



SACHS es una
marca de ZF



Válido a partir de 01.2018



Embragues y componentes para líneas liviana, pick-up y utilitarios



Comprenda la simbología SACHS



Comprenda la numeración SACHS

Producto	Primeros dígitos antiguos	Ejemplo	Primeros dígitos nuevos	Ejemplo
Prensa de Embrague	1	1307	3082	3082 654 358
Prensa con Rodamiento	1	1548	3483	3483 030 032
Disco de Embrague	5	5381	1878	1878 004 854
Rodamiento	3	3378	3151	3151 000 509
Actuador	3	3057	3182	3182 000 008
Kit	6	6315	3000	3000 000 782
Kit con Actuador	6	6614	3000 990	3000 990 271
Conjunto	9	9516	3000 92X	3000 92X XXX
Cilindro Maestro	82	82124	6284	6284 000 032
Cilindro Esclavo	83	83126	6283	6283 005 802
Conj. Cilindro Maestro y Esclavo	84	84001	6200	6200 000 003
Volante Bimasa	70	70994	2294	2294 000 994
Tubería Hidráulica	85	85002	6270	6270 000 170

Simbología

	Modelo		Informaciones adicionales		Cojinete / Rodamiento		Disponible solamente como conjunto
	Año		Kit		Kit de horquilla		Cilindro maestro
	Diámetro (mm)		Conjunto		Conjunto sin Cojinete / Rodamiento		Cilindro esclavo
	Perfil		Prensa		Ítem Opcional		Conjunto de cilindros
	Tubería hidráulica		Disco		Actuador hidráulico		Producto Original

La fecha de fabricación de nuestros productos se encuentra en la etiqueta del mismo.

Léase día xxx del año xx.

Ej.: 14272 = 272 del año 14 (29/09/14) / 15010 = día 010 del año 15 (10/01/2015)

Índice por aplicación

Alfa Romeo

145	1
146	1
155	1
156 / 147	1
164	1
33	1
Giulietta	2
Mito	2

Asia Motors

Hi-Topic	2
Towner	2

Audi

A1	2
A3	3
A3 Quattro	4
A3 S3	5
A3 Sportback	5
A4	5
A5	6
A6	6
Q5	6
TT	6

BMW

116i	7
120 d (Motor N47 D 20 A/C)	7
120i / d	7
130i	7
316	7
316i	7
316i Compact	7
318 / 320	7
318 / 520	8
318 TDS Compact	8
318 TI Compact	8
318d	8
318i / 325i	8
320	8
320 d	8
320d (E46)	8
320i (E30)	9
320i / 325i	9
323ti Compact (E36)	9
325	9
325 Xi (E46)	9
325i (E36) / 520	9
325i / ix (E30)	9

BMW

328i Cabrio / Coupe	9
518	9
518 / 525	10
520 / 520i	10
520 / 525i	10
520i Serie 5	10
525 d - 530 d	10
525 TDS (E39)	10
525i (E34)	10
528 i (USA) E12	10
528i	10
Serie 3 (E46) 320i - 323i - 325i	11
X5 (E53)	11
X5	11
Z3	11

Chery

QQ	11
----------	----

Chrysler

Caravan	12
Dodge Dakota	12
Neon / Stratus / Sebring	12
PT Cruiser	12
Stratus	12
Voyager	12

Citroën

AX 10 / 11 / 14 - GT 1360 - Sport 1294	13
Berlingo	13
BX 11 / 14	13
C15	13
C3	13
C3 Aircross	14
C3 Picasso	14
C4	14
C4 / C4 Pallas / C4 VTR	15
C4 Gran Picasso	15
C4 Picasso	15
C5	15
DS3	16
DS4	16
Jumper	16
Xantia	16
Xsara	17
Xsara / Xsara Picasso	17
Xsara Picasso	17
ZX	17

Índice por aplicación

Daewoo

Espero	18
Matiz	18

Dodge

Journey	18
---------------	----

Fiat

147	18
500 / 500C	18
Brava HGT	18
Brava SX/ELX	18
Bravo	18
Coupé	19
Dobló	19
Dobló / Dobló Adventure	19
Ducato	19
Duna / Weekend	19
Fiorino (Nueva)	21
Fiorino	20
Idea	21
Linea	21
Marea	21
Marea Weekend	22
Palio (Nuevo)	22
Palio / Palio Adventure	22
Palio / Palio Weekend	23
Palio / Weekend	24
Palio Attractive	24
Punto	24
Regatta	25
Siena (Grand)	26
Siena	25
Spazio	26
Stilo	27
Strada	27
Strada/ Strada Adventure/ Strada Trekking	27
Tempra	27
Tipo	28
Uno	28
Uno Novo	29

Ford

C-Max	29
Courier	29
EcoSport	30
Escort	31
Escort Ghia	32
Escort XR3	32
Explorer	32

Ford

F 100	32
F 1000	32
F 1000 / F 1000 Cabina Extendida	33
Fiesta	33
Fiesta Max	34
Fiesta New	34
Focus	34
Galaxy	36
Ka (Nuevo)	37
Ka	36
Ka Novo	37
Kuga	37
Modeo MK3	37
Mondeo	37
Mondeo IV	38
Orion	39
RANGER (Diesel)	39
RANGER (Gasolina)	39
Ranger	39
S-Max	39
Transit	39

General Motors

A 10	40
A 14	40
A 20	40
A 40	40
Agile	41
Astra	41
Astra Importado	42
Aveo	42
Blazer	42
C 10	43
C 10 / D10	43
C 14	44
C 15	44
C 20	44
C 40	44
Captiva	44
Caravan	45
Celta	45
Chevette	45
Classic	45
Cobalt	45
Corsa	46
Corsa Pick-Up	46
Cruze	46
D 10	47

Índice por aplicación

General Motors

D 20	47
Grand Blazer	47
Ipanema	48
Kadett	48
Luv	48
Meriva	48
Montana	49
Monza	49
Omega	49
Onix	49
Prisma	49
S-10 (Nueva)	51
S-10	50
Silverado	51
Spark	52
Spin	52
Tigra	52
Vectra	52
Vectra Hatch GT/GTX	53
Zafira	53

Honda

Accord VI	54
Civic	54
Civic II	54
Civic III Sedan	54
Civic V	55
FIT	55
Prelude	55

Hyundai

Atos	55
Atos GLS	55
Atos Prime	56
H1	56
H1 Starex	56
H-100	56
HB20 / HB20 S / HB20 X	56
HR	56
i10	56
Tucson	56

Isuzu

Campo / Pick Up 4x2 / 4x4	57
NHR	57
NKR II / NKR III	57
NPR / NQR	57
Trooper	57

Iveco

Daily 35-10 / 38-13 / 40-12 / 49-12 / 59-12 / 60-12 / 60-13 / 70-	57
---	----

Jeep

Cherokee	57
Compass / Patriot	58
Grand Cherokee	58
Renegade	58

KIA

Besta	58
Bongo	58
Cerato (Forte)	59
Picanto	59
Soul	59
Sportage	59

Lada

Niva	59
------------	----

Lancia

Thema	59
-------------	----

Land Rover

Defender	59
Discovery	60
Discovery II	60
Freelander	60
Rand Rover	60

Mercedes Benz

160 / 190 Clase A	60
180	60
190 (W 201)	61
190 D (W210)	61
200 (W123)	61
200 / 200D / 300 Turbo D	61
200 / 250 / 300	61
200 Clase C	61
200 E Convertible (A124)	62
200 Sedán (W123)	62
220 / 230 COUPE (C124)	62
230 (W124) E	62
230 / 280 / 200 Sedán (W123)	62
230 / 300 CE (C124)	62
230 CE COUPE (C124)	62
230 CE Coupe	62
230 E Saloon (W124)	63
230 E-CLASS Estate (S124)	63
231 (W 124) CE	63
232 (W 124) TE	63

Índice por aplicación

Mercedes Benz

250	63
250 S-CLASS Saloon (W108, W109)	63
250 SE-CLASS Saloon (W108, W109)	63
270 CDI	63
280 (W116)	63
280 S / SL	64
300 (W 124)	64
300 SE,SEL (W126)	64
300 SL (R198)	64
300 Turbo-D Saloon (W123)	64
301 (R 129)	64
320 E-CLASS Coupe (C124)	64
C 240 (W202) / E 220 (124.206)	64
Clase A	65
Clase A 140 / 160	65
Clase A 140 / 160 / 190	65
Clase A 140 / 160 CDI / 170 CDI / 210	65
Clase A 160	65
Clase A 160 CDI / 170 CDI	65
Clase A 190	65
Clase B 200	65
Clase E	66
Classe A 160	66
CLK (C208) / SLK (R170)	66
CLK (C208) 200	66
CLK 200 (C208)	66
CLK 200 Convertible	66
CLK 200 Kompresor	66
E 200 (W124) / E 250D	66
E 200D (W124)	66
MB 180	67
Sprinter 308 / 311 / 313 CDI - 411 / 413 CDI	67
Sprinter	67
Sprinter 308 / 311 / 313 CDI - 411 / 413 CDI	67
Sprinter 311 Cdi / 313 Cdi / 413 Cdi	67
Sprinter 415 / 515	68
Sprinter 415 / 515 Cdi	68
Viano	68
Vito	68

Mini

Cooper S	68
----------------	----

Mitsubishi

L 200	69
L 300	69
L200 TRITON	69
Montero	69

Nissan

Frontier	69
Livina / Grand Livina	69
March	70
Sentra	70
Sentra B15	70
Swift	70
Tiida	70
XTerra	70

Peugeot

106	70
205	71
206	71
206 SW	72
207	72
207 GTI	73
207 Sedan	73
207 SW	73
208	73
208 GTI	73
3008	74
306	74
307	74
307 Sedan	75
308	75
308 GTI	75
405	75
406	76
407	76
408	76
5008	76
504	76
505	76
Boxer	77
Hoggar	77
Partner	77
RCZ	78

Renault

Clio	78
Clio II	79
Duster 4x2 / 4x4	79
Duster 4x2 / Oroch	79
Express	79
Fluence	79
Kangoo	80
Koleos	80
Laguna	80

Índice por aplicación

Renault

Latitude	80
Logan	80
Master	81
Master I	81
Master II	81
Megane	81
Megane Hatch / Sedan	81
Megane II	82
Megane III	82
Renault 19	82
Renault 19 RN	82
Renault 19 RT / RTI 1.8	82
Renault 21	82
Renault 9	83
Sandero	83
Scenic (importado)	83
Scenic	83
Symbol	83
Twingo	83

Rover

200	84
400	84
45	84

Seat

Alhambra	84
Altea	85
Cordoba	85
Ibiza	86
Ibiza II	86
Ibiza III	87
Inca	87
Leon	87
Toledo	87

Skoda

Octavia	88
---------------	----

SSANGYONG

MUSSO (FJ)	88
------------------	----

Suzuki

Fun	88
Gran Vitara	88

Toyota

Corolla	89
Etios	89
Fielder	89

Toyota

Hilux	89
Hilux / SW4	89

Volkswagen

Amarok TSI / TDI / 4Motion / BiTDI 4Motion	89
Bora	89
Caddy	90
Carat	90
Escarabajo	90
Fox (Nuevo)	91
Fox / Cross Fox	91
Gacel	91
Gol	91
Gol Power	92
Gol Trend / Voyage / I Motion	92
Golf	92
Golf CL GL / MI Alemán y Mejicano	93
Golf GL/GLX/GTI Alemán y Mejicano	93
Golf III - IV	93
Golf IV	94
Kombi	94
New Beetle	95
Passat	95
Passat Alemán	96
Pointer	97
Polo	97
Polo Classic	97
Quantum	97
Santana	97
Saveiro	97
Saveiro 5° / 6° Generación	98
Scirocco	98
Sharan	98
Suran	99
Tiguan	99
Transporter	99
UP!	99
Van	99
Vento	99
Voyage	101

Volvo

850	101
C70	101
S40	101
S80	101
V70	101

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página	Ítem	Página
1861 291 033	107	1864 464 031	64	1878 005 716	108
1861 303 220	108	1864 466 031	63	1878 005 813	105
1861 410 129	108	1864 514 031	66	1878 005 853	90, 91, 94, 105, 106, 107, 110
1861 515 336	63	1864 517 031	66	1878 005 854	31, 103, 106, 107, 110, 111
1861 680 112	108, 111	1864 600 212	88	1878 005 855	107, 110
1861 698 036	108	1864 654 105	108	1878 005 856	102, 107, 110
1861 775 033	62, 63	1864 654 106	107	1878 005 858	18, 20, 26, 28, 107, 110, 111
1861 775 035	64	1864 654 108	108	1878 005 878	103
1861 792 235	64	1864 983 001	62	1878 005 900	32, 85, 86, 93, 103, 105, 107, 110, 111
1861 917 031	61	1878 000 255	42, 53, 54, 104, 107	1878 005 902	102, 103, 105, 106, 107, 110
1861 919 210	107	1878 000 615	67, 105	1878 006 080	108, 110
1861 988 025	108, 111	1878 000 634	107	1878 006 720	108
1862 116 031	64	1878 000 668	108, 110	1878 007 796	110
1862 176 034	108, 111	1878 000 742	108	1878 008 093	108, 110
1862 188 107	108, 110	1878 000 784	110	1878 037 441	107
1862 327 002	33, 102, 103, 108	1878 000 832	108, 110	1878 654 433	108
1862 365 032	66	1878 000 835	110	1878 654 434	107
1862 375 031	111	1878 001 116	41, 52, 53, 104, 107	1878 654 435	108
1862 410 101	31, 32, 39, 87, 96, 97, 99, 103, 105, 107, 111	1878 001 485	108	1878 654 445	45, 104, 107, 110, 111
1862 430 101	49, 104	1878 001 831	108	1878 654 447	107, 110
1862 436 005	108, 111	1878 002 041	31, 103, 107	1878 654 449	91, 92, 105
1862 509 031	33	1878 002 410	107, 111	1878 654 452	107
1862 519 137	108, 110	1878 002 897	45, 103, 107, 109	1878 654 456	107
1862 522 102	42, 50, 102, 104	1878 003 250	108, 111	1878 654 461	102, 107, 110, 111
1862 853 002	58	1878 004 084	100, 105	1878 654 462	102, 107, 110
1864 000 604	108	1878 004 854	108	1878 654 463	107
1864 000 606	107	1878 004 870	108, 111	1878 654 466	108
1864 000 615	108	1878 004 873	108	1878 654 470	42, 50, 104, 107
1864 104 599	90, 106, 107, 111	1878 005 146	98		

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página	Ítem	Página
1878 654 472	40, 43, 44, 104, 109	2289 000 148	5, 6	2294 000 838	96, 99, 100
1878 654 473	32, 102, 103, 107, 113	2289 521 002	99	2294 000 994	68, 105, 113
1878 654 481	33, 103, 113	2289 601 001	4, 84, 85, 86, 87, 98	2294 001 033	89, 93
1878 654 482	40, 43, 44, 47, 102, 103, 104, 107, 109, 113	2289 601 002	96, 100	2294 001 095	16, 73, 74, 76
1878 654 487	108	2290 001 345	4, 87, 100	2294 001 177	96, 100
1878 654 492	108	2290 601 002	15, 72, 75, 108	2294 001 345	100
1878 654 497	108	2290 601 003	75	2294 001 348	37, 38
1878 654 499	107	2290 601 009	4, 96, 100	2294 001 513	37
1878 654 501	108	2290 601 011	67	2294 001 583	15, 16, 73, 74, 75, 76, 78
1878 654 506	43, 50, 104, 107, 108	2290 601 013	34, 36	2294 001 585	1
1878 654 508	47, 102, 103, 104, 108	2290 601 015	5, 95	2294 001 594	15, 72, 75, 77
1878 654 512	107, 113	2290 601 021	96, 100	2294 001 780	93
1878 654 517	108, 111	2290 601 022	3, 89, 93	2294 002 144	95
1878 654 518	108	2290 601 026	35	2294 002 156	95
1878 654 519	108	2290 601 046	29, 35, 38	2294 003 341	98
1878 654 522	108	2290 601 047	35	2294 501 060	39
1878 654 532	107, 110, 111	2290 601 050	100	2294 501 061	15
1878 654 538	47, 51, 103, 104, 105, 108	2290 601 051	101	2294 501 068	35
1878 993 801	58	2290 601 053	93	2294 501 075	30, 33
1878 993 901	57	2290 601 060	3, 98, 100	2294 501 187	70, 79, 80
1882 205 234	107	2290 601 197	98	2294 701 013	1
1882 230 093	107	2294 000 111	35, 38, 101	2294 701 035	2
1882 230 238	107	2294 000 113	4, 85, 87, 96, 100	2295 000 325	5
1882 301 239	107	2294 000 329	4, 85, 86, 87, 90, 94, 95	2295 000 468	96, 100
1882 305 192	107	2294 000 453	5, 95	2295 000 487	3, 95, 99
1882 600 119	107	2294 000 519	67	2295 000 506	4, 96, 100, 106
1890 000 005	107	2294 000 660	36, 39	2295 000 513	4, 96, 100
2289 000 041	90, 94	2294 000 752	5, 6	2295 000 541	4, 96, 100
		2294 000 834	62, 68	3000 000 050	40, 43, 44, 110, 113

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página	Ítem	Página
3000 000 113	20, 23, 25, 28, 102, 108, 110, 111, 113	3000 000 364	13, 14, 17, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 105, 108, 111, 113	3000 002 008	10
3000 000 123	109	3000 000 565	31, 108, 111, 113	3000 003 005	9
3000 000 136	109	3000 000 566	4, 5, 105, 113	3000 011 001	19, 21, 28, 102, 108, 110, 113
3000 000 137	110	3000 000 570	83, 113	3000 030 001	31, 32, 39, 87, 96, 97, 99, 109, 111, 113
3000 000 138	42, 53, 54, 109, 114	3000 000 594	82, 84, 114	3000 034 008	10
3000 000 141	46, 113	3000 000 771	42, 50, 109, 113	3000 082 003	32, 108, 113
3000 000 142	92, 113	3000 000 782	3, 91, 92, 93, 97, 98, 99, 101, 108, 110, 113	3000 085 003	9
3000 000 144	20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 102, 108, 111, 113	3000 000 790	14, 15, 17, 71, 74, 75, 76, 78, 102, 109, 111, 113	3000 111 001	61
3000 000 170	109	3000 000 811	14, 71, 72, 73, 77, 113	3000 111 003	61
3000 000 172	109, 110	3000 000 832	42, 114	3000 132 002	9, 10, 109
3000 000 175	78, 80, 81, 83, 108, 110, 113	3000 000 835	35, 109, 114	3000 133 002	9
3000 000 182	3, 90, 94, 95, 102, 109, 113	3000 000 848	108	3000 145 003	63
3000 000 211	48, 49, 103, 109, 110, 113	3000 000 888	71, 72, 113	3000 154 001	82
3000 000 217	18, 23, 25, 27, 108, 110, 113	3000 001 088	92, 105	3000 203 002	7, 8, 109
3000 000 219	30, 34, 36, 37, 108, 114	3000 001 089	22, 26, 102, 113	3000 208 002	85, 86, 87, 90, 97, 99
3000 000 224	42, 53, 54, 109, 113	3000 001 091	78, 80, 81, 83, 108, 110	3000 240 001	59, 108
3000 000 226	34, 36, 37, 108, 113	3000 001 153	41, 45, 46, 48, 49, 52, 53, 109, 113	3000 243 001	31, 33, 39, 109, 111
3000 000 228	108, 110	3000 001 154	41, 45, 46, 48, 49, 52, 53, 109, 114	3000 264 001	69, 113
3000 000 231	83, 108, 110, 113	3000 001 168	108, 111	3000 287 002	90, 97
3000 000 251	31, 36, 103, 114	3000 001 210	41, 46, 49, 108	3000 288 002	85, 86, 93, 109, 111, 113
3000 000 269	91, 95, 113	3000 001 211	41, 45, 46, 50, 88, 104, 108, 110, 111	3000 297 001	64
3000 000 272	78, 79, 82, 83, 113	3000 001 234	91, 99, 106	3000 317 001	61, 62, 63, 64, 66, 109, 111
3000 000 346	109, 110	3000 001 238	21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 58, 102, 109	3000 338 001	1, 108, 111
3000 000 348	22, 109, 113	3000 001 240	108	3000 345 001	1, 109, 111
3000 000 352	27, 114	3000 001 325	39, 109	3000 384 001	96
3000 000 353	21, 24, 26, 27, 109, 110, 114	3000 001 340	89, 108	3000 387 101	6, 96
				3000 390 002	54, 55, 84, 108, 111
				3000 426 001	90

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página	Ítem	Página
3000 548 103	31, 109	3000 844 101	36, 109	3000 950 602	81
3000 556 101	13, 70, 71, 105, 108, 111, 113	3000 845 701	3, 85, 86, 87, 89, 90, 93, 94, 109, 111	3000 950 701	59, 60
3000 561 001	13, 16, 17, 71, 74, 75, 76, 77, 78, 108, 111	3000 846 101	5, 6, 95, 109, 111	3000 950 733	39
3000 594 001	48, 57, 113	3000 846 401	88	3000 950 914	109
3000 605 001	85, 86, 93	3000 846 501	68, 109, 111	3000 950 932	109, 111
3000 607 001	84, 109	3000 852 401	54, 55, 84	3000 950 937	89
3000 650 001	8, 11, 111	3000 856 101	48, 57, 113	3000 951 005	4, 85, 86, 88, 96, 109, 113
3000 651 131	34, 36, 37, 103, 106, 108, 110, 114	3000 856 401	66	3000 951 012	13
3000 664 001	37, 38, 109	3000 856 701	63	3000 951 013	15, 24, 72, 75
3000 706 102	38, 109, 111	3000 856 801	65	3000 951 020	73
3000 724 001	9, 10, 11, 111	3000 856 901	65	3000 951 024	30, 34, 37, 103, 114
3000 743 001	19	3000 857 001	65	3000 951 028	92, 97, 98, 108, 109, 110, 113
3000 803 001	29, 31, 33, 108, 111, 114	3000 859 501	109, 111	3000 951 056	41, 52, 53, 109, 114
3000 812 131	38, 109	3000 859 901	41	3000 951 059	79, 105, 108
3000 815 001	5, 6, 95, 109, 111	3000 920 001	57, 104	3000 951 065	1, 13, 27, 28
3000 821 401	55	3000 920 002	57, 104	3000 951 069	71, 78, 105
3000 822 601	86, 93, 109, 111, 113	3000 920 003	57, 104	3000 951 074	1, 59
3000 822 701	3, 87, 90, 109, 111	3000 920 004	21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 58, 102, 109, 110	3000 951 081	109
3000 823 501	38	3000 950 002	99	3000 951 091	98
3000 823 901	38, 109, 111	3000 950 018	101	3000 951 109	111
3000 827 301	20, 21, 24, 26, 29	3000 950 019	2	3000 951 112	62, 68
3000 828 101	41, 108	3000 950 025	14, 72	3000 951 120	100, 101
3000 830 701	66, 109, 114	3000 950 028	14	3000 951 138	68
3000 841 201	71, 74, 78	3000 950 044	14, 75	3000 951 166	16, 77, 109, 111
3000 842 001	8	3000 950 049	43, 50, 109, 114	3000 951 202	9
3000 842 101	7, 11	3000 950 055	30, 103, 114	3000 951 204	80
3000 842 701	35, 109, 111, 114	3000 950 061	15	3000 951 210	5, 6, 95, 111
3000 843 601	85, 86, 97, 108	3000 950 062	16, 73, 74, 76	3000 951 221	60, 109, 111
				3000 951 232	8

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página	Ítem	Página
3000 951 246	30, 33	3000 951 753	60, 109	3000 954 283	91, 92, 95, 98, 108, 110, 111, 113
3000 951 248	12, 13, 109	3000 951 774	39, 109, 111	3000 954 286	47, 109, 113
3000 951 284	16, 19, 77, 102, 105, 109, 110, 113	3000 951 790	4, 85, 86, 88, 90, 94, 95	3000 954 288	111
3000 951 285	79, 80, 82, 83	3000 951 796	35, 109, 111	3000 954 290	45, 109, 113
3000 951 286	75	3000 951 812	38	3000 954 291	45, 113
3000 951 294	29, 30, 31, 34, 37, 103, 108, 114	3000 951 819	37	3000 954 294	109
3000 951 315	19, 102, 109, 110, 113	3000 951 845	11	3000 954 302	78, 79, 82, 83, 105, 108, 110, 113
3000 951 327	1	3000 951 846	11	3000 954 303	82, 105, 108, 110, 113
3000 951 359	68	3000 951 853	9, 10	3000 954 305	18, 19, 21, 22, 28, 102, 109, 111, 113
3000 951 374	81	3000 951 855	7, 8	3000 954 307	91, 92, 108, 110, 113
3000 951 375	79, 80, 82	3000 951 870	9, 11	3000 954 308	45, 46, 52, 104, 108, 110, 113
3000 951 376	70	3000 951 874	109, 111	3000 954 312	47, 51, 110, 113
3000 951 393	109, 111	3000 951 877	10, 11	3000 954 313	47, 51, 109, 113
3000 951 423	18, 52	3000 951 921	109, 111	3000 954 318	109
3000 951 427	55, 56, 59	3000 951 978	5	3000 954 319	109
3000 951 450	56, 111, 113	3000 951 993	2	3000 954 321	76, 77, 105, 109, 110, 113
3000 951 510	81, 83, 109, 111	3000 954 218	54	3000 954 322	110
3000 951 526	78, 79, 80, 82, 108, 111	3000 954 234	56, 111, 113	3000 954 326	109
3000 951 527	18	3000 954 268	36, 90, 91, 92, 95, 97, 98, 109, 110, 111, 113	3000 954 327	49, 113
3000 951 541	1	3000 954 271	90, 108, 111, 113	3000 954 330	20, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 102, 108, 110, 113
3000 951 544	19	3000 954 273	18, 42, 48, 49, 53, 102, 109, 110, 111, 113	3000 954 331	32, 105, 109, 113
3000 951 553	2	3000 954 274	45, 108, 110, 113	3000 954 333	18, 20, 26, 28, 102, 108, 109, 110, 111, 113
3000 951 705	5, 95	3000 954 275	45, 109, 113	3000 954 334	18, 20, 28, 102, 108, 110, 111, 113
3000 951 707	4, 6, 87, 88, 89, 111	3000 954 277	108, 110	3000 954 335	19, 20, 25, 28, 29, 102, 108, 110, 113
3000 951 715	88	3000 954 278	31, 108, 110, 111, 113	3000 954 337	67, 109, 110, 113
3000 951 725	108	3000 954 280	33, 109, 113	3000 954 338	108, 110
3000 951 726	89	3000 954 281	40, 43, 44, 47, 109, 110, 113		
3000 951 739	57, 58, 109				

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página	Ítem	Página
3000 954 339	91, 108, 110, 113	3000 970 005	5	3082 000 030	41, 42, 52, 53, 54, 104, 107
3000 954 340	31, 103, 109, 113	3000 970 008	34	3082 000 339	31, 103, 107
3000 954 341	90, 91, 94, 108, 110, 111, 113	3000 970 012	34, 36, 39	3082 000 644	103, 107
3000 954 342	90, 94, 113	3000 970 018	99, 106	3082 001 436	107, 110
3000 954 346	42, 50, 104, 109, 113	3000 970 019	5	3082 121 031	63
3000 954 347	42, 50, 113	3000 970 021	67, 105, 109, 114	3082 137 031	61
3000 954 360	2, 111, 113	3000 970 034	68, 105, 109, 114	3082 149 541	85, 86, 93, 105, 107, 110, 111
3000 954 361	2, 108, 111, 113	3000 970 047	96, 100	3082 156 031	62
3000 954 363	54, 109, 111, 113	3000 970 049	15, 16, 73, 74, 75, 76, 78	3082 164 031	61
3000 954 365	56, 69, 109, 110, 113	3000 970 052	37	3082 196 131	40
3000 954 367	89, 109, 113	3000 970 074	92	3082 214 031	107, 111
3000 954 368	111	3000 970 079	109	3082 231 202	31, 32, 39, 87, 96, 97, 99, 103, 106, 107, 110
3000 954 370	58, 109, 111, 113	3000 990 043	4, 84, 85, 86, 87, 98	3082 260 031	107, 110
3000 954 371	58, 59, 111, 113	3000 990 081	4	3082 262 025	49, 104
3000 954 378	89, 109, 111, 113	3000 990 144	68	3082 273 031	107
3000 954 390	108	3000 990 174	109	3082 288 031	66
3000 954 400	56, 109, 113	3000 990 224	29, 35	3082 294 931	65
3000 954 402	69, 70, 109, 111, 113	3000 990 232	5	3082 306 533	98
3000 954 403	55, 59, 113	3000 990 243	29, 35, 38	3082 307 531	67, 103, 105, 107, 110
3000 954 407	11, 102, 113	3000 990 269	29, 30, 31, 34, 37, 108, 113	3082 600 581	100, 105
3000 954 411	59, 104, 113	3000 990 271	30, 34, 36, 37, 108, 113	3082 600 711	88
3000 954 432	69, 105	3000 990 272	31, 109, 113	3082 639 701	57, 58
3000 954 434	90, 91, 94	3000 990 273	35, 113	3082 644 001	64
3000 954 435	91, 92	3000 990 279	53, 109, 113	3082 654 135	40, 43, 44, 47, 102, 104, 107, 109
3000 954 436	91, 92, 95, 98	3000 990 294	100	3082 654 136	40, 44, 102, 103, 104, 107, 109, 113
3000 954 438	55, 104	3000 990 308	89	3082 654 138	107
3000 954 439	55, 104	3000 990 323	70, 109	3082 654 139	107
3000 970 003	35, 38	3000 990 326	81	3082 654 322	91, 92, 105, 107
3000 970 004	4, 96	3000 990 380	39		

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página	Ítem	Página
3082 654 323	45, 104, 107, 110	3090 600 014	58, 104	3151 997 001	60
3082 654 324	90, 102, 105, 106, 107, 111	3100 000 015	108	3182 000 008	30, 31, 34, 35, 36, 37, 103, 108, 112, 113
3082 654 326	42, 50, 104, 107	3100 000 069	108	3182 600 111	41, 45, 46, 48, 49, 52, 53, 103, 104, 108, 112, 113
3082 654 327	42, 50, 102, 104	3100 000 075	108	3182 600 129	70, 80
3082 654 328	107, 110	3100 002 255	108	3182 600 138	80, 82
3082 654 329	107	3100 007 203	108	3182 600 147	35, 39
3082 654 330	107	3100 008 201	108	3182 600 150	36
3082 654 338	102, 103, 107, 110	3151 000 144	108	3182 600 154	18, 58
3082 654 345	33, 107, 113	3151 000 388	4, 85, 86, 87, 90	3182 600 158	44
3082 654 347	107	3151 000 396	108	3182 600 167	16, 73, 74, 76
3082 654 351	45, 103, 107, 109	3151 001 040	110	3182 600 185	35
3082 654 353	107, 110	3151 047 331	10	3182 600 194	46, 103, 104, 108, 112, 113
3082 654 355	107	3151 069 131	61	3182 600 196	33
3082 654 356	90, 94, 105, 106, 107	3151 122 331	61	3182 600 199	15, 16, 73, 74, 75, 76, 78
3082 654 357	107	3151 198 031	60	3182 600 203	89, 106, 108, 112, 113
3082 654 358	102, 103, 105, 106, 107, 110	3151 231 031	7	3182 600 205	2
3082 654 359	103, 105, 106, 107, 110	3151 231 032	8	3182 600 206	4, 96, 98, 100, 101
3082 654 360	90, 91, 94, 102, 105, 106, 107, 110	3151 247 041	61	3182 654 128	69, 70, 105, 111, 112, 113
3082 654 370	31, 103, 107, 110, 111	3151 248 031	67, 105, 108	3182 654 146	79
3082 670 001	66	3151 269 332	101	3182 654 154	51, 104, 112, 113
3089 000 024	12	3151 272 631	108	3182 654 157	18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 102, 108, 112, 113
3089 000 048	12	3151 600 512	7, 8, 9	3182 654 169	70, 79, 82
3089 001 131	12	3151 600 567	57, 58	3182 654 170	39
3089 600 101	12	3151 600 579	12, 13	3182 654 217	37, 38
3089 998 901	13	3151 600 585	12	3182 997 803	66
3090 000 069	58	3151 654 243	32, 33, 102, 103, 106, 108	3182 997 804	67, 68, 105, 108, 112, 113
3090 600 004	12	3151 654 248	40, 43, 44, 47, 51, 104		
3090 600 010	12	3151 843 001	40		
		3151 996 601	88		

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página	Ítem	Página
3182 998 101	81, 105, 108, 113	3400 001 316	39, 109	3482 083 037	107, 111
3182 998 301	35, 103, 108, 112, 113	3400 043 032	109, 111	3482 083 150	107, 110
3182 998 501	112	3400 066 031	109, 111	3482 083 226	107, 111
3182 998 701	60	3400 077 071	109, 111	3482 108 101	47, 102, 103
3182 998 901	37, 38	3400 084 031	107, 111	3482 123 225	107, 111
3182 998 902	38	3400 117 701	109, 111	3482 123 832	107, 110
3189 600 002	5, 6	3400 122 001	111	3482 126 305	107, 110
3400 000 247	43, 51, 104, 109, 113	3400 127 401	109, 111	3482 654 110	107
3400 000 251	110	3400 700 338	111	3482 654 113	107
3400 000 255	110	3400 700 343	109, 111	3482 654 119	107
3400 000 313	109, 110	3400 700 359	109, 111	3482 654 121	107
3400 000 326	110	3400 700 372	109, 111	3482 654 122	33, 102, 103, 107
3400 000 349	43, 51, 113	3400 700 446	109, 111	3482 654 124	32, 102, 103, 106, 107, 113
3400 000 469	43, 51, 109, 113	3400 700 449	109	3482 654 125	47, 51, 103, 104, 105, 107
3400 000 489	109	3400 700 450	111	3482 654 133	40, 43, 44, 102, 104, 109
3400 000 493	110, 111	3400 700 459	109, 111	3482 654 141	43, 50, 104, 107
3400 000 513	110	3400 700 483	57, 113	3482 654 144	107
3400 000 516	109	3400 700 509	109, 111	3482 654 149	107
3400 000 517	110	3482 000 032	107	3483 000 057	107
3400 000 518	110	3482 000 084	107, 110	3483 000 058	107
3400 000 672	109	3482 000 205	107	3483 000 095	107
3400 000 705	109	3482 000 237	107	3483 000 117	107
3400 000 720	69, 70, 109, 113	3482 000 251	107	3483 000 280	107
3400 000 722	43, 51, 69, 70, 114	3482 000 391	107	3483 000 283	107, 111
3400 000 794	109	3482 001 063	107, 110	3483 000 380	107
3400 000 795	109	3482 001 234	107	3483 000 381	107
3400 000 907	109	3482 001 308	107	3483 020 032	107, 111
3400 001 126	110	3482 012 240	107	3483 020 033	107, 111
3400 001 309	111	3482 051 131	107, 111	3483 020 036	107, 111
		3482 078 134	111		

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página	Ítem	Página
3483 024 031	110	6283 600 111	62	6284 000 172	74, 102, 112, 113
3483 030 032	107, 110	6283 600 112	62	6284 000 178	29, 33, 103, 108, 112, 113
3483 034 033	107, 111	6283 600 115	67, 105, 111, 112, 113	6284 000 179	29, 31, 33, 34, 36, 103, 108, 112, 113
3483 600 108	107	6283 600 126	22, 28, 102, 114	6284 000 180	30, 33, 103, 108, 112, 113
6200 000 003	3, 93, 114	6283 600 159	2, 102, 114	6284 000 181	36, 103, 108, 112, 113
6200 000 004	3, 94, 114	6283 600 175	42, 50, 104, 111, 112, 113	6284 000 183	40, 44, 47, 104, 111, 112, 113
6216 000 204	46, 48, 49, 103, 112, 114	6283 600 198	111, 112	6284 000 185	111, 112
6216 000 223	43, 50, 51, 104, 112, 114	6283 600 411	32, 39, 103, 108, 111, 112, 113	6284 000 186	12, 102, 111, 112, 113
6270 000 168	46, 49, 103, 112, 114	6283 600 547	21, 23, 24, 25, 26, 27, 102, 108, 112, 113	6284 600 102	7
6270 000 169	48, 104, 112, 114	6283 600 557	112	6284 600 104	8
6270 000 170	52, 104, 112, 114	6283 600 558	112	6284 600 106	8
6270 000 171	65, 105, 114	6283 998 901	3, 5, 89, 90, 93, 94, 102, 111, 112, 113	6284 600 108	62
6270 000 172	65, 105, 114	6284 000 032	3, 95, 98, 101, 106, 112, 113	6284 600 109	62
6270 998 600	36, 103, 112, 114	6284 000 033	3, 93, 94, 102, 111, 112, 113	6284 600 111	67, 105, 112, 113
6283 000 066	112	6284 000 055	14, 102, 112, 113	6284 600 112	41, 42, 104, 112, 113
6283 000 083	112	6284 000 056	3, 100	6284 600 113	52, 53, 104, 112, 113
6283 000 119	67, 105, 112, 113	6284 000 083	112	6284 600 114	52, 53, 104, 112, 113
6283 000 120	49, 104, 112, 114	6284 000 126	46, 49, 104, 111, 112, 113	6284 600 115	53, 54, 104, 112, 113
6283 000 121	14, 75, 102, 112, 114	6284 000 127	48, 104, 111, 112, 113	6284 600 124	22, 28, 102, 113
6283 000 133	40, 44, 47, 51, 104, 111, 112, 113	6284 000 128	65, 105, 111, 112, 113	6284 600 189	42, 50, 104, 111, 112, 113
6283 000 135	111, 112	6284 000 163	35, 36, 103, 108, 112, 113	6284 600 221	32, 39, 103, 111, 112, 113
6283 000 136	12, 102, 111, 112, 113	6284 000 165	21, 23, 24, 25, 26, 27, 102, 108, 113	6284 600 231	47, 51, 104, 111, 112, 113
6283 004 502	17, 74, 102, 112, 114	6284 000 167	112	6284 600 233	42, 43, 50, 51, 104, 111, 112, 113
6283 005 802	3, 93, 95, 98, 101, 102, 111, 112, 113	6284 000 169	49, 104, 112, 113	6284 600 241	111, 112
6283 600 105	10, 11	6284 000 170	17, 102, 112, 113	6284 600 571	65
6283 600 106	7	6284 000 171	75, 102, 112, 113	6284 600 573	67, 105, 111, 112, 113
6283 600 107	7				
6283 600 108	7				

Índice por ítem

.....

Ítem	Página	Ítem	Página	Ítem	Página
6284 600 703	112				
6284 600 704	112				
6284 600 705	45, 49, 52, 103, 112, 113				
6284 600 706	50, 103, 112, 113				
6284 600 708	112				
6284 605 019	46, 103, 112, 113				
6366 000 003	68				

			 	Referencia		Tipo	 
Alfa Romeo							
145							
1.8 TS / 2.0 TS							
	Todos			 3000 951 065 		215	20
1.9 Diesel (AR67501)							
	Todos			 3000 345 001 		215	20
146							
1.8 TS / 2.0							
	Todos			 3000 951 065 		215	20
1.9 Diesel (AR67501)							
	Todos			 3000 345 001 		215	20
155							
2.0 Turbo Diesel							
	Todos			 3000 345 001 		215	20
156 / 147							
1.9 JTD							
	06/03 Hasta 09/04			 3000 951 327  		235	20
				 2294 001 585	Volante Bimasa	235	
	Desde 01/02			 3000 951 541 		235	20
				 2294 701 013		235	
164							
2.0 (06420 / 06416)							
	Todos			 3000 951 074 		215	20
33							
1.7							
	Todos			 3000 338 001 		200	24

		Referencia	i	Tipo	Ø	
---	---	------------	---	------	---	---

Alfa Romeo

Giulietta

1.4 TB 170cv Multiair TCT

	Todos		 3000 951 993   3182 600 205	215 20	CSC
--	-------	--	--	--------	-----

1.8 TB 235cv

	Todos		 3182 600 205  2294 701 035		CSC
--	-------	--	--	--	-----

Mito

1.4 JR 78cv

	Todos		 3000 951 553 	200 20	
--	-------	--	--	--------	--

1.4 TB 170cv Multiair TCT

	Todos		 3000 951 993 	215 20	
--	-------	--	--	--------	--

Asia Motors

Hi-Topic

2.7

	1991 hasta 2000		 3000 954 360 	260 10	
--	-----------------	--	--	--------	--

Towner

800 CC

	Después 1992		 3000 954 361 	170 18	
--	--------------	--	--	--------	--

Audi

A1

1.2 TFSI (Motor CBZ) / 1.4 TFSI (Motor CAX) 122CV

	Desde 2011		 3000 950 019 	220 28	
--	------------	--	--	--------	--

1.4 TFSI

Para caja MQ 250

	Después 2010		 6283 600 159	Cilindro Esclavo	
--	--------------	--	--	------------------	--

			  	Referencia		Tipo  
Audi						
A3						
1.6						
	2000 hasta 2006		 	3000 000 782  6200 000 003  6284 000 033  6283 005 802	200 28 Cilindro Maestro y Esclavo Cilindro Maestro Cilindro Esclavo	
	Después 2007		 	6284 000 032 6283 005 802	Cilindro Maestro Cilindro Esclavo	
1.6 8V EA113 Aspirado						
	Después 05/99		 	3000 000 182  6200 000 004  6284 000 033  6283 998 901	215 28 Cilindro Maestro y Esclavo Cilindro Maestro Cilindro Esclavo	
1.8						
	2006 hasta 2012		 	2290 601 060  6284 000 056	240 23	
1.8 20V 4 Cil. Aspirado						
	Después 01/99		 	3000 000 182  6200 000 004  6284 000 033  6283 998 901	215 28 Cilindro Maestro y Esclavo Cilindro Maestro Cilindro Esclavo	
1.8 20V AGN						
	Después 09/96			3000 822 701 	Con Pre Amortiguación	215 28
1.8T 180CV						
	12/98 hasta 05/03			2290 601 022 	Mod:Vol/Placa/Disco/CSC	228 28
1.9 TDI						
	09/96 hasta 07/01			3000 845 701 	(Placa / Disco / Crapodina)	228 28
	Después 2008			2295 000 487	Vol. Bimasa para caja DSG	

		  	Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

Audi

A3

1.9 TDI					
	Todos				
			2289 601 001 	Vol. / Placa / Disco	240 23
			3000 970 004 	Placa / Disco / Crapodina	240 23
			3000 990 043 	Con Actuador Hidráulico	240 23
			3151 000 388		
			2290 001 345		228
			2294 000 329		228
1.9 TDI (8L1)					
	Todos				
			3000 951 790 	KIT con ZMS	228 28
1.9 TDI AGR / AHF / ALH					
	Después 03/97				
			3000 951 707 	Disco rígido (Para volante No	228 10
1.9 Turbo Diesel					
	Después 1997				
			3000 951 005 		215 28
2.0 TDI					
	Después 2008				
			2295 000 541	Vol. Bimasa p/ caja DSG	
	Todos				
			2290 601 009 	Kit - Vol./ Placa/ Disco/ CSC	240 23
			3000 990 081 		240 23
			3182 600 206		
			2294 000 113		240
2.0 TFSI (BWA)					
	Después 2004				
			2295 000 506	Para caja DCG 6 agujeros	
1.6 (Motor CMXA / BSE / BGU / CCSA / BSF)				Chasis 8P1	
	Después 05/03				
			3000 000 566 		220 28

A3 Quartto

2.0 TFI / 2.0 TFSI					
	Todos				
			2295 000 513	P/caja DSG 8 agujeros	

			  	Referencia		Tipo	 
Audi							
A3 S3							
1.8 T 210 CV (APY / AMK)							
	Todos			 3000 990 232 		240	23
A3 Sportback							
1.6 (Motor CMXA / BSE / BGU / CCSA / BSF)				Chasis 8PA			
	Después 09/04			 3000 000 566 		220	28
A4							
1.8							
	Todos			 2290 601 015 		228	23
1.8 8V (Importado / Nacional)							
	Después 1998			 3000 951 210 		228	23
				 6283 998 901	Cilindro Esclavo		
1.9 TDI AFN							
	Después 02/96			 3000 815 001 		228	23
				 3000 970 005 		228	23
				 2294 000 453		228	
1.9 TDI AVB							
	Después 01/02			 3000 846 101 		228	23
1.9 TDI AVF							
	Después 2000			 3000 951 705 		240	23
2.0							
	Todos			 3000 951 210 		228	23
				 3000 970 019 		240	28
2.0 TDI							
	Después 2008			 2289 000 148 	Kit - Vol / Placa / Disco	240	28
				 3000 951 978 	Para Volante no SACHS	240	28
				 3189 600 002	Crapodina p/ kit 2289 000 148		
				 2294 000 752		240	
				 2295 000 325	Volante Bimasa para caja Mul		

			  	Referencia	i	Tipo	Ø	
Audi								
A4								
2.4								
	Todos			 3000 387 101 			240	23
A5								
2.0 TDI								
	Después 2008			 2289 000 148 	Kit - Vol / Placa / Disco		240	28
				 3189 600 002	Crapodina p/ kit 2289 000 148			
				 2294 000 752			240	
A6								
1.8								
	Todos			 3000 951 210 			228	23
1.9 TDI AFN								
	Después 02/96			 3000 815 001 			228	23
1.9 TDI AWX								
	02/98 hasta 04/01			 3000 846 101 			228	23
2.0								
	Todos			 3000 951 210 			228	23
Q5								
2.0 TDI								
	Después 2008			 2289 000 148 	Kit - Vol / Placa / Disco		240	28
				 2294 000 752			240	
TT								
1.8 20V AJQ / APP / ARI / AUQ								
	Después 10/98			 3000 951 707 	Disco rígido (Para volante No		228	10

			  	Referencia	i	Tipo  
BMW						
116i						
1.6						
	2007 hasta 2012		 3000 951 855   6284 600 102		240	22
120 d (Motor N47 D 20 A/C)						
(E81)						
	Todos		 3000 951 855 		240	22
120i / d						
2.0						
	Todos		 6284 600 102			
130i						
3.0						
	Todos		 6284 600 102			
316						
1.6						
	Todos		 3151 231 031			
316i						
1.6						
	2002 hasta 2005		 3000 842 101   3151 600 512		230	10
316i Compact						
M43						
	Después 06/93		 3000 203 002 		215	10
318 / 320						
	Todos		 6283 600 106  6283 600 107  6283 600 108			

			 	Referencia		Tipo	 
BMW							
318 / 520							
2000 cc							
	Todos			 3000 842 001 		230	10
318 TDS Compact							
M41							
	Después 04/94			 3000 650 001 	Disco rígido	215	23
318 TI Compact							
M42/44 con AA							
	Después 04/94			 3000 650 001 	Disco rígido	215	23
M42/44 sin AA							
	Después 04/94			 3000 203 002 		215	10
318d							
	Todos			 3151 600 512			
318i / 325i							
	Todos			 6284 600 104  6284 600 106			
320							
	Todos			 3000 951 855 		240	22
				 3151 600 512			
320 d							
2.0							
	Todos			 3151 231 032			
320d (E46)							
	Todos			 3000 951 232 		240	10

			  	Referencia	i	Tipo	 
BMW							
320i (E30)							
2000 cc							
	Todos			3000 085 003		228	10
320i / 325i							
	Todos			3000 951 853		230	22
323ti Compact (E36)							
	Todos			3000 951 870		230	10
325							
	Todos			3151 600 512			
325 Xi (E46)							
	Todos			3000 951 202		240	10
325i (E36) / 520							
2494 cc							
	Todos			3000 133 002		228	10
325i / ix (E30)							
M20 B 25							
	08/85 hasta 10/93			3000 132 002		228	10
328i Cabrio / Coupe							
M52							
	Después 07/94			3000 724 001		240	10
					Disco rígido		
518							
Motor M10 B18 - 1800 cc							
	Todos			3000 003 005		215	10

			  	Referencia	i	Tipo	 
BMW							
518 / 525							
	Todos			6283 600 105			
520 / 520i							
Motor M10 B20 - 2000 cc							
	Todos			3000 002 008		228	10
520 / 525i							
	Todos			3000 951 853		230	22
520i Serie 5							
	Todos			3151 047 331			
525 d - 530 d							
	Todos			3000 951 877		240	10
525 TDS (E39)							
	Después 04/95			3000 724 001	Disco rígido	240	10
525i (E34)							
M20 B 25							
	08/85 hasta 10/93			3000 132 002		228	10
528 i (USA) E12							
169 CV							
	Todos			3000 034 008		240	10
528i							
	01/95 hasta 09/97			3000 724 001	Disco rígido	240	10

		Referencia	i	Tipo  
---	---	------------	---	--

BMW

Serie 3 (E46) 320i - 323i - 325i

	Todos		
		 3000 951 870 	230 10

X5

	Todos		
		 6283 600 105	

3.0

	Todos		
		 3000 951 845 	240 26

3.0 D

	Todos		
		 3000 951 846 	240 26

X5 (E53)

	Todos		
		 3000 951 877 	240 10

Z3

1.9

	Después 01/95		
		 3000 650 001 	Disco rígido 215 23
	Todos		
		 3000 842 101 	230 10

2.0 / 2.8

	Todos		
		 6283 600 105	

2.8

	Después 01/96		
		 3000 724 001 	Disco rígido 240 10

Chery

QQ

1.1 68 HP		Caja de 5º	
	Después 2011		
		 3000 954 407 	180 18

						Referencia				Tipo  	
Chery											
QQ											
Chrysler											
Caravan											
2.5											
		01/92 hasta 09/95				 3000 951 248 		240		17	
Dodge Dakota											
		Después 1998						6284 000 186		Cilindro Maestro	
								6283 000 136		Cilindro Esclavo	
Neon / Stratus / Sebring											
2.0 16V Cj. NVT 350											
		01/94 Hasta 04/01				 3090 600 010 		Con crapodina		228 17	
PT Cruiser											
2.0L / 2.4L											
		Desde 2000				 3089 000 048 		Con Volante		240 26	
						 3089 600 101 				240	
						 3151 600 585					
2.4L											
		Desde 2006				 3151 600 585					
Stratus											
2.0 16V											
		Todos				 3151 600 585					
Voyager											
2.0											
		1995 hasta 2001				 3151 600 579					
2.4											
		1995 hasta 2001				 3089 000 024 		Con Volante		240	
						 3089 001 131 				240	
						 3090 600 004 				240	

		 	Referencia		Tipo  
---	---	--	------------	---	--

Chrysler

Voyager

2.5					
	01/92 hasta 09/95			3000 951 248 	240 17
	Todos			3089 998 901 	Placa / Disco / Vol (Remacha) 228 17
				3151 600 579	

Citroën

AX 10 / 11 / 14 - GT 1360 - Sport 1294

	Después 09/86			3000 556 101 	180 18
--	---------------	--	---	--	--------

Berlingo

1.6 TU5JP4					
	2005 hasta 2013			3000 000 364 	200 18
1.8 Diesel					
	Después 07/96			3000 561 001 	Con crapodina VKC2216 200 18
1.9 Diesel					
	Después 07/96			3000 951 065 	215 20

BX 11 / 14

	Después 07/88			3000 556 101 	180 18
--	---------------	--	---	--	--------

C15

1.8 Diesel					
	Todos			3000 561 001 	Con crapodina VKC2216 200 18

C3

1.4 16V					
	Después 2003			3000 951 012 	200 18

			 	Referencia		Tipo	 
Citroën							
C3							
1.4 8V nafta							
	12/03 hasta 12/12		  	3000 000 811  6284 000 055 6283 000 121			200 18
					Cilindro Maestro Cilindro Esclavo		
1.4 TU3JP / 1.6 TU5JP4							
	12/03 hasta 12/12			3000 000 364 			200 18
1.5 TU4M							
	Después 2013			3000 000 364 			200 18
1.6 16V							
	12/03 hasta 12/12		  	3000 950 028  6284 000 055 6283 000 121			200 18
					Cilindro Maestro Cilindro Esclavo		
1.4 HDI Motor DV4TD							
	Todos				Cj. BE4		
				3000 950 025 		MF	200 18
C3 Aircross							
1.6 TU5JP4							
	2011 hasta 2013			3000 000 364 			200 18
C3 Picasso							
1.5 TU4M							
	Después 2013			3000 000 364 			200 18
C4							
1.6 16V TU5JP4							
	2009 hasta 2013		 	3000 950 044  3000 000 364 			200 18 200 18
2.0 16V							
	Después 2006			3000 000 790 			228 18

			  	Referencia		Tipo	 
Citroën							
C4							
1.6 THP		Volante Bimasa					
	Después 03/10			3000 970 049		235	26
				3182 600 199			
				2294 001 583		235	
C4 / C4 Pallas / C4 VTR							
2.0 16V							
	Después 2006						
				3000 000 790		228	18
C4 Gran Picasso							
1.6 HDI							
	Después 2006						
				3000 951 013		228	18
				2294 001 594		228	
1.6 HDI (DV6ATDE4)		Volante Bimasa					
	Después 2006						
				2290 601 002		Vol/Placa/Disco/Crapo/Torn	
						228	18
C4 Picasso							
2.0							
	Después 2001						
				3000 000 790		228	18
C5							
1.6 HDI							
	Todos						
				2294 001 594		228	
2.0 16V							
	Todos						
				3000 950 061		228	18
2.0 HDI							
	Todos						
				2294 501 061		Volante Bimasa	
						230	

		Referencia	i	Tipo		
---	---	------------	---	------	---	---

Citroën

DS3

1.6 THP

	Después 03/10		 3000 970 049  235 26  3182 600 199  2294 001 583 235
	Hasta 02/10		 3000 950 062  228 18  3182 600 167  2294 001 095 228

DS4

1.6 THP

	Después 03/10		 3000 970 049  235 26  3182 600 199  2294 001 583 235
--	---------------	--	--

Jumper

2.5 D / TD / TDI

	Todos		 3000 951 166  240 21
2.8 Hdi			
	2004 hasta 2009		 3000 951 284  242 21
2.8 HDI (8140.43S)			MLGU / MG5T
	Desde 2007		 3000 951 284  242 21

Xantia

1.6i

	Después 03/93		 3000 561 001  Con crapodina VKC2216 200 18
1.8i			
	Después 03/93		 3000 561 001  Con crapodina VKC2216 200 18
1.9 Diesel			
	Después 06/93		 3000 561 001  Con crapodina VKC2216 200 18

			  	Referencia		Tipo  
Citroën						
Xsara						
1.8 Diesel						
	Después 09/97			3000 561 001 	Con crapodina VKC2216	200 18
1.8i 16V						
	Después 07/97			3000 561 001 	Con crapodina VKC2216	200 18
1.9 Diesel						
	Después 09/97			3000 561 001 	Con crapodina VKC2216	200 18
Xsara / Xsara Picasso						
2.0 16V						
	Después 2001			3000 000 790 		228 18
Xsara Picasso						
1.6 16V						
	Después 01/03		 	6284 000 170 6283 004 502	Cilindro Maestro Cilindro Esclavo	
1.6 TU5JP4						
	2005 hasta 2012			3000 000 364 		200 18
2.0 16V						
	Después 01/03		  	3000 000 790  6284 000 170 6283 004 502	Cilindro Maestro Cilindro Esclavo	228 18
	Después 2001			3000 000 790 		228 18
ZX						
1.6i / 1.8i / 1.9i						
	Después 1993			3000 561 001 	Con crapodina VKC2216	200 18
1.8 / 1.8 Diesel / 1.9 / 1.9 Diesel						
	Todos			3000 561 001 	Con crapodina VKC2216	200 18

			  	Referencia	i	Tipo	 
Daewoo							
Espero							
2.0							
	01/94 hasta 12/01			 3000 954 273 		215	24
Matiz							
1.0 - 64cv							
	Despues 01/03			 3000 951 423 		185	18
Dodge							
Journey							
2.4							
	Después 2009			 3182 600 154			
Fiat							
147							
1.3							
	Todos			 3000 954 333		180	17
				 1878 005 858	TB	180	17
				 3000 954 334 		180	17
500 / 500C							
1.4							
	Después 2007			 3000 951 527 		200	20
Brava HGT							
1.8 16V							
	Después 12/99			 3000 954 305 		215	20
Brava SX/ELX							
1.6 16V							
	Después 12/99			 3000 000 217 		200	20
Bravo							
1.8 16V E.torQ							
	Después 2010			 3182 654 157		CSC	

			 	Referencia		Tipo	 
Fiat							
Coupé							
2.0 16V							
	1995 hasta 1997			 3000 954 305 		215	20
Dobló							
1.4 16V							
	Después 2010			 3000 951 544 		200	20
1.8 8V							
	Hasta 2011			 3182 654 157	CSC		
Dobló / Dobló Adventure							
1.8 16V E.torQ							
	Después 2011			 3182 654 157	CSC		
Ducato							
2.3 Multijet							
	Después 2010			 3000 951 315 		235	21
2.5							
	1994 hasta 2002			 3000 743 001 		235	21
2.8 JTD							
	2006 hasta 2009			 3000 951 284 		242	21
2.8 Turbo Diesel Intercooler							
MLGU							
	2003 hasta 2005			 3000 951 315 		235	21
2.8 JTD (8140.43S)							
MLGU / MG5T							
	Desde 2007			 3000 951 284 		242	21
Duna / Weekend							
1.5 8V							
	Hasta 1992			 3000 011 001 		190	17
				 3000 954 335 		190	17

			 	Referencia		Tipo	 
Fiat							
Duna / Weekend							
1.6 Motor Tipo							
	Hasta 1992			 3000 954 335 		190	17
1.6 / 1.6 ie Motor Tipo							
	Después 1992			 3000 954 330 		190	20
1.7 Diesel							
	Después 1993			 3000 827 301 	Con Pre Amortiguación	200	20
1.4 Motor Tipo							
	Todos			 3000 000 113 	Cj. C 513	180	20
Fiorino							
1.3							
	09/88 hasta 12/02			 3000 954 334 		180	17
	Hasta 08/88			 3000 954 333		180	17
				 1878 005 858	TB	180	17
1.3 8V Fiasa							
	Todos			 3000 000 113 		180	20
1.3 8V Fire							
	Después 2006			 3000 000 144 		190	20
1.5							
	12/91 hasta 06/94			 3000 954 335 		190	17
	Después 06/94			 3000 954 330 		190	20
	Hasta 08/88			 3000 954 333		180	17
				 1878 005 858	TB	180	17

			 	Referencia		Tipo  
Fiat						
Fiorino						
1.5						
	Hasta 12/91			3000 011 001 		190 17
1.7 D / TD						
	Después 1992			3000 827 301 	Con Pre Amortiguación	200 20
Fiorino (Nueva)						
1.4 EVO						
	Después 2014			3000 000 144 		190 20
Idea						
1.4 8V						
	Después 01/06		  	3000 000 144  6284 000 165 6283 600 547	Cilindro Maestro Cilindro Esclavo	190 20
1.8 16V E.torQ						
	Después 2006		  	3000 001 238  3000 920 004  3182 654 157	Con Actuator Hidráulico	215 20 215 20 CSC
1.8 8V						
	Después 01/06			3182 654 157		CSC
	Hasta 2010			3000 000 353 		205 20
Linea						
1.9 16V						
	Después 2008			3182 654 157		CSC
Marea						
1.8 16V						
	Después 12/99			3000 954 305 		215 20

			 	Referencia		Tipo	 
Fiat							
Marea							
2.0							
	99 hasta 07		 	6284 600 124 6283 600 126	Cilindro Maestro Cilindro Esclavo		
2.0 20V							
	1999 hasta 2000			3000 000 348		228	20
2.4							
	99 hasta 07		 	6284 600 124 6283 600 126	Cilindro Maestro Cilindro Esclavo		
2.4 20V							
	01/99 hasta 12/03			3000 000 348		228	20
Marea Weekend							
1.8 16V							
	Después 12/99			3000 954 305		215	20
2.0 20V							
	1999 hasta 2000			3000 000 348		228	20
2.4 20V							
	2001 hasta 2003			3000 000 348		228	20
Palio (Nuevo)							
1.4 EVO							
	Después 2012			3000 001 089		MF	190 20
Palio / Palio Adventure							
1.6 16V E.torQ							
	Después 2006		  	3000 001 238 3000 920 004 3182 654 157	Con Actuador Hidráulico CSC	215 215	20 20

			  	Referencia		Tipo	 
Fiat							
Palio / Palio Adventure							
1.8 16V E.torQ							
	Después 2006			 3000 001 238 	Con Actuador Hidráulico	215	20
				 3000 920 004 		215	20
				 3182 654 157	CSC		
Palio / Palio Weekend							
1.0 8V Fiasa							
	Hasta 12/07			 3000 000 113 		180	20
				 6284 000 165	Cilindro Maestro		
				 6283 600 547	Cilindro Esclavo		
1.3 16V Fire							
	Todos			 3000 000 144 		190	20
				 6284 000 165	Cilindro Maestro		
				 6283 600 547	Cilindro Esclavo		
1.3 8V Fiasa							
	Después 01/03			 3000 000 113 		180	20
				 6284 000 165	Cilindro Maestro		
				 6283 600 547	Cilindro Esclavo		
1.4 8V Fire							
	Después 01/05			 3000 000 144 		190	20
				 6284 000 165	Cilindro Maestro		
				 6283 600 547	Cilindro Esclavo		
1.5 8V							
	Todos			 3000 954 330 		190	20
				 6284 000 165	Cilindro Maestro		
				 6283 600 547	Cilindro Esclavo		
1.6 16V							
	01/96 hasta 12/07			 3000 000 217 		200	20
				 6284 000 165	Cilindro Maestro		
				 6283 600 547	Cilindro Esclavo		

			 	Referencia		Tipo	 
Fiat							
Palio / Palio Weekend							
1.6 8V							
	Todos		 3000 954 330   6284 000 165 Cilindro Maestro  6283 600 547 Cilindro Esclavo	190	20		
1.8 8V							
	Después 12/02		 3000 000 353   3182 654 157 CSC	205	20		
Palio / Weekend							
1.7 TD				Cj. C 513			
	Todos		 3000 827 301 	Con Pre Amortiguación	200	20	
Palio Attractive							
1.4 8 V EVO 85CV							
	Después 2011		 3000 951 013 		228	18	
Punto							
1.4							
	Todos		 3000 000 144 		190	20	
1.6 16V E.torQ							
	Después 2010		 3000 001 238  Con Actuador Hidráulico  3000 920 004   3182 654 157 CSC	215	20	215	20
1.8 16V E.torQ							
	Después 2010		 3000 001 238  Con Actuador Hidráulico  3000 920 004   3182 654 157 CSC	215	20	215	20
1.8 8V							
	Después 2007		 3000 000 353   3182 654 157 CSC	205	20		

			  	Referencia		Tipo	 
Fiat							
Regatta							
1.5 8V							
	Todos			 3000 954 335 		190	17
1.6 Motor Tipo							
	Todos			 3000 954 330 		190	20
Siena							
1.3 16V Fire							
	Todos			 3000 000 144 		190	20
			 6284 000 165		Cilindro Maestro		
			 6283 600 547		Cilindro Esclavo		
1.3 8V Fiasa							
	Después 01/05			 3000 000 113 		180	20
			 6284 000 165		Cilindro Maestro		
			 6283 600 547		Cilindro Esclavo		
1.4 8V Fire							
	Después 08/06			 3000 000 144 		190	20
			 6284 000 165		Cilindro Maestro		
			 6283 600 547		Cilindro Esclavo		
1.5 8V							
	1996 hasta 1999			 3000 954 330 		190	20
			 6284 000 165		Cilindro Maestro		
			 6283 600 547		Cilindro Esclavo		
1.6 16V							
	97 hasta 04			 3000 000 217 		200	20
			 6284 000 165		Cilindro Maestro		
			 6283 600 547		Cilindro Esclavo		
1.6 16V E.torQ							
	Después 2006			 3000 001 238 	Con Actuador Hidráulico	215	20
			 3000 920 004 			215	20
			 3182 654 157			CSC	

			  	Referencia		Tipo	 
Fiat							
Siena							
1.6 8V							
	Todos		  	3000 954 330  6284 000 165 6283 600 547		Cilindro Maestro Cilindro Esclavo	190 20
1.8 16V E.torQ							
	Después 2006		  	3000 001 238  3000 920 004  3182 654 157	Con Actuator Hidráulico CSC	215 20 215 20	
1.8 8V							
	Después 12/02		  	3000 000 353  3182 654 157			205 20 CSC
1.7 TD							
	Todos				Cj. C 513		
				3000 827 301 	Con Pre Amortiguación		200 20
Siena (Grand)							
1.4 EVO							
	Después 2012			3000 001 089 		MF	190 20
1.6							
	Después 2010		  	3000 001 238  3000 920 004  3182 654 157	Con Actuator Hidráulico CSC	215 20 215 20	
1.8 16V E.torQ							
	Después 2010		  	3000 001 238  3000 920 004  3182 654 157	Con Actuator Hidráulico CSC	215 20 215 20	
Spazio							
1.3							
	Hasta 08/88			3000 954 333 1878 005 858		TB	180 17 180 17

		 	Referencia		Tipo  
Fiat					

Stilo

1.8 16V E.torQ					
	Después 2006			3182 654 157	CSC
1.8 8V / 16V					
	12/02 hasta 06/10		 	3000 000 352  3182 654 157	205 20 CSC

Strada

1.4 8V Fire					
	Después 01/05			3000 000 144 	190 20
1.6 16V					
	Después 02		  	3000 000 217  6284 000 165 6283 600 547	200 20 Cilindro Maestro Cilindro Esclavo
1.8 8V					
	Después 12/02		 	3000 000 353  3182 654 157	205 20 CSC

Strada/ Strada Adventure/ Strada Trekking

1.6 16V E.torQ					
	Después 2006		  	3000 001 238  3000 920 004  3182 654 157	Con Actuator Hidráulico 215 20 215 20 CSC
1.8 16V E.torQ					
	Después 2006		  	3000 001 238  3000 920 004  3182 654 157	Con Actuator Hidráulico 215 20 215 20 CSC

Tempra

1.8 ie					
	10/93 hasta 08/96			3000 951 065 	215 20

		  	Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

Fiat

Tempra

2.0 8V / 16V Aspirado / ie Aspirado

	Todos		
	3000 954 305		215 20

Tipo

1.6 ie

	Todos		
	3000 954 330		190 20

1.8 ie

	Todos		
	3000 951 065		215 20

2.0

	94 hasta 95		
	6284 600 124	Cilindro Maestro	
	6283 600 126	Cilindro Esclavo	

2.0 ie 8V / 16V

	Todos		
	3000 954 305		215 20

Uno

1.3

	Todos		
	3000 954 333		180 17
	1878 005 858	TB	180 17
	3000 954 334		180 17

1.3 8V Fiasa

	Todos		
	3000 000 113		180 20

1.3 8V Fire

	Todos		
	3000 000 144		190 20

1.5 Aspirado

	Después 07/94		
	3000 954 330		190 20
	Hasta 06/94		
	3000 011 001		190 17
	3000 954 335		190 17

			  	Referencia		Tipo		
Fiat								
Uno								
1.6 Aspirado								
	Después 09/93			3000 954 330			190	20
	Hasta 08/93			3000 954 335			190	17
1.7 Diesel								
	Después 1993			3000 827 301		Con Pre Amortiguación	200	20
Uno Novo								
1.4 EVO 8V								
	Después 2010			3000 000 144			190	20
Ford								
C-Max								
2.0 16V Duratec 145CV								
	Después 2008			2290 601 046		Kit - Vol./ Placa/ Disco/ CSC	240	23
				3000 990 224			280	23
				3000 990 243			240	23
Courier								
1.3 / 1.4 / 1.6								
	07/97 hasta 04/99 		6284 000 178		Cilindro Maestro			
	Después 04/99 		6284 000 179		Cilindro Maestro			
1.8 Diesel								
	Después 08/95			3000 803 001		Con Pre Amortiguación	210	17
1.3 8V								
	Todos 			3000 990 269		Con Actuador Hidráulico	190	17
				3000 951 294			190	17

			 	Referencia		Tipo  
Ford						
Courier						
1.4 16V		Actuador Hidráulico				
	Todos 			3000 990 269 	Con Actuador Hidráulico	190 17
				3000 951 294 		190 17
1.6 Zetec Rocam		Actuador Hidráulico				
	Todos 			3000 990 269 	Con Actuador Hidráulico	190 17
				3000 951 294 		190 17
1.6		Actuador Hidráulico				
	Después 2007 			3000 990 271 	Con Actuador Hidráulico	200 17
				3000 000 219 		200 17
				3182 000 008	Actuador Hidráulico	
EcoSport						
1.4 TDCI						
	Después 2002			3000 951 246 		220 17
				2294 501 075	Volante Bimasa	220
1.6 / 2.0						
	Después 01/03 			6284 000 180	Cilindro Maestro	
1.6 16V Sigma						
	Después 2012 			3000 951 024 		220 17
				3182 000 008	Actuador Hidráulico	
1.6 Zetec Rocam		Actuador Hidráulico				
	Todos 			3000 990 271 	Con Actuador Hidráulico	200 17
				3000 000 219 		200 17
				3182 000 008	Actuador Hidráulico	
2.0 16V I4 Duratec (4WD)		Actuador Hidráulico				
	Todos 			3000 950 055 		220 22

			  	Referencia		Tipo	 
Ford							
EcoSport							
2.0 16V I4 Duratec (4x2)		Actuador Hidráulico					
	Todos						
							
			3000 990 272		Con Actuador Hidráulico	220	17
			3000 000 251			220	17
			3182 000 008		Actuador Hidráulico		
Escort							
1.6							
	Después 10/93						
							
			3000 000 565			200	28
			3082 000 339		M	200	
			1878 002 041		Con Pre Amortiguación	VTB	200 28
	Hasta 1992						
							
			3000 954 278			200	17
			3082 654 370		MF	200	
			1878 005 854		TPB	200	17
1.6 Zetec Rocam							
	Después 2000						
							
			3000 990 269		Con Actuador Hidráulico	190	17
			3000 951 294			190	17
			6284 000 179		Cilindro Maestro		
1.8 16V Zetec							
	Todos						
							
			3000 954 340			220	17
1.8 Diesel							
	02/93 hasta 06/01						
			3000 548 103			240	23
	Después 06/95						
			3000 243 001			220	17
	Después 08/95						
			3000 803 001		Con Pre Amortiguación	210	17
1.8							
	1989 hasta 1993						
							
			3000 030 001			215	28
			3082 231 202		M	228	
			1862 410 101		Con Pre Amortiguación	VTB	215 28

			 	Referencia	i	Tipo	 
Ford							
Escort							
2.0		con cambio MQ					
	1993 hasta 1996			3000 030 001		215	28
				3082 231 202	M	228	
				1862 410 101	Con Pre Amortiguación	VTB	215 28
Escort Ghia							
1.8							
	Hasta 12/92						
	PRODUCTO ORIGINAL			3000 082 003		210	24
				1878 005 900		TPB	210 24
Escort XR3							
1.8							
	Hasta 12/92						
	PRODUCTO ORIGINAL			3000 082 003		210	24
				1878 005 900		TPB	210 24
Explorer							
	Después 1995						
				6283 600 411	Actuador Hidráulico		
				6284 600 221	Cilindro Maestro		
F 100							
Ford 272							
	Todos						
				3482 654 124	MF	280	
				1878 654 473	CB	280	10
F 1000							
	1995 hasta 1998						
				6283 600 411	Actuador Hidráulico		
D 229-4 Aspirado							
	Hasta 03/92						
				3000 954 331		280	10
				3482 654 124	MF	280	
				1878 654 473	CB	280	10
				3151 654 243	KZIS		

						Referencia	i	Tipo		
Ford										
F 1000										
nafta 3.6										
	Después 1987					3082 654 345		MF	255	
						1878 654 481		CPB	255	10
F 1000 / F 1000 Cabina Extendida										
Turbo MWM TD 229-EC4 / D 229-4										
	Todos									
						3000 954 280			300	10
						3482 654 122		MF	300	
						1862 327 002		TPB	300	10
						3151 654 243		KZIS		
Fiesta										
1.3 / 1.4 / 1.6										
	04/96 hasta 04/99					6284 000 178	Cilindro Maestro			
	05/99 hasta 03/02					6284 000 179	Cilindro Maestro			
1.4 TDCI										
	Después 2003					3000 951 246			220	17
						2294 501 075	Volante Bimasa		220	
	Después 2009					3182 600 196				
1.6										
	Después 04/02					6284 000 180	Cilindro Maestro			
1.8 Diesel										
	05/89 hasta 08/95					3000 243 001			220	17
	Después 08/95					1862 509 031			210	17
						3000 803 001	Con Pre Amortiguación		210	17

			 	Referencia		Tipo	 
Ford							
Fiesta							
1.3 Endura		Actuador Hidráulico					
	Todos		  	3000 000 226  3000 651 131  3182 000 008	Con Actuador Hidráulico Actuador Hidráulico	180 180	17 17
1.4 16V		Actuador Hidráulico					
	Todos		  	3000 990 269  3000 951 294 	Con Actuador Hidráulico	190 190	17 17
1.6 Zetec Rocam		Actuador Hidráulico					
	Todos		  	3000 990 269  3000 990 271  3000 951 294  3000 000 219  3182 000 008	Con Actuador Hidráulico Con Actuador Hidráulico Actuador Hidráulico	190 200 190 200	17 17 17 17
Fiesta Max							
1.6 L Zetec RoCam - 98CV		5 velocidades					
	Después 04/02		 	3000 990 271 	Con Actuador Hidráulico	200	17
Fiesta New							
1.6 16V Sigma (Kinect)							
	Después 2010		 	3000 951 024  3182 000 008 6284 000 179	Actuador Hidráulico Cilindro Maestro	220	17
Focus							
1.6 16V Sigma (Kinect)							
	Después 2010		 	3000 951 024  3182 000 008	Actuador Hidráulico	220	17
1.8 TDCI							
	2005 hasta 2008		 	2290 601 013  3000 970 008 	Kit -Vol / Xtend / Dis Rígido / MF	240 240	23 23
	Después 2008		 	3000 970 012 		240	23

			  	Referencia		Tipo  
Ford						
Focus						
1.8 TDCI Diesel						
	2004 hasta 2009		 2290 601 026  Kit Xtend / Vol / CSC 230 23  3000 951 796  230 23  3182 600 185  2294 501 068 230			
2.0 16V						
	02/99 hasta 11/04		 3000 842 701  228 23			
2.0 16V Duratec 145CV						
	2008 hasta 2009		 2290 601 047  Kit - Vol./ Placa/ Disco/ CSC 280 23  3000 990 224  280 23			
	Después 2009		 2290 601 046  Kit - Vol./ Placa/ Disco/ CSC 240 23  3000 990 243  240 23			
2.0 16V Zetec						
	Todos		 6284 000 163 Cilindro Maestro			
2.0 TDCI						
	Después 2004		 3000 970 003  240 23  3182 600 147  2294 000 111 240			
1.8 16V Zetec Actuador Hidráulico						
	07/00 hasta 07/04		 3000 990 273  Con Actuador Hidráulico 220 17  3000 000 835  220 17  3182 000 008 Actuador Hidráulico  6284 000 163 Cilindro Maestro			
2.0 16V Zetec Cambio MTX 75 - Actuador Hidráulico						
	07/00 hasta 03/05		 3000 842 701  228 23  3182 998 301 Actuador Hidráulico  6284 000 163 Cilindro Maestro			

			Referencia		Tipo	 
Ford						
Focus						
1.8 Endura Di Aspirado 90CV			Cj. IB5			
	08/99 hasta 12/09		 3000 844 101 		228	23
1.6 Zetec Rocam 8V c/ Cadena			Cj. IB5 - Actuador Hidráulico			
	12/03 hasta 12/09		 3000 990 271 	Con Actuador Hidráulico	200	17
			 3000 000 219 		200	17
			 3182 000 008	Actuador Hidráulico		
			 6284 000 163	Cilindro Maestro		
2.0 16V I4 Duratec 145 CV			Cj. IB5 Plus - Actuador Hidráulico			
	03/05 hasta 12/10		 3000 000 251 		220	17
1.8 TDCi Duratorq 115CV Diesel			Cj. MTX 75 / IB5			
	Después 2008		 2290 601 013 	Kit -Vol / Xtend / Dis Rígido /	MF	240 23
			 3000 970 012 			240 23
			 3182 600 150	Actuador Hidráulico	CSC	
			 2294 000 660	Volante Bimasa		240
Galaxy						
1.8 / 2.0 AP						
	Todos		 3000 954 268 		210	24
Ka						
1.0 / 1.3 / 1.6						
	01/97 hasta 08/99		 6284 000 181	Cilindro Maestro		
	Después 08/99		 6284 000 179	Cilindro Maestro		
Todos						
	02/97 hasta 07/99		 6270 998 600	Tubería		
1.0 / 1.0 Zetec Rocam / 1.3			Actuador Hidráulico			
	Todos		 3000 000 226 	Con Actuador Hidráulico	180	17
			 3000 651 131 		180	17
			 3182 000 008	Actuador Hidráulico		

					Referencia	i	Tipo		
Ford									
Ka									
1.6 Zetec Rocam		Actuador Hidráulico							
		Hasta 12/07							
				3000 990 269		Con Actuador Hidráulico	190	17	
				3000 951 294			190	17	
Ka (Nuevo)									
1.5 Sigma									
		Após 2014							
				3000 951 024			220	17	
				3182 000 008		Actuador Hidráulico			
Ka Novo									
1.0 Zetec Rocam		Atuador Hidráulico							
		Después 2007							
				3000 000 226		Con Actuador Hidráulico	180	17	
				3000 651 131			180	17	
				3182 000 008		Actuador Hidráulico			
1.6 Zetec Rocam		Atuador Hidráulico							
		Después 2007							
				3000 990 271		Con Actuador Hidráulico	200	17	
				3000 000 219			200	17	
				3182 000 008		Actuador Hidráulico			
Kuga									
2.5 200 CV									
		2009 hasta 2013							
				3000 951 819			240	23	
				3182 654 217					
				2294 001 348			240		
Modeo MK3									
2.0 TDDi / TDCi (Puma)									
		2001 hasta 2006							
				3000 970 052			240	23	
				3182 998 901					
				2294 001 513		Volante Bimasa	240		
Mondeo									
1.6i 16V									
		03/93 hasta 08/94							
				3000 664 001			220	23	

			 	Referencia	i	Tipo	Ø	
Ford								
Mondeo								
1.8 16V								
	09/94 hasta 07/96			3000 823 501			220	23
1.8i 16V								
	03/93 hasta 08/94			3000 664 001			220	23
2.0								
	Después 2008			2290 601 046		Kit - Vol./ Placa/ Disco/ CSC	240	23
				3000 990 243			240	23
2.0 16V								
	03/93 hasta 07/94			3000 706 102			240	23
	08/94 hasta 07/96			3000 812 131			240	23
2.0 TDCi								
	Todos			3000 970 003			240	23
				2294 000 111			240	
2.0i								
	Todos			3182 998 901				
2.5 V6 24V								
	Todos			3000 823 901			240	23
				3182 998 902				
Mondeo IV								
2.5 220 CV								
	2007 hasta 2014			3000 951 812			240	23
				3182 654 217				
				2294 001 348			240	

			  	Referencia	i	Tipo	 
Ford							
Orion							
1.8 / 2.0 AP							
	11/90 hasta 12/93			3000 030 001		215	28
				3082 231 202	M	228	
				1862 410 101	Con Pre Amortiguación	VTB	215 28
1.8 Diesel							
	01/99 hasta 07/90			3000 243 001		220	17
Ranger							
	Después 1995			6283 600 411	Actuador Hidráulico		
				6284 600 221	Cilindro Maestro		
PUMA 2.2 / 3.2 TDCi							
	Después 2014			3000 990 380		270	23
				3000 950 733		270	23
				3182 654 170			
RANGER (Diesel)							
2.8 / 3.0							
	11/94 Hasta 2015			3400 001 316		260	23
RANGER (Gasolina)							
2.3 / 2.5							
	11/94 Hasta 03/12			3000 001 325		MF24	240 23
S-Max							
1.8 TDCi							
	Después 2006			3000 970 012		240	23
				3182 600 147			
				2294 000 660	Volante Bimasa	240	
Transit							
2.4							
	01/00 hasta 06/02			3000 951 774		250	23
				2294 501 060		250	

		  	Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

Ford

Transit

2.5 Diesel

	08/94 hasta 03/00		
		 3082 196 131	242
		 3151 843 001	

General Motors

A 10

6 cilindros

	Todos		
		 3000 000 050	250 10
		 3482 654 133	MF 255
		 1878 654 472	CB 250 10
		 3151 654 248	KZIS

A 14

6 cilindros

	Todos		
		 3000 000 050	250 10
		 3482 654 133	MF 255
		 1878 654 472	CB 250 10
		 3151 654 248	KZIS

A 20

	Después 1993		
		 6284 000 183	Cilindro Maestro
		 6283 000 133	Cilindro Esclavo

6 cilindros

	Todos		
		 3000 954 281	280 10
		 3082 654 135	MF 280
		 1878 654 482	CB 280 10
		 3151 654 248	KZIS

A 40

6 cilindros

	Todos		
		 3082 654 136	MF 280
		 1878 654 482	CB 280 10

			  	Referencia		Tipo	 
General Motors							
Agile							
1.4							
	Después 2013		 	3000 001 210  3182 600 111	Con Actuador Hidráulico Actuador Hidráulico	190	14
	Todos 			3000 001 211 		190	14
Astra							
1.6 16V							
	Todos			3000 859 901 		205	14
1.7 TD							
	Todos			3000 828 101 		200	14
2.0 16V TD							
	Todos		  	3000 951 056  3082 000 030 M 1878 001 116	Con Pre Amortiguación VTPB	228 228 228	24 24 24
1.8 8V							
Cambio F17 - Actuador Hidráulico							
	1999 hasta 12/04		   	3000 001 153  3000 001 154  3182 600 111 6284 600 112	Actuador Hidráulico Cilindro Maestro	205 205	14 14
2.0 8V / 2.0 16V							
Cambio F17 - Actuador Hidráulico							
	Después 01/99		   	3000 001 153  3000 001 154  3182 600 111 6284 600 112	Actuador Hidráulico Cilindro Maestro	205 205	14 14
2.0 8V							
Cambio F17 - Actuador Hidráulico							
	Después 01/2004		 	3000 001 153  3000 001 154 		205 205	14 14

			 	Referencia		Tipo  
General Motors						
Astra						
2.0 16V		Cambio F23 - Actuador Hidráulico				
	01/99 hasta 12/03					
			3000 000 224	Con Actuador Hidráulico	228	14
			3000 000 138		228	14
			3082 000 030	M	228	
			1878 000 255	Con Pre Amortiguación	VTB	228 14
			6284 600 112	Cilindro Maestro		
Astra Importado						
2.0						
	Todos					
			3000 954 273		215	24
Aveo						
1.4 / 1.6 16V						
	Todos					
			3000 000 832		215	24
Blazer						
2.2						
	Todos					
			3000 954 346		228	10
			3082 654 326	M	228	
			1878 654 470	Con Pre Amortiguación	CAM	228 10
2.2 / 2.4 / 2.5						
	Después 1995					
						
			6284 600 189	Cilindro Maestro		
			6283 600 175	Cilindro Esclavo		
2.4 nafta						
	Todos					
						
			3000 000 771		240	10
2.5 Maxion Turbo						
	Todos					
			3000 954 347		240	10
			3082 654 327	M	240	
			1862 522 102	Con Pre Amortiguación	VTB	240 10
2.8						
	Después 2001					
			6284 600 233	Cilindro Maestro		

		  	Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

General Motors

Blazer

2.8 / 4.3

	Después 1996		
		S	6216 000 223 Tubería

4.3 / 4.3 V6 nafta

	1996 hasta 2000		
		 3000 950 049 	300 10
		 3482 654 141	MF 300
		 1878 654 506	TPBX 300 10
		 6284 600 233	Cilindro Maestro
		S 6216 000 223	Tubería

2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV

Aplicable en el Volante Simple

	Después 05/02		
		 3400 000 469 	Con Actuador Hidráulico 258 10

2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV

Aplicable en el Volante Bimasa

	Después 05/02		
		 3400 000 247 	Con Actuador Hidráulico 258 10
		 3400 000 722 	258 10

2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV

Sustituye el Volante Bimasa

	Después 05/02		
		 3400 000 349 	Con Actuador y Volante Simpl 258 10

C 10

6 cilindros

	Todos		
		 3000 000 050	250 10
		 3482 654 133	MF 255
		 1878 654 472	CB 250 10
		 3151 654 248	KZIS

C 10 / D10

Maxion Q20B4 / S4

	Todos		
		 3000 954 281	280 10
		 3082 654 135	MF 280
		 1878 654 482	CB 280 10
		 3151 654 248	KZIS

		  	Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

General Motors

C 14

C 14	Todos		
		 3000 000 050	250 10
		 3482 654 133	MF 255
		 1878 654 472	CB 250 10
		 3151 654 248	KZIS

C 15

C 15	Todos		
		 3000 000 050	250 10
		 3482 654 133	MF 255
		 1878 654 472	CB 250 10
		 3151 654 248	KZIS

C 20

	Después 1993		
		 6284 000 183	Cilindro Maestro
		 6283 000 133	Cilindro Esclavo

6 cilindros Nafta

	Todos		
		 3000 954 281	280 10
		 3082 654 135	MF 280
		 1878 654 482	CB 280 10
		 3151 654 248	KZIS

C 40

6 cilindros	Todos		
		 3082 654 136	MF 280
		 1878 654 482	CB 280 10

Captiva

2.0 Diesel	Todos		
		 3182 600 158	

2.4 16V DOHC / LT D 2.0 caja manual

	Todos		
		 3182 600 158	

			 	Referencia		Tipo	 
General Motors							
Caravan							
4 cilindros							
	Todos			 3000 954 275  3082 654 351  1878 002 897		230 14 MF 232 TPB 230 14	
6 cilindros							
	1973 hasta 11/89			 3000 954 290		230 14	
	Después 12/89			 3000 954 291		250 14	
Celta							
1.0 8V							
	Después 2005						
				 3000 001 211		190 14	
1.4 8V 92HP							
	Después 2001						
				 3000 001 211		190 14	
Chevette							
1.4 / 1.6							
	Todos						
				 3000 954 274  3082 654 323  1878 654 445	200 14 MF 200 PB 200 14		
Classic							
1.6							
	Todos						
				 3000 954 308		200 14	
Cobalt							
1.4							
	Después 2011			 6284 600 705	Cilindro Maestro		
1.8 8V							
	Después 2012			 3000 001 153  3000 001 154  3182 600 111  6284 600 705	205 14 205 14 Actuador Hidráulico Cilindro Maestro		

		  	Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

General Motors

Corsa

	Después 2001 		S 6270 000 168 S 6216 000 204	Tubería Tubería	
1.0 8V / 16V					
	1994 hasta 2005 		 3000 001 211 		190 14
1.4					
	Todos 		 3000 001 210   3182 600 111	Con Actuador Hidráulico Actuador Hidráulico	190 14
1.4 8V / 16V					
	1994 hasta 2000 		 3000 001 211 		190 14
1.6 8V / 16V					
	Todos		 3000 954 308 		200 14
1.7 Diesel					
	Todos		 3000 000 141 		200 14
1.8 8V / 1.8					
	Después 2002		 3000 001 153   3000 001 154   3182 600 111  6284 000 126	Actuador Hidráulico Cilindro Maestro	205 14 205 14

Corsa Pick-Up

1.6					
	Después 1996 		 3000 954 308 		200 14

Cruze

1.8					
	Después 2012		 3182 600 194  6284 605 019	Cilindro Maestro	CSC

			 	Referencia		Tipo	 
General Motors							
D 10							
Maxion Q20B4 / S4							
	Todos			 3000 954 281 280 10  3082 654 135 MF 280  1878 654 482 CB 280 10  3151 654 248 KZIS			
D 20							
	Después 1993			 6284 000 183 Cilindro Maestro  6283 000 133 Cilindro Esclavo			
Aspirada Maxion							
	Todos			 3000 954 281 280 10  3082 654 135 MF 280  1878 654 482 CB 280 10  3151 654 248 KZIS			
Turbo Maxion							
	Todos			 3000 954 286 300 10  3482 108 101 MF 300  1878 654 508 TPBX 300 10  3151 654 248 KZIS			
Grand Blazer							
	Después 1997			 6284 600 231 Cilindro Maestro  6283 000 133 Cilindro Esclavo			
4.1 nafta 6 cilindros							
	Todos			 3000 954 312 280 10			
Turbo Sprint MWM							
	Todos			 3000 954 313 300 10  3482 654 125 MF 300  1878 654 538 TPBX 300 10  3151 654 248 KZIS			

			  	Referencia		Tipo	 
General Motors							
Ipanema							
1.8 / 2.0							
	Después 12/92						
				3000 954 273		215	24
	Hasta 12/92						
				3000 000 211		210	24
Kadett							
1.8 / 2.0							
	Después 12/92						
				3000 954 273		215	24
	Hasta 12/92						
				3000 000 211		210	24
Luv							
2.5 D							
	Todos						
				3000 856 101		225	24
2.5 L TD							
	Después 01.88						
				3000 856 101		225	24
2.8 D							
	Todos						
				3000 594 001		240	24
Meriva							
	Después 2001						
				6216 000 204	Tubería		
	Todos						
				6270 000 169	Tubería		
1.8 8V							
	Después 2003						
				3000 001 153		205	14
				3000 001 154		205	14
				3182 600 111	Actuador Hidráulico		
				6284 000 127	Cilindro Maestro		

			Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

General Motors

Montana

	Después 2001				
			S	6270 000 168	Tubería
			S	6216 000 204	Tubería
1.8 MPFI 105 CV				5ta Cambio F17 - Actuador	Hidráulico
	Después 2004				
				3000 001 153	205 14
				3000 001 154	205 14
				6284 000 126	Cilindro Maestro
1.8				Cambio F17 - Actuador	Hidráulico
	Después 2004				
				3000 001 153	205 14
				3000 001 154	205 14
				3182 600 111	Actuador Hidráulico
				6284 000 126	Cilindro Maestro

Monza

1.8 / 2.0					
	07/86 hasta 1992				
				3000 000 211	210 24
	Después 12/92				
				3000 954 273	215 24

Omega

4.1					
	1993 hasta 1998				
					
				3000 954 327	240 14
				3082 262 025	MF 242
				1862 430 101	TB 240 14
				6284 000 169	Cilindro Maestro
				6283 000 120	Cilindro Esclavo

Onix

1.4 98CV SOHC				Caja de 5º	
	Después 2013				
				3000 001 210	Con Actuador Hidráulico 190 14
				6284 600 705	Cilindro Maestro

Prisma

1.4					
	Después 2013				
				3000 001 210	Con Actuador Hidráulico 190 14

			  	Referencia	i	Tipo	Ø	
General Motors								
Prisma								
1.4 98CV								
	Después 2011			3000 001 211			190	14
								
S-10								
2.2 / 2.4 / 2.5								
	Después 1995			6284 600 189	Cilindro Maestro			
				6283 600 175	Cilindro Esclavo			
2.2 nafta								
	Todos			3000 954 346			228	10
				3082 654 326		M	228	
				1878 654 470	Con Pre Amortiguación	CAM	228	10
2.4								
	Después 2011			6284 600 706	Cilindro Maestro			
2.4 nafta								
	Todos			3000 000 771			240	10
								
4.3 / 4.3 V6 nafta								
	Después 1996			3000 950 049			300	10
				3482 654 141		MF	300	
				1878 654 506		TPBX	300	10
				6284 600 233	Cilindro Maestro			
				6216 000 223	Tubería			
D 2.5 Turbo								
	Todos			3000 954 347			240	10
				3082 654 327		M	240	
				1862 522 102	Con Pre Amortiguación	VTB	240	10

		  	Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

General Motors

S-10

2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV			Aplicable en el Volante Bimasa		
	Después 05/02		 3400 000 247  Con Actuator Hidráulico 258 10  3400 000 722  258 10  6284 600 233 Cilindro Maestro  6216 000 223 Tubería		
2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV			Aplicable en el Volante Simple		
	Después 05/02		 3400 000 469  Con Actuator Hidráulico 258 10  6284 600 233 Cilindro Maestro  6216 000 223 Tubería		
2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV			Sustituye el Volante Bimasa		
	Después 05/02		 3400 000 349  Con Actuator y Volante Simpl 258 10  6284 600 233 Cilindro Maestro  6216 000 223 Tubería		

S-10 (Nueva)

2.8 Diesel		
	Después 2013	 3182 654 154 CSC

Silverado

	Después 1997	 6284 600 231 Cilindro Maestro  6283 000 133 Cilindro Esclavo
4.1 nafta 6 cilindros		
	Todos	 3000 954 312  280 10
4.2 TD Turbo Sprint MWM		
	Todos	 3000 954 313 300 10  3482 654 125 MF 300  1878 654 538 TPBX 300 10  3151 654 248 KZIS
Aspirado Maxion		
	Todos	 3000 954 312  280 10

			  	Referencia	i	Tipo	Ø	
General Motors								
Spark								
1.0L 8V								
	Desde 2009			 3000 951 423 			185	18
Spin								
1.4								
	Después 2011			 6284 600 705	Cilindro Maestro			
1.8								
	Después 2012			 6284 600 705	Cilindro Maestro			
1.8 8V								
	Después 2012			 3000 001 153 			205	14
				 3000 001 154 			205	14
				 3182 600 111	Actuador Hidráulico			
Tigra								
1.6 16V								
	Después 1998			 3000 954 308 			200	14
Vectra								
	1997 hasta 1999							
				 6284 600 114	Cilindro Maestro			
	2000 hasta 2004							
				 6284 600 113	Cilindro Maestro			
	Hasta 2005							
		S		6270 000 170	Tubería			
2.0 16V TD								
	Todos			 3000 951 056 			228	24
				 3082 000 030		M	228	
				 1878 001 116	Con Pre Amortiguación	VTPB	228	24

			Referencia		Tipo	 
General Motors						
Vectra						
2.0 8V		Cambio F17 - Actuador Hidráulico				
	Después 01/2005		 3000 001 153 		205	14
			 3000 001 154 		205	14
			 3182 600 111	Actuador Hidráulico		
2.0 8V / 16V		Cambio F18				
	Hasta 03/96		 3000 954 273 		215	24
2.0 8V / 16V		Cambio F18 - Actuador Hidráulico				
	Después 04/96		 3000 954 273 		215	24
			 6284 600 114	Cilindro Maestro		
2.2 8V / 16V		Cambio F18 - Actuador Hidráulico				
	Hasta 12/99		 3000 990 279 	Con Actuador Hidráulico	228	24
			 3000 951 056 		228	24
			 3082 000 030	M	228	
			 1878 001 116	Con Pre Amortiguación	VTPB	228 24
			 6284 600 114	Cilindro Maestro		
2.2 8V / 16V		Cambio F23 - Actuador Hidráulico				
	Después 2000		 3000 000 224 	Con Actuador Hidráulico	228	14
			 3000 000 138 		228	14
			 3082 000 030	M	228	
			 1878 000 255	Con Pre Amortiguación	VTB	228 14
			 6284 600 113	Cilindro Maestro		
Vectra Hatch GT/GTX						
2.0 8V		Cambio F17 - Actuador Hidráulico				
	Después 2008		 3000 001 153 		205	14
			 3000 001 154 		205	14
Zafira						
2.0 8V / 16V		Cambio F17 - Actuador Hidráulico				
	01/99 hasta 12/01		 3000 001 153 		205	14
			 3000 001 154 		205	14
			 3182 600 111	Actuador Hidráulico		
			 6284 600 115	Cilindro Maestro		

			 	Referencia		Tipo	 
General Motors							
Zafira							
2.0 16V		Cambio F23 - Actuador Hidráulico					
	01/99 hasta 12/04			3000 000 224		Con Actuador Hidráulico	228 14
				3000 000 138			228 14
				3082 000 030		M	228
				1878 000 255		Con Pre Amortiguación	VTB 228 14
				6284 600 115		Cilindro Maestro	
Honda							
Accord VI							
2.0 TDI							
	Todos						
				3000 852 401			228 28
Civic							
1.7 16V							
	2000 hasta 2006						
				3000 954 363			210 20
1.8							
	2007 hasta 2011						
				3000 954 218			220 20
Civic II							
1.5i 16V							
	01/88 hasta 11/91						
				3000 390 002			203 20
1.6i 16V							
	01/98 hasta 12/99						
				3000 390 002			203 20
Civic III Sedan							
1.4							
	10/89 hasta 09/91						
				3000 390 002			203 20
1.5i 16V							
	10/87 hasta 09/91						
				3000 390 002			203 20

		  	Referencia  Tipo  
---	---	---	---

Honda

Civic III Sedan

1.6i 16V

	10/87 hasta 09/89		 3000 390 002  203 20
--	-------------------	--	---

Civic V

2.0 iD

	Todos		 3000 852 401  228 28
--	-------	--	---

2.0 iTD

	Todos		 3000 852 401  228 28
--	-------	--	---

FIT

1.5

	11/08 Hasta 06/09		 3000 954 439  190 20
	2005 Hasta 11/08		 3000 954 438  190 20

Prelude

2.0

	Todos		 3000 821 401  225 24
--	-------	--	---

2.2

	Todos		 3000 821 401  225 24
--	-------	--	---

Hyundai

Atos

1.0 55cv

	Desde 98		 3000 951 427  180 24
--	----------	--	---

Atos GLS

1.0

	2000 hasta 2004		 3000 954 403  180 24
--	-----------------	--	---

			Referencia	i	Tipo	⊗	⚙️
Hyundai							
Atos Prime							
1.1 62cv							
	Después 2007		3000 951 427	⚙️		180	24
H1							
2.6 Asp.							
	2000 hasta 2004		3000 954 365	⚙️		225	23
H1 Starex							
2.4							
	Desde 03		3000 951 450	⚙️		240	23
H-100							
2.5 / 2.7							
	1997 hasta 2003		3000 954 365	⚙️		225	23
2.6							
	Desde 03		3000 951 450	⚙️		240	23
HB20 / HB20 S / HB20 X							
1.6							
	Después 2013		3000 954 400	⚙️		210	20
HR							
2.5 Euro III							
	2006 hasta 2012		3000 951 450	⚙️		240	23
i10							
1.2 DOHC 16V 78cv							
	Todos		3000 951 427	⚙️		180	24
Tucson							
2.0 16V Nafta							
	Desde 04		3000 954 234	⚙️		235	20

		Referencia	i	Tipo		
---	---	------------	---	------	---	---

Isuzu

Campo / Pick Up 4x2 / 4x4

2.5 D	Todos		
		 3000 856 101 	225 24

NHR

4JB1	Después 2004		
		 3000 920 001 	250 24

NKR II / NKR III

4JJ1	Después 2000		
		 3000 920 001 	250 24

NPR / NQR

4HK1 / 4HG1 / 4HL1 (148HP)	Todos		
		 3000 920 002 	300 14
4HK1 / 4HG1 / 4HL1 (150HP)	Todos		
		 3000 920 003 	304 14

Trooper

2.8	Todos		
		 3000 594 001 	240 24

Iveco

Daily 35-10 / 38-13 / 40-12 / 49-12 / 59-12 / 60-12 / 60-13 / 70-13

2.8 Turbo 8140-23	Después 1999		
		 3400 700 483 	267 10

Jeep

Cherokee

2.5 TD	Todos		
		 3000 951 739 	267 10
		 3082 639 701	267
		 1878 993 901	VTB 265 10
		 3151 600 567	

			  	Referencia	i	Tipo	Ø	
Jeep								
Cherokee								
4.0 i								
	1998 hasta 2011		 	1878 993 801 3151 600 567		TB	265	10
Compass / Patriot								
2.4 / 2.4 4X4								
	Después 2006		  	3090 000 069 3090 600 014 3182 600 154	 	Con Volante Con Actuador Hidráulico	228 228	26 26
Grand Cherokee								
2.5 TD								
	Todos		 	3000 951 739 3082 639 701			267 267	10
Renegade								
1.8 16V E.torQ								
	Después 2015		 	3000 001 238 3000 920 004	 	Con Actuador Hidráulico	215 215	20 20
KIA								
Besta								
2.2								
	1986 hasta 1998			3000 954 371			225	22
	Después 1992			1862 853 002			225	22
2.7								
	1993 hasta 2005			3000 954 370			240	22
Bongo								
2.7								
	Después 1993			3000 954 370			240	22

			  	Referencia	i	Tipo	 
KIA							
Cerato (Forte)							
1.6							
	Después 2010			3000 954 411		215	20
Picanto							
1.0 / 1.1							
	Después 2006			3000 954 403		180	24
1.0 L 65cv							
				3000 951 427		180	24
Soul							
1.6							
	Después 2009			3000 954 411		215	20
Sportage							
2.0 / 2.2							
	1995 hasta 1999			3000 954 371		225	22
Lada							
Niva							
1.7							
	Todos			3000 240 001		200	20
Lancia							
Thema							
2000 16V							
	Después 1989			3000 951 074		215	20
Land Rover							
Defender							
2.5 110 TDI							
	Después 09/90			3000 950 701		242	23

		  	Referencia i Tipo  
---	---	---	--

Land Rover

Defender

2.5 TD5

	Todos		 3000 951 221  267 23
--	-------	--	---

Discovery

2.5 110 TDI

	Después 09/90		 3000 950 701  242 23
--	---------------	--	---

3.5

	Después 01/93		 3000 951 753  267 23
--	---------------	--	---

3.9 V8

	Después 01/93		 3000 951 753  267 23
--	---------------	--	---

Discovery II

2.5 TD5

	Todos		 3000 951 221  267 23
--	-------	--	---

Freelander

1.8

	Después 1998		 3151 997 001
--	--------------	--	--

Rand Rover

4.0

	06/94 hasta 06/94		 3000 951 753  267 23
--	-------------------	--	---

Mercedes Benz

160 / 190 Clase A

	Todos		 3182 998 701
--	-------	--	--

180

	Todos		 3151 198 031
--	-------	--	--

			  	Referencia		Tipo  
Mercedes Benz						
190 (W 201)						
2.0						
	Todos			3000 111 001 		215 26
2.5 D						
	Todos			3000 111 003 		215 26
2.5 Diesel / Turbo Diesel						
	Todos			3000 317 001 		228 26
D 2.0 53 kW						
	08/83 hasta 08/89			1861 917 031		200 26
190 D (W210)						
2.0						
	Todos			3082 137 031		200
200 (W123)						
2.0						
	Todos		 	3000 111 001  3151 069 131		215 26
200 / 200D / 300 Turbo D						
	Todos			3082 164 031		215 0
200 / 250 / 300						
	Todos			3151 122 331		
200 Clase C						
2.0						
	01/94 hasta 05/00			3151 247 041		

				  		Referencia				Tipo  	
Mercedes Benz											
200 Clase C											
2.2 CDI											
	Todos		 3000 951 112 	Auto-ajustable		240		26			
			 2294 000 834			240					
200 E Convertible (A124)											
100 kW											
	06/93 hasta 03/98		 1864 983 001			220		26			
200 Sedán (W123)											
	Todos		 6283 600 111								
220 / 230 COUPE (C124)											
	Todos		 6283 600 112								
230 (W124) E											
2.3											
	08/89 hasta 12/92		 3000 317 001 			228		26			
230 / 280 / 200 Sedán (W123)											
	Todos		 6284 600 109								
230 / 300 CE (C124)											
	Todos		 6284 600 108								
230 CE Coupe											
	Todos		 3082 156 031			228		0			
230 CE COUPE (C124)											
3.0											
	03/87 hasta 12/92		 1861 775 033			228		26			

			  	Referencia		Tipo	 
Mercedes Benz							
230 E Saloon (W124)							
3.0							
	06/89 hasta 06/93			1861 775 033		228	26
230 E-CLASS Estate (S124)							
2.3 100 kW							
	06/93 hasta 06/96			1864 466 031		228	26
231 (W 124) CE							
2.3							
	08/89 hasta 12/92			3000 317 001		228	26
232 (W 124) TE							
2.3							
	08/89 hasta 12/92			3000 317 001		228	26
250							
2525 cc. (motor M 123.921)							
	Todos			3000 145 003		228	10
250 S-CLASS Saloon (W108, W109)							
2.5							
	01/66 hasta 12/69			1861 515 336		228	10
250 SE-CLASS Saloon (W108, W109)							
2.5 (110 kW)							
	/1966 hasta 12/19			1861 515 336		228	10
270 CDI							
2700 CC							
	Todos			3000 856 701		240	26
280 (W116)							
2746 cc							
	Todos			3082 121 031		228	

			  	Referencia	i	Tipo	Ø	
Mercedes Benz								
280 S / SL								
2.8								
	Todos			3000 297 001			228	10
300 (W 124)								
3.0 Diesel								
	Todos			3000 317 001			228	26
300 SE,SEL (W126)								
138 kW								
	09/85 hasta 12/89			1862 116 031			240	26
300 SL (R198)								
158 kW								
	05/57 hasta 02/63			1861 775 035			228	10
300 Turbo-D Saloon (W123)								
92 kW								
	08/81 hasta 07/85			1861 792 235			215	10
301 (R 129)								
3.0 Diesel								
	Todos			3000 317 001			228	26
320 E-CLASS Coupe (C124)								
162 kW								
	06/93 hasta 06/97			1864 464 031			240	26
C 240 (W202) / E 220 (124.206)								
	Todos			3082 644 001			228	0

		  	Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

Mercedes Benz

Clase A

	Todos		
		 6284 000 128	Cilindro Maestro
		 S 6270 000 171	Tubería
		 S 6270 000 172	Tubería

Clase A 140 / 160

	Todos		
		 3082 294 931	215 0

Clase A 140 / 160 / 190

	07/97 hasta 08/04		
		 6284 600 571	

Clase A 140 / 160 CDI / 170 CDI / 210

	01/01 hasta 08/04		
		 6284 600 571	

Clase A 160

1600 CC	Todos		
		 3000 857 001 	220 24

Clase A 160 CDI / 170 CDI

	07/98 hasta 02/01		
		 6284 600 571	

Clase A 190

1900 CC	Todos		
		 3000 856 801 	200 24

Clase B 200

2034 CC	Todos		
		 3000 856 901 	200 24

			  	Referencia	i	Tipo	Ø	
Mercedes Benz								
Clase E								
E 300 TE TDI 3.0								
	Después 06/93			3000 317 001			228	26
Clase A 160								
1.6 8 V								
Transmisión Mecánica								
	Todos			3000 830 701			215	24
CLK (C208) / SLK (R170)								
	Todos			3182 997 803				
CLK (C208) 200								
2000 cc (Motor M 111.954)								
	Todos			3082 288 031			215	0
CLK 200 (C208)								
100 kW								
	06/97 hasta 06/02			1864 514 031			215	26
CLK 200 Convertible								
141 kW								
	03/98 hasta 06/02			1864 517 031			240	26
CLK 200 Kompresor								
2.0								
	Todos			3000 856 401			230	26
E 200 (W124) / E 250D								
	Todos			3082 670 001			220	0
E 200D (W124)								
55 kW								
	06/93 hasta 06/95			1862 365 032			215	26

		  	Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

Mercedes Benz

MB 180

	Todos		
		 6284 600 111	Cilindro Maestro
		 6283 000 119	Cilindro Esclavo

Sprinter 308 / 311 / 313 CDI - 411 / 413 CDI

OM 611

	Todos		
		 2290 601 011 	240 26

Sprinter

	Todos		
		 6284 600 573	Cilindro Maestro

Excepto motor electrónico

	Todos		
		 6283 600 115	Cilindro Esclavo

Sprinter (Euro I Maxion)

	03/99 hasta 12/03		
		 3000 954 337	240 26
		 3082 307 531	M 240
		 1878 000 615	Con Pre Amortiguación VTB 240 26
		 3151 248 031	KZIS

Sprinter (Euro II Maxion)

	Todos		
		 3000 954 337	240 26
		 3082 307 531	M 240
		 1878 000 615	Con Pre Amortiguación VTB 240 26
		 3151 248 031	KZIS

Sprinter 308 / 311 / 313 CDI - 411 / 413 CDI

OM 611

P/ volante con 12 mm de profundidad

	Todos		
		 2290 601 011 	240 26
		 3182 997 804	Actuador Hidráulico
		 2294 000 519	240

Sprinter 311 Cdi / 313 Cdi / 413 Cdi

OM-611 / Chassi R636764/A901274

P/ volante con 8 mm de profundidad

	2002 hasta 2004		
		 3000 970 021 	240 26
		 3182 997 804	Actuador Hidráulico

			  	Referencia	i	Tipo	 
Mercedes Benz							
Sprinter 311 Cdi / 313 Cdi / 413 Cdi							
OM-611 / Chassi R636765/A901274				Para volante con 12 mm de profundidad			
	Después 2004		 3000 970 034   3182 997 804	Actuador Hidráulico	240	26	
Sprinter 415 / 515							
OM 651 / 646 CDI							
	Después 01/10		 3000 990 144 	Con Actuador Hidráulico	240	26	
Sprinter 415 / 515 Cdi							
OM651 CDI							
	Después 2012		 3000 990 144   3182 997 804  2294 000 994	Con Actuador Hidráulico Actuador Hidráulico Volante Bimasa	240	26	240
Viano							
2.2 CDI							
	Todos		 3000 846 501   3000 951 112   2294 000 834	Auto-ajustable	240	26	240
Vito							
2.2 CDI							
	Todos		 3000 846 501   3000 951 112   2294 000 834	Auto-ajustable	240	26	240
Mini							
Cooper S							
1.6i							
	Después 2006		 3000 951 359   6366 000 003	Volante Bimasa	228	28	230
Cod Motor W11 B16 A							
	Todos		 3000 951 138 		215	14	

		 	Referencia		Tipo  
---	---	--	------------	---	--

Mitsubishi

L 200

2.5 Turbodiesel

	Todos		
		 3000 264 001 	225 23

L 300

2.5 / 2.8

	Todos		
		 3000 264 001 	225 23

2.5 Diesel

	1995 hasta 1999		
		 3000 954 365 	225 23

2.5 Turbodiesel

	Todos		
		 3000 264 001 	225 23

L200 TRITON

2.4 Flex 181CV

	Después 2016		
		 3000 954 432 	275 23

Montero

2.5 / 2.8

	Todos		
		 3000 264 001 	225 23

Nissan

Frontier

2.8 TDI MWM Sprint 132 CV (4x2 / 4x4)

	06/02 hasta 01/08		
		 3400 000 720 	Con Actuador Hidráulico 258 10
		 3400 000 722 	258 10
		 3182 654 128	Actuador Hidráulico

Livina / Grand Livina

1.8

	Após 2009		
		 3000 954 402 	Prensa + Disco 225 21

		 	Referencia		Tipo  
---	---	--	------------	---	--

Nissan

March

HR16DE 16V 4 cil 107 CV

	Después 2012				
			3000 990 323		215 26
			3000 951 376		215 26
			3182 600 129		

Sentra

2.0

	Após 2007				
			3000 954 402		Prensa + Disco 225 21
			3182 654 169		
			2294 501 187		230

Sentra B15

1.8

	2002 hasta 2006				
			2294 501 187		230

Swift

1.5 8V 102CV (Motor M15 A)

	Desde 02/07				
			3000 990 323		215 26

Tiida

1.8

	Após 2007				
			3000 954 402		Prensa + Disco 225 21
			3182 654 169		
			2294 501 187		230

XTerra

2.8 TDI MWM Sprint 132 CV (4x2 / 4x4)

	06/02 hasta 01/08				
			3400 000 720		Con Actuador Hidráulico 258 10
			3400 000 722		258 10
			3182 654 128		Actuador Hidráulico

Peugeot

106

1.0 / 1.4

	Después 1991				
			3000 556 101		180 18

			 	Referencia		Tipo	 
Peugeot							
205							
1.4							
	Después 1992			3000 556 101		180	18
1.8							
	Todos			3000 561 001	Con crapodina VKC2216	200	18
1.8 Diesel							
	Todos			3000 561 001	Con crapodina VKC2216	200	18
				3000 841 201		200	18
1.9							
	Todos			3000 561 001	Con crapodina VKC2216	200	18
206							
1.4 8V							
	Después 2005			3000 000 811		200	18
1.4 8V nafta							
	Después 2004			3000 000 364		200	18
1.4 TU3JP							
	2005 hasta 2012			3000 000 364		200	18
1.9 Diesel							
	Todos			3000 951 069	con crapodina VKC2523	200	18
2.0 HDI - DW10TD - 90CV							
	05/00 Hasta 09/09			3000 000 790	MA/5N	228	18
1.4 8V Nafta							
	2004 hasta 12/05			3000 000 888		180	18

			  	Referencia		Tipo	 
Peugeot							
206							
1.6 TU5JP 8V		Verificar el modelo de crapodina					
	Desde 1998			3000 000 364		200	18
206 SW							
1.4 TU3JP							
	2005 hasta 2012			3000 000 364		200	18
1.6 TU5JP4 16V							
	2005 hasta 2012			3000 000 364		200	18
1.4 8V Nafta		MA/5N					
	2004 hasta 12/05 			3000 000 888		180	18
207							
1.4							
	Todos 			3000 000 811		200	18
1.4 Hdi (70CV) Motor DV4							
	Después 2011			3000 000 811		200	18
1.4 HDI Motor DV4TV							
	Después 2008			3000 950 025		MF 200	18
1.4 TU3JP							
	2008 hasta 2013			3000 000 364		200	18
1.6 TU5JP4							
	Todos			3000 000 811		200	18
1.6 HDI (DV6ATDE4) 9HZ 90CV		Volante Bimasa					
	Todos			2290 601 002		Vol/Placa/Disco/Crapo/Torn	228 18
				3000 951 013			228 18
				2294 001 594			228

			 	Referencia		Tipo  
Peugeot						

207						
1.6 HDI (DV6ATDE4)			Volante Solido			
	Todos					
			3000 951 020		240	23

207 GTI						
1.6 16V Turbo - 156 CV EPGDT			Caja 6° MC			
	Todos					
			3000 950 062		228	18
			3182 600 167			
			2294 001 095		228	

207 Sedan						
1.4						
	Todos					
			3000 000 811		200	18
1.6						
	Todos					
			3000 000 364		200	18

207 SW						
1.4						
	Todos					
			3000 000 811		200	18
1.4 TU3JP / 1.6 TU5JP4						
	2008 hasta 2013					
			3000 000 364		200	18
1.6						
	Todos					
			3000 000 364		200	18

208						
1.5 TU4M						
	Después 2013					
			3000 000 364		200	18

208 GTI						
1.6 THP						
	Después 03/10					
			3000 970 049		235	26
			3182 600 199			
			2294 001 583		235	

		  	Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

Peugeot

3008

1.6 THP

	Después 03/10		 3000 970 049  235 26  3182 600 199  2294 001 583 235
	Hasta 02/10		 3000 950 062  228 18  3182 600 167  2294 001 095 228

306

1.8

	Después 02/93		 3000 561 001  Con crapodina VKC2216 200 18
	Todos		 3000 561 001  Con crapodina VKC2216 200 18

1.8 16V

	Todos		 3000 561 001  Con crapodina VKC2216 200 18
--	-------	--	---

1.8 Diesel

	Todos		 3000 841 201  200 18
--	-------	--	---

1.9 Diesel

	Hasta 12/98		 3000 561 001  Con crapodina VKC2216 200 18
--	-------------	--	---

307

1.6 TU5JP4

	2002 hasta 2012		 3000 000 364  200 18
--	-----------------	--	---

2.0 16V

	Después 08/00		 6284 000 172 Cilindro Maestro  6283 004 502 Cilindro Esclavo
	Después 2003		 3000 000 790  228 18

			Referencia		Tipo
Peugeot					
307					
2.0 HDI		BE4R			
	Todos		2290 601 003	228	28
			3000 951 286	225	18
			3000 000 790	228	18
1.6 16V		Cambio BE4			
	Después 08/00		3000 950 044	200	18
			6284 000 171 Cilindro Maestro		
			6283 000 121 Cilindro Esclavo		
1.6 HDI (DV6ATDE4)		Volante Bimasa			
	Todos		2290 601 002	228	18
			3000 951 013	228	18
			2294 001 594	228	
307 Sedan					
1.6 TU5JP4					
	2002 hasta 2012		3000 000 364	200	18
2.0					
	Después 2003		3000 000 790	228	18
308					
2.0					
	Todos		3000 000 790	228	18
308 GTI					
1.6 THP 200 CV Motor EP6CDTX					
	Después 03/10		3000 970 049	235	26
			3182 600 199		
			2294 001 583	235	
405					
1.6					
	Todos		3000 561 001	200	18
			Con crapodina VKC2216		

			 	Referencia	i	Tipo	 
Peugeot							
405							
1.8							
	Todos			 3000 561 001 	Con crapodina VKC2216	200	18
1.9 Diesel							
	Todos			 3000 561 001 	Con crapodina VKC2216	200	18
406							
1.8 16V							
	Después 11/95			 3000 561 001 	Con crapodina VKC2216	200	18
407							
2.0							
	Todos			 3000 000 790 		228	18
408							
2.0 16V							
	Después 2011			 3000 000 790 		228	18
5008							
1.6 THP							
	Después 03/10			 3000 970 049 		235	26
				 3182 600 199			
				 2294 001 583		235	
	Hasta 02/10			 3000 950 062 		228	18
				 3182 600 167			
				 2294 001 095		228	
504							
2.3 Diesel							
	Todos			 3000 954 321 		215	10
505							
1.6 / 1.8 / 2.0							
	Todos			 3000 954 321 		215	10

			  	Referencia	i	Tipo  
Peugeot						
505						
2.3 Diesel						
	Todos			 3000 954 321 	215	10
Boxer						
2.5 D / TD / TDI						
	Todos			 3000 951 166 	240	21
2.8 Hdi						
	2004 hasta 2009			 3000 951 284 	242	21
Hoggar						
1.4						
	Todos			 3000 000 811 	200	18
1.6 TU5JP4						
	2010 hasta 2013			 3000 000 364 	200	18
Partner						
1.4 8V						
	Todos			 3000 000 811 	200	18
1.6 HDI 90 CV (DV6ATED4)						
	Todos			 2294 001 594	228	
1.6 TU5JP4						
	Después 2003			 3000 000 364 	200	18
1.8						
	Todos			 3000 561 001 	200	18
1.8 8V / 16V						
	Todos			 3000 561 001 	200	18
Con crapodina VKC2216						

			  	Referencia	i	Tipo	 
Peugeot							
Partner							
1.8 Diesel							
	Todos			 3000 841 201 		200	18
1.9 Diesel							
	Hasta 12/98			 3000 561 001 	Con crapodina VKC2216	200	18
	Todos			 3000 951 069 	con crapodina VKC2523	200	18
2.0 HDI							
	Todos			 3000 000 790 		228	18
RCZ							
1.6 THP							
	Después 03/10			 3000 970 049 		235	26
				 3182 600 199			
				 2294 001 583		235	
Renault							
Clio							
1.6 16V K4M							
	Después 2000			 3000 001 091 		200	26
1.6 8V (Importado) - nafta							
	Hasta 12/99			 3000 954 302 		200	26
				 3000 000 272 		200	26
1.6 8V (Nacional) nafta							
	Después 12/99			 3000 000 175 		200	26
1.9 Diesel							
	Todos			 3000 951 526 		200	26

			 	Referencia		Tipo	 
Renault							
Clio							
1.2 16V (F4D)		JB1					
	Todos			 3000 951 059 		180	26
Clio II							
1.5 dCi (B/CB07)		Motor K9K 700/702/704					
	Después 06/01			 3000 951 285 		215	26
Duster 4x2 / 4x4							
2.0 16V							
	Después 2011			 3182 654 169			
Duster 4x2 / Oroch							
1.6 16V							
	Después 2011			 3182 654 169			
Express							
1.6 8V nafta							
	Después 1998			 3000 954 302 		200	26
				 3000 000 272 		200	26
1.9 Diesel							
	Todos			 3000 951 526 		200	26
Fluence							
1.6 16V 110cv							
	Todos			 3182 654 146  3182 654 169			
2.0 16V Motor M4R 143cv		6 velocidades					
	Todos			 3000 951 375 		225	21
				 3182 654 169			
				 2294 501 187		230	

			 	Referencia	i	Tipo	 
Renault							
Kangoo							
1.6 16V K4M							
	Después 2000			 3000 001 091		200	26
1.6 8V nafta							
	Después 2000			 3000 000 175		200	26
1.9 Diesel							
	Todos			 3000 951 526		200	26
1.5 dCi (KC07)				Motor K9K 700/702/704			
	Después 07/02			 3000 951 285		215	26
Koleos							
2.5L 16V Nafta Motor 2TR 2488cc.				Caja ND5 6 v.			
	Todos			 3182 600 138			
Laguna							
1.8 16V							
	Todos			 3000 951 204		210	26
1.9 dCi							
	Hasta 2009			 3182 600 129			
Latitude							
2.0 16V Motor M4R 143cv				6 velocidades			
	Todos			 3000 951 375		225	21
				 3182 600 138			
				 2294 501 187		230	
Logan							
1.5 dCi 65 CV							
	Todos			 3000 951 285		215	26

			 	Referencia		Tipo  
Renault						
Logan						
1.6 16V K4M						
	Después 2007			3000 001 091 		200 26
Master						
2.5 dCi						
	04 hasta 05			3182 998 101	CSC	
2.8 dTi						
	01/02 hasta 12/04			3182 998 101	CSC	
Master I						
2.5 D						
	Hasta 2001			3000 951 374 		235 21
Master II						
2.5 dCi 100-120		Motor G9U.720/754				
	Después 10/01		 	3000 990 326  3182 998 101	Con Actuator Hidráulico	242 21
2.8 dTi		Motor S9W				
	Después 10.01		 	3000 950 602  3182 998 101		242 21
Megane						
1.9 TDI						
	Todos			3000 951 510 		215 26
1.6 8V nafta		Solo para vehículos con volante liso				
	Después 1998			3000 000 175 		200 26
Megane Hatch / Sedan						
1.6 16V K4M						
	1998 à 2000			3000 001 091 		200 26

			 	Referencia	i	Tipo	 
Renault							
Megane II							
1.5 dCi							
	Después 2009			3000 951 285			215 26
Megane III							
1.6 16V							
	Todos			3182 654 169			
2.0 16V Motor M4R 143cv							
6 velocidades							
	Después 2010		 	3000 951 375			225 21
				3182 600 138			
2.0 16V M4R 143 CV							
Caja 6 vel							
	Después 2010		 	3000 951 375			225 21
				3182 600 138			
Renault 19							
1.4 nafta							
	Después 1983			3000 000 594			180 26
1.9 Diesel							
	Todos			3000 951 526			200 26
Renault 19 RN							
1.6 8V							
	Después 1994			3000 954 302			200 26
				3000 000 272			200 26
Renault 19 RT / RTi 1.8							
1.8							
	Todos			3000 954 303			200 26
Renault 21							
1.7							
	Todos			3000 154 001			200 26

			  	Referencia	i	Tipo  
Renault						
Renault 9						
1.4 Nafta						
	Después 1983			3000 000 570		180 26
1.6						
	Todos			3000 000 272 		200 26
				3000 954 302 		200 26
Sandero						
1.5 dCi 65 CV						
	Todos			3000 951 285 		215 26
1.6 16V K4M						
	Después 2007			3000 001 091 		200 26
Scenic						
1.9 TDI						
	Todos			3000 951 510 		215 26
1.6 8V nafta Solo para vehículos con volante liso						
	Después 2001			3000 000 175 		200 26
Scenic (importado)						
1.6 16V K4M						
	Después 2000			3000 001 091 		200 26
Symbol						
1.6 16V K4M						
	Después 2009			3000 001 091 		200 26
Twingo						
1.0 8V/16V						
	Todos			3000 000 231 		180 26

		Referencia	i	Tipo	⊗	
---	---	------------	---	------	---	---

Renault

Twingo

1.3 Nafta

	Después 1995		 3000 000 594 	180	26
--	--------------	--	--	-----	----

Rover

200

1.6

	10/89 hasta 10/95		 3000 390 002 	203	20
--	-------------------	--	--	-----	----

1.8

	Todos		 3000 607 001 	215	24
--	-------	--	--	-----	----

400

1.6

	10/89 hasta 10/95		 3000 390 002 	203	20
--	-------------------	--	--	-----	----

2.0

	Todos		 3000 607 001 	215	24
--	-------	--	--	-----	----

420 DI

	Todos		 3000 852 401 	228	28
--	-------	--	--	-----	----

45

2.0

	Todos		 3000 607 001 	215	24
--	-------	--	--	-----	----

Seat

Alhambra

1.9 TDI

	Todos		 2289 601 001 	Vol. / Placa / Disco	240	23
			 3000 990 043 	Con Actuador Hidráulico	240	23

2.0 TDI

	Todos		 3000 990 043 	Con Actuador Hidráulico	240	23
--	-------	--	--	-------------------------	-----	----

			  	Referencia	i	Tipo	 
Seat							
Altea							
2.0 TDI							
	Todos			2294 000 113			240
Cordoba							
1.8							
	Todos			3000 288 002			210 24
				3082 149 541	Centralizado por 1 perno	M	210
				1878 005 900		TPB	210 24
1.8i GTi 16V							
	Todos			3000 605 001			210 28
1.9 Diesel							
	Todos			3000 208 002			215 28
1.9 SDI							
	06/99 hasta 10/02			3000 843 601			200 28
1.9 TDI							
	07/97 hasta 10/02			3000 845 701	(Placa / Disco / Crapodina)		228 28
				3000 951 790	KIT con ZMS		228 28
				2294 000 329			228
	10/02 hasta 11/09			2289 601 001	Vol. / Placa / Disco		240 23
				3000 990 043	Con Actuador Hidráulico		240 23
				3151 000 388			
1.9 Turbo Diesel							
	Todos			3000 951 005			215 28
2.0i GT							
	Todos			3000 605 001			210 28

			  	Referencia		Tipo	 
Seat							
Ibiza							
1.6 8V							
	Después 1999			 3000 822 601 		210	28
1.8							
	01/95 hasta 12/99			 3000 288 002		210	24
				 3082 149 541	Centralizado por 1 perno	M	210
				 1878 005 900		TPB	210 24
1.8i GTi 16V							
	01/95 hasta 12/99			 3000 605 001 		210	28
1.9 Diesel							
	Todos			 3000 208 002 		215	28
1.9 SDI							
	08/99 hasta 02/02			 3000 843 601 		200	28
1.9 TDI							
	10/02 hasta 11/09			 2289 601 001 	Vol. / Placa / Disco	240	23
				 3000 990 043 	Con Actuador Hidráulico	240	23
				 3151 000 388			
	Depués 07/97			 3000 951 790 	KIT con ZMS	228	28
				 2294 000 329		228	
1.9 Turbo Diesel							
	Todos			 3000 951 005 		215	28
2.0i GT							
	Todos			 3000 605 001 		210	28
Ibiza II							
1.9 TDI							
	02/97 hasta 08/99			 3000 845 701 	(Placa / Disco / Crapodina)	228	28

			  	Referencia		Tipo	 
Seat							
Ibiza III							
1.9 TDI							
	08/99 hasta 02/02			 3000 845 701 	(Placa / Disco / Crapodina)	228	28
Inca							
1.6 8V							
	Después 11/98			 3000 030 001		215	28
				 3082 231 202	M	228	
				 1862 410 101	Con Pre Amortiguación	VTB	215 28
1.9 Diesel							
	Todos			 3000 208 002 		215	28
Leon							
1.8 20V							
	Todos			 3000 822 701 	Con Pre Amortiguación	215	28
1.9 TDI							
	02/01 hasta 06/06			 2289 601 001 	Vol. / Placa / Disco	240	23
				 3000 990 043 	Con Actuador Hidráulico	240	23
	11/99 hasta 06/06			 3000 951 707 	Disco rígido (Para volante No	228	10
				 2290 001 345		228	
2.0 TDI							
	Todos			 2294 000 113		240	
Toledo							
1.8 20V							
	Todos			 3000 822 701 	Con Pre Amortiguación	215	28
1.9 TDI							
	Todos			 2289 601 001 	Vol. / Placa / Disco	240	23
				 3151 000 388			
				 2290 001 345		228	
				 2294 000 329		228	

			  	Referencia	i	Tipo	 
Seat							
Toledo							
1.9 TDI AHF / ASV							
	Todos			3000 951 707		Disco rígido (Para volante No	228 10
1.9 Turbo Diesel							
	Después 1998			3000 951 005			215 28
Skoda							
Octavia							
1.9 TDI							
	Todos			3000 951 790		KIT con ZMS	228 28
SSANGYONG							
MUSO (FJ)							
2.9D							
	Todos			3000 846 401			228 22
Suzuki							
Fun							
1.0							
	Todos			3000 001 211			190 14
1.4 8V							
	Todos			3000 001 211			190 14
Gran Vitara							
2.0 Nafta							
	1998 hasta 2010			3000 951 715			225 20
2.0 TD							
	1998 hasta 2003		  	3082 600 711 1864 600 212 3151 996 601			225 225 21

		  	Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

Toyota

Corolla

1.6 16V / 1.8 16V

	1992 hasta 2008		
		 3000 954 378 	215 21

Etios

1.3 / 1.5

	Después 10/12		
		 3000 001 340 	200 19

Fielder

1.8

	2004 hasta 2008		
		 3000 954 378 	215 21

Hilux

2.4 D

	04/92 hasta 10/97		
		 3000 951 726 	240 21

Hilux / SW4

2.5 / 3.0

	Después 2005		
		 3000 954 367 	260 21

Volkswagen

Amarok TSI / TDI / 4Motion / BiTDI 4Motion

2.0

	Todos		
		 3000 990 308  (Placa / Disco / CSC) 240 26	
		 3000 950 937  (Placa y disco) 240 26	
		 3182 600 203 CSC	

Bora

1.8 T 180 CV

	Después 1998		
		 2290 601 022  Mod:Vol/Placa/Disco/CSC 228 28	
		 3000 845 701  (Placa / Disco / Crapodina) 228 28	
		 6283 998 901 Cilindro Esclavo	
		 2294 001 033 Volante Bimasa 228	

1.9 TDI

	Después 10/97		
		 3000 951 707  Disco rígido (Para volante No 228 10	

		  Referencia i Tipo  
---	---	--

Volkswagen

Bora

1.9 TDI

	Todos	 2289 000 041  (Placa / Disco / Volante) 228 28  3000 845 701  (Placa / Disco / Crapodina) 228 28  3000 951 790  KIT con ZMS 228 28  3151 000 388  2294 000 329 228
--	-------	--

2.0 8V Confortline

	Después 1999	 3000 822 701  Con Pre Amortiguación 215 28  3000 000 182  215 28  6283 998 901 Cilindro Esclavo
--	--------------	--

Caddy

1.9 Diesel

	Todos	 3000 208 002  215 28  3000 287 002  200 24  3000 426 001  228 28
--	-------	--

Carat

1.8 / 2.0

	Hasta 1984	 3000 954 268  210 24
--	------------	--

Escarabajo

1.3

	Después 04/73	 3000 954 271 180 24  3082 654 324 MX 180  1864 104 599 B 180 24
--	---------------	--

1.5

	Después 04/73	 3000 954 434  200 24  3000 954 341 200 24  3082 654 360 M 200  1878 005 853 TPB 200 24
	Hasta 04/73	 3000 954 342 200 24  3082 654 356 M 200  1878 005 853 TPB 200 24

			  	Referencia	i	Tipo  
Volkswagen						

Escarabajo

1.6						
	Después 04/73					
			 3000 954 434 		200	24
			 3000 954 341		200	24
			 3082 654 360	M	200	
			 1878 005 853	TPB	200	24

Fox (Nuevo)

1.0 EA211						
	Después 2015					
			 3000 001 234 		190	28

Fox / Cross Fox

1.0 / 1.6						
	Todos					
			 3000 000 782 		200	28

Gacel

1.6						
	Todos					
			 3000 954 436 		190	24
			 3000 000 269 		190	24
			 3000 954 283 		190	24
1.8						
	Todos					
			 3000 954 268 		210	24

Gol

1.0 AE / CHT						
	1993 hasta 1996					
			 3000 954 436 		190	24
			 3000 000 269 		190	24
			 3000 954 268 		210	24
			 3000 954 283 		190	24
1.0 MI 16V AT						
	Después 09/00					
			 3000 954 339 		200	28
	Hasta 08/00					
			 3000 954 435 		180	28
			 3000 954 307		180	28
			 3082 654 322	M	180	
			 1878 654 449	TB	180	28

				Referencia	i	Tipo	 
Volkswagen							
Gol							
1.0 MI 8V AT							
	Después 11/96			 3000 954 435 		180	28
	PRODUCTO ORIGINAL			 3000 954 307		180	28
				 3082 654 322	M	180	
				 1878 654 449	TB	180	28
1.6 AP / CHT / AE							
	Todos			 3000 954 436 		190	24
				 3000 954 268 		210	24
				 3000 954 283 		190	24
1.6 Diesel							
	Todos			 3000 000 142 		200	24
1.6 Power							
	Después 05/00			 3000 951 028 		215	24
	PRODUCTO ORIGINAL						
1.8							
	Todos			 3000 951 028 		215	24
	PRODUCTO ORIGINAL						
1.8 / 2.0							
	Después 1984			 3000 954 268 		210	24
	PRODUCTO ORIGINAL						
Gol Power							
1.4 Motor EA 111							
	Desde 2011			 3000 001 088 		200	28
Gol Trend / Voyage / I Motion							
1.6 8V motor EA111 (BAH)				Cj: MQ 200			
	Todos			 3000 000 782 		200	28
Golf							
1.4 TSI							
	Después 09/13			 3000 970 074 		228	28
	PRODUCTO ORIGINAL						

					Referencia		Tipo		
Volkswagen									
Golf									
1.6									
	Después 2001				3000 000 782  6200 000 003  6284 000 033  6283 005 802	Cilindro Maestro y Esclavo Cilindro Maestro Cilindro Esclavo	200	28	
1.8 8V (Importado / Nacional)									
	Después 1998				6283 998 901	Cilindro Esclavo			
1.9 TD									
	Después 10/97				3000 605 001 		210	28	
2.0 FSI									
	01/05 hasta 12/08				2290 601 053  2294 001 780		228	28	
	01/05 hasta 12/10				2290 601 053  2294 001 780		228	28	
Golf CL GL / MI Alemán y Mejicano									
1.8 Equipado con volante VW Alemán									
	1994 hasta 1998				3000 288 002  3082 149 541  1878 005 900	Centralizado por 1 perno M TPB	210	24	
Golf GL/GLX/GTI Alemán y Mejicano									
2.0 Equipado con volante VW Alemán									
	1994 hasta 1998				3000 822 601 		210	28	
Golf III - IV									
1.8T / GTI									
	Todos				2290 601 022  3000 845 701  2294 001 033	Mod:Vol/Placa/Disco/CSC (Placa / Disco / Crapodina) Volante Bimasa	228	28	

			Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

Volkswagen

Golf III - IV

1.9 TDI

	Todos				
	2289 000 041		(Placa / Disco / Volante)	228	28
	3000 845 701		(Placa / Disco / Crapodina)	228	28
	3000 951 790		KIT con ZMS	228	28
	2294 000 329			228	

Golf IV

1.6 8V EA 113 (Importado)

	Hasta 2000				
	3000 000 182			215	28
	6200 000 004		Cilindro Maestro y Esclavo		
	6284 000 033		Cilindro Maestro		
	6283 998 901		Cilindro Esclavo		

1.8 Aspirado

	08/98 hasta 2001				
	3000 000 182			215	28
	6284 000 033		Cilindro Maestro		

1.9 TDI

	Todos				
	2294 000 329			228	

2.0 8V Aspirado (Nacional)

	Después 1998				
	3000 000 182			215	28
	6200 000 004		Cilindro Maestro y Esclavo		
	6284 000 033		Cilindro Maestro		
	6283 998 901		Cilindro Esclavo		

Kombi

	Hasta 04/73				
	3000 954 342			200	24
	3082 654 356		M	200	
	1878 005 853		TPB	200	24

	Después 04/73				
	3000 954 434			200	24
	3000 954 341			200	24
	3082 654 360		M	200	
	1878 005 853		TPB	200	24

			  	Referencia		Tipo  
Volkswagen						
New Beetle						
1.9 TDI						
	Todos		 	3000 951 790  2294 000 329	KIT con ZMS	228 28 228
2.0						
	Después 2011		 	6284 000 032 6283 005 802	Cilindro Maestro Cilindro Esclavo	
2.0 8V						
	Después 1998			3000 000 182 		215 28
Passat						
1.5 / 1.6						
	Después 1974 		   	3000 954 436  3000 000 269  3000 954 268  3000 954 283 		190 24 190 24 210 24 190 24
1.8						
	Después 1984 			3000 954 268 		210 24
	Todos		  	2290 601 015  3000 951 210  2294 002 144		228 23 228 23 228
1.9 TDI						
	10/96 hasta 11/00		   	3000 846 101  3000 951 705  2294 000 453 2294 002 156		228 23 240 23 228 228
	Después 2008			2295 000 487	Vol. Bimasa para caja DSG	
1.9 TDI AFN						
	Después 02/96			3000 815 001 		228 23

		  	Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

Volkswagen

Passat

1.9 Turbo Diesel					
	Todos		 3000 951 005 		215 28
2.0 TDI					
	Después 2008		2295 000 541	Vol. Bimasa p/ caja DSG	
2.0 TDI 140CV					
	Todos		 2289 601 002 		240 23
		 2290 601 009 		Kit - Vol./ Placa/ Disco/ CSC	240 23
		 3000 970 004 		Placa / Disco / Crapodina	240 23
		 3182 600 206			
		 2294 000 113			240
		 2295 000 468		Para caja DSG	XXX
2.0 TFSI (BWA)					
	Después 2005		2295 000 506	Para caja DCG 6 agujeros	
2.0 TFSI 200CV					
	Todos		 2290 601 021 	Mod:Vol/Placa /Disco/CSC 6	240 23
		 3000 970 047 		Placa Xtend / Disco	240 23
		 3182 600 206			
		 2294 000 838		8 agujeros	240
		 2294 001 177		6 agujeros	240
		 2295 000 513		P/caja DSG 8 agujeros	
2.8 V6					
	Todos		 3000 384 001 		228 28
		 3000 387 101 			240 23

Passat Alemán

2.0					
	Hasta 04/98		 3000 030 001		215 28
		 3082 231 202		M	228
		 1862 410 101	Con Pre Amortiguación	VTB	215 28

			  	Referencia	i	Tipo	 
Volkswagen							
Pointer							
1.8 / 2.0							
	Después 1993			3000 030 001		215	28
	PRODUCTO ORIGINAL			 3082 231 202	M	228	
				 1862 410 101	Con Pre Amortiguación	VTB	215 28
Polo							
1.6							
	01/02 hasta 04/07			3000 000 782		200	28
				 3000 000 782			
Polo Classic							
1.8							
	Después 1997			3000 030 001		215	28
	PRODUCTO ORIGINAL			 3082 231 202	M	228	
				 1862 410 101	Con Pre Amortiguación	VTB	215 28
1.9 Diesel							
	Todos			3000 208 002		215	28
				 3000 287 002		200	24
1.9 SDI							
	08/99 hasta 09/01			3000 843 601		200	28
				 3000 843 601			
Quantum							
1.8 / 2.0							
	Después 1985			3000 954 268		210	24
	PRODUCTO ORIGINAL			 3000 954 268			
Santana							
1.8 / 2.0							
	Después 1985			3000 954 268		210	24
	PRODUCTO ORIGINAL			 3000 954 268			
Saveiro							
1.6							
	Después 02/00			3000 951 028		215	24
	PRODUCTO ORIGINAL			 3000 951 028			

		  	Referencia		Tipo  
---	---	---	------------	---	--

Volkswagen

Saveiro

1.6					
	Después 1984				
					
			3000 954 436		190 24
			3000 954 268		210 24
			3000 954 283		190 24
	Todos				
					
			3000 951 028		215 24
1.8					
	Todos				
					
			3000 951 028		215 24
1.8 / 2.0					
	Todos				
					
			3000 954 268		210 24

Saveiro 5° / 6° Generación

1.6					
	Después 2009				
					
			3000 000 782		200 28
			6284 000 032		Cilindro Maestro
			6283 005 802		Cilindro Esclavo

Scirocco

2.0 TSI					
	Después 2010				
			2290 601 060		240 23

Sharan

1.9 TDI					
	2001 hasta 2011				
			2290 601 197		240 23
			3000 990 043		240 23
			3082 306 533		240
			1878 005 146		240 23
			3182 600 206		
			2294 003 341		
	Todos				
			3000 951 091		240 23
1.9 TDI (ANU / AUY) Caja de 6°					
	Todos				
			2289 601 001		240 23
					Vol. / Placa / Disco

			 	Referencia		Tipo	 
Volkswagen							

Suran

1.6							
	Después 2006						
							
			3000 000 782			200	28
1.6 8V 98 CV							
	Todos						
			3000 000 782			200	28
1.9 SDI							
	Todos						
			3000 950 002			200	28

Tiguan

2.0 TFSI							
	Todos						
			3000 970 018				
			2294 000 838		Sin carpodina 8 agujeros	MF X 240	26 240

Transporter

1.9 Turbo Diesel							
	Todos						
			3000 208 002			215	28
2.5 TDI							
	05/98 hasta 04/03						
			2289 521 002		Vol. / Placa / Disco	220	28

UP!

1.0 EA211							
	Después 2014						
							
			3000 001 234			190	28

Van

1.6							
	Todos						
							
			3000 030 001			215	28
			3082 231 202			M	228
			1862 410 101		Con Pre Amortiguación	VTB	215 28

Vento

1.9 TDI							
	Después 2008						
			2295 000 487		Vol. Bimasa para caja DSG		

			  	Referencia		Tipo	 
Volkswagen							
Vento							
1.9 TDI							
	Hasta 2010		 	3082 600 581 1878 004 084	Para volante solido Para volante solido	230 228	28
	Todos		 	2290 601 050 6284 000 056		228	28
1.9 TDI 105cv BLS - BXE - BKC							
	Desde 2005		   	2290 601 050 3000 951 120 2290 001 345 2294 001 345	Versión no SACHS Volante Bimasa	228 230 228 228	28 28
2.0 TDI							
	Después 2008			2295 000 541	Vol. Bimasa p/ caja DSG		
2.0 TDI 140cv CBDA - AZV - BMM - CBEA							
	Desde 2005		   	2289 601 002 2290 601 009 3182 600 206 2294 000 113 2295 000 468	Kit - Vol./ Placa/ Disco/ CSC Para caja DSG	240 240 240 240 XXX	23 23
2.0 TFSI (BWA)							
	Después 2005			2295 000 506	Para caja DCG 6 agujeros		
2.0 TFSI 200cv CCTA - BPY - BWA							
	Desde 2005		      	2290 601 021 2290 601 060 3000 990 294 3000 970 047 3182 600 206 2294 000 838 2294 001 177 2295 000 513	Mod:Vol/Placa /Disco/CSC 6 Kit -Vol / Xtend / Dis Rigido / Placa Xtend / Disco 8 agujeros 6 agujeros P/caja DSG 8 agujeros	240 240 240 240 240 240 240	23 23 23 23
2.0 TSI							
	Después 2010			2290 601 060		240	23

			  	Referencia		Tipo  
Volkswagen						
Vento						
2.0 TSI 200cv CCTA - BPY - BWA						
	02/07 hasta 04/11			2290 601 051 	Kit Xtend c/ CSC	240 23
2.5 FSI 150cv BTK						
	Desde 2006		 	3000 951 120  3182 600 206	Versión no SACHS	230 28
Voyage						
1.6						
	Después 2008		  	3000 000 782  6284 000 032 6283 005 802	Cilindro Maestro Cilindro Esclavo	200 28
Volvo						
850						
2.0 T						
	1993 hasta 1996			3000 950 018 		240 20
C70						
2.0 D						
	Después 2008			2294 000 111		240
S40						
2.0 D						
	Después 2004			2294 000 111		240
S80						
2.0 D						
	Después 2007			2294 000 111		240
V70						
2.0 / 2.0 Turbo						
	1997 hasta 2000			3151 269 332		

Referencia Cruzada - Terminal

Nº de Referencia Original	Nº de Referencia Sachs
AGCO - Massey Ferguson	
117501557200	3482 108 101
117530050600	3482 654 124
489746M92	3482 108 101
70020012	3082 654 135
70020014	3082 654 136
70020016	3082 654 135
70020016	3482 654 133
70030010	1878 654 508
70030011	1878 654 482
70993016	1862 522 102
70993017	3082 654 327
Agrale	
6003003035001	3151 654 243
6005003013003	1878 654 473
6007003005005	3482 654 124
6007003006003	1862 327 002
6007003007001	3482 654 122
60080030120	3482 654 122
7106003043005	3082 654 324
7106003059001	3082 654 324
7107003015001	3082 654 360
Audi	
06A141015F	3000 000 182
06A141015P	3000 000 182
1J0721261J	6284 000 033
1J16140019	6283 998 901
6Q0 721 261	6283 600 159
6QE721261	6283 005 802
Chery	
LH11-2-1601800	3000 954 407
LH11-2-1601900	3000 954 407
Chrysler	
53015093AD	6284 000 186
53015093AE	6283 000 136
Citroën	
2052.44	3000 951 284
218215	6284 000 172
8626813180	6283 004 502
9626813180	6284 000 170
9635231180	6283 000 121
963595180	6283 004 502
9635975480	6284 000 170
9641622380	6284 000 170
9641622380	6283 004 502
9643805480	6284 000 171
9646135280	6284 000 055
98 067 053 80	3000 000 790
Clark / Hyster / Itamarati / VME / Yale	

Nº de Referencia Original	Nº de Referencia Sachs
Clark / Hyster / Itamarati / VME / Yale	
819984	1878 654 473
Daewoo	
96138425	3000 954 273
Fiat	
227624	3000 954 330
227628	3000 954 334
46421942	6283 600 126
46478560	6284 600 124
46743928	3000 000 144
46754822	6284 000 165
46755264	6283 600 547
46810287	3000 000 144
46810288	3082 654 338
46810291	3082 654 338
50003421	1878 654 461
50006787	3082 654 338
551 909 65	3000 001 238
55190717	3000 951 315
55190965	3182 654 157
55191168	3000 951 284
552 504 30	3000 001 238
552 504 30	3000 920 004
552 504 32	3000 001 238
552 504 32	3000 920 004
55228690	3000 001 089
5890791	3000 954 305
7077203	3000 954 305
7077249	3000 011 001
7077250	3000 954 335
7077252	3000 954 334
7077253	3000 954 330
7077514	3000 000 113
7077514	3000 954 334
707752	3000 954 333
7077960	3000 000 113
71734906	3000 951 315
7522058	1878 005 856
7522058	1878 654 462
7522060	1878 654 461
7522062	1878 005 856
Ford	
0022506701	3482 654 124
02614103114	1878 005 902
02614103116	1878 005 902
02614103119	1878 005 902
02614111726	3082 654 358
02614111727	3082 654 358
02614111728	3082 654 358

Referencia Cruzada - Terminal

Nº de Referencia Original	Nº de Referencia Sachs
Ford	
0261411177	3082 654 358
02614113119	1878 005 902
027141031033	1878 005 900
0271410314	1878 005 900
0271410316	1878 005 900
0271410317	1878 005 900
027141031M	1878 005 900
027141031S	1878 005 900
027141033M	1878 005 900
027141033S	1878 005 900
029141 0311	1878 005 854
0291411171	3082 654 370
0291411174	3082 654 370
0291411177	3082 654 359
0371410252	3082 000 339
0371410312	1878 002 041
037141032L	1862 410 101
0441410252	3082 231 202
0441410254	3082 231 202
04414103114	1862 410 101
04414103123	1862 410 101
04414103126	1862 410 101
0441410315	1862 410 101
0491411176	3082 654 358
1L547A543AC	6284 600 221
2N157540BD	3000 000 251
2N157540CB	3000 950 055
2S617A543AC	6284 000 180
2SB141025B	3482 654 122
2SB141031	1878 654 473
2SB141031C	1862 327 002
320014912	1878 005 854
3M51 7540A7J	3000 951 024
7781592	3082 654 338
79TU7563B	3482 654 124
79TU7563C	3482 654 124
82TU7548A	3151 654 243
86AU7550CA	1878 005 854
86AU7563AA	3082 654 370
87TU7563AA	3082 307 531
94657352	3482 654 124
9576849	3482 654 124
95AX7L596CA	3000 954 340
96FB7A543AD	6284 000 178
96FB7A543AE	6284 000 178
96FB7A543AF	6284 000 178
96FG7540BD	3000 651 131
96FG7550H2B	1878 005 878

Nº de Referencia Original	Nº de Referencia Sachs
Ford	
96FG7550H3C	1878 005 878
96FG7550H4C	1878 005 878
97FU7540AA	3000 951 294
97FU7550H4A	1878 005 878
97KB7A512AF	6270 998 600
97KB7A512AG	6270 998 600
97KB7A543AB	6284 000 181
BF8T7563AA	3482 654 124
BM557A564AB	3182 000 008
CN157550AA	3000 951 024
CN157563AA	3000 951 024
F57Z7A543A	6284 600 221
F87Z7A508AC	6283 600 411
IM517A543AB	6284 000 163
TNK141031	1878 654 481
TNM141031	1878 654 473
XS417A564AB/AC	3182 998 301
XS617540AB	3000 951 294
XS617540BD	3000 951 294
XS617540CA	3000 651 131
XS617550AB	1878 005 878
XS617563AB	3082 000 644
XS617A543AA	6284 000 179
YL5Z7A508AA	6283 600 411
General Motors	
07331694	1878 654 482
13105590	6216 000 204
242601633	6284 600 706
24404353	6270 000 168
24422061	3182 600 111
24424546	3182 600 111
24424957	3182 600 111
24581803	6284 600 705
3758681	3082 654 136
52253501	3082 654 351
52253772	3482 108 101
52253772	3482 654 125
52253773	1878 654 508
52253773	1878 654 538
52256907	1878 002 897
55561915	6284 605 019
55563645	3182 600 194
5679304	3182 600 111
5679332	3182 600 111
56879333	3182 600 111
651939	3000 000 211
679344	3182 600 111
70020011	3482 654 125

Referencia Cruzada - Terminal

Nº de Referencia Original	Nº de Referencia Sachs
General Motors	
70030010	1878 654 538
7331694	1878 654 482
90297249	3082 000 030
90335983	6283 000 120
90344548	6284 000 169
90443470	1878 001 116
90470874	3182 600 111
90522656	6284 600 114
90523765	3182 600 111
90523769	6284 600 112
90581565	6284 600 115
9126238	3182 600 111
93206682	1862 430 101
93206683	3082 262 025
93206825	3082 654 323
93206826	1878 654 445
93209347	6284 000 183
93209347	6283 000 133
93216685	3082 654 326
932245189	3482 654 125
93230956	1878 654 538
93230956	1878 654 508
93230957	3482 654 125
93245187	3082 654 135
93245187	3482 654 133
93245189	3482 654 125
93245535	1878 654 470
93246711	1862 522 102
93246712	3082 654 327
93250244	3482 654 133
93250244	3082 654 135
93257288	3000 001 211
93257291	3000 954 308
93257961	6283 000 133
93257961	6284 600 231
93257962	6284 600 231
93257962	6283 000 133
93258763	3482 654 141
93258764	1878 654 506
93276184	1878 001 116
93276185	3082 000 030
93278514	1878 654 538
93278515	3482 654 125
93279099	1878 654 538
93284358	3482 654 141
93289074	3000 954 346
93296584	1878 654 506
93298712	6284 000 126

Nº de Referencia Original	Nº de Referencia Sachs
General Motors	
93302293	6216 000 223
93303933	6270 000 170
93304910	6284 600 112
93304911	6284 600 115
93319160	1878 001 116
93319160	1878 000 255
93320438	6270 000 169
93321531	6283 600 175
93321531	6284 600 189
93323612	6284 000 127
93326023	1878 001 116
93326024	1878 001 116
93326024	1878 000 255
93353622	3400 000 247
93365179	6284 600 233
93365676	3151 654 248
93368333	1878 001 116
94618316	1878 654 445
94632432	3082 654 323
94635590	1878 654 445
94651296	1878 654 472
94653873	3082 654 135
94653873	3482 654 133
94653874	3082 654 136
94653875	3482 654 133
94658944	1878 654 482
94711956	3182 654 154
9626813180	6284 600 113
9635975480	6284 600 113
9641622380	6284 600 113
96832585	3182 600 194
Honda	
22200PWC005	3000 954 438
22200RB0005	3000 954 439
22300PWA005	3000 954 438
22300RB0005	3000 954 439
22810PLW005	3000 954 439
22810PLW005	3000 954 438
Isuzu	
8973899100 / 897169534	3000 920 003
8980806610 / 897109246	3000 920 001
8982559590 / 897169534	3000 920 002
Jeep	
05062150AE	3090 600 014
KIA	
41100231305	3000 954 411
4130023130	3000 954 411
41421320000	3000 954 411

Referencia Cruzada - Terminal

Nº de Referencia Original	Nº de Referencia Sachs
Mercedes Benz	
0002903212	6284 600 573
0002950607	6283 600 115
0002958907	6283 000 119
0012505503	1878 005 902
0012507215	3151 248 031
0022952107	6283 600 115
0032505103	1878 005 902
0062502304	3082 307 531
0172502203	1878 000 615
0192505801	3000 970 021
0202501201	3000 970 021
0202502901	3000 970 034
1682900612	6284 000 128
3452507403	1878 005 902
631900012	6284 600 111
651 030 31 05	2294 000 994
6902507104	3082 307 531
6902507403	1878 000 615
A0002542508	3182 997 804
A0172502203	1878 000 615
A1682900013	6270 000 171
A1682900113	6270 000 172
Mitsubishi	
2301A022	3000 954 432
MD703270	3000 954 432
MN107666	3000 954 432
MN171419	3000 954 432
MN171657	3000 954 432
MR305949	3000 954 432
MWM	
903100100017	3482 654 125
903102030019	1878 654 538
Nissan	
306206S301	3182 654 128
Peugeot	
2004G2	3000 556 101
205002	3000 556 101
2050W7	3000 000 364
2052.E6	3000 951 069
2052.G5	3000 951 284
2052.T9	3000 951 069
2055015N	3000 954 321
Puma	
0411410252	3082 654 356
0411410253	3082 654 360
1131410254	3082 654 360
211141025A	3082 654 356
211141031	1878 005 853

Nº de Referencia Original	Nº de Referencia Sachs
Puma	
2111410313	1878 005 853
2111410314	1878 005 853
211141031A	1878 005 853
Renault	
30 20 558 52R	3000 951 059
7702217597	3000 954 302
7702217597	3000 954 303
7702217606	3000 954 302
7702217606	3000 954 303
7702217955	3000 954 303
7702217955	3000 954 302
8200 609 202	3182 998 101
8200 846 748	3182 998 101
8200609202	3182 998 101
8200846748	3182 998 101
Scania	
530020	1878 005 902
530218	1878 005 902
Seat	
027141025TX	3082 149 541
027141026C	3082 149 541
027141033SX	1878 005 900
042141031	1862 410 101
04214103126	1862 410 101
Volkswagen	
0261411172	3082 654 358
0261411176	3082 654 358
0261411178	3082 654 358
027141025/6C	3082 149 541
02914103113	1878 005 813
0291410319	1878 005 813
0291411173	3082 654 359
030141015AE	3000 954 331
030141025K	3082 654 322
030141033A	1878 654 449
030141033B	1878 654 449
036141015B	3000 000 566
038 141 025 N	3082 600 581
038 141 032	1878 004 084
03J141015	3000 001 088
0401410251	3082 654 360
0401410253	3082 654 324
0401410254	3082 654 360
0401410255	3082 654 324
04014103119	1878 005 853
04014103121	1878 005 853
04014103128	1878 005 853
04014103133	1878 005 853

Referencia Cruzada - Terminal

Nº de Referencia Original	Nº de Referencia Sachs
Volkswagen	
0401410314	1864 104 599
0401410317/12	1878 005 853
0401410318/14	1864 104 599
041121025A	3082 654 356
041121025D	3082 654 356
0491410314	1878 005 902
0491411174	3082 654 358
04C 141 015 G	3000 001 234
04C 141 025	3000 001 234
04C 141 031 G	3000 001 234
06F 105 266 N	2295 000 506
06J 141 015 Q	3000 970 018
074141025B	3082 231 202
0C6141671	3182 600 203
111141025C	3082 654 324
111141025H	3082 654 324
1111410311	1864 104 599
1131410251	3082 654 360
1131410253	3082 654 324
1131410313	1864 104 599
1882292104	3082 654 324
211141025D	3082 654 356
21114103111	1878 005 853
2111410315	1878 005 853
2S657540DA	3000 651 131
2SB141025C	3482 654 124
2T2141031	1878 005 854
3111410251	3082 654 360
31114102540	3082 654 360
6Q0721388C	6284 000 032
T06141025	3482 654 124
TEG141165	3151 654 243
ZBA141117	3082 654 359
ZBA141117B	3082 654 359
Volvo	
1668735	1878 005 853
Yanmar	
TC1010111	1878 005 853

Referencia Cruzada

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
LUK	
117 0013 10	3082 654 357
117 0014 10	3082 654 347
118 0001 12	3082 654 357
118 0004 10	3082 654 324
118 0004 10	3082 654 323
118 0137 10	3082 273 031
118 0137 10	3082 000 644
118 0800 10	3082 654 322
119 0001 10	3082 654 359
119 0085 10	3082 654 338
119 0118 10	3082 000 644
119 0118 10	3082 273 031
119 0124 10	3082 654 338
119 0800 10	3082 001 436
120 0001 10	3082 654 360
120 0003 10	3082 654 356
120 0100 10	3082 654 353
120 0114 10	3082 654 370
120 0115 11	3082 654 323
120 0141 12	3082 654 328
120 0170 10	3082 000 339
120 0237 10	3082 654 330
120 0249 10	1882 305 192
120 0249 10	3082 654 338
120 0800 10	3082 214 031
121 0008 10	3082 654 358
121 0014 10	3082 149 541
121 0019 10	3082 149 541
121 0033 10	3082 654 355
122 0093 10	3082 260 031
122 0151 10	3082 260 031
122 0206 10	3082 260 031
123 0081 10	3082 654 351
123 0186 10	3082 231 202
123 0290 10	3082 000 030
123 0332 10	3082 654 326
124 0249 11	3082 307 531
124 0318 10	3082 654 329
125 0002 11	1882 205 234
125 0800 10	3082 654 345
126 0009 10	3482 654 141
128 0205 10	3482 654 124
128 0205 10	3482 000 032
128 0206 10	1882 230 238
128 0207 10	3082 654 135
128 0209 10	3082 654 136
128 0257 10	1882 230 093
128 0803 10	1882 230 093
130 0012 10	1890 000 005
130 0031 10	3482 654 125
130 0213 10	3482 654 125

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
LUK	
130 0218 10	3482 654 149
130 0232 10	3482 654 141
130 0800 10	3482 654 122
131 0216 10	3482 654 113
131 0216 10	1882 305 192
133 0010 10	3482 001 063
133 0010 10	1882 600 119
133 0010 13	3482 001 063
133 0047 10	3482 001 063
133 0210 10	3482 012 240
133 0248 10	3482 001 063
133 0249 10	3082 654 138
133 0800 10	3482 654 110
133 0803 10	3482 001 063
135 0207 11	3482 051 131
135 0207 11	3482 654 119
135 0217 10	3482 000 205
135 0275 10	3482 654 119
136 0207 10	3482 126 305
136 0207 10	3482 000 084
136 0207 17	3482 000 084
137 0001 10	3483 600 108
137 0001 10	3483 000 380
137 0001 10	3483 000 381
137 0001 40	3483 000 380
137 0002 10	3483 000 381
137 0004 10	3483 000 058
137 9001 10	3483 000 117
137 9002 10	3483 000 057
137 9004 10	3483 000 095
137 9010 10	3483 000 058
137 9018 10	3482 000 391
140 0203 20	3400 084 031
140 0204 20	3400 084 031
140 0209 30	3400 084 031
140 0217 10	3482 123 832
142 0028 10	1882 301 239
142 0028 10	3482 654 121
143 0207 10	3482 000 251
143 0207 10	3482 083 150
143 0213 10	3482 083 037
143 0252 10	3482 001 234
143 0270 10	3482 083 226
143 0293 10	3082 654 139
143 0314 10	3482 000 237
143 0314 10	3482 654 144
143 0317 10	3482 123 225
143 0318 10	3483 020 032
143 0319 10	3482 000 251
143 0349 10	3482 001 308
143 9194 10	3483 020 033

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
LUK	
143 9294 10	3483 020 033
143 9295 10	3483 020 036
143 9296 10	3483 000 283
143 9297 10	3483 000 280
143 9298 10	3483 020 032
143 9314 10	3482 000 237
143 9315 10	3483 034 033
143 9316 10	3483 034 033
143 9320 10	3482 000 237
143 9323 10	3483 030 032
143031910	3482 000 251
317 0014 10	1864 104 599
317 0035 10	1878 000 634
318 0001 10	1864 104 599
318 0020 11	1878 005 858
318 0041 10	1878 654 499
318 0111 10	1878 654 461
319 0062 10	1878 005 856
319 0063 17	1878 654 462
319 0077 10	1878 654 462
319 0133 10	1878 654 452
319 0800 10	1878 002 410
320 0001 11	1878 005 853
320 0001 12	1878 005 853
320 0054 10	1878 005 855
320 0149 12	1878 005 854
320 0150 11	1878 654 445
320 0219 10	1878 002 041
320 0307 10	1878 654 456
320 0800 10	1878 654 532
321 0013 10	1878 005 902
321 0024 10	1878 005 900
321 0056 10	1878 654 463
322 0074 12	1878 037 441
322 0200 10	1878 654 447
322 0201 10	1862 410 101
322 0266 10	1878 654 447
323 0162 10	1878 002 897
323 0392 10	1878 654 470
323 0466 10	1878 001 116
323 0475 10	1878 001 116
323 0475 10	1878 000 255
324 0298 10	1878 654 512
325 0002 11	1861 291 033
325 0095 10	1864 000 606
326 0022 10	1878 654 506
328 0196 11	1878 654 473
328 0198 11	1861 919 210
328 0200 10	1878 654 482
328 0801 10	1864 654 106
328 0806 10	1878 654 434

Referencia Cruzada

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
LUK	
330 0024 10	1864 000 604
330 0061 10	1878 654 538
330 0061 10	1878 654 508
330 0062 10	1864 000 615
330 0089 10	1878 654 538
330 0089 10	1878 654 508
330 0092 10	1878 654 501
330 0099 10	1878 654 506
330 0800 10	1862 327 002
331 0144 10	1878 654 433
331 0144 10	1861 303 220
333 0068 10	1878 654 492
333 0068 10	1878 008 093
333 0068 10	1878 006 720
333 0068 10	1878 654 519
333 0068 11	1878 008 093
333 0073 10	1878 654 518
333 0153 10	1878 654 487
333 0168 10	1864 654 108
333 0169 10	1878 654 435
333 0801 10	1878 654 497
333 0802 10	1864 654 105
335 0103 11	1878 654 517
335 0121 10	1878 001 831
335 0285 10	1878 005 716
335 0801 10	1878 001 831
336 0005 10	1878 000 832
337 0001 10	1878 654 522
337 0003 10	1878 000 742
337 0005 10	1878 000 742
337 0005 11	1878 654 522
337 0014 10	1878 001 485
338 0002 10	1878 004 870
338 0003 11	1878 004 854
338 0005 10	1878 004 873
340 0066 10	1878 006 080
342 0011 11	1861 410 129
342 0046 10	1861 680 112
342 0047 10	1861 698 036
342 0130 10	1878 654 466
343 0006 10	1862 188 107
343 0006 10	1862 519 137
343 0007 10	1862 176 034
343 0010 10	1861 988 025
343 0055 10	1878 003 250
343 0066 11	1878 000 668
343 0123 10	1862 436 005
343006611	1878 000 668
500 0314 20	3151 272 631
500 0330 10	3151 248 031
500 0525 20	3151 000 144

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
LUK	
500 0608 20	3100 000 069
500 0792 10	3151 654 243
500 0872 20	3100 008 201
500 0889 20	3100 002 255
500 0993 20	3100 007 203
500 1007 10	3100 000 075
500 1008 10	3100 000 015
500 1118 10	3151 000 396
510 0011 10	3182 000 008
510 0023 10	3182 998 301
510 0025 11	3182 998 101
510 0026 10	6283 600 411
510 0035 10	3182 997 804
510 0065 11	3182 000 008
510 0073 10	3182 600 111
510 0074 10	3182 654 157
510 0158 10	3182 600 203
510 0175 10	3182 600 194
510002511	3182 998 101
511 0001 10	6284 000 178
511 0010 10	6284 000 179
511 0027 10	6284 000 181
511 0155 10	6284 000 165
511 0176 10	6284 000 163
511 0353 10	6284 000 180
512 0001 10	6283 600 547
512 0174 10	6283 600 547
600 0084 00	2290 601 002
617 2276 00	3000 954 361
618 0043 10	3000 954 271
618 2168 00	3000 954 307
618 2169 00	3000 000 113
618 2263 09	3000 651 131
618 2263 33	3000 000 226
618 2309 00	3000 556 101
618 3011 00	3000 954 333
618 3012 00	3000 954 333
618 3012 00	3000 954 334
618 3013 00	3000 000 113
618 3017 00	3000 000 113
618 3018 00	3000 000 231
618 3038 00	3000 000 228
618 3039 00	3000 954 307
618 3042 00	3000 001 211
618 3042 00	3000 954 338
618 3042 09	3000 001 210
618 3042 33	3000 001 210
618 3091 00	3000 951 059
619 2174 00	3000 001 211
619 3005 09	3000 951 294
619 3005 09	3000 651 131

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
LUK	
619 3005 33	3000 990 269
619 3006 00	3000 011 001
619 3007 00	3000 954 335
619 3008 00	3000 954 330
619 3009 00	3000 954 330
619 3010 00	3000 954 283
619 3011 00	3000 954 330
619 3015 00	3000 000 144
619 3047 00	3000 001 168
619 3082 00	3000 954 390
619 3120 00	3000 001 240
620 0007 10	3000 954 341
620 0198 16	3000 240 001
620 0235 00	3000 954 278
620 0321 00	3000 561 001
620 1015 60	3000 390 002
620 1148 00	3000 561 001
620 1150 00	3000 561 001
620 1182 00	3000 338 001
620 2166 00	3000 000 565
620 2236 00	3000 954 303
620 2236 00	3000 954 302
620 2293 00	3000 828 101
620 3002 00	3000 951 725
620 3019 00	3000 954 339
620 3023 00	3000 954 277
620 3026 00	3000 954 274
620 3027 00	3000 954 308
620 3028 00	3000 954 341
620 3029 00	3000 000 217
620 3034 00	3000 000 782
620 3041 00	3000 001 091
620 3041 00	3000 000 175
620 3044 00	3000 951 028
620 3044 00	3000 954 283
620 3050 09	3000 843 601
620 3068 00	3000 951 526
620 3084 00	3000 000 364
620 3099 00	3000 954 308
620 3100 09	3000 000 219
620 3100 09	3000 651 131
620 3100 09	3000 951 294
620 3100 33	3000 990 271
620 3101 00	3000 954 339
620 3106 00	3000 000 848
620 3127 00	3000 000 782
620 3236 00	3000 001 211
620 3236 00	3000 954 338
620 3242 09	3000 001 340
621 2135 09	3000 803 001
621 2165 08	3000 082 003

Referencia Cruzada

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
LUK	
621 2198 08	3000 288 002
621 2198 09	3000 288 002
621 2224 08	3000 822 601
621 2224 09	3000 822 601
621 2406 00	3000 954 340
621 2424 09	3000 001 154
621 2424 33	3000 001 153
621 3003 00	3000 951 028
621 3003 00	3000 954 268
621 3035 09	3000 001 154
621 3035 33	3000 001 153
621 3036 09	3000 000 353
621 3039 00	3000 954 363
622 0489 00	3000 345 001
622 0569 00	3000 243 001
622 0662 00	3000 203 002
622 0821 00	3000 954 305
622 1076 00	3000 951 005
622 1191 00	3000 664 001
622 1229 00	3000 000 211
622 1423 00	3000 954 305
622 1643 00	3000 607 001
622 2085 00	3000 000 211
622 2086 00	3000 954 273
622 2225 00	3000 954 273
622 2400 00	3000 822 701
622 2400 00	3000 000 182
622 2405 09	3000 830 701
622 2414 09	3000 000 835
622 2517 09	3000 842 701
622 3012 00	3000 954 333
622 3020 10	3000 954 321
622 3022 00	3000 954 273
622 3036 00	3000 951 510
622 3059 00	3000 954 378
622 3081 33	3000 990 272
622 3085 00	3000 954 326
622 3086 00	3000 954 340
622 3091 00	3000 000 182
622 3152 09	3000 951 081
622 3199 33	3000 990 323
622 3246 00	3000 954 400
622 3252 09	3000 920 004
622 3252 33	3000 001 238
623 0327 00	3000 132 002
623 0559 00	3000 317 001
623 1157 00	3000 815 001
623 2087 00	3000 954 275
623 2177 00	3000 954 290
623 2425 09	3000 000 138
623 2425 33	3000 000 224

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
LUK	
623 2426 09	3000 951 056
623 2426 33	3000 990 279
623 2574 33	3000 001 325
623 2751 00	3000 954 365
623 2752 00	3000 951 248
623 2976 09	3000 844 101
623 3043 00	3000 000 790
623 3043 00	3000 859 501
623 3050 00	3000 954 365
623 3053 00	3000 000 348
623 3055 00	3000 954 346
623 3066 00	3000 030 001
623 3070 00	3000 000 348
623 3074 00	3000 845 701
623 3092 00	3000 846 101
623 3124 09	3000 951 796
623 3184 00	3000 000 790
623 3186 09	3000 842 701
623 3419 33	3000 954 402
624 1192 00	3000 706 102
624 1572 00	3000 548 103
624 1930 00	3000 951 166
624 2222 09	3000 823 901
624 3012 00	3000 846 501
624 3029 00	3000 954 337
624 3046 09	3000 970 079
624 3064 09	3000 812 131
624 3128 00	3000 000 771
624 3148 09	3000 970 021
624 3182 09	3000 970 034
624 3202 00	3000 951 315
624 3214 00	3000 951 315
624 3215 00	3000 954 370
624 3227 00	3000 951 284
624 3233 33	3000 990 174
624 3237 00	3000 951 284
624 3303 00	3000 951 874
624 3408 09	3000 950 932
624 3417 00	3000 950 914
624 3712 09	3000 951 393
625 3015 00	3000 951 774
625 3051 00	3000 951 921
626 3002 09	3400 000 247
626 3002 33	3400 000 469
626 3018 33	3400 001 316
626 3019 09	3400 000 247
626 3019 33	3400 000 720
626 3019 33	3400 000 247
626 3022 09	3000 954 367
627 1305 50	3000 951 753
627 1737 00	3400 117 701

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
LUK	
627 3009 00	3000 951 221
627 3011 00	3000 951 739
628 1017 00	3400 066 031
628 2202 00	3000 954 281
628 2204 00	3000 954 331
628 2209 00	3000 954 294
628 2209 00	3000 000 136
628 2850 00	3400 066 031
628 3068 00	3000 000 170
630 2203 00	3000 954 280
630 2427 00	3000 954 313
630 3009 00	3000 954 286
630 3013 00	3000 000 123
630 3018 09	3000 950 049
631 2208 00	3000 954 319
631 3094 00	3400 700 449
633 2207 00	3400 000 907
633 2207 00	3400 000 489
633 3044 00	3400 000 516
633 3058 00	3400 000 705
633 3060 00	3000 000 346
633 3089 00	3000 000 172
633 3089 00	3400 000 705
635 3501 00	3000 954 318
635 3501 00	3400 000 672
636 3005 10	3400 000 313
636 3005 10	3000 000 172
637 0001 00	3400 000 794
637 0002 00	3400 000 795
640 2951 00	3400 077 071
640 2951 50	3400 077 071
640 3017 00	3400 077 071
643 2981 00	3400 043 032
643 3201 00	3400 127 401
643 3204 00	3400 700 343
643 3292 00	3400 700 446
643 3294 00	3400 700 372
643 3308 00	3400 700 459
643 3315 00	3400 700 509
643 3318 09	3400 700 359
VALEO	
167321	1878 654 482
167321	1878 654 472
167341	3082 654 136
167366	1878 654 482
167778	3482 654 133
167778	3082 654 135
227502	3000 954 275
227503	3082 654 351
227504	1878 002 897

Referencia Cruzada

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
VALEO	
227534	3000 954 308
227537	3000 000 113
227568	3000 954 302
227593	3082 654 353
227594	1878 005 855
227624	3000 954 330
227626	3000 954 330
227628	3000 954 333
227628	3000 954 334
227629	1878 654 461
227629	1878 005 858
227630	3000 954 333
227630	3000 954 334
227631	1878 654 461
227631	1878 005 858
227632	3000 011 001
227632	3000 954 335
227633	1878 654 462
227634	3000 000 113
227636	3000 000 217
227638	3000 954 274
227639	1878 654 445
227640	3000 954 341
227641	1878 005 853
227648	3000 954 283
227650	3000 954 308
227651	1878 654 532
227659	1878 005 902
227660	3000 954 268
227661	3082 654 358
227945	3000 954 277
227959	3000 000 231
227991	1878 005 855
227999	3000 000 175
228 006	3000 954 338
228 006	3000 001 211
228 224	3000 000 782
228 228	3000 000 782
228 244	3000 954 307
228 290	3000 000 137
228 297	3400 000 513
228 298	3400 000 518
228 311	3000 000 346
228006	3000 954 338
228012	3000 954 273
228045	3000 000 113
228054	1878 654 447
228072	3000 920 004
228090	1878 000 784
228091	3082 654 328
228100	3000 000 175

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
VALEO	
228102	3000 001 091
228104	3000 000 228
228154	3082 231 202
228154	3082 149 541
228212	3000 951 028
228212	3000 954 268
228216	3000 000 353
228221	1878 000 784
228224	3000 000 782
228225	3000 000 353
228228	3000 000 782
228244	3000 954 307
228255	3000 954 339
228258	3000 651 131
228290	3000 000 346
228290	3000 000 137
228297	3400 000 513
228298	3400 000 518
228299	3400 000 517
228306	3400 000 255
228311	3000 000 346
228311	3000 000 137
232 510	3400 000 313
232500	3082 307 531
232502	3000 954 337
232504	3000 000 346
232505	3482 001 063
232506	1878 008 093
232508	3482 126 305
232508	3482 000 084
232510	3400 000 313
232511	1878 000 832
232512	3000 954 322
232513	3483 030 032
232514	1862 519 137
232514	1862 188 107
232516	3482 083 150
232516	3483 024 031
232518	3400 000 255
232531	3000 951 315
232531	3000 951 284
232535	3400 000 493
232535	3400 000 251
232539	3400 000 326
232540	1878 000 835
232548	3000 951 315
232549	1878 006 080
232550	3482 123 832
232567	3000 951 284
232580	1878 007 796
232606	3400 000 255

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
VALEO	
232608	1878 000 668
232647	3400 000 493
232670	3000 000 137
232670	3000 000 172
232716	3151 001 040
232717	3400 001 126
232719	1878 008 093
232721	3482 001 063
238306	3400 000 255
264124	3082 654 338
264194	1878 654 462
264194	1878 005 856
264204	1878 005 858
264204	1878 654 461
279638	3082 001 436
355614	1878 005 900
650144	3082 654 328
650179	3000 954 321
650309	3000 011 001
650309	3000 954 335
650309	3000 954 330
650310	3000 954 334
650310	3000 954 333
650335	3000 954 302
650336	3000 954 303
650338	3000 954 330
650507	3000 954 302
650605	3000 000 113
650608	3000 954 330
650613	3082 654 360
650614	1878 005 853
650615	3082 654 358
650616	1878 005 902
650617	3082 260 031
650618	1878 654 447
650633	3082 654 338
650796	3000 954 278
650831	3082 654 359
650844	3082 654 370
650845	1878 005 854
650900	3000 954 312
650900	3000 954 281
650900	3000 000 050
651800	3000 954 273
651808	3000 954 365
651813	3082 260 031
651814	1878 654 447
651863	3000 954 274
651865	3082 654 323
651926	3000 954 277
651939	3000 000 211

Referencia Cruzada

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
VALEO	
651940	3000 954 341
651941	3000 954 268
651942	3000 954 273
651947	3000 954 283
651949	3000 954 360
651950	3000 954 361
651951	3000 954 371
651952	3000 954 370
651955	3000 954 271
651956	3082 654 324
651957	1864 104 599
651975	3000 954 278
651976	3082 654 370
651977	1878 005 854
651998	1878 654 445
6775	3000 954 333
6775	3000 954 334
6777	3000 338 001
693918	1862 410 101
693918	1878 005 900
79059	1878 002 410
79924	1862 176 034
79924	1861 680 112
79925	1862 176 034
79943	1878 654 461
79943	1878 005 858
801 410	3400 117 701
801039	3000 001 211
801080	3000 954 305
801081	3000 345 001
801142	3000 650 001
801153	3000 243 001
801256	3000 556 101
801258	3000 561 001
801290	3000 561 001
801292	3000 954 288
801322	3000 317 001
801437	3000 288 002
801438	3000 822 601
801502	3000 954 378
801586	3000 706 102
801607	3000 954 363
801673	3000 000 565
801673	3000 288 002
801673	3000 030 001
801689	3000 951 166
801976	3000 390 002
802057	3082 214 031
802119	3082 149 541
803057	1878 002 410
803107	1878 654 532

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
VALEO	
803165	1862 375 031
803199	1862 410 101
803199	1878 005 900
805 035	3400 066 031
805 118	3400 077 071
805 140	3400 043 032
805 160	3400 043 032
805 313	3482 078 134
805 313	3400 084 031
805 408	3400 700 338
805 410	3400 700 338
805 448	3400 122 001
805 454	3400 122 001
805 613	3400 084 031
805 613	3482 078 134
805610	3483 020 036
805610	3483 020 033
805721	3482 083 037
805721	3483 020 032
805721	3482 123 225
805721	3483 034 033
805721	3483 000 283
806360	1878 003 250
806360	1861 988 025
806497	1862 436 005
809 136	3400 127 401
821104	3000 846 501
821164	3000 823 901
821177	3000 951 510
821184	3000 951 526
821225	3000 724 001
821237	3000 815 001
821799	3000 000 565
821799	3000 822 701
826 999	3000 951 393
826025	3000 951 221
826033	3000 859 501
826043	3000 803 001
826062	3000 842 701
826211	3000 000 364
826345	3000 000 790
826473	3000 845 701
826475	3000 846 101
826488	3000 951 707
826491	3000 951 796
826548	3000 951 109
826579	3000 951 210
826752	3000 951 774
826842	3000 954 234
827 055	3400 700 372
827 075	3400 700 509

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
VALEO	
827 077	3400 700 509
827 087	3400 700 343
827 088	3400 700 343
827 220	3400 700 446
827 266	3400 700 450
827 291	3400 700 459
827 426	3400 700 359
827 427	3400 700 359
828 080	3000 951 874
828 340	3000 950 932
828 560	3000 951 874
828 665	3000 951 921
828005	3000 951 450
828102	3000 000 144
828102	3000 000 113
828426	3000 001 168
828500	3000 954 368
828501	3000 954 402
829082	1878 004 870
829084	1878 654 517
831067	3482 051 131
831070	3482 083 226
94185	3483 020 033
C1028690	3400 001 309
C1028847	3400 000 493
SKF	
VKCH 101008	6284 600 189
VKCH 101080	6284 000 183
VKCH 101097	6284 600 231
VKCH 101106	6284 000 185
VKCH 101125	6284 000 186
VKCH 101126	6284 600 241
VKCH 101128	6284 600 221
VKCH 101153	6284 600 233
VKCH 150310	6284 000 128
VKCH 150390	6284 000 126
VKCH 150390	6284 000 127
VKCH 151013	6283 000 133
VKCH 151017	6283 600 175
VKCH 151045	6283 000 133
VKCH 151052	6283 000 135
VKCH 151056	6283 000 136
VKCH 151065	6283 600 198
VKCH 151103	6283 600 411
VKCH 151127	3182 654 128
VKCH 190054	6284 600 573
VKCH 19030	6283 005 802
VKCH 19030	6283 998 901
VKCH 22056	6283 600 115
VKCH 23027	6284 000 033

Referencia Cruzada

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
------------------	------------------------

SKF

VKCH 25017	6283 000 119
VKCH 2596	6284 000 167
VKCH 3102	3182 600 111
VKCH 4723	6283 600 547
VKCH 4727	6284 000 178
VKCH 4728	6284 000 179
VKCH 4729	6284 000 180
VKCH 4730	6284 000 169
VKCH 4731	6283 000 120
VKCH 4732	6270 998 600
VKCH 4733	6216 000 223
VKCH 4734	6284 600 111
VKCH 4735	6270 000 168
VKCH 4737	6270 000 169
VKCH 4738	6216 000 204
VKCH 4739	6284 600 112
VKCH 4740	6284 600 115
VKCH 4741	6270 000 170
VKCH 4742	6284 600 114
VKCH 4743	6284 600 113
VKCH 4744	6284 000 181
VKCH 4745	6284 000 163
VKCH 4746	3182 998 301
VKCH 4747	6284 000 032
VKCH 4843	3182 998 501
VKCH 4844	3182 997 804
VKCH 4889	6284 000 055
VKCH 4890	6284 000 170
VKCH 4891	6284 000 171
VKCH 4892	6283 000 121
VKCH 4893	6284 000 172
VKCH 4894	6283 004 502

TRW

RCAC00010	6283 600 411
RCAC00030	3182 654 128
RCAC00050	3182 600 111
RCAC00070	3182 998 301
RCAC00090	3182 997 804
RCAC00100	3182 998 501
RCAC00110	3182 000 008
RCAC00120	3182 600 203
RCAC00130	3182 654 154
RCAC00160	3182 600 194
RCAC00170	3182 654 157
RCCE00800	6284 600 189
RCCE00810	6284 000 183
RCCE00820	6284 600 231
RCCE00830	6284 000 185
RCCE00850	6284 600 241
RCCE00860	6284 600 221

Nº de Referencia	Nº de Referencia Sachs
------------------	------------------------

TRW

RCCE00870	6284 000 186
RCCE00880	6284 600 233
RCCE00890	6284 600 114
RCCE00900	6284 600 113
RCCE00910	6284 000 128
RCCE00930	6284 000 032
RCCE00940	6284 000 126
RCCE00950	6284 000 127
RCCE00960	6284 000 172
RCCE00970	6284 000 055
RCCE00980	6284 000 171
RCCE00990	6284 600 112
RCCE01000	6284 600 115
RCCE01010	6284 000 170
RCCE01020	6284 600 111
RCCE01030	6284 000 169
RCCE01040	6284 600 573
RCCE01050	6284 600 703
RCCE01060	6284 000 181
RCCE01070	6284 000 178
RCCE01080	6284 000 163
RCCE01090	6284 000 179
RCCE01120	6284 000 180
RCCE01130	6284 600 704
RCCE01140	6284 000 083
RCCE01160	6284 000 167
RCCE01180	6284 600 708
RCCE01220	6283 000 133
RCCE01230	6283 600 175
RCCE01250	6283 000 135
RCCE01260	6283 000 136
RCCE01270	6283 600 198
RCCE01280	6283 005 802
RCCE01290	6283 004 502
RCCE01300	6283 000 121
RCCE01310	6283 998 901
RCCE01320	6283 000 120
RCCE01330	6283 600 115
RCCE01340	6284 000 033
RCCE01350	6283 000 119
RCCE01360	6283 000 083
RCCE01370	6283 000 066
RCCE01380	6283 600 557
RCCE01390	6283 600 558
RCCE01460	6284 605 019
RCCE01470	6284 600 705
RCCE01480	6284 600 706
RCTB00010	6216 000 204
RCTB00030	6270 998 600
RCTB00080	6216 000 223

Tabla de Conversión

Nº de Referencia Sachs	Nº de Referencia ZF
1300	3082 654 136:009
1323	3082 654 345:009
1553	3482 654 124:009
3036	3182 000 008:019
3057	3182 654 157:009
3154	3182 654 154:009
3194	3182 600 194:009
3201	3182 998 101:009
3203	3182 600 203:009
3311	3182 654 128:009
3321	6283 600 411:009
3339	3182 998 301:009
3340	3182 600 111:009
3342	3182 997 804:009
5266	1878 654 473:009
5465	1878 654 481:009
5559	1878 654 482:009
5764	1878 654 512:009
6053	3000 000 217:009
6054	3000 954 342:009
6062	3000 000 269:009
6069	3000 954 341:009
6081	3000 000 811:009
6083	3400 700 483:009
6084	3000 951 284:009
6089	3000 001 089:009
6091	3000 000 570:009
6093	3000 288 002:009
6094	3000 000 141:009
6105	3000 951 028:009
6117	3000 954 275:009
6183	3000 000 211:009
6199	3000 954 278:009
6234	3000 954 234:009
6257	3000 954 273:009
6263	3000 030 001:009
6266	3000 954 327:009
6267	3000 000 113:009
6277	3000 954 271:009
6279	3000 954 280:009
6283	3000 954 291:009
6284	3000 954 290:009
6291	3000 000 782:009
6294	3000 954 281:009
6309	3000 954 346:009
6311	3000 954 347:009
6315	3000 951 315:009
6322	3000 954 286:009
6329	3000 000 050:009
6340	3000 000 790:009
6360	3000 954 360:009
6361	3000 954 361:009

Nº de Referencia Sachs	Nº de Referencia ZF
6363	3000 954 363:009
6365	3000 954 365:009
6367	3000 954 367:009
6370	3000 954 370:009
6371	3000 954 371:009
6393	3000 082 003:009
6400	3000 954 400:009
6402	3000 954 402:009
6407	3000 954 407:009
6411	3000 954 411:009
6437	3000 954 378:009
6443	3000 954 403:009
6473	3000 000 771:009
6476	3000 954 307:009
6479	3000 000 888:009
6480	3000 000 364:009
6483	3000 954 313:009
6486	3000 954 312:009
6493	3000 000 142:009
6496	3000 954 305:009
6500	3000 954 321:009
6501	3000 954 303:009
6502	3000 954 302:009
6503	3000 000 272:009
6514	3000 951 450:009
6523	3000 556 101:009
6524	3000 000 182:009
6549	3000 000 566:009
6553	3000 954 331:009
6557	3000 954 274:009
6560	3000 011 001:009
6561	3000 954 268:009
6562	3000 954 283:009
6563	3000 954 308:009
6565	3000 954 330:009
6566	3000 954 339:009
6568	3000 954 335:009
6571	3000 954 333:009
6573	3000 954 334:009
6574	3000 954 340:009
6576	3000 954 337:009
6586	3000 000 144:009
6589	3000 000 175:009
6591	3000 000 231:009
6592	3000 000 565:009
6595	3000 000 348:009
6614	3000 990 269:009
6616	3000 990 271:009
6644	3000 990 273:009
6653	3000 001 153:009
6671	3000 000 226:009
6672	3400 000 469:009

Nº de Referencia Sachs	Nº de Referencia ZF
6673	3400 000 247:009
6674	3400 000 349:009
6675	3400 000 720:009
6686	3000 990 279:009
6688	3000 000 224:009
6689	3000 990 272:009
6692	3000 822 601:009
6810	3000 951 005:009
6840	3000 264 001:009
6850	3000 594 001:009
6860	3000 856 101:009
70994	2294 000 994:009
82001	6284 000 032:009
82003	6284 000 186:009
82004	6284 600 221:009
82007	6284 600 231:009
82008	6284 000 183:009
82009	6284 600 233:009
82010	6284 600 189:009
82011	6284 000 126:009
82012	6284 000 127:009
82013	6284 000 128:009
82014	6284 600 112:009
82015	6284 600 115:009
82017	6284 000 178:009
82018	6284 000 181:009
82019	6284 000 179:009
82020	6284 000 180:009
82021	6284 000 055:009
82022	6284 600 573:009
82023	6284 000 163:009
82024	6284 600 114:009
82025	6284 600 113:009
82027	6284 600 111:009
82028	6284 000 169:009
82029	6284 000 170:009
82030	6284 000 171:009
82031	6284 000 172:009
82032	6284 000 165:009
82042	6284 000 033:009
82119	6284 605 019:009
82124	6284 600 124:019
82705	6284 600 705:009
82706	6284 600 706:009
83001	6283 005 802:009
83003	6283 000 136:009
83006	6283 600 175:009
83007	6283 000 133:009
83008	6283 600 547:009
83011	6283 600 115:009
83012	6283 998 901:009
83013	6283 000 119:009

Tabla de Conversión

Nº de Referencia Sachs	Nº de Referencia ZF
83014	6283 000 120:009
83015	6283 000 121:009
83016	6283 004 502:009
83126	6283 600 126:019
83159	6283 600 159:009
84002	6200 000 003:009
84003	6200 000 004:009
85004	6270 000 168:009
85005	6270 000 170:009
85006	6270 000 171:009
85007	6270 000 172:009
85008	6216 000 204:009
85009	6270 000 169:009
85010	6216 000 223:009
85011	6270 998 600:009
9014	3000 951 294:009
9021	3000 970 021:009
9034	3000 970 034:009
9054	3000 001 154:009
9393	3000 842 701:009
9471	3000 651 131:009
9490	3000 950 049:009
9495	3000 830 701:009
9516	3000 000 219:009
9544	3000 000 835:009
9566	3000 950 055:009
9567	3000 000 353:009
9568	3000 000 352:009
9586	3000 951 056:009
9588	3000 000 138:009
9589	3000 000 251:009
9598	3000 000 594:009
9658	3000 000 832:009
9675	3400 000 722:009
9801	3000 803 001:009
9818	3000 951 024:009

Lista de componentes

Kit	Placa	Disco	Rodamiento	Terminal
3000 954 342	3082 654 356	1878 005 853		Volkswagen
3000 954 342	3082 654 356	1878 005 853		Volkswagen
3000 954 341	3082 654 360	1878 005 853		Volkswagen
3000 954 341	3082 654 360	1878 005 853		Volkswagen
3000 288 002	3082 149 541	1878 005 900		Seat
3000 954 275	3082 654 351	1878 002 897		General Motors
3000 954 278	3082 654 370	1878 005 854		Ford
3000 030 001	3082 231 202	1862 410 101		Ford
3000 030 001	3082 231 202	1862 410 101		Volkswagen
3000 954 327	3082 262 025	1862 430 101		General Motors
3000 954 271	3082 654 324	1864 104 599		Volkswagen
3000 954 280	3482 654 122	1862 327 002	3151 654 243	Ford
3000 954 281	3082 654 135	1878 654 482		General Motors
3000 954 346	3082 654 326	1878 654 470		General Motors
3000 954 347	3082 654 327	1862 522 102		General Motors
3000 954 286	3482 108 101	1878 654 508		General Motors
3000 000 050	3482 654 133	1878 654 472		General Motors
3000 082 003		1878 005 900		Ford
3000 954 307	3082 654 322			Volkswagen
3000 954 313	3482 654 125	1878 654 538		General Motors
3000 954 331	3482 654 124	1878 654 473	3151 654 243	Ford
3000 954 274	3082 654 323	1878 654 445		General Motors
3000 954 333		1878 005 858		Fiat
3000 954 333		1878 005 858		Fiat
3000 954 337	3082 307 531		3151 248 031	Mercedes Benz
3000 000 565	3082 000 339	1878 002 041		Ford
6200 000 003				Audi
6200 000 004				Audi
3000 950 049	3482 654 141	1878 654 506		General Motors
3000 951 056	3082 000 030	1878 001 116		General Motors
3000 000 138	3082 000 030	1878 000 255		General Motors

Sustitución de Códigos

Nº de Referencia	Nº de Referencia Anterior	Nº de Referencia	Nº de Referencia Actual
1101	-	1167	3082 000 646
1107	-	1106	1882 230 238
1111	-	1150	1882 166 794
1112	-	1192	3482 012 240
1114	-	1277	3082 654 324
1116	-	1278	3082 654 357
1120	-	1278	3082 654 357
1122	-	1278	3082 654 357
1123	-	1154	3082 654 356
1125	-	1246	1882 205 234
1132	-	1238	3082 654 360
1133	-	1238	3082 654 360
1134	-	1277	3082 654 324
1137	-	1150	1882 166 794
1138	-	1171	1882 305 192
1139	-	1238	3082 654 360
1141	-	1150	1882 166 794
1147	-	1475	3082 654 359
1151	-	1152	1881 053 291
1153	-	1171	1882 305 192
1155	-	1171	1882 305 192
1156	-	1181	1882 301 239
1157	-	1150	1882 166 794
1159	-	1197	1882 226 405
1163	-	1177	3082 654 323
1164	-	1183	3082 654 339
1172	-	1171	1882 305 192
1179	-	1198	1882 302 135
1185	-	1171	1882 305 192
1186	-	1171	1882 305 192
1193	-	1258	3482 051 131
1211	-	1197	1882 226 405
1214	-	1307	3082 654 358
1229	-	1469	3482 083 037
1231	-	1307	3082 654 358
1233	-	1470	3482 083 226
1235	-	1236	3482 654 113
1237	-	1215	3082 654 139
1240	-	1540	3082 654 338
1243	-	1279	3482 654 122
1248	-	1307	3082 654 358
1251	-	1469	3482 083 037
1255	-	1198	1882 302 135
1259	-	1322	3482 108 101

Sustitución de Códigos

Nº de Referencia	Nº de Referencia Anterior	Nº de Referencia	Nº de Referencia Actual
1282	-	1553	3482 654 124
1288	-	1312	3082 654 362
1291	-	1329	3482 654 133
1296	-	1294	3082 654 135
1301	-	1312	3082 654 362
1302	-	1312	3082 654 362
1303	-	1312	3082 654 362
1304	-	1300	3082 654 136
1306	-	1167	3082 000 646
1308	-	1265	3482 654 110
1462	-	1479	3483 654 105
1465	-	1485	3483 020 033
1466	-	1491	3483 020 032
1467	-	1489	3483 000 283
1473	-	1496	3082 001 037
1474	-	1512	3482 654 119
1481	-	1578	3483 000 380
1484	-	1531	3082 307 531
1487	-	1498	3483 034 033
1499	-	1518	3482 123 225
1503	-	1579	3483 000 381
1504	-	1512	3482 654 119
1509	-	1537	3483 000 280
1532	-	1257	3082 260 031
1533	-	1529	3483 600 108
1538	-	7038	3488 000 158
1546	3482 123 833:009	3482 001 413	3482 001 413:009
1557	-	1343	3482 000 084
1560	-	1085	3482 001 063
1565	-	1589	3082 000 379
1585	3482 000 064	1085	3482 001 063
1597	3482 000 187:009	3482 001 413	3482 001 413:009
1613	3482 000 552:009	3482 001 307	3482 001 307:009
1713	3482 000 553:009	3482 001 308	3482 001 308:009
1795	3482 000 527:009	3482 001 413	3482 001 413:009
1861 997 137	1861 997 137	1878 006 035	1878 006 035
1878 002 729	1878 002 729	1878 634 027	1878 634 027
1980	-	1981	3483 000 058
2202	-	5201	1864 104 599
2227	-	5427	1878 654 445
2231	-	5391	1878 654 433
2249	-	5391	1878 654 433
2290 001 345	2290 001 345:009	2294 001 345	2294 001 345:009
2290 001 345	2290 001 345:009	2294 002 013	2294 002 013:009

Sustitución de Códigos

Nº de Referencia	Nº de Referencia Anterior	Nº de Referencia	Nº de Referencia Actual
2290 601 013	2290 601 013:009	2290 601 105	2290 601 105:009
2290 601 021	2290 601 021:009	2290 601 051	2290 601 051:009
2290 601 197	2290 601 197:009	2290 601 005	2290 601 005:009
2294 000 576	2294 000 576	2290 001 345	2290 001 345
2295 000 325	2295 000 325:009	2295 000 718	2295 000 718:009
2295 000 468	2295 000 468:009	2295 000 541	2295 000 541:009
2297	-	5427	1878 654 445
2313	-	5427	1878 654 445
3000 034 008	3000 034 008:009	3000 034 010	3000 034 010:009
3000 264 001	3000 264 001:009	3000 264 003	3000 264 003:009
3000 576 001	3000 576 001	3000 951 065	3000 951 065
3000 951 318	3000 951 318	3000 950 651	3000 950 651
3000 951 423	3000 951 423:009	3000 951 463	3000 951 463:009
3000 951 510	3000 951 510:009	3000 951 567	3000 951 567:009
3000 951 725	3000 951 725	3000 951 069	3000 951 069
3000 951 807	3000 951 807	9021	3000 970 021
3000 951 993	3000 951 993:009	3000 950 749	3000 950 749:009
3000 954 366	3000 954 366:009	3000 001 091	3000 001 091:009
3000 970 021	3000 970 021:009	3000 970 079	3000 970 079:009
3000 990 043	3000 990 043:009	3000 990 332	3000 990 332:009
3024	-	3324	3151 000 806
3052	-	3352	3100 008 201
3054	-	3325	3151 272 631
3056	-	3356	3100 000 068
3063	-	3363	3100 000 069
3077	-	3377	3100 002 255
3082 306 533	3082 306 533:009	3082 002 048	3082 002 048:009
3089 600 101	3089 600 101	3089 000 048	3089 000 048
3182 600 129	3182 600 129:009	3182 654 146	3182 654 146:009
3182 600 147	3182 600 147:009	3182 654 191	3182 654 191:009
3182 600 197	3182 600 197	3182 600 206	3182 600 206
3182 600 206	3182 600 206:009	3182 654 150	3182 654 150:009
3312	-	3327	3151 654 244
3313	-	3324	3151 000 806
3322	-	3329	3151 126 025
3332	-	3329	3151 126 025
3333	-	3356	3100 000 068
3334	-	3060	3100 026 432
3335	-	3353	3100 007 203
3336	3182 000 008	3036	3182 000 008
3337	3182 654 129	3338	3151 182 031
3341	-	3340	3182 600 111
3343	-	3355	3100 000 075
3345	3151 000 497	3346	3151 000 497

Sustitución de Códigos

Nº de Referencia	Nº de Referencia Anterior	Nº de Referencia	Nº de Referencia Actual
3346	-	3348	3100 654 002
3351	-	3356	3100 000 068
3360	3100 000 070	3060	3100 026 432
3375	3151 000 894	3075	3151 000 894
5020	-	5293	1878 654 519
5051	1878 001 838	5551	1878 002 023
5086	1878 006 879:009	1878 008 093	1878 008 093:009
5202	-	5201	1864 104 599
5206	-	5408	1861 291 033
5208	-	5391	1878 654 433
5225	-	5803	1878 005 853
5226	-	5331	1878 654 466
5257	-	5057	1878 004 870
5265	-	5589	1878 002 080
5279	-	5079	1878 004 873
5281	-	5077	1878 005 858
5287	-	5345	1861 680 112
5290	-	5201	1864 104 599
5297	-	5427	1878 654 445
5303	-	5103	1878 005 939
5304	-	5104	1878 005 916
5306	-	5345	1861 680 112
5313	-	5427	1878 654 445
5317	-	5017	1878 004 854
5325	-	5878	1878 006 184
5332	-	5345	1861 680 112
5335	-	5035	1878 654 517
5339	1878 000 222	5338	1878 005 855
5340	1878 000 221	5341	1878 005 854
5359	-	5035	1878 654 517
5365	1864 000 300:009	1878 007 887	1878 007 887:009
5367	1878 002 379:009	1878 007 887	1878 007 887:009
5381	-	5708	1878 000 689
5382	-	5709	1878 000 690
5404	1878 005 992	5004	1878 005 856
5413	1878 000 948	5012	1878 006 800
5424	1861 573 342	5425	1878 005 900
5431	-	5479	1878 654 536
5435	-	5655	1862 188 107
5436	-	5396	1878 654 528
5439	-	5395	1878 654 527
5440	-	5386	1861 988 025
5446	-	5201	1864 104 599
5449	-	5499	1878 654 508

Sustitución de Códigos

Nº de Referencia	Nº de Referencia Anterior	Nº de Referencia	Nº de Referencia Actual
5464	-	5338	1878 005 855
5472	-	5448	1862 410 101
5476	-	5735	1878 654 516
5481	-	5717	1878 002 410
5489	-	5559	1878 654 482
5491	-	5655	1862 188 107
5510	-	5448	1862 410 101
5511	-	5555	1878 654 492
5526	-	5708	1878 000 689
5527	-	5709	1878 000 690
5534	-	5235	1878 005 716
5536	-	5235	1878 005 716
5545	-	5266	1878 654 473
5552	-	5266	1878 654 473
5553	-	5293	1878 654 519
5554	-	5488	1878 654 472
5561	-	5330	1864 654 105
5562	-	5414	1878 654 434
5576	1878 032 133	5176	1878 002 437
5577	1878 032 233	5177	1878 002 442
5585	1878 002 048	5086	1878 006 879
5586	1878 003 757	5587	1878 006 720
5612	1878 006 129	5012	1878 006 800
5654	-	5655	1862 188 107
5657	-	5721	1878 654 510
5660	-	5386	1861 988 025
5665	-	5691	1878 004 557
5666	-	5035	1878 654 517
5675	-	5035	1878 654 517
5676	-	5722	1878 000 668
5677	-	5739	1878 000 615
5680	-	5778	1878 654 461
5682	-	5774	1878 654 458
5699	-	5714	1878 005 878
5707	-	5421	1862 436 005
5711	-	5723	1878 654 522
5713	1878 003 502	5714	1878 005 878
5719	1878 654 450	5519	1878 005 813
5726	-	5765	1878 006 080
5740	-	5575	1878 001 116
5747	-	5774	1878 654 458
5753	-	5655	1862 188 107
5765	1878 006 080:009	1878 008 054	1878 008 054:009
5767	1878 002 518:009	1878 007 796	1878 007 796:009

Sustitución de Códigos

Nº de Referencia	Nº de Referencia Anterior	Nº de Referencia	Nº de Referencia Actual
5767	1878 002 518:009	1878 007 796	1878 007 796:009
5777	1878 654 457	5077	1878 005 858
5781	-	5523	1878 000 832
5784	-	5086	1878 006 879
5785	1878 000 804	5086	1878 006 879
5786	-	5086	1878 006 879
5802	1878 000 017	5803	1878 005 853
6005	3000 954 321	6500	3000 954 321
6007	3000 000 049	6061	3000 000 049
6040	-	6565	3000 954 330
6061	3000 000 049	6561	3000 954 268
6067	-	6555	3000 954 334
6086	3000 000 577	6685	3000 000 577
6092	3000 950 030	6093	3000 288 002
6104	3000 951 028	6105	3000 951 028
6153	3000 000 217	6053	3000 000 217
6154	3000 954 342	6054	3000 954 342
6167	-	6571	3000 954 333
6177	3000 954 274	6557	3000 954 274
6181	3000 000 811	6081	3000 000 811
6192	-	6792	3400 000 907
6196	3000 954 277	6558	3000 954 277
6207	3400 000 789:009	3400 000 254	3400 000 254:009
6238	-	6559	3000 954 341
6240	3000 011 001	6560	3000 011 001
6252	-	6183	3000 000 211
6258	-	6358	3400 000 672
6259	3400 001 259:009	3400 001 310	3400 001 310:009
6261	3400 001 261:009	3400 001 310	3400 001 310:009
6262	3000 030 001	6263	3000 030 001
6282	-	6553	3000 954 331
6285	3000 954 289	3000 001 211	3000 001 211
6286	3000 954 289	6285	3000 954 289
6292	-	6291	3000 000 782
6293	-	6291	3000 000 782
6307	3000 954 268	6561	3000 954 268
6364	3000 920 004:	3000 001 168	3000 001 168
6366	3000 954 366:009	3000 001 091	3000 001 091
6380	3000 000 364	6480	3000 000 364
6385	-	6685	3000 000 577
6391	3000 000 782	6291	3000 000 782
6392	3000 000 147	6393	3000 082 003
6404	-	6012	3000 954 318
6466	3000 954 366	6366	3000 954 366

Sustitución de Códigos

Nº de Referencia	Nº de Referencia Anterior	Nº de Referencia	Nº de Referencia Actual
6467	3000 000 113	6267	3000 000 113
6474	-	6012	3000 954 318
6475	3000 954 283	6562	3000 954 283
6481	-	6081	3000 000 811
6484	-	6576	3000 954 337
6492	3000 950 031	6692	3000 822 601
6494	-	6094	3000 000 141
6508	3000 954 308	6563	3000 954 308
6510	-	6592	3000 000 565
6512	-	6012	3000 954 318
6515	3000 954 338	3000 001 211	3000 001 211
6516	3000 954 311	6564	3000 954 311
6540	3000 954 330	6565	3000 954 330
6544	3400 000 873	3400 001 309	3400 001 309
6545	3000 000 140	6473	3000 000 771
6547	-	6473	3000 000 771
6554	-	6565	3000 954 330
6555	3000 954 334	6573	3000 954 334
6556	3000 954 333	6571	3000 954 333
6559	3000 954 341	6069	3000 954 341
6567	3000 954 335	6568	3000 954 335
6570	-	6571	3000 954 333
6572	-	6573	3000 954 334
6587	3000 000 144	6586	3000 000 144
6588	3000 000 175	6589	3000 000 175
6593	-	6291	3000 000 782
6594	-	6291	3000 000 782
6602	3000 954 302	6502	3000 954 302
6615	3000 000 376	3000 001 210	3000 001 210
6615	3000 000 376:009	3000 001 210	3000 001 210
6658	-	6458	3400 000 673
6685	3000 000 577:009	3000 001 210	3000 001 210
6685	3000 000 577	3000 001 210	3000 001 210
6687	-	6620	3000 000 833
6691	3000 000 231	6591	3000 000 231
6714	3000 990 269	6614	3000 990 269
6716	3000 990 271	6616	3000 990 271
6720	3000 000 833	6620	3000 000 833
6740	3400 000 328	6640	3400 700 406
6978	-	6378	3400 000 794
6979	-	6379	3400 000 795
6981	-	6381	3400 000 797
6982	-	6382	3400 000 798
7708	-	7704	1888 600 146

Sustitución de Códigos

Nº de Referencia	Nº de Referencia Anterior
------------------	---------------------------

7709	-
7717	-
7729	-
7737	-
7738	3488 000 065
82002	6283 000 033
9072	-
9114	3000 951 294
9491	-
9494	-
9514	-
9541	-
9562	-
9564	-
9565	-
9569	-
9587	-
9616	3000 000 219
9667	3000 000 353
9689	3000 000 251
9720	3000 000 834
9918	3000 951 024

Nº de Referencia	Nº de Referencia Actual
------------------	-------------------------

7705	1888 015 415
7736	1888 000 051
7734	3488 000 172
7736	1888 000 051
7038	3488 000 158
82042	6284 000 033
9014	3000 951 294
9014	3000 951 294
9490	3000 950 049
9094	3000 950 032
9014	3000 951 294
9544	3000 000 835
9471	3000 651 131
9014	3000 951 294
9589	3000 000 251
9567	3000 000 353
9620	3000 000 834
9516	3000 000 219
9567	3000 000 353
9589	3000 000 251
9620	3000 000 834
9818	3000 951 024

Items Discontinuados

Nº de Referencia Sachs	Nº de Referencia ZF
1053	-
1107	-
1115	-
1142	-
1150	1882 166 794
1152	1881 053 291
1182	1882 600 117
1183	3082 654 339
1198	1882 302 135
1205	-
1225	-
1234	-
1252	-
1280	-
1282	-
1283	-
1284	-
1287	-
1305	-
1316	-
1317	-
1321	3082 654 336
1326	3089 600 105
1336	-
1430	3482 654 150
1435	-
1437	-
1439	-
1479	3483 654 105
1486	-
1494	3082 000 296
1495	-
1501	3082 859 141
1504	-
1506	3082 191 032
1510	-
1513	3482 654 143
1522	-
1532	-
1533	-
1534	-
1535	-
1536	-
1539	3483 000 018
1543	3082 654 331
1543	3082 654 331
1545	3082 654 329
1557	-
2561	3106 056 000
3024	-
3054	-
3314	-

Nº de Referencia Sachs	Nº de Referencia ZF
3344	3151 000 395
3348	3100 654 002
3354	-
3369	-
3370	3151 654 248
3371	-
3372	-
3374	3151 654 254
3376	3100 654 001
3380	3151 000 410
3384	3151 654 258
3386	3151 654 260
5033	-
5036	-
5105	1878 003 438
5209	-
5253	1878 001 435
5284	-
5353	-
5366	-
5378	-
5432	-
5466	-
5467	-
5478	1878 654 471
5479	1878 654 536
5480	-
5492	-
5500	-
5503	-
5505	-
5506	-
5525	-
5526	-
5527	-
5528	1878 000 692
5532	1878 003 999
5537	-
5539	1878 002 314
5543	-
5544	-
5546	-
5547	-
5556	1878 654 537
5560	1878 654 494
5602	-
5603	-
5607	-
5609	-
5614	-
5618	-
5619	-

Nº de Referencia Sachs	Nº de Referencia ZF
5626	-
5628	1878 654 535
5636	1878 007 636
5637	1878 007 637
5658	-
5672	1864 654 101
5678	-
5689	1878 001 774
5690	-
5691	1878 004 557
5696	1878 654 442
5701	-
5712	1878 654 507
5716	1878 003 505
5720	1878 654 491
5724	-
5725	-
5736	1878 005 902
5738	1878 043 231
5739	1878 000 615
5741	-
5742	-
5745	-
5746	-
5752	1878 001 988
5754	1878 654 455
5754	1878 654 455
5764	1878 654 512
5786	-
5791	-
5794	-
5795	-
5935	-
6007	3000 000 049
6022	-
6060	-
6061	3000 000 049
6077	-
6362	-
6385	-
6404	-
6481	-
6484	-
6506	3000 424 002
6512	-
6521	-
6522	-
6527	3000 771 001
6528	-
6532	-
6737	-
6800	3000 389 002

Items Discontinuos

Nº de Referencia Sachs	Nº de Referencia ZF
6801	3000 389 004
6802	3000 000 322
6803	-
6804	3000 332 001
6805	3000 293 001
6806	3000 000 306
6808	3000 000 318
6809	3000 855 401
6811	-
6812	-
6813	-
6814	-
6815	-
6816	-
6817	-
6818	-
6985	-
6986	-
7501	1888 000 038
7501	1888 000 038
7704	1888 600 146
7712	-
7717	-
7734	3488 000 172
7737	-
80024	-
80034	-
80089	-
80123	-
80129	-
80148	-
80156	-
80524	-
80525	-
81120	-
81448	-
84001	6200 000 002
9013	3400 000 318
9061	-
9071	-
9094	3000 950 032
9177	-
9196	-
9199	-
9238	-
9277	-
9278	-
9307	-
9311	-
9474	-
9475	-
9493	-

Nº de Referencia Sachs	Nº de Referencia ZF
9502	-
9513	3400 000 330
9517	3000 000 218
9525	-
9540	-
9570	-
9578	-
9807	-

Válido a partir de 01.2018



12202 ES