7'3 x 13'4 x 1'3

R-2373
CITROËN

R-2374
PEUGEOT
7'3 x 13'6 x 1'5

R-2387
MITSUBISHI
6'5 x 11'4 x 1'8

R-2388
ROVER - PERKINS
6'4 x 14 x 1'2

R-2359
ISUZU
12 x 19'5 x 1

R-2359-1
NISSAN
12 x 20 1

9 431 610 156
16635-16A00
NISSAN 12 x 23 x 0'9

R-2360
TOYOTA
12'7 x 23 x 1

ND-093245-0040
TOYOTA - MAZDA
12'5 x 23 x 1

ND-093245-0140
MITSUBISHI
12 x 19 x 1

R-2383 (6 x 9 x 10)
R-2384 (8 x 9 x 10)
MERCEDES y VARIOS

R-2374-1
CITROEN - PEUGEOT

R-2374-2
FIAT BRAVO/A
MAREA

R-2348
TOYOTA

2 430 190 010
BMW

PROTECTORES TERMICOS

REFERENCIA	Ø INT.	Ø EXT.	ALT	APLICACION
R-1060	5	21'3	11	PEUGEOT
R-1061	7'2	21	13'5	OPEL
R-1062	7	21'5	14'5	FORD TRANSIT
R-1063	6	20'3	13	FIAT SOFIM
R-1064	7	21	14	PERKINS
R-1065	5	21	13'5	CITROËN
R-1066	5	21	13	NISSAN, ALFA, VM y ROVER
R-1067	5	21'2	15	RENAULT 18
R-1068	5'5	21	9'6	FIAT
2 430 422 005 (7169-398)	6'3	16'5	25	TOBERA

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

TUERCAS DE PORTAINYECTOR

2 433 314 023
RUGGERINI, SCANIA 142
JOHN DEERE y SAME

2 433 314 032
(R-2390)
VOLVO - MACK

2 433 314 034
FIAT - IVECO

2 433 314 044
IHC

2 433 314 045
IVECO 190.48

2 433 314 046
SOFIM VM

2 433 314 053
FIAT CROMA

2 433 314 057
SCANIA y SAME

2 433 314 059
SCANIA - VOLVO

2 433 314 065
VOLVO F82

2 433 314 066
DAF - SCANIA

2 433 314 104
MAN - VOLVO - DAF

2 433 314 165
SCANIA - MACK

2 433 314 182
VOLVO PENTA

2 433 314 194
(2 433 314 295)
-

2 433 314 256
MB, MAN y DEUTZ

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

TUERCAS DE PORTAINYECTOR

2 433 314 265=256
MAN - RVI

2 433 314 294
BMW 318, 325 y 525
OPEL OMEGA

2 433 314 298=256
MAN - MERCEDES

2 433 317 244
MERCEDES

2 433 349 110
IVECO DAILY TD ECO

2 433 349 111
MAN

2 433 349 112
-

2 433 349 115
SCANIA 143

2 433 349 119
MAN

2 433 349 126
IVECO EURO CARGO 75 E15

2 433 349 155
MB y MAN
(PASO FINO)

2 433 349 225
IVECO 135.17

2 433 349 226
DAF

2 433 349 313
-

2 433 349 432
IVECO - VOLVO - KHD

2 433 349 452 = 042
VOLVO y MACK

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

TUERCAS DE PORTAINYECTOR

2 433 349 458
MAN

2 433 349 506
KHD

2 433 349 508
-

2 433 458 148
VOLKSWAGEN

2 433 458 149
VW POLO

2 433 458 154 = 302
CITROEN - MERCEDES

2 433 458 156
PSA

2 433 458 169
CITROEN JUMPER

2 433 458 309
-

2 433 458 333
-

2 433 458 335
-

2 433 458 336
ALFA - FIAT

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

PLATILLOS DE PORTAINYECTOR

2 430 134 023
RENAULT

2 430 136 031
(R-2307)
P. COMET, MERCEDES, OPEL

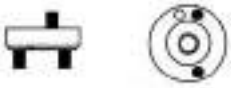
2 430 136 085
IVECO, SCANIA

2 430 136 091

2 430 136 115
(R-2327)
PEGASO 200, 260

2 430 136 133
-

2 430 136 145
FIAT, VW, VOLVO, AUDI



2 430 136 166
VOLVO, MACK, IVECO

2 430 136 167
VM, FIAT, IVECO

2 430 136 171
OPEL, ISUZU 4 AGUJ.

2 430 136 185
-

2 430 136 191=017
(R-2320)
P. EUROPA

2 430 136 193
-

2 430 136 198
-

2 430 136 202
-

2 430 136 203

2 430 136 206=053
MAN

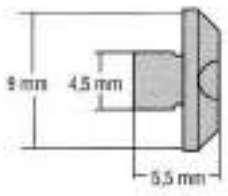
2 430 136 212
-

2 430 136 215
-

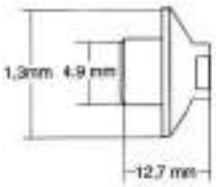
2 430 136 219

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

TAQUETS DE PORTAINYECTOR

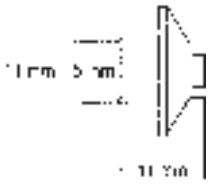


2 433 120 127
-



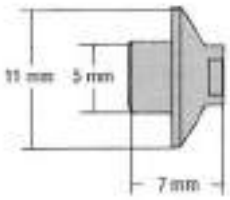
2 433 124 039
-

2 433 124 093
-



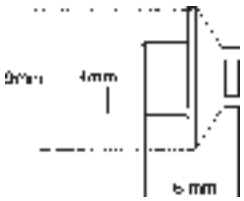
2 433 124 137
-

2 433 124 139



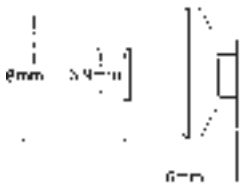
2 433 124 161-

2 433 124 165
-

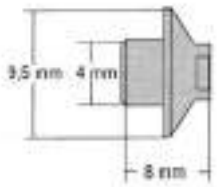


2 433 124 346

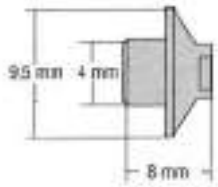
2 433 124 370
-



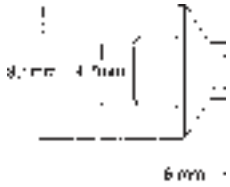
2 433 124 376
-



2 433 124 379
-

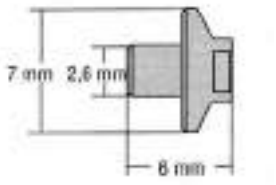


2 433 124 380-



2 433 124 388

2 433 124 408



2 433 124 446
-

2 433 124 455

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

MUELLES DE PORTAINYECTOR

REFERENCIA	APLICACION
2 434 614 004	PEGASO 200 HP
2 3434 61 010	MERCEDES
2 434 614 011	
2 434 614 017	RENAULT, SEAT RONDA Y SOFIM
2 434 614 020	
2 434 614 022	VOLVO F-12
2 434 614 027	
2 434 617 028	
2 434 614 030	
2 434 614 036	
2 434 614 040	
2 434 614 041	
2 434 614 042	
2 434 619 009	MAN
2 434 619 017	PEGASO 170 HP Y COMET 1098, MB TURISMO
2 434 619 038	
2 434 619 040	MAN
2 434 619 044	BS 36, 350 HP
2 434 619 047	
2 434 619 048	
2 434 619 073	RVI 340 HP

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

KIT DE JUNTAS PARA MONTAJE DE INYECTORES

DIESKAM PARTS

APLICACIÓN	REFERENCIA
ALFA ROMEO	
Alfa 6, Alfa 33, Alfa 75,	**SO - 6683**
Alfa 90, Alfetta, Giulietta	**SO - 6683**
Alfa 145, Alfa 155 1.9 td,	**SO - 6684**
Alfa 155 2.5 td, Alfa 164	**SO - 6678**
AUDI	
Audi 80 1.6 td , Audi 90	**SO - 6685 - 4**
Audi 100	**SO - 6685 - 5**
BMW	
318, 324, 325, 524, 525	**SO - 6688**
CHRYSLER	
Cherokee	**SO - 6677**
Voyager	**SO - 6678**
CITROËN	
AX 1.4, BX, Evasión, Visa,	**SO - 6680**
Xantia, XM 2.1, ZX	**SO - 6680**
CX, C25, C32, C35	**SO - 6681**
FIAT	
127, Punto, Regata 1.9 d, Ritmo III,	**SO - 6684**
Tempra, Tipo, Uno, Fiorino, Ducato	**SO - 6684**
131, 132, Ritmo I, II, Argenta, Croma	**SO - 6683**
Regata 1.7 d,	**SO - 6683**
Ulysses	**SO - 6680**
FORD	
Escort, Fiesta, Mondeo, Sierra 1.8 td,	**SO - 6689**
Courier, Transit 1.6 d / 1.8 d, Orion	**SO - 6689**
Granada, Sierra, Scorpio	**SO - 6680**
IVECO	
Daily	**SO - 6683**
LADA	
Niva	**SO - 6680**

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

KIT DE JUNTAS PARA MONTAJE DE INYECTORES

APLICACIÓN	REFERENCIA
LANCIA	
Dedra,Delta, Prisma	**SO - 6684**
Thema	**SO - 6678**
MAZDA	
323	**SO - 6650**
MERCEDES	
200, 220, 240, 206, 207, 209,	**SO - 6679**
307, 309, 406, 407, 409, 507	**SO - 6679**
190 4 cil., Serie C 4 cil., 208, 308, 408	**SO - 6686 - 4**
190 5 cil., Serie C 5 cil., Serie E 5 cil.	**SO - 6686 - 5**
Serie E 6 cil.	**SO - 6686 - 6**
OPEL	
Astra 1.7 d, Ascona, Frontera 2.3 td,	**SO - 6687**
Omega, Senator, Vectra 1.7 d	**SO - 6687**
Rekord, Kadett 1.6 d / 1.7 d	**SO - 6687**
Astra 1.7 td, Corsa, Frontera 3.1 td,	**SO - 6650**
Kadett 1.5 d / 1.5 td, Vectra 1.7 td	**SO - 6650**
PEUGEOT	
106, 204, 205, 304, 305, 306, 309,	**SO - 6680**
405, 406,504, 505, 604, 605 2.1 d,	**SO - 6680**
806, J5, J7, J9	**SO - 6680**
RENAULT	
R5, R9, R11, Express	**SO - 6676**
R18, R20, R21 2.1 d, R25, Espace,	**SO - 6677**
R30, Fuego, Jeep, Safrane, Trafic 2.1 d	**SO - 6677**
R19, R21 1.9 d, Clio	**SO - 6675**
Trafic 2.5 d, Master 2.5 d	**SO - 6683**
ROVER	
218, 418	**SO - 6680**
825	**SO - 6678**
2400, Range	**SO - 6683**
SEAT	
Cordoba, Ibiza 1.9 d, Toledo	**SO - 6685 - 4**
Ibiza 1.7 d, Malaga, Ronda	**SO - 6683**
VOLKSWAGEN	
Golf, Jetta, Passat, Polo,	**SO - 6685 - 4**
Santana, Transporter, Vento	**SO - 6685 - 4**
VOLVO	
240, 740, 760, 780, 940, 960	**SO - 6685 - 6**
340	**SO - 6676**
440	**SO - 6675**

PORTAINYECTORES Y DESPIECE

ARANDELAS DE COBRE

MEDIDAS	APLICACION
5 / 6x ...	-
7 x	-
7 x 15 x 1	NISSAN PATROL
7 x 16 x 1.5	VOLVO
8 x 12 x 1	-
8 x 12 x 1.5	-
8 x 13 x 1.5	-
8 x 14 x 1	-
8 x 14 x 1.5	FORD TRANSIT
8 x 15 x 1	LAND ROVER MOTOR DISCOVERY
8 x 15 x 1.5	-
8 x 15 x 2	FORD TRANSIT
8.5 x 15 x 2	FORD TRANSIT
9 x 15 x 2	-
9 x 16 x 0.5	BARREIROS 170 HP TURBO
9.5 x 17 x 0.5	BS-36
9.5 x 18 x 2	-
9.5 x 20 x 0.5	-
9.5 x 20 x 1	MERCEDES
9.5 x 21 x 1.5	PEGASO 260 HP
9.5 x 22 x 0.5	PEGASO COMET (RIZADA)
9.5 x 22 x 0.8	PEGASO COMET (RIZADA)
9.7 x 14 x 2	-
10 x 14 x 1	-
10 x 14 x 1.5	-
10 x 14 x 2 MP	METALOPLASTICA
10 x 16 x 1.5	COMET 1098
10 x 19 x 0.5	-
10 x 19 x 1	RENAULT, PERKINS 6.354/4
10 x 19 x 1.5	PEGASO 310,360 HP Y TECNO, DITER
10 x 19 x 2	EBRO, DITER, SUPER COMET
10 x 19 x 2.5	PEGASO 1135, PEGASO 170 TURBO
10 x 20 x 1	PEGASO 200 HP Y MERCEDES
10 x 20 x 1.5	PEGASO 306 HP
10 x 20 x 2	PEGASO 170 HP Y TECNO, SCANIA
10 x 20 x 2.5	PEGASO 1135
10 x 21 x 1	-

MEDIDAS	APLICACION
10 x 21 x 1.5	-
10 x 21 x 2	-
10 x 21 x 2.5	-
10 x 22 x 0.5	-
10 x 22 x 0.8	-
10 x 22 x 1	PEGASO 200 HP
10 x 24 x 2	BARREIROS EB-115
12 x ...	-
13 x ...	-
14 x 18 x 1.5	LAND ROVER y RITMO
14 x 20 x 1.5	L.ROVER, EBRO F-260, PERKINS
14 x 20 x 2	SOFIM y PERKINS
14 x 20 x 2.5	PEUGEOT
14 x 20 x 3	BARRERIOS C-60
14.5 x 24 x 2.5	BARRERIOS
14.7 x 20 x 2	SOFIM
14.7 x 20 x 1.5	NISSAN
15 x 21 x 1.5	LAND ROVER, SAVA
15 x 21 x 2	PERKINS, PEUGEOT
15 x 24 x 1.5	-
16 x 19 x 0.8	TECNO y TRONER
16 x 19 x 1.5	-
16 x 20 x 1.5	-
16 x 20.5 x 0.5	SOFIM
16 x 22 x 1	CAPUCHON PEUGEOT
16 x 23 x 1.5	-
16 x 24 x 2.5	-
16 x 25 x 3	-
17.5 x 21 x 0.5	PERKINS 4.108
17.5 x 21 x 1.5	BMW
18 / 19 / 20 x ...	-
21 x 25 x 1.5	-
21 x 26 x 1	-
21 x 26 x 1.5	-
22 x 26 x 1.5	-
22 x 26 x 2	-
22 x 28 x1.5	-
22 x 28 x 1.5	-

7

8

TUBERIA, RACORERIA Y JUNTAS

TUBERÍA, RACORERÍA Y JUNTAS

TUBOS DE COMBUSTIBLE

TUBO DE PLÁSTICO

TP - 4 x 6	TP - 8 x 12
TP - 5 x 9	TP - 8 x 14
TP - 6 x 8	TP - 9 x 15
TP - 6 x 10	TP - 10 x 14
TP - 7 x 11	TP - 12 x 15
TP - 7 x 12	

TUBO DE GOMA FORRADO

TGF - 4'5 x 9'5	MERCEDES
TGF - 5 x 9'4	VW - AUDI
TGF - 5'5 x 10'5	UNIVERSAL
TGF - 6 x 11	UNIVERSAL
TGF - 7 x 12	VW - AUDI
TGF - 7'5 x 12'5	VW - AUDI
TGF - 9 x 15	VW - AUDI - OPEL
TGF - 12 x 17	VW - AUDI

TUBO DE GOMA

TG - 3 x 9	UNIVERSAL
TG - 4 x 8	PERKINS
TG - 4'5 x 10'5	MERCEDES
TG - 5 x 12	VARIOS
TG - 5'5 x 11'5	VARIOS
TG - 6 x 12	UNIVERSAL
TG - 7 x 13	FORD
TG - 7'5 x 13'5	MERCEDES
TG - 9 x 15	MERCEDES

TUBO DE INYECCIÓN

TI - 6 x 1'5	TI - 7 x 3
TI - 6 x 2	TI - 8 x 3
TI - 6 x 3	TI - 8 x 4
TI - 7 x 2	TI - 9 x 3
TI - 7 x 2'5	

BOBINA DE 15 m.

TBSE - 300	(4 x 9)
TBSE - 301	(5 x 10)
TBSE - 302	(6 x 13)
TBSE - 304	(7'5 x 14)
TBE - 407	(7'5 x 14'5)

T. SOBRANTE MERCEDES

R-7369	COHLINE (3'2 x 7)
R-7369 - 1	CONTITECH
R-7369 - 2	PADILLA
R-7322	TAPON CIEGO
R-7368	TDI (2'5x6)
R-7369-C	MB CAMION

TUBO TEKALAN NEGRO

TK - 2 x 4	TK - 9 x 12
TK - 4 x 6	TK - 10 x 12
TK - 6 x 8	TK - 12 x 15
TK - 8 x 10	

TUBO TEKALAN BLANCO

TKB - 2 x 4	TKB - 6 x 8
TKB - 3 x 5	TKB - 8 x 10
TKB - 4 x 6	TKB - 9 x 12

TUBO FLEXIBLE

TF - 5 x 10
TF - 7 x 13
TF - 9 x 16

TUBERÍA, RACORERÍA Y JUNTAS

BRIDAS y TUBOS DE INYECCION

JUEGOS DE TUBOS DE INYECCIÓN

FABRICACIÓN DE TODA CLASE DE TUBOS
(SOBRE MUESTRA)

APLICACION	REF. JUEGO
AUDI	
A3	TI-2380
A4 Y A6	TI-2350
80	TI-2171-4
CITROËN	
AX, XANTIA 2.1 TD Y EVASION	TI-2320
VISA	TI-2310
FIAT	
TIPO	TI-2231-4
UNO	TI-2281-4
FORD	
TRANSIT	TI-2372
FOCUS	TI-2370
MONDEO	TI-2330
MERCEDES	
C200D 4 CIL.	TI-2388
C250D 5 CIL.	TI-2389
300 TD 5 CIL.	TI-2390
300 D 6 CIL.	TI-2391
2.3	TI-2396
SPRINTER	TI-57478
VITO	TI-57477
8 CIL BOMBA P	TI-2490
NISSAN	
PATROL	TI-2031-6
OPEL	
CORSA 1.5D MOTOR ISUZU	TI-2340
PEUGEOT	
205 GLD	TI-2310
406 y 605	TI-2300
RENAULT	
MEGANE y SCENIC	TI-2360
VOLVO	
F12 BOMBA P	TI-2121-6
VW	
GOLF 1.9D	TI-2380

TUBERÍA, RACORERÍA Y JUNTAS

BRIDAS y TUBOS DE INYECCION

BRIDAS

R - 1028 PLASTICO, 2 TUBOS	**R - 1029** PLASTICO, 3 TUBOS	**R - 1028-H** HIERRO Y GOMA 2 TUBOS	**R - 1029-H** HIERRO Y GOMA 3 TUBOS
R - 1020 MERCEDES 2 TUBOS	**R - 1022** MERCEDES 2 TUBOS	**R - 1023** MERCEDES 3 TUBOS	**R - 1028-E** CHAPA Y GOMA 2 TUBOS
R - 1029-E CHAPA Y GOMA 3 TUBOS	**R - 1029-4E** CHAPA Y GOMA 4 TUBOS	**R - 1029-6E** CHAPA Y GOMA 6 TUBOS	

8

TUBOS DE INY. RECTOS

MEDIDAS	APLICACIÓN
TIR - 43 CM - 14x14	PEGASO 260
TIR - 45 CM - 12x12	PEGASO COMET 1090
TIR - 53 CM - 12x14	PEGASO COMET 1098
TIR - 65 CM - 14x14	PEGASO 352
TIR - 65 TECNO - 14x14	PEGASO TECNO
TIR - 68 CM - 14x14	B - 170 HP
TIR - 75 MERCEDES	TUERCA CORTA
TIR - 82 CM - 14x14	BS-36 sobre colector
TIR - 100 CM - 14x14	PEGASO EUROPA

TUBERÍA, RACORERÍA Y JUNTAS

TUERCAS Y BOQUILLAS PARA TUBO DE INYECCION

TUERCAS

REFERENCIA	ROSCA
R-1200-E	12/150 CORTA
R-1203-E	14/150 CORTA
R-1200-M	12 MERCEDES
R-1202-M	14 MERCEDES
R-1200	12/150-6
R-1201	12/150-8
R-1202	14/150-6
R-1203	14/150-8
R-1203-37	TECNO
R-1204	10/150 CAV
R-1205-BP	BANCO PRUEBAS
R-1205-CAT	CATERPILLAR
R-1205-16	16/150
R-1205-18	18/150
R-1205-20	20/150
R-1205-22	22/150
R-1227	CJTO TUERCA 12/150
R-1228	CJTO TUERCA 14/150

OVALILLOS

REFERENCIA	Ø INT.
R-1212	4mm.
R-1213	6mm.
R-1213-5	5mm.
R-1213-H (hierro)	6mm.
R-1213-P	PEUGEOT
R-1214	8mm.
R-1215	10mm.
R-1213-1	12mm.

CONO COBRE

R-1226	Cono Cobre para tubo de inyector

BOQUILLAS

R-1206	TIPO B PARA TUERCA R-1203
R-1207	TIPO A PARA TUERCA R-1201

ARANDELAS

R-1210	TIPO B PARA TUERCA R-1202
R-1211	TIPO A PARA TUERCA R-1200

BOQUILLAS PARA SOLDAR

REF.	Ø TUERCA	Ø TUBO
R-1208 (TIPO B)	14mm.	6mm.
R-1209 (TIPO A)	12mm.	6mm.
R-1209-1	18mm.	8mm.
R-1209-2	18mm.	9mm.
R-1209-3	20mm.	9mm.
R-1209-4	20mm.	8mm.
R-1209-5	16mm.	7mm.

BANJOS

REF.	Ø RACOR	Ø TUBO
R-1114	8mm.	6mm.
R-1116	10mm.	6mm.
R-1117	12mm.	8mm.
R-1118	14mm.	10mm.
R-1119	16mm.	12mm.
R-1120	18mm.	14mm.
R-1121	20mm.	-
R-1122	22mm.	-

TUBERÍA, RACORERÍA Y JUNTAS

RACORERIA PARA TUBO TEKALAN

TERMINALES

REFERENCIA	Ø mm	TUBO
R-8601-1	16	TK-9x12
R-8601	16	TK-8x10
R-8602	14	TK-9x12
R-8603	14	TK-8x10
R-8604	14	TK-6x8
R-8677	14	TK-2x4
R-8605	1/2"	TK-8x10
R-8606	1/2"	TK-6x8
R-8607	12	TK-8x10
R-8608	12	TK-6x8
R-8609	12	TK-4x6
R-8610	10	TK-8x10
R-8600 (R)	10	TK-6x8
R-8611	10	TK-6x8
R-8612	10	TK-4x6
R-8613	8	TK-6x8
R-8614	8	TK-4x6
R-8646	6	TK-4x6

(R) = Reforzado

TERMINALES ROSCADOS

REFERENCIA	ROSCA	Ø mm	TUBO
R-8600-100	16/100	16	TK-9x12
R-8601-100	14/100	16	TK-8x10
R-8602-100	16/100	14	TK-9x12
R-8603-100	14/100	14	TK-8x10
R-8604-100	12/100	14	TK-6x8
R-8609-100	10/100	12	TK-4x6
R-8612-100	10/100	10	TK-4x6

TERMINALES DOBLES

REFERENCIA	Ø mm	TUBO
R-8603-1	14	TK-8x10
R-8615	10	TK-6x8
R-8616	10	TK-4x6
R-8617	8	TK-6x8
R-8618	8	TK-4x6
R-8647	6	TK-4x6

BOQUILLAS CONCAVAS

REFERENCIA	TUBO
R-8630-1	TK-9X12
R-8630	TK-8x10
R-8635	TK-8x10
R-8636	TK-6x8
R-8644 (Plana)	TK-6x8

BOQUILLAS CONICAS

REFERENCIA	TUBO	TUERCA
R-8629	TK-8x10	R-8620
R-8632	TK-8x10	R-8619,R-8522
R-8631	TK-6x8	R-8619,R-8522
R-8632-1	TK-4x6	-
R-8684	TK-6x8	R-8685
R-8683	TK-4x6	R-8685
R-8633	TK-6x8	R-8523
R-8634	TK-4x6	R-8524

TUBERÍA, RACORERÍA Y JUNTAS

RACORERIA PARA TUBO TEKALAN

TERMINALES ESPECIALES

R-8618-1
Ø 8 mm.

R-8615-1
Ø 10 mm.

R-8616-1
Ø 10 mm.

R-8609-1
Ø 12 mm.

R-8611-1
Ø 12 mm.

R-8610-1
Ø 12 mm.

R-8600-1
Ø 14 mm.

TUBERÍA, RACORERÍA Y JUNTAS

RACORERIA PARA TUBO TEKALAN

TUERCAS

REFERENCIA	ROSCA	LONG.
R-8519	16-150	18mm
R-8520	16-150	15mm
R-8521	16-150	19mm
R-8522	14-150	-
R-8523	10-100	-
R-8523-100	10-100	ESPECIAL
R-8524	1/8"	-

TUERCAS

REFERENCIA	ROSCA	
R-8620	16-150	larga
R-8675	16-150	corta
R-8620-100	16-100	especial
R-8619	14-150	
R-8619-100	14-100	especial
R-8685	12-150	
R-8685-100	12-100	
R-8720	9/16"	18 Hilos

RACOR MACHO

REFERENCIA	ROSCA	TUBO	
R-8682	16-150	TK-9x12	
R-8621	16-150	TK-8x10	Cónico
R-8622	16-150	TK-8x10	Plano
R-8623	14-150	TK-8X10	Cónico
R-8624	14-150	TK-8x10	Plano

RACOR MACHO

REFERENCIA	ROSCA	TUBO
R-8645	1/2"	TK-8x10
R-8625	12-150	TK-8x10
R-8626	12-150	TK-6x8
R-8627	10-100	TK-6X8
R-8628	10-100	TK-4x6

TERMINALES RECTOS

REFERENCIA	TUBO
R-8640	TK-6x8
R-8641	TK-8x10

TERMINALES CURVOS

REFERENCIA	TUBO
R-8642	TK-6x8
R-8654	TK-8x10

TUERCAS

REFERENCIA	Ø ROSCA	TUBO
R-8554	1/2"	TK-6x8
R-8555	1/2"	TK-8x10

TUBERÍA, RACORERÍA Y JUNTAS

RACORERIA PARA TUBO FLEXIBLE

TERMINALES

REFERENCIA	Ø mm	TUBO
R-8501	16	TF-9x16
R-8502	14	TF-11x18
R-8503	14	TF-9x16
R-8504	14	TF-7x13
R-8505	14	TF-5x10
R-8506	12	TF-9x16
R-8507	12	TF-7x13
R-8508	12	TF-5x10

TERMINALES

REFERENCIA	Ø mm	TUBO
R-8553	1/2"	TF-9x16
R-8553-1	1/2"	TF-7x13
R-8509	10	TF-9x16
R-8510	10	TF-7x13
R-8511	10	TF-5x10
R-8512	8	TF-7x13
R-8513	8	TF-5x10
R-8558	8	-

TERMINAL DOBLE

REFERENCIA	Ø mm	TUBO
R-8503-D	14	TF-9x16
R-8504-D	14	TF-7x13
R-8507-D	12	TF-7x13
R-8514	10	TF-7x13
R-8515	10	TF-5x10
R-8516	8	TF-7x13
R-8517	8	TF-5x10
R-8518 C/ ROSCA	8	TF-5x10

RACOR MACHO

REFERENCIA	ROSCA	TUBO	
R-8525	16-150	TF-9x16	plano
R-8526	16-150	TF-9x16	cónico
R-8527	14-150	TF-9x16	plano
R-8528	14-150	TF-9x16	cónico
R-8529	12-150	TF-7x13	
R-8530	12-150	TF-5x10	
R-8531	10-100	TF-7x13	
R-8532	10-100	TF-5x10	

BOQUILLAS

REFERENCIA	TUBO
R-8533	TF-9x16 Cónica
R-8535	TF-7x13 Cónica
R-8535-1	TF-9x16 Cónica
R-8536	TF-7x13 Cónica
R-8534	TF-9x16 Cóncava abierta
R-8534-1	TF-9x16 Cóncava cerrada
R-8537	TF-5x10 Cóncava

TERMINALES CURVOS Y RECTOS

REFERENCIA		TUBO	
R-8542	Ø14	TF-9x16	Curvo
R-8543	-	TF-7x13	Curvo
R-8557	-	TF-9x16	Curvo
R-8544	-	TF-7x13	Recto
R-8556	-	TF-9x16	Recto

TUBERÍA, RACORERÍA Y JUNTAS

RACORERIA PARA TUBO FLEXIBLE

CAMPANILLAS

REFERENCIA		Ø mm	TUBO
R-8545	(Aluminio)	10	TF-5x10
R-8546	(Aluminio)	13	TF-7x13
R-8547	(Aluminio)	16	TF-9x16
R-8545-H		10	(Hierro)
R-8546-H		10	(Hierro)
R-8547-H		13	(Hierro)

REFERENCIA	Ø mm	
R-8559-H	20	(Hierro)
R-8548-H	25	(Hierro)
R-8549-H	24	(Hierro)
R-8550-H	27	(Hierro)
R-8551-H	28	(Hierro)
R-8563-H	30	(Hierro)
R-8552-H	32	(Hierro)

EMPALMES PARA TUBO TEKALAN

EMPALME DOBLE

REFERENCIA	TUBO
R-8637-2	TK-8x10
R-8637-3	TK-9x12
R-8637-6	TK-12x15
R-8638-2	TK-6x8
R-8639-2	TK-4x6
R-8654-2	TK-2x4

EMPALME TRIPLE

REFERENCIA	TUBO
R-8658	TK-9x12
R-8662-1	TK-8x10
R-8661-1	TK-6x8
R-8660-1	TK-4x6
R-8659	TK-2x4

CODO

REFERENCIA	TUBO
R-8681	TK-10x12
R-8686	TK-8x10
R-8674	TK-6x8
R-8676	TK-4x6

REDUCTOR DOBLE

REFERENCIA	TUBO
R-8712	TK-4x6 - 2x4
R-8713	TK-6x8 - 2x4
R-8714	TK-6x8 - 4x6
R-8715	TK-8x10 - 2x4
R-8716	TK-8x10 - 4x6
R-8717	TK-8x10 - 6x8
R-8718	TK-9x12 - 6x8
R-8719	TK-9x12 - 8x10

EMPALMES

REFERENCIA	TUBO
R-8637-5	TK-12x15
R-8637-4	TK-10x12
R-8637-1	TK-8x10
R-8638-1	TK-6x8
R-8639-1	TK-4x6
R-8656	TK-2x4

TUBERÍA, RACORERÍA Y JUNTAS

EMPALMES PARA TUBO TEKALAN

REDUCTOR PARA "T"

REFERENCIA	TUBO
R-8700	TK-4x6 - 2x4
R-8701	TK-4x6 - 2x5
R-8702	TK-6x8 - 2x4
R-8703	TK-6x8 - 2x5
R-8704	TK-6x8 - 4x6
R-8705	TK-8x10 - 4x6
R-8706	TK-8x10 - 6x8
R-8707	TK-9x12 - 6x8
R-8708	TK-9x12 - 8x10
R-8709	TK-12x15 - 8x10
R-8710	TK-12x15 - 9x12
R-8711	TK-15x22 - 12x15

EMPALMES TRIPLES

REFERENCIA	TUBO
R-8687	TK-4x6
R-8688	TK-6x8
R-8689	TK-8x10
R-8690	TK-10x12
R-8691	TK-6x8 y TK-4x6
R-8692	TK-8x10 y TK-6x8
R-8693	TK-8x10 y TK-4x6

EMPALMES TRIPLES

REFERENCIA	TUBO
R-8694	TK-2x4
R-8695	TK-4x6
R-8696	TK-6x8
R-8697	TK-8x10
R-8698	TK-9x12

EMPALME TRIPLE

REF.	TUBO
R-8660	TK-4x6
R-8661	TK-6x8
R-8662	TK-8x10

EMPALME

REF.	TUBO
R-8639	TK-4x6
R-8638	TK-6x8
R-8637	TK-8x10
R-8655	TK-9x12

EMPALMES METALICOS

REFERENCIA	TUBO
R-8694-2	TK-2x4
R-8695-2	TK-4x6
R-8696-2	TK-6x8
R-8697-2	TK-8x10
R-8698-2	TK-9x12

CODOS

REF.	TUBO
R-8687-1	TK-4x6
R-8688-1	TK-6x8
R-8689-1	TK-8x10
R-8690-1	TK-9x12

CODOS

REF.	TUBO
R-8694-1	TK-2x4
R-8695-1	TK-4x6
R-8696-1	TK-6x8
R-8697-1	TK-8x10
R-8698-1	TK-9x12

TUBERÍA, RACORERÍA Y JUNTAS

CASQUILLOS Y OVALILLOS PARA TUBO TEKALAN

CASQUILLOS

REFERENCIA	TUBO
R-8657 (Cónico)	TK-2X4
R-8663	TK-2x4
R-8664	TK-4x6
R-8665	TK-6x8
R-8666	TK-8x10
R-8667	TK-9x12
R-8667-10	TK-10x12
R-8672	TK-12x15

OVALILLOS

REFERENCIA	TUBO
R-8671	TK-4X6
R-8670	TK-6x8
R-8669	TK-8x10
R-8668	TK-9x12
R-8673	TK-12x15

RACORES DE REDUCCION

REFERENCIA	Ø Ext.	Ø Int.
R-1133	14mm.	14mm.
R-1133-1	12mm.	14mm.
R-1134	14mm.	12mm.
R-1134-1	14mm.	1/2"
R-1134-2	1/2"	14mm.
R-1136	18mm.	14mm.
R-1136-1	16mm.	14mm.

PURGADORES

REFERENCIA	APLICACION
R-1131	PEGASO
R-3230	EBRO
C-9041-152 A	FILTRO LUCAS
R-1132	Ø 12 EXT. Ø 6 INT.
R-1132-M	Ø 14 EXT. Ø 6 INT.

RACORES SOBRANTE

R-8564
SIMPLE ISUZU
R-8567
SIMPLE NISSAN

R-8565
DOBLE ISUZU
R-8568
DOBLE NISSAN

R-8566
TRIPLE ISUZU
R-8569
TRIPLE NISSAN

TUBERÍA, RACORERÍA Y JUNTAS

TORNILLOS RACORES, DOBLES Y TAPONES CIEGOS

RACORES

REF. RADSA	Ø - ROSCA	EQUIVALENCIA
R-1100-6	6/100	-
R-1100	8/75	-
R-1101	8/100	2 911 222 700
R-1101-8-125	8/125	-
R-1102-1	10/100	-
R-1102	10/125	-
R-1102-2	10/150	-
R-1103	12/150	2 911 201 702
R-1104	14/150	2 911 201 703
R-1105 CON FILTRO	14/150	-
R-1106	16/150	2 911 201 704
R-1107	18/150	2 911 202 705
R-1108	20/150	-
R-1109	22/150	-
R-1137	1/2"	-
R-6610	10/100	(PARA TUBO DE ENGRASE)
R-6611	10/150	(PARA TUBO DE ENGRASE)

RACORES DOBLES

REFERENCIA	Ø - ROSCA
R-1101-D	8/100
R-1102-1D	10/100
R-1102-D	10/125
R-1103-D	12/150
R-1111-D	14/150

TAPONES CIEGOS

REFERENCIA	Ø - ROSCA
R-1312-10	10/100
R-1312	12/150
R-1312-1	1/2"
R-1313	14/150
R-1312-2	16/150
R-1313-18	18/150
R-1312-20	20/150
R-1312-22	22/150

TUBERÍA, RACORERÍA Y JUNTAS

JUEGOS DE JUNTAS BOSCH Y EQUIVALENCIAS

REF. BOSCH	REF. SPACO	REF. FLAG	REF. DELPHI	APLICACION
1 417 010 001	GK-207	PO-80.0023	C-9040-700J	PES 4 M...
1 417 010 002	GK-208	PO-80.0005	-	PE 4 A...
1 417 010 003	GK-206	PO-80.0006	C-9040-700F	PE 6 AD 410
1 417 010 004	GK-210	PO-80-0010	C-9040-700K	PES 5 MW
1 417 010 012	-	PO-80.0024	-	PES 5 M...C...
1 417 010 013	-	PO-80.0025	-	PES 6 M...C...
1 427 010 002	GK-204	PO-80.0007	C-9040-700G	RQ... y RQV...
1 427 010 003	GK-215	PO-800008	C-9040-700H	EP / RSV...A...
1 467 010 008	GK-214	PO-800055	-	EP / VA...
1 467 010 036	GK-2020-1	PO-80.0011	C-9040-700L	EP / VA...C...
1 467 010 059	GK-223	PO-80.0846	C-9040-700C	EP / VE...
2 417 010 001	GK-501	PO-80.0001	C-9040-700A	PE 6 P...S 1000 y PES 6 P...
2 417 010 003	GK-03513	PO-80.0002	C-9040-700B	PE 8 P...A...S 1000
2 417 010 004	GK-225-1	PO-80.0004	C-9040-700D	PE 10 P...S 1000
2 417 010 008	-	PO-80.0017	C-9040-700P	PE 6 P...S 7000...7099
2 417 010 009	GK-221-2	PO-80.0018	C-9040-700Q	PES 8 P...S 7000...7099
2 417 010 010	-	PO-80.0019	C-9040-700R	PE 6 P...S 7100 y 7800
2 417 010 011	-	PO-80.0022	C-9040-700U	PE 6 P...S 7000
2 461 610 423	GK-06898	PO-80.0600	096121-0060	VE DIESEL KIKI
R-4569	GK-229	-	-	CORRECTOR DE HUMOS
-	-	PO-80.0015	-	PES 4M...y RSF
-	-	PO-80.0026	-	PE 8 P...S 7100
-	-	PO-80.0028	-	PE 6 MW...S 11
-	GK-001	-	C-KM-4	MINIMEC 4 CILINDROS
-	GK-004	-	-	MINIMEC 6 CILINDROS
-	GK-011	-	-	MINIMEC 3 CILINDROS
-	GK-037	-	-	PERKINS V 8
-	GK-238	-	-	PES 6P...A...3000
-	GK-303	-	-	FIAT RPB y RPVP
-	GK-303-1	-	-	FIAT RPA
-	GK-303-2	-	-	FIAT PE 6 B...
-	GK-305	PO-80.0006		FIAT PE 6 A...
-	-	PO-80.0027	-	PE 8 P...S 78
-	-	PO-80.0012	-	PES 5 M...y RSF
2 417 010 021	-	-	-	PE 6 P...S 8000
2 417 010 022	-	-	-	PE 8 P...S 7100 y 7800
2 417 010 023	-	-	-	PE 12 P...S 7100
2 417 010 024	-	-	-	PE 10 P...S 7100 y 7800

8

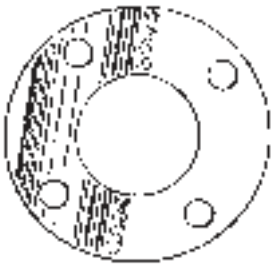
9

ACOPLAMIENTOS Y VARIOS

ACOPLAMIENTOS Y VARIOS

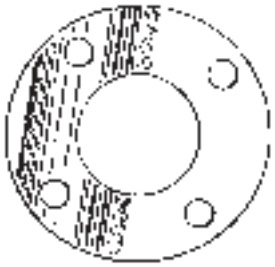
DISCOS DE ACERO

DISCOS DE ACERO



R-2238
52 x 110 x 13
PEGASO y RENAULT

R-2238-1
IVECO
40 x 108 x 14



R-2241
52 x 90 x 15
PEGASO TECNO

R-2250-1
51 x 90 x 15
SCANIA

R-2243
62 x 92/113 x 13
PEGASO TRONER

REFERENCIA	MEDIDAS	APLICACION
R-2236	35 x 90 x 8	PEGASO 165 HP
R-2237	35 x 95 x 10	PEGASO 170 HP
R-2239	48 x 98 x 12	PEGASO COMET
R-2242	45 x 90 x 8'5	PEGASO COMET 1098
R-2246-1	38'5 x78 x 10'5	-
R-2247	45 x 90 x 8'5/13	-
R-2248	38'5 x 78 x 11	FIAT
R-2249	64 x 115 x 12	VOLVO
R-2250	65 x 125 x 12	DAF
R-2251	48 x 100 x 11	-

ARANDELAS

REFERENCIA	Para Disco de acero
R-2252	R-2238
R-2252-1	R-2241
R-2252-2	R-2243

CASQUILLOS

REFERENCIA	Para Disco de acero
R-1667	R-2242
R-2255	R-2238
R-2255-1	R-2241
R-2255-2	R-2243

TORNILLOS

REFERENCIA	APLICACION
R-2252-55	CJTO. PARA VOLVO
R-2252-3	CJTO. PARA IVECO
R-2253	Ø 10/150
R-2253-1	Ø 10/100

CJTO. CASQUILLO Y ARANDELA

REFERENCIA	APLICACION
R-2255-52	TORNILLO Ø 10/100
R-2255-52S	TORNILLO Ø 12/150
R-2253-55	VOLVO

ACOPLAMIENTOS Y VARIOS

DISCOS DE FIBRA, ACOPLAMIENTOS y ESTRELLAS DE GOMA

DISCOS DE FIBRA

R-2231
PEGASO
CON ARO METALICO

R-2233
TIPO BOSCH
Ø 75mm.
ORIFICIIO PEQUEÑO

R-2234
TIPO LUCAS
Ø 75mm.
ORIFICIO GRANDE

R-2235
BARREIROS
Ø 90mm.

ACOPLAMIENTOS

R-1650	PEGASO COMET	**R-1656**	EBRO (BB160)
R-1651 CR	PEGASO COMET	**R-1657**	EBRO (B)
R-1654	PERKINS (TIPO A)	**R-1658**	BARRERIOS 115

9

ESTRELLAS DE GOMA

R-1671
TIPO A y B

R-1672
REFORZADA

R-1673
BARRERIOS

ACOPLAMIENTOS Y VARIOS

RETENES

REF. BOSCH	REF. RADSA	MEDIDAS	APLICACION
1 410 281 012	R-1714	20 x 30 x 7	Pegaso Comet 1098
1 410 282 003	R-1700	17 x 28 x 7/8	Bomba tipo “A”
1 410 282 015	R-3051	25 x 35 x 7	Bomba tipo “P”
1 410 283 006		17 x 34 x 4	PES...M
1 420 283 001	R-4545	11 x 17 x 4	Eje de mando RQ, RQV
1 420 283 006		10 x 17 x 4	RQ...MW y RSV. MW
1 420 283 007		11 x 17 x 4	RSF.M
1 460 283 310		17 x 28 x 7	Bomba tipo VE
1 460 283 311		20 x31 x 8	Bomba tipo VE
1 460 283 312 R	ROJO	17 x 28 x 7	Bomba tipo VE TDI
2 410 283 002		25 x 47 x 8/9	PE...ZW
2 410 283 003		30 x 47 x 8.7	PE...ZW..
2 410 283 005		-	PE..ZW
2 410 283 010		30 x 42 x 6.7	Pegaso Tecno
2 410 283 016		-	PE8AM
2 410 283 018		35 x 47 x 7	Bomba tipo “P7000”
2 410 283 021		-	PE...P y PES...P (Chapa)
2 410 283 029		-	PE...H..
2 410 283 030		-	PES...H..
2 410 283 032		-	PE6P..S7000
2 410 283 034		-	PE6P..S7800 y 8000
2 420 283 002	R-2221	40 x 63 x 6.8	Variador Pegaso 260 HP
2 460 283 001	ROJO	20 x 31 x 8	Bomba tipo VE TDI
9 461 315 373		-	Bomba VE Kiki
9 461 610 431		17 x 28 x 7	9 461 614 046
9 461 610 432		20 x 31 x 8	1 460 283 307
9 461 614 046		-	NP-146601-0000
C-22159	R-1702	20 x 35 x 6	MINIMEC. Sencillo
C-502261	R-1712	20 x 35 x 8	MINIMEC de doble efecto
C-5393-252R		21 x 35 x 7	Bomba DPA (R-175)
C-5393-252U		28.5 x 38.7 x 6.2	Bomba DPC (R-176)
C-7033-094	R-1701	17 x 34 x 3.75	Bomba tipo “A” Perkins
C-7167-399		22 x 35 x 6	Bomba DPA
C-7174-856		20 x 35 x 5.3	Bomba DPS
C-7177-38A		10 x16 x 4	Bomba DPS
C-9107-406		28.5 x 38 x 6	Bomba DPC (rallado)
FI-0330BV		25 x 40 x 9	Bomba FIAT
P-544.692	R-1715	35 x 56 x 5.8	Variador Comet 1098
ND-094915-1620		20 x 30 x 5.8	VE Nippon Denso

9

ACOPLAMIENTOS Y VARIOS

TAPONES DE PLASTICO

	R-1216 **R-1217** **R-1218**	Ø 12mm ROSCA INT. (TIPO ”A”) Ø 14mm ROSCA INT (TIPO “B”) Ø 16mm ROSCA INT.
	R-1219 **R-1220**	Ø 12mm ROSCA EXT. (TIPO “A”) Ø 14mm ROSCA EXT. (TIPO “B”)
	R-1219-R **R-1220-R** **R-1220-1**	Ø 12mm ROSCA EXT. REFORZADO Ø 14mm ROSCA EXT. REFORZADO Ø 1/2” ROSCA EXT. REFORZADO
	R-1221 **R-1221-1**	TOBERA TIPO DLL TOBERA TIPO DLL REFORZADO
	R-1222	TOBERA TIPO DN
	R-1224	TOBERA TIPO “P”
	R-1223	RACOR PORTAVALVULAS VE
	R-1225	PORTAINY. LUCAS

9

9

ACOPLAMIENTOS Y VARIOS

EJES, RODILLOS Y ROTULAS DE ACELERADOR

EJES Y RODILLOS

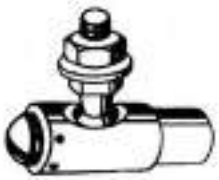
R-1800	9 mm.	MERCEDES Y PERKINS
R-1801	9 mm.	MERCEDES y PERKINS Estriado
R-1802	11 mm.	PEGASO COMET
R-1803	11'5 mm.	PEGASO 200 y 260 HP
R-1804	14 mm.	BOMBA TIPO NN
R-1805	15 mm.	BOMBA TIPO P
R-1807	10 mm.	Bomba SIMMS
R-1808	12 mm.	Bomba MINIMEC
R-1812	8'5mm.	PASCUALI y LOMBARDINI

R-1818
1 467 010 535
15 mm.
Bomba VE 2 Piezas

R-1819
1 467 010 536
15 mm.
Bomba VE 3 Piezas

R-1821
1 467 010 537
15 mm.
Bomba VE Inyección Directa

ROTULAS DE ACELERADOR

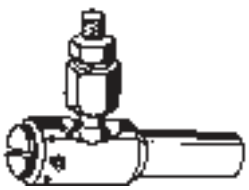


R-1750 5/80
R-1751 6/100
R-1753 8/125
R-1754 10/150

R-1761 8/125
R-1762 6/100
R-1763 6/100 IZQ.
R-1762-1 6/100 C SEG.
R-1773 10/150

R-1756 5/80
R-1757 6/100
R-1758 8/125

R-1766 6/100
ESPIGA 6mm.
P. COMET

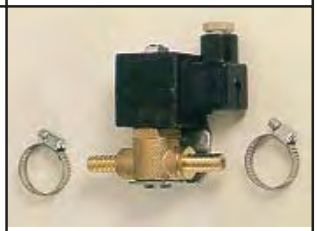


R-1767-6	ROSCA 8/125	ESPIGA	6mm.
R-1767-8	ROSCA 8/125	ESPIGA	8mm.
R-1770	ROSCA 8/100	ESPIGA	8mm.
R-1771	ROSCA 8/100	ESPIGA	6mm.
R-1772	ROSCA 8/125	ESPIGA	10mm.

ACOPLAMIENTOS Y VARIOS

BOCINAS

BOCINAS MARCO

BOC-2100-TP2 BOCINA DOBLE DE AIRE COMPRIMIDO PARA MONTAJE BAJO EL CAPÓ DEL MOTOR	**BOC-4702 (12v)** **BOC-4703 (24v)** BOCINA DOBLE CON SONIDO ALTERNO	**BOC-2110-TP3** BOCINA DE AIRE COMPRIMIDO CON 3 SONIDOS	**BOC-2400-GT50 (75cm)** **BOC-2410-GT51 (68cm)** **BOC-2420-GT52 (60cm)** BOCINAS DE AIRE COMPRIMIDO PARA MONTAJE EXTERIOR
BOC-1012 JUEGO DE BOCINAS ELECTROMAGNETICAS DE UN POLO CON RELE	**BOC-1213** BOCINA ELECTROMAGNETICA DE DOS POLOS	**BOC-3128** VALVULA DE PIE UNIVERSAL EN LATON	**BOC-3129-129** VALVULA DE MANO CON CONEXION DE ROSCA 10x1
BOC-2039 (120 mm) **BOC-2401 (160mm)** TAPAS DE PROTECCION EN LATON CROMADO	**BOC-3133-130** ELECTROVALVULA UNIVERSAL	**BOC-3434-434** CONEXION PARA VALVULA BOC-3129-129	**BOC-3431-431** CONEXION TIPO T PARA MANGUERAS
			
BOC-6102-UP3 (12v) **BOC-6103-UP4 (24v)** BOMBA DE TRANSVASE	**BOC-6112-UP6 (12v)** **BOC-6113-UP6 (24v)** BOMBA DE TRANSVASE	**BOC-7012** VALVULA ANTIRROBO	**BOC-7032** **BOC-7033** VALVULA ANTIRROBO

9

ACOPLAMIENTOS Y VARIOS

BOCINAS Y DISCOS DE TACOGRAFO

BOCINAS POLI

BOC-EMS1
BOCINA MANUAL

BOC-PA2
BOCINA DE 2 TROMPETAS

BOC-PA3
BOCINA DE 3 TROMPETAS

BOC-PA4
BOCINA DE 4 TROMPETAS

BOC-L
TROMPETA LARGA
BOC-C
TROMPETA CORTA

BOC-BP4
VALVULA DE PIE

DISCOS DE TACOGRAFO

REF. RADSA	REF. VDO	DIAGRAMA DEL DISCO
R-0593	1900-57120000	125-24 EC 4 K
R-0594	1900-58120400	125-3300-24 EC 4 K
R-0595	1900-57120055	125-24 EC 4 K (250)
R-0596	1900-58120455	125-3300-24 EC 4 K (250)
R-0597	1900-57130000	140-24 EC 4 K
R-0598	1900-53120000	125-24 - 2 EC 4 B
R-0600	1900-54120400	125-3300-24 EC 4 B
R-0601	1900-51150000	180-24 EC 4 B
R-0620	1900-54090400	100-3300-24 - 2EC 4 B
R-0602-1	1926-02010000	DISCO SEMANAL
R-0602-2	1900-53090000	100-24 - 2EC 4 B
R-0602-3	1900-53130000	140-24 - 2EC 4 B