



SACHS é uma
marca da ZF

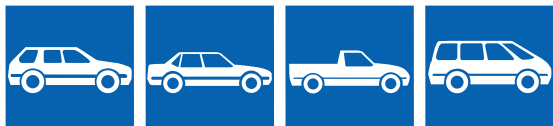
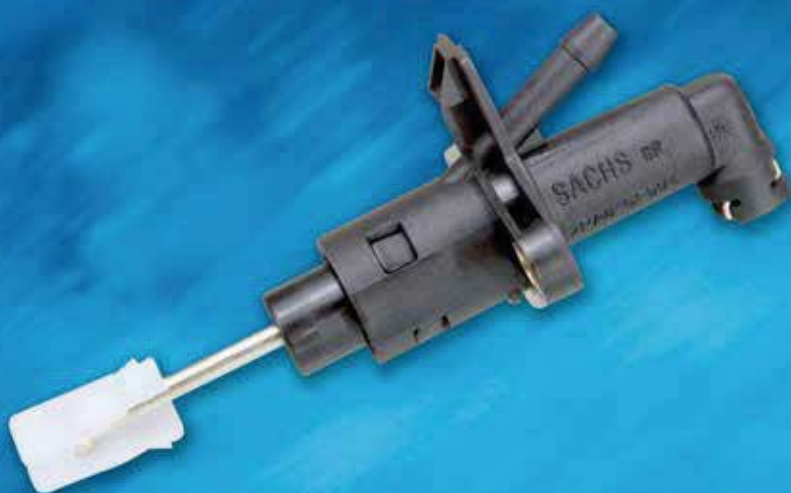


Válido a partir de 06.2014

Embreagem e componentes para as linhas leve, comerciais leves e utilitários



SACHS



Atuadores hidráulicos SACHS.

***A melhor opção oferecida
por quem mais entende de embreagem.***



Liderança em embreagens.

Produtos originais
e serviços inovadores.

Índice por aplicação

Asia Motors

Hi-Topic	1
Towner	1

Audi

A3	1
A4	1

Chery

QQ	2
Tiggo 2 WD	2

Chrysler

Dodge Dakota (Nacional)	2
Dodge Dakota	2

Citroën

AX 10	3
AX 11 / 14	3
AX GT 1360	3
AX Sport 1294	3
Berlingo	3
BX 11 / 14	3
C3	3
C3 Aircross	4
C3 Picasso	4
C4	4
C4 / C4 Pallas / C4 VTR	4
C4 Picasso	4
Jumper	4
Xsara / Xsara Picasso	4
Xsara Picasso	4

Daewoo

Espero	5
--------------	---

Fiat

147	7
Brava HGT	7
Brava SX/ELX	7
Coupé	7
Dobló	7
Ducato	7
Elba	8
Fiorino (Nova)	10
Fiorino	8
Idea	10
Marea	10
Marea Weekend	10
Oggi	11
Palio (Novo)	11

Fiat

Palio / Palio Weekend	11
Panorama	12
Prêmio	12
Punto	13
Siena (Grand)	15
Siena	13
Spazio	15
Stilo	15
Strada	15
Tempra	16
Tipo	16
Uno	16
Uno Mille	17
Uno Novo	17

Ford

Aero Willys	19
Belina	19
Belina II	19
Corcel	19
Corcel II	19
Courier	20
Del Rey	21
EcoSport	21
Escort	22
Escort Ghia	23
Escort Guarujá	23
Escort Hobby	23
Escort SW	24
Escort XR3	24
Explorer	25
F 100	25
F 1000	25
F 1000 Cabine Estendida	26
F 2000	26
F 75	26
Fiesta	26
Fiesta Importado	28
Fiesta Sedan	28
Focus	28
Galaxie	29
Jeep	29
Ka	29
Ka Novo	30
Landau	30
Maverick	30
New Fiesta	31
New Focus	31

Índice por aplicação

Ford	
Pampa	31
Pampa 4x2 / 4x4	31
Ranger	31
Royale	31
Rural	31
Scala	32
Verona	32
Verona GLX	32
Versailles	32

General Motors

A 10	33
A 14	33
A 20	33
A 40	33
Agile	33
Astra	34
Astra Importado	34
Blazer	34
Bonanza	35
C 10	36
C 10 / D10	36
C 14	36
C 15	36
C 20	36
C 40	37
Calibra	37
Caravan	37
Celta	37
Chevette	37
Chevy 500	38
Classic	38
Cobalt	38
Comercial 3000	38
Corsa	38
Corsa Pick-Up	39
Cruze LT	39
D 20	40
Grand Blazer	40
Ipanema	40
Kadett	41
Marajó	41
Meriva	41
Montana	41
Montana Nova	42
Monza	42
Omega	42
Onix	42

General Motors

Opala	43
Prisma (Novo)	43
Prisma	43
S-10 (Nova)	44
S-10	43
Silverado	45
Spin	45
Suprema	45
Tigra	45
Vectra	46
Vectra Hatch GT/GTX	46
Veraneio	47
Zafira	47

Honda

Civic	49
FIT	49

Hyundai

H1	49
H1 Starex	49
H-100	49
HB20 / HB20 S / HB20 X	49
HR	49
Tucson	49

Iveco

Daily 35-10 / 38-13 / 40-12 / 49-12 / 59-12 / 60-12 / 60-13 / 70-	50
---	----

JAC

J3 / J3 Turin	50
---------------------	----

JPX

Montez	51
Picape CD	51

KIA

Besta	51
Bongo	51
Sportage	51

Mercedes Benz

Classe A	51
Classe A 160	52
MB 180	52
MB 180 D	52
Sprinter	52
Sprinter 308 / 311 / 313	52
Sprinter 311 Cdi / 313 Cdi / 413 Cdi	53

Mitsubishi

Índice por aplicação

Mitsubishi	
L 300	55
L200 GLS	55
Nissan	
Frontier	55
XTerra	55
Peugeot	
106	55
205	55
206	55
206 SW	56
207	56
207 Passion	57
207 SW	57
208	57
307	57
307 Sedan	58
308	58
407	58
408	58
504	58
505	58
Boxer	58
Hoggar	59
Partner	59
Puma	
Puma GTE / GTS	61
Renault	
Clio	61
Express	61
Kangoo	61
Logan	62
Megane	62
Megane Hatch / Sedan	62
Renault 19 RN	62
Renault 19 RT / RTI 1.8	62
Sandero	62
Scenic (importado)	63
Scenic	62
Symbol	63
Twingo	63
Seat	
Cordoba	63
Ibiza	63
Inca	63
Subaru	
Impreza	65
Legacy	65
Toyota	
Corolla	65
Fielder	65
Hilux / SW4	65
Jeep Bandeirante MBB	65
Perua QJ 50 MBB	66
Pick-Up QJ 55LPB/83 MBB	66
Troller	
RF Esporte	66
Volkswagen	
Amarok S	67
Amarok SE / Trendline	67
Apollo	67
Bora	67
Brasília	67
Cross Fox	67
Fox	68
Fox / Cross Fox	68
Fusca	68
Gol	69
Gol Geração 5	70
Golf	71
Golf CL Alemão e Mexicano	71
Golf GL Alemão e Mexicano	71
Golf GL/GLX/GTI Alemão e Mexicano	72
Golf MI Alemão e Mexicano	72
Karmann-Ghia TC	72
Kombi	72
Logus	73
New Beetle	73
Parati	73
Passat	74
Passat Alemão	75
Pointer	75
Polo	75
Polo Classic	75
Polo Sedan	76
Polo/ Polo Sedan Comfortline / Polo GT	76
Quantum	76
Santana	76
Saveiro	76
Saveiro Geração 5	77
Space Cross	77
Space Fox	77

Índice por aplicação



Volkswagen

Space Fox / Space Cross	78
TL	78
Van	78
Variant	78
Voyage	78

Índice por ítem

Item	Página	Item	Página	Item	Página
1117	82	1343	84	3203	67, 85, 86
1140	84	1393	81	3311	55, 84, 88
1154	84, 85	1430	29, 30	3321	25, 31, 82, 86, 87, 88
1177	83	1471	81, 82	3339	28, 82, 86, 88
1196	82	1475	84, 85	3340	34, 38, 39, 41, 42, 45, 46, 47, 82, 83, 86, 88
1199	81, 82	1476	84	3342	52, 84, 86, 88
1238	84, 85	1483	82, 83	3361	84
1257	81, 82, 83	1490	83	3364	84
1263	81, 85	1492	84	3367	82, 85
1266	83	1494	82	3370	37, 38, 83
1277	84, 85	1508	82, 83	3380	84
1278	68, 72, 85, 86	1513	81	5004	81
1279	81	1514	82	5201	68, 72, 85, 86, 87
1285	82	1531	84	5266	25, 81, 82, 86
1292	19, 20	1540	81	5298	82
1293	19, 82	1543	83, 87	5338	82
1294	38, 83, 86, 87	1545	83	5341	81, 82
1295	19, 82, 86	1549	84	5393	82
1300	33, 37, 38, 82, 83, 86, 87	1552	84	5409	81
1307	81, 84, 85	1553	25, 81, 82, 85, 86	5414	84
1309	83	1587	83	5425	81, 84
1311	83	1588	37, 82, 83, 86	5427	83
1312	19, 25, 26, 29, 30, 31, 82, 86	1592	81	5442	81, 82, 83
1322	82	2561	19, 21, 31, 32, 69, 70, 74, 75, 76, 77, 79	5448	81, 84
1323	25, 26, 86	3036	21, 22, 27, 28, 29, 30, 31, 86	5459	83
1329	83	3154	44	5465	25, 26, 82
1342	84	3194	39, 83, 86	5479	25, 29, 30, 81, 82, 86

Índice por ítem

Item	Página	Item	Página	Item	Página
5488	83	5721	82	6263	23, 32, 63, 73, 75, 76, 78, 86, 87, 93
5499	82, 83	5736	81, 85	6266	42, 45, 93
5519	84	5739	84	6267	9, 11, 13, 15, 17, 81, 86, 87
5523	84	5748	82	6277	67, 68, 69, 86, 87, 93
5530	84	5754	83, 87	6279	25, 26, 87, 93
5532	83	5764	83, 86	6283	37, 43
5533	83	5773	84	6284	37, 43, 86
5549	84	5778	81	6285	33, 37, 38, 39, 42, 43, 83, 86, 87
5556	19, 26, 29, 30, 31	5779	81	6291	1, 67, 68, 70, 71, 75, 76, 77, 78, 79, 86, 87
5557	19, 20, 82, 86	5803	84, 85	6294	33, 35, 36, 40, 87, 93
5559	33, 37, 38, 82, 83, 86, 87	6052	42, 45, 86	6309	34, 43, 83, 86, 93
5560	19, 82, 86	6053	7, 12, 14, 15, 86, 87	6311	35, 44, 93
5575	37, 82, 83, 86	6054	61, 68, 72, 78, 93	6315	7, 8, 81, 87
5592	81	6069	61, 67, 68, 70, 72, 77, 78, 86, 87, 93	6322	40, 66, 87, 93
5628	29, 30	6081	3, 55, 56, 57, 59	6329	33, 36, 47, 87, 93
5656	83	6083	50	6340	4, 5, 58, 81
5668	84	6084	4, 8, 58, 81, 84, 87	6360	1, 87
5669	83	6089	11, 15	6361	1, 86, 87
5679	82, 83	6093	63, 71, 72, 86, 87, 93	6363	49, 86, 87
5684	83	6105	69, 70, 74, 76, 77, 86, 87	6364	49, 83, 86, 87
5685	84	6117	37, 43, 86, 87, 93	6365	49, 55, 86, 87
5689	83	6119	44, 83	6366	61, 62, 63, 86, 87
5693	82	6140	65, 66, 87, 93	6367	65, 87
5695	84	6183	40, 41, 42, 82, 86, 87	6368	50, 87
5703	83	6199	22, 24, 32, 86, 87, 93	6370	51, 87
5712	81	6234	49, 87	6371	51, 87
5714	82	6257	5, 34, 40, 41, 42, 46, 81, 86, 87	6393	23, 24, 32, 67, 86, 93
5717	83				

Índice por ítem

Item	Página	Item	Página	Item	Página
6400	49	6561	19, 21, 31, 32, 66, 69, 70, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 86, 87, 93	6675	55
6407	2	6562	69, 70, 74, 75, 76, 79, 86, 87, 93	6685	39, 41, 42, 43, 86
6432	2	6563	38, 39, 45, 83, 86, 87	6686	46, 86
6437	65, 86, 87	6565	8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 81, 86, 87, 93	6688	34, 46, 47, 86
6454	72, 86	6566	69, 73, 86, 87	6689	22
6473	34, 43, 86	6568	8, 9, 10, 13, 16, 81, 86, 87, 93	6692	63, 72, 86, 87
6476	69, 73, 86, 87, 93	6571	7, 8, 9, 11, 12, 15, 16, 17, 81, 86, 87, 93	82001	1, 70, 73, 77, 78, 79, 85, 88
6479	56	6573	8, 9, 13, 16, 17, 81, 86, 87, 93	82003	2, 81, 87, 88
6480	3, 4, 5, 55, 56, 57, 58, 59, 84, 86, 87	6574	23, 24, 82, 86	82004	25, 31, 81, 82, 87, 88
6483	40, 45, 87, 93	6576	52, 86, 87, 93	82007	40, 45, 83, 87, 88
6486	40, 45, 87, 93	6586	7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 81, 86, 87	82008	33, 35, 36, 40, 47, 83, 87
6496	7, 10, 16, 81, 86, 87	6589	61, 62, 86, 87	82009	35, 44, 83, 87, 88
6500	51, 58, 84, 86, 87	6590	56, 86, 87	82010	34, 43, 83, 87, 88
6501	62, 84, 86, 87	6591	56, 61, 62, 63, 86, 87	82011	39, 42, 83, 87, 88
6502	61, 62, 84, 86, 87	6592	22, 23, 24, 73, 86, 87, 93	82012	41, 83, 87, 88
6505	28, 87	6595	10, 11, 86	82013	51, 84, 87, 88
6506	52, 87, 93	6614	20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 86, 93	82014	34, 83, 88
6514	49, 87	6615	39, 86, 93	82015	47, 83, 88
6515	37, 38, 39, 43, 86, 87	6616	21, 22, 28, 29, 30	82017	20, 26, 82, 86, 88
6523	3, 55, 84, 86, 87	6644	28	82018	29, 82, 86, 88
6524	1, 67, 71, 73, 81, 86	6653	34, 38, 39, 41, 42, 45, 46, 47, 86	82019	20, 23, 24, 26, 28, 29, 82, 86, 88
6526	65, 84, 86	6671	27, 29, 30, 86	82020	21, 26, 81, 86, 88
6549	76, 84	6672	35, 44, 87	82021	3, 4, 81, 88
6553	25, 26, 84, 87, 93	6673	35, 44, 83, 87	82022	52, 84, 88
6557	37, 38, 41, 86, 87, 93	6674	35, 44	82023	28, 29, 82, 86, 88
6558	19, 20, 21, 31, 32, 86, 87, 93			82024	46, 83, 88
6560	8, 9, 13, 16, 81, 86, 87, 93			82025	46, 83, 88

Índice por ítem

Item	Página	Item	Página	Item	Página
82027	52, 84, 88	85010	35, 44, 83, 88		
82028	42, 45, 82, 88	85011	29, 82, 88		
82029	4, 5, 81, 88	9014	20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 82, 86, 93		
82030	57, 88	9021	53, 84, 86		
82031	57, 88	9034	53, 84, 87		
82032	10, 11, 12, 13, 14, 15, 81, 86	9054	34, 38, 39, 41, 42, 45, 46, 47, 86		
82042	71, 81, 88	9118	44, 83		
83001	1, 70, 73, 77, 78, 79, 81, 88	9393	28, 86, 87		
83003	2, 81, 87, 88	9471	27, 29, 30, 82, 86, 87		
83006	34, 43, 83, 87, 88	9490	35, 44, 87, 93		
83007	33, 35, 36, 40, 45, 47, 83, 87, 88	9495	52, 86		
83008	10, 11, 12, 13, 14, 15, 81, 86, 88	9513	2, 93		
83011	52, 84, 88	9516	21, 22, 28, 29, 30, 86		
83012	1, 67, 71, 81, 88	9544	28, 86		
83013	52, 84, 88	9566	21, 81		
83014	42, 45, 82, 88	9567	7, 10, 12, 13, 14, 15, 86, 87		
83015	3, 4, 57, 81, 88	9568	15		
83016	4, 5, 57, 81, 88	9586	46, 86, 93		
84001	68, 75	9588	34, 46, 47, 86, 93		
84002	1, 71	9589	22, 29, 81		
84003	1, 71	9675	55		
85004	38, 41, 82, 88	9818	21, 28, 31		
85005	46, 83, 88				
85006	51, 84				
85007	51, 84				
85008	38, 41, 82, 88				
85009	41, 83, 88				



Asia Motors
Audi
Chery
Chrysler





				Referência i	Tipo  
---	---	---	---	---------------------	--

Asia Motors

Hi-Topic








2.7		
	1991 até 2000	 6360  260 10

Towner






800 CC		
	Após 1992	 6361  170 18

Audi






A3

1.6		
	Após 2003 PRODUTO ORIGINAL	 6291  200 28  84002 Cilindro Mestre e Escravo  82042 Cilindro Mestre  83001 Cilindro Escravo
	Após 2007	 82001 Cilindro Mestre  83001 Cilindro Escravo

1.6 8V EA113 Aspirado


	Após 05/99 PRODUTO ORIGINAL	 6524  215 28  84003 Cilindro Mestre e Escravo  82042 Cilindro Mestre  83012 Cilindro Escravo
--	---------------------------------------	--

1.8 20V 4 Cil. Aspirado

	Após 01/99	 6524  215 28  84003 Cilindro Mestre e Escravo  82042 Cilindro Mestre  83012 Cilindro Escravo
--	------------	--

A4

1.8 8V (Importado / Nacional)

	Após 1998	 83012 Cilindro Escravo
--	-----------	--

						Referência	i	Tipo		
---	---	---	---	---	---	------------	----------	------	---	---

Chery

QQ										
1.1										
				Após 2011						
						6407			180 18	

Tiggo 2 WD										
2.0 16V										
				Até 2010/2010						
						6432			225 20	

Chrysler

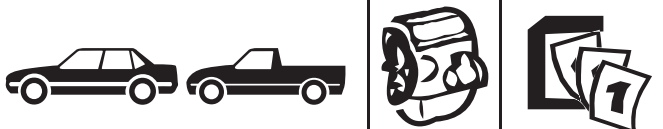


Dodge Dakota										
				Após 1998						
				PRODUTO ORIGINAL						
						82003			Cilindro Mestre	
						83003			Cilindro Escravo	


Dodge Dakota (Nacional)										
2.5 Turbo Diesel - Detroit										
				2000 até 2002						
						9513			265 10	
						1513			MF 265	
						5712			c/ Pré-Amortecimento VTB 265 10	


Asia Motors
Audi
Chery
Chrysler


Citroën
Daewoo


Citroën
Daewoo


	Referência i	Tipo  
Citroën		


AX 10		
	Após 09/86	6523  180 18





AX 11 / 14		
	Após 09/86	6523  180 18

AX GT 1360		
	Após 1987	6523  180 18

AX Sport 1294		
	Após 04/87	6523  180 18

Berlingo		
1.6 TU5JP4		
	2005 até 2013	6480  200 18

BX 11 / 14		
	Após 07/88	6523  180 18

C3		
1.4 8V Gasolina / 1.4 8V Bi-combustível		
	12/03 até 12/12	6081  200 18
		82021 Cilindro Mestre
		83015 Cilindro Escravo
1.4 TU3JP / 1.6 TU5JP4		
	2003 até 2012	6480  200 18
1.5 TU4M		
	Após 2013	6480  200 18

				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---


Citroën

C3					
1.6 16V					
	12/03 até 12/12			82021	Cilindro Mestre
				83015	Cilindro Escravo

C3 Aircross					
1.6 TU5JP4					
	2011 até 2013			6480	200 18

C3 Picasso					
1.5 TU4M					
	Após 2013			6480	200 18

C4					
1.6 TU5JP4					
	2009 até 2013			6480	200 18







C4 / C4 Pallas / C4 VTR					
2.0 16V / 2.0 16V Bi-combustível					
	Após 2006			6340	228 18







C4 Picasso					
2.0					
	Após 2001			6340	228 18

Jumper					
2.8 Hdi					
	2004 até 2009			6084	242 21



Xsara / Xsara Picasso					
2.0 16V					
	Após 2001			6340	228 18

Xsara Picasso					
1.6 16V					
	Após 01/03			82029	Cilindro Mestre
				83016	Cilindro Escravo

				Referência i	Tipo  
					Citroën

Xsara Picasso					
1.6 TU5JP4					
	2005 até 2012			6480 	200 18
2.0 16V					
	Após 01/03			6340 	228 18
				82029	Cilindro Mestre
				83016	Cilindro Escravo

Daewoo








Espero					
2.0					
	01/94 até 12/01			6257 	215 24



Fiat



Asia Motors
Audi
Chery
Chrysler



Citroën
Daewoo



Fiat











				Referência 	Tipo  
					Fiat



147					
1.0 / 1.3					
	Todos				
			6571		180 17
			5077	TB	180 17

Brava HGT					
1.8 16V					
	Após 12/99				
			6496		215 20

Brava SX/ELX					
1.6 16V					
	Após 12/99				
			6053		200 20

Coupé					
2.0 16V					
	1995 até 1997				
			6496		215 20

Dobló					
1.3 16V / 1.3 16V Fire					
	2002 até 2006				
			6586		190 20
1.4 8V Bi-combustível					
	Após 2010				
			6586		190 20
1.6 16V					
	2002 até 2003				
			6053		200 20
1.8 8V					
	2004 até 2006				
			9567		205 20
1.8 8V Bi-combustível					
	2006 até 2010				
			9567		205 20





Ducato					
2.3 Multijet					
	Após 2010				
			6315		235 21

				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---



Fiat









Ducato






2.8 JTD

	2006 até 2009		6084 		242 21
2.8 Turbo Diesel Intercooler		MLGU			
	2003 até 2005		6315 		235 21



Elba









1.3					
	Todos		6571		180 17
			5077	TB	180 17

1.5					
	12/91 até 06/94		6568		190 17
			1540	MF	190
			5779	c/ Pré-Amortecimento VTB	190 17
	Após 06/94		6565		190 20
			1540	MF	190
	Até 12/91		6560		190 17
			1540	MF	190
			5004	TB	190 17























1.6					
	Após 08/93		6565		190 20
			1540	MF	190
	Até 08/93		6568		190 17
			1540	MF	190
			5779	c/ Pré-Amortecimento VTB	190 17







Fiorino

1.0					
	01/93 até 06/94		6573		180 17
			5778	c/ Pré-Amortecimento VTB	180 17

						Referência i	Tipo  
							Fiat




Fiorino

1.0 ie							
	Todos			6267			180 20
1.3							
	09/88 até 12/02			6573			180 17
				5778	c/ Pré-Amortecimento	VTB	180 17
	Até 08/88			6571			180 17
				5077		TB	180 17
1.3 8V / 1.3 8V Fire							
	Após 2006			6267			180 20
1.3 8V Bi-combustível							
	Após 2006			6267			180 20
1.5							
	12/91 até 06/94			6568			190 17
				1540		MF	190
				5779	c/ Pré-Amortecimento	VTB	190 17
	Após 06/94			6565			190 20
				1540		MF	190
	Até 08/88			6571			180 17
				5077		TB	180 17
	Até 12/91			6560			190 17
				1540		MF	190
				5004		TB	190 17
1.6							
	Após 08/93			6565			190 20
				1540		MF	190



					Referência 	Tipo 	
---	---	---	---	---	---	---	---

Fiat







Fiorino

1.6							
	Até 08/93						
			6568				190 17
			1540			MF	190
			5779	c/ Pré-Amortecimento		VTB	190 17







Fiorino (Nova)

1.4 EVO							
	Após 2014						
			6586				190 20





Idea








1.4 8V Bi-combustível							
	Após 01/06						
			6586				190 20
			82032		Cilindro Mestre		
			83008		Cilindro Escravo		
1.8 8V Bi-combustível							
	Até 2010						
			9567				205 20

Marea

1.8 16V							
	Após 12/99						
			6496				215 20
2.0 20V							
	1999 até 2000						
			6595				228 20
2.4 20V							
	01/99 até 12/03						
			6595				228 20



Marea Weekend

1.8 16V							
	Após 12/99						
			6496				215 20
2.0 20V							
	1999 até 2000						
			6595				228 20

				Referência 	Tipo  
Fiat					



Marea Weekend

2.4 20V

	2001 até 2003			
			6595 	228 20

Oggi

1.3 / 1.5

	Todos			
			6571	180 17
			5077	TB 180 17





Palio (Novo)

1.4 EVO





	Após 2012 PRODUTO ORIGINAL			
			6089 	MF 190 20

Palio / Palio Weekend





1.0 8V / 16V Fiasa

	Até 12/07			
			6267 	180 20
			82032	Cilindro Mestre
			83008	Cilindro Escravo





1.0 8V Fire / 1.0 8V Fire Bi-combustível

	Após 2001			
			6267 	180 20
			82032	Cilindro Mestre
			83008	Cilindro Escravo





1.3 16V Fire

	Todos			
			6586 	190 20
			82032	Cilindro Mestre
			83008	Cilindro Escravo

1.3 8V Bi-combustível

	Após 01/03			
			6586 	190 20
			82032	Cilindro Mestre
			83008	Cilindro Escravo

1.3 8V Fire





	Após 2001			
			6267 	180 20
			82032	Cilindro Mestre
			83008	Cilindro Escravo

				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---




Fiat

Palio / Palio Weekend





1.4 8V Bi-combustível

	Após 01/05		 6586   82032 Cilindro Mestre  83008 Cilindro Escravo	190 20
--	------------	--	---	--------





1.5 8V

	Todos		 6565  1540 MF  82032 Cilindro Mestre  83008 Cilindro Escravo	190 20 190
--	-------	--	--	---------------



1.6 16V

	01/96 até 12/07		 6053   82032 Cilindro Mestre  83008 Cilindro Escravo	200 20
--	-----------------	--	---	--------

1.6 8V



	Todos		 6565  1540 MF  82032 Cilindro Mestre  83008 Cilindro Escravo	190 20 190
--	-------	--	--	---------------

1.8 8V / 8V Bi-combustível

	Após 12/02		 9567 	205 20
--	------------	--	--	--------



Panorama








1.3 / 1.5

	Todos		 6571  5077 TB	180 17 180 17
--	-------	--	---	------------------
















Prêmio

1.3






	Todos		 6571  5077 TB	180 17 180 17
--	-------	--	---	------------------

				Referência 	Tipo  
Fiat					





Prêmio





































1.5					
	08/88 até 06/94		 6560		190 17
			 1540	MF	190
			 5004	TB	190 17
			 6568		190 17
			 1540	MF	190
			 5779	c/ Pré-Amortecimento VTB	190 17
	Após 06/94		 6565		190 20
			 1540	MF	190
	Até 08/88		 6573		180 17
			 5778	c/ Pré-Amortecimento VTB	180 17
1.6					
	Após 08/93		 6565		190 20
			 1540	MF	190
	Até 08/93		 6568		190 17
			 1540	MF	190
			 5779	c/ Pré-Amortecimento VTB	190 17







Punto

1.4 Bi-combustível					
	Todos		 6586		190 20
1.8 8V Bi-combustível					
	Após 2007		 9567	 	205 20



Siena

1.0 8V / 16V Fire					
	Após 2001		 6267		180 20
			 82032	Cilindro Mestre	
			 83008	Cilindro Escravo	



   		Referência	i	Tipo		
Fiat						
Siena						
1.0 8V / 16V Fire Bi-combustível						
	Após 2005	 6586   82032 Cilindro Mestre  83008 Cilindro Escravo			190	20
1.3 16V Fire						
	Todos	 6586   82032 Cilindro Mestre  83008 Cilindro Escravo			190	20
1.3 8V Bi-combustível						
	Após 2005	 6586   82032 Cilindro Mestre  83008 Cilindro Escravo			190	20
1.4 8V Bi-combustível						
	Após 08/06	 6586   82032 Cilindro Mestre  83008 Cilindro Escravo			190	20
1.5 8V						
	1996 até 1999	 6565  1540 MF  82032 Cilindro Mestre  83008 Cilindro Escravo			190	20
1.6 16V						
	1997 até 2004	 6053   82032 Cilindro Mestre  83008 Cilindro Escravo			200	20
1.6 8V						
	Todos	 6565  1540 MF  82032 Cilindro Mestre  83008 Cilindro Escravo			190	20
1.8 8V / 8V Bi-combustível						
	Após 12/02	 9567 			205	20

				Referência i	Tipo  
					Fiat





Siena (Grand)

1.4 EVO					
	Após 2012				
			6089 		MF 190 20













Spazio

1.3 / 1.5					
	Até 08/88				
			6571		180 17
			5077		TB 180 17

Stilo

1.8 8V / 16V					
	12/02 até 06/10				
			9568 		205 20
1.8 8V Bi-combustível					
	Após 2005				
			9568 		205 20

Strada



1.3 8V Fire					
	Após 2003				
			6267 		180 20
1.4 8V Bi-combustível / 1.4 8V Fire Bi-combustível					
	Após 01/05				
			6586 		190 20
1.5 8V					
	Todos				
			6565		190 20
			1540		MF 190
1.6 16V					
	A Partir de 02				
			6053 		200 20
			82032	Cilindro Mestre	
			83008	Cilindro Escravo	
1.8 8V / 8V Bi-combustível					
	Após 12/02				
			9567 		205 20

				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---

Fiat



Tempra

2.0 8V / 16V Aspirado / ie Aspirado



	Todos			
			6496 	215 20

Tipo

1.6 ie





	Todos			
			6565	190 20
			1540	MF 190

2.0 ie 8V / 16V









	Todos			
			6496 	215 20

Uno






1.3







	Todos			
			6571	180 17
			5077	TB 180 17
			6573	180 17
			5778	c/ Pré-Amortecimento VTB 180 17

1.5 Aspirado









	Após 07/94			
			6565	190 20
			1540	MF 190
	Até 06/94			
			6560	190 17
			1540	MF 190
			5004	TB 190 17
			6568	190 17
			1540	MF 190
			5779	c/ Pré-Amortecimento VTB 190 17

1.6 Aspirado





	Após 09/93			
			6565	190 20
			1540	MF 190
	Até 08/93			
			6568	190 17
			1540	MF 190
			5779	c/ Pré-Amortecimento VTB 190 17

				Referência i	Tipo  
					Fiat

Uno Mille

1.0					
	1996 até 2001			6267 	180 20
1.0 / 1.0 ie					
	08/88 até 12/95			6571	180 17
				5077	TB 180 17
				6573	180 17
				5778	c/ Pré-Amortecimento VTB 180 17
1.0 8V Fire / 8V Fire Bi-combustível					
	Após 12/00			6267 	180 20

Uno Novo

1.0 EVO 8V Bi-combustível					
	Após 2010			6586 	190 20
1.4 EVO 8V Bi-combustível					
	Após 2010			6586 	190 20







Ford

Asia Motors
Audi
Chery
Chrysler

Citroën
Daewoo

Fiat

Ford

				Referência i	Tipo  
Ford					



Aero Willys

6 cilindros

	Todos PRODUTO ORIGINAL		1312		MF	215
			5556		CB	215 10





Belina

1.3




	Até 05/77 PRODUTO ORIGINAL		1295		M	170
			5560		PB	170 20

Belina II




1.4

	Após 09/78 PRODUTO ORIGINAL		1293	B	MF	180
			5557		PB	180 20
	Até 09/78 PRODUTO ORIGINAL		1292	A	MF	180
			5557		PB	180 20

1.6



	Após 1980 PRODUTO ORIGINAL		6558			200 20
			1196		MF	200
			5338		TPB	200 20

1.8

	Todos PRODUTO ORIGINAL		6561			210 24
			1307		MF	215
			5736		TPB	210 24
		—	2561	Kit Garfo		



Corcel

1.4

	Até 05/77 PRODUTO ORIGINAL		1295		M	170
			5560		PB	170 20

Corcel II






1.4

	Após 09/78 PRODUTO ORIGINAL		1293	B	MF	180
			5557		PB	180 20

















				Referência	i	Tipo		
---	---	---	---	------------	----------	------	---	---








Ford

Corcel II














1.4								
	Até 09/78 PRODUTO ORIGINAL			1292	A		MF	180
				5557			PB	180 20
1.6								
	Após 1980 PRODUTO ORIGINAL			6558				200 20
				1196			MF	200
				5338			TPB	200 20

Courier








1.3 / 1.4 / 1.6								
	07/97 até 04/99 PRODUTO ORIGINAL			82017	Cilindro Mestre			
	Após 04/99 PRODUTO ORIGINAL			82019	Cilindro Mestre			
1.3 8V								
	Todos PRODUTO ORIGINAL			6614	c/ Atuador Hidráulico			190 17
				1514			MF	190
				5714	c/ Pré-Amortecimento		VTB	190 17
				3036	Atuador Hidráulico			
				9014				190 17
				1514			MF	190
				5714	c/ Pré-Amortecimento		VTB	190 17
1.4 16V								
	Todos PRODUTO ORIGINAL			6614	c/ Atuador Hidráulico			190 17
				1514			MF	190
				5714	c/ Pré-Amortecimento		VTB	190 17
				3036	Atuador Hidráulico			
				9014				190 17
				1514			MF	190
				5714	c/ Pré-Amortecimento		VTB	190 17

				Referência 	Tipo  
Ford					







Courier

1.6 Bi-combustível		Atuador Hidráulico			
	Após 2007 PRODUTO ORIGINAL		6616 	c/ Atuador Hidráulico	200 17
			9516 	Atuador Hidráulico	200 17
			3036	Atuador Hidráulico	
1.6 Zetec Rocam		Atuador Hidráulico			
	Todos PRODUTO ORIGINAL		6614	c/ Atuador Hidráulico	190 17
			1514		MF 190
			5714	c/ Pré-Amortecimento	VTB 190 17
			3036	Atuador Hidráulico	
			9014 		190 17
			1514		MF 190
			5714	c/ Pré-Amortecimento	VTB 190 17

Del Rey

1.6					
	Após 1982 PRODUTO ORIGINAL		6558		200 20
			1196		MF 200
			5338		TPB 200 20
1.8					
	Todos PRODUTO ORIGINAL		6561		210 24
			1307		MF 215
			5736		TPB 210 24
			2561	Kit Garfo	



















EcoSport

1.0 / 1.6 / 2.0					
	Após 01/03 PRODUTO ORIGINAL		82020	Cilindro Mestre	
1.6 16V Sigma					
	Após 2012 PRODUTO ORIGINAL		9818 		220 17
			3036	Atuador Hidráulico	
2.0 16V I4 Duratec (4WD)					
	Todos PRODUTO ORIGINAL		9566 		220 22










				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---







Ford

EcoSport

1.0 Zetec Rocam Supercharger		Atuador Hidráulico	
	Todos PRODUTO ORIGINAL	 6614	c/ Atuador Hidráulico 190 17
		 1514	MF 190
		 5714	c/ Pré-Amortecimento VTB 190 17
		 3036	Atuador Hidráulico
		 9014 	190 17
		 1514	MF 190
		 5714	c/ Pré-Amortecimento VTB 190 17
1.6 Zetec Rocam / 1.6 Zetec Rocam - Bi-combustível		Atuador Hidráulico	
	Todos PRODUTO ORIGINAL	 6616 	c/ Atuador Hidráulico 200 17
		 9516 	200 17
		 3036	Atuador Hidráulico
2.0 16V I4 Duratec (4x2) / Bi-combustível		Atuador Hidráulico	
	Todos PRODUTO ORIGINAL	 6689 	c/ Atuador Hidráulico 220 17
		 9589 	220 17
		 3036	Atuador Hidráulico










Escort

1.3			
	Até 1992	 6199	200 17
		 1199	MF 200
		 5341	TPB 200 17
1.6			
	Após 10/93 PRODUTO ORIGINAL	 6592	200 28
		 1592	M 200
		 5592	c/ Pré-Amortecimento VTB 200 28
	Até 1992 PRODUTO ORIGINAL	 6199	200 17
		 1199	MF 200
		 5341	TPB 200 17

				Referência i	Tipo  
Ford					

Escort

1.6 Zetec Rocam




	Após 2000 PRODUTO ORIGINAL		 6614 c/ Atuador Hidráulico 190 17  1514 MF 190  5714 c/ Pré-Amortecimento VTB 190 17  3036 Atuador Hidráulico  9014  190 17  1514 MF 190  5714 c/ Pré-Amortecimento VTB 190 17  82019 Cilindro Mestre
--	--------------------------------------	--	--

1.8 16V Zetec

	Todos PRODUTO ORIGINAL		 6574  220 17
--	----------------------------------	--	---




1.8

com câmbio MQ

	1989 até 1993 PRODUTO ORIGINAL		 6263 215 28  1263 M 228  5448 c/ Pré-Amortecimento VTB 215 28
--	--	--	--



2.0

com câmbio MQ

	1993 até 1996		 6263 215 28  1263 M 228  5448 c/ Pré-Amortecimento VTB 215 28
--	---------------	--	---



Escort Ghia

1.8

	Até 12/92 PRODUTO ORIGINAL		 6393 210 24  5425 TPB 210 24
--	--------------------------------------	--	--




Escort Guaruja

1.8

	Até 12/92 PRODUTO ORIGINAL		 6393 210 24  5425 TPB 210 24
--	--------------------------------------	--	--

Escort Hobby










1.0

	1994 até 10/96		 6592 200 28  1592 M 200  5592 c/ Pré-Amortecimento VTB 200 28
--	----------------	--	---










						Referência	i	Tipo		
---	---	---	---	---	---	------------	----------	------	---	---

Ford



Escort Hobby







1.0										
	Até 01/94			6199					200	17
				1199			MF		200	
				5341			TPB		200	17
1.6										
	1994 até10/96			6592					200	28
				1592			M		200	
				5592	c/ Pré-Amortecimento		VTB		200	28
	Até 01/94			6199					200	17
				1199			MF		200	
				5341			TPB		200	17

Escort SW



1.8 16V Zetec											
	Todos			PRODUTO ORIGINAL							
				6574					220	17	
1.6 / 1.6 Zetec Rocam											
	Após 2000			PRODUTO ORIGINAL							
				6614	c/ Atuador Hidráulico				190	17	
				1514			MF		190		
				5714	c/ Pré-Amortecimento		VTB		190	17	
				3036	Atuador Hidráulico						
				9014					190	17	
				1514			MF		190		
				5714	c/ Pré-Amortecimento		VTB		190	17	
				82019	Cilindro Mestre						

Escort XR3

1.8											
	Até 12/92			PRODUTO ORIGINAL							
				6393					210	24	
				5425			TPB		210	24	



				Referência i	Tipo  
Ford					

Explorer



	Após 1995				
			3321	Atuador Hidráulico	
			82004	Cilindro Mestre	

F 100


4 cilindros

	Todos				
			1312	MF	215
			5479	CB	215 23



Ford 272

	Todos				
			1553	MF	280
			5266	CB	280 10





F 1000

	1995 até 1998				
			3321	Atuador Hidráulico	



Álcool 3.6 (Argentina)

	Após 1987				
			1323	MF	255
			5465	CPB	255 10





D 229-4 Aspirado

	Até 03/92				
			6553		280 10
			1553	MF	280
			5266	CB	280 10
			3367	KZIS	

Gasolina 3.6

	Após 1987				
			1323	MF	255
			5465	CPB	255 10

Turbo MWM TD 229-EC4





	Todos				
			6279		300 10
			1279	MF	300
			5409	TPB	300 10
			3367	KZIS	

	Referência	i	Tipo		
---	-------------------	----------	-------------	---	---

Ford



F 1000 Cabine Estendida

MWM D 229-4





	Após 04/92				
			6279		300 10
			1279	MF	300
			5409	TPB	300 10
			3367	KZIS	

F 2000

Ford 4.4



	Após 1987				
			1323	MF	255
			5465	CPB	255 10

MWM D 229-4

	Após 1980				
			6553		280 10
			1553	MF	280
			5266	CB	280 10
			3367	KZIS	





F 75

6 cilindros

	Todos				
			1312	MF	215
			5556	CB	215 10

Fiesta

1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6







	04/96 até 04/99				
			82017	Cilindro Mestre	
	05/99 até 03/02				
			82019	Cilindro Mestre	

1.0 / 1.6
































	Após 04/02				
			82020	Cilindro Mestre	

























1.6 Bi-combustível

	Após 08/04				
			82020	Cilindro Mestre	

				Referência	i	Tipo  
Ford						

Fiesta

1.0 Endura / 1.0 Zetec Rocam		Atuador Hidráulico				
	Todos PRODUTO ORIGINAL					
			6671 	c/ Atuador Hidráulico		180 17
			9471 	Atuador Hidráulico		180 17
			3036	Atuador Hidráulico		
1.0 Zetec Rocam Bi-combustível		Atuador Hidráulico				
	Todos PRODUTO ORIGINAL					
			6671 	c/ Atuador Hidráulico		180 17
			9471 	Atuador Hidráulico		180 17
			3036	Atuador Hidráulico		
1.0 Zetec Rocam Supercharger		Atuador Hidráulico				
	Após 05/02 PRODUTO ORIGINAL					
			6614	c/ Atuador Hidráulico		190 17
			1514		MF	190
			5714	c/ Pré-Amortecimento	VTB	190 17
			3036	Atuador Hidráulico		
			9014 			190 17
			1514		MF	190
			5714	c/ Pré-Amortecimento	VTB	190 17
1.3 Endura		Atuador Hidráulico				
	Todos					
			6671 	c/ Atuador Hidráulico		180 17
			9471 	Atuador Hidráulico		180 17
			3036	Atuador Hidráulico		
1.4 16V		Atuador Hidráulico				
	Todos PRODUTO ORIGINAL					
			6614	c/ Atuador Hidráulico		190 17
			1514		MF	190
			5714	c/ Pré-Amortecimento	VTB	190 17
			3036	Atuador Hidráulico		
			9014 			190 17
			1514		MF	190
			5714	c/ Pré-Amortecimento	VTB	190 17

  		Referência	Tipo		
Ford					
Fiesta					
1.6 Zetec Rocam Atuador Hidráulico					
	Todos PRODUTO ORIGINAL	 6614  1514  5714  3036  9014  1514  5714	c/ Atuador Hidráulico MF c/ Pré-Amortecimento Atuador Hidráulico MF c/ Pré-Amortecimento	190 17 190 190 17 190 17 190 17 190 190 17	
1.6 Zetec Rocam - Bi-combustível Atuador Hidráulico					
	Todos PRODUTO ORIGINAL	 6616  9516  3036	c/ Atuador Hidráulico Atuador Hidráulico	200 17 200 17	
Fiesta Importado					
1.3					
	Todos	 6505		190 17	
Fiesta Sedan					
1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6					
	10/01 até 08/04 PRODUTO ORIGINAL	 82019	Cilindro Mestre		
Focus					
1.6 16V Sigma					
	2010 até 2012 PRODUTO ORIGINAL	 9818  3036	Atuador Hidráulico	220 17	
1.8 16V Zetec Atuador Hidráulico					
	07/00 até 07/04	 6644  9544  3036  82023	c/ Atuador Hidráulico Atuador Hidráulico Cilindro Mestre	220 17 220 17	
2.0 16V Zetec Câmbio MTX 75 - Atuador Hidráulico					
	07/00 até 03/05 PRODUTO ORIGINAL	 9393  3339  82023	Atuador Hidráulico Cilindro Mestre	228 23	

	Referência i	Tipo
Ford		

Focus

1.6 Zetec Rocam Cx. IB5 - Atuador Hidráulico

	12/03 até 12/09 PRODUTO ORIGINAL		
	6616		c/ Atuador Hidráulico 200 17
	9516		200 17
	3036		Atuador Hidráulico
	82023		Cilindro Mestre

2.0 16V I4 Duratec Cx. IB5 Plus - Atuador Hidráulico

	03/05 até 12/10 PRODUTO ORIGINAL		
	9589		220 17

Galaxie

8 cilindros

	Todos		
	1430		MF 250
	5628		CB 255 10

Jeep

4 cilindros

	Todos		
	1312		MF 215
	5479		CB 215 23

6 cilindros

	Todos		
	1312		MF 215
	5556		CB 215 10

Ka

1.0 / 1.3 / 1.6

	01/97 até 08/99 PRODUTO ORIGINAL		82018	Cilindro Mestre
	Após 08/99 PRODUTO ORIGINAL		82019	Cilindro Mestre

Todos








	02/97 até 07/99 PRODUTO ORIGINAL	S	85011	Tubulação
--	--	---	-------	-----------











1.0 / 1.0 Zetec Rocam / 1.3 Atuador Hidráulico



	Todos PRODUTO ORIGINAL			
	6671		c/ Atuador Hidráulico	180 17
	9471			180 17
	3036		Atuador Hidráulico	







				Referência	i	Tipo		
---	---	---	---	-------------------	----------	-------------	---	---

Ford

Ka								
1.6 Zetec Rocam		Atuador Hidráulico						
	Até 12/07 PRODUTO ORIGINAL							
			6614	c/ Atuador Hidráulico			190	17
			1514		MF		190	
			5714	c/ Pré-Amortecimento	VTB		190	17
			3036	Atuador Hidráulico				
			9014				190	17
			1514		MF		190	
			5714	c/ Pré-Amortecimento	VTB		190	17

Ka Novo								
1.0 Zetec Rocam Bi-combustível		Atuador Hidráulico						
	Após 2007 PRODUTO ORIGINAL							
			6671	 c/ Atuador Hidráulico			180	17
			9471				180	17
			3036	Atuador Hidráulico				
1.6 Zetec Rocam Bi-combustível		Atuador Hidráulico						
	Após 2007 PRODUTO ORIGINAL							
			6616	 c/ Atuador Hidráulico			200	17
			9516				200	17
			3036	Atuador Hidráulico				

Landau								
8 cilindros								
	Todos PRODUTO ORIGINAL							
			1430		MF		250	
			5628		CB		255	10

Maverick								
4 cilindros								
	Todos PRODUTO ORIGINAL							
			1312		MF		215	
			5479		CB		215	23
6 cilindros								
	Todos							
			1312		MF		215	
			5556		CB		215	10
8 cilindros								
	Todos							
			1430		MF		250	
			5628		CB		255	10

				Referência	i	Tipo		
---	---	---	---	------------	----------	------	---	---

Ford




New Fiesta

1.6 16V Sigma

	Após 2010 PRODUTO ORIGINAL		 9818 				220	17
--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	-----	----




New Focus

1.6 16V Sigma

	Após 2013		 9818 				220	17
			 3036	Atuador Hidráulico				




Pampa

1.8 / 2.0



	Todos PRODUTO ORIGINAL		 6561				210	24
			 1307		MF		215	
			 5736		TPB		210	24
			— 2561	Kit Garfo				

Pampa 4x2 / 4x4

1.6 AE




	Todos PRODUTO ORIGINAL		 6558				200	20
			 1196		MF		200	
			 5338		TPB		200	20

Ranger

	Após 1995		 3321	Atuador Hidráulico				
			 82004	Cilindro Mestre				

Royale

1.8 / 2.0

	Todos PRODUTO ORIGINAL		 6561				210	24
			 1307		MF		215	
			 5736		TPB		210	24
			— 2561	Kit Garfo				

Rural








6 cilindros

	Todos PRODUTO ORIGINAL		 1312		MF		215	
			 5556		CB		215	10







				Referência	i	Tipo		
---	---	---	---	------------	----------	------	---	---

Ford



Scala

1.6								
	Após 1983	PRODUTO ORIGINAL						
				6558				200 20
				1196		MF		200
				5338		TPB		200 20
1.8								
	Todos	PRODUTO ORIGINAL						
				6561				210 24
				1307		MF		215
				5736		TPB		210 24
				2561	Kit Garfo			





Verona

1.6								
	Até 09/93	PRODUTO ORIGINAL						
				6199				200 17
				1199		MF		200
				5341		TPB		200 17
1.8 / 2.0								
	11/93 até 10/96	PRODUTO ORIGINAL						
				6263				215 28
				1263		M		228
				5448	c/ Pré-Amortecimento	VTB		215 28

Verona GLX

1.8								
	Até 12/92	PRODUTO ORIGINAL						
				6393				210 24
				5425		TPB		210 24

Versailles

1.8 / 2.0								
	Todos	PRODUTO ORIGINAL						
				6561				210 24
				1307		MF		215
				5736		TPB		210 24
				2561	Kit Garfo			

General Motors

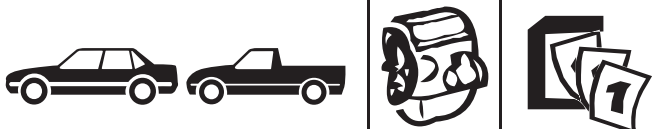





Asia Motors
Audi
Chery
Chrysler





Citroën
Daewoo





Fiat





Ford





General Motors



	  	Referência	i	Tipo	 
General Motors					




A 10					
6 cilindros					
	Todos				
			6329		250 10
			1329	MF	255
			5488	CB	250 10
			3370	KZIS	

A 14					
6 cilindros					
	Todos				
			6329		250 10
			1329	MF	255
			5488	CB	250 10
			3370	KZIS	

A 20					
	Após 1993				
			82008	Cilindro Mestre	
			83007	Cilindro Escravo	
	Después 1993				
			82008	Cilindro Mestre	
			83007	Cilindro Escravo	

6 cilindros					
	Todos				
			6294		280 10
			1294	MF	280
			5559	CB	280 10
			3370	KZIS	
























A 40					
6 cilindros					
	Todos				
			1300	MF	280
			5559	CB	280 10

Agile					
1.4 Bi-combustível					
	Todos 				
			6285		190 14



				Referência	i	Tipo		
---	---	---	---	-------------------	----------	-------------	---	---

General Motors








Astra







1.8 8V		Câmbio F17 - Atuador Hidráulico						
	1999 até 12/04			6653			205	14
				9054			205	14
				3340		Atuador Hidráulico		
				82014		Cilindro Mestre		
2.0 8V / 2.0 16V		Câmbio F17 - Atuador Hidráulico						
	Após 01/99			6653			205	14
				9054			205	14
				3340		Atuador Hidráulico		
				82014		Cilindro Mestre		
2.0 8V Bi-combustível		Câmbio F17 - Atuador Hidráulico						
	Após 01/04			6653			205	14
				9054			205	14
2.0 16V		Câmbio F23 - Atuador Hidráulico						
	01/99 até 12/03			6688		c/ Atuador Hidráulico	228	14
				9588			228	14
				1588			M	228
				5533		c/ Pré-Amortecimento	VTB	228 14
				82014		Cilindro Mestre		

Astra Importado













2.0								
	Todos			6257			215	24

Blazer







2.2								
	Todos			6309			228	10
				1309			M	228
				5669		c/ Pré-Amortecimento	CAM	228 10
2.2 / 2.4 / 2.5								
	Após 1995			82010		Cilindro Mestre		
	PRODUTO ORIGINAL			83006		Cilindro Escravo		
2.4 Gasolina / Bi-combustível								
	Todos			6473			240	10
	PRODUTO ORIGINAL							









				Referência	i	Tipo  
General Motors						




Blazer



2.5 Maxion Turbo						
	Todos			 6311  1311  5656		240 10 M 240 VTB 240 10 c/ Pré-Amortecimento
2.8						
	Após 2001			 82009		Cilindro Mestre
2.8 / 4.3						
	Após 1996			S 85010		Tubulação
4.3 / 4.3 V6 Gasolina						
	1996 até 2000			 9490  1490  5684  82009  85010		300 10 MF 300 TPBX 300 10 Cilindro Mestre Tubulação
2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV						
	Após 05/02			 6673		Aplicável no Volante de Dupla Massa c/ Atuador Hidráulico 258 10
2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV						
	Após 05/02			 6672		Aplicável no Volante Simples c/ Atuador Hidráulico 258 10
2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV						
	Após 05/02			 6674		Substitui o Volante de Dupla Massa c/ Atuador e Volante Simple 258 10




Bonanza





	Após 1993			 82008  83007		Cilindro Mestre Cilindro Escravo
6 cilindros						
	Todos			 6294  1294  5559  3370		280 10 MF 280 CB 280 10 KZIS



						Referência	i	Tipo		
General Motors										

C 40										
6 cilindros										
	Todos									
				1300				MF		280
				5559				CB		280 10
				3370				KZIS		




Calibra										
2.0 16V										
	1994 até 1995									
	PRODUTO ORIGINAL									
				1588				M		228
				5575		c/ Pré-Amortecimento		VTPB		228 24

Caravan										
4 cilindros										
	Todos									
				6117						230 14
				1117				MF		232
				5298				TPB		230 14

6 cilindros										
	1973 até 11/89									
				6284						230 14
	Após 12/89									
				6283						250 14

Celta										
1.0 8V / 1.0 8V Bi-combustível										
	Após 2005									
	PRODUTO ORIGINAL									
				6515						180 14




1.4 8V / 1.4 8V Bi-combustível										
	Após 2001									
	PRODUTO ORIGINAL									
				6285						190 14




Chevette										
1.0 / 1.4 / 1.6										
	Todos									
	PRODUTO ORIGINAL									
				6557						200 14
				1177				MF		200
				5427				PB		200 14

				Referência	i	Tipo		
---	---	---	---	------------	----------	------	---	---



General Motors

Chevy 500

1.4								
	Após 1985 PRODUTO ORIGINAL			6557				200 14
				1177		MF		200
				5427		PB		200 14


1.6								
	Após 1986 PRODUTO ORIGINAL			6557				200 14
				1177		MF		200
				5427		PB		200 14

Classic





1.0								
	Todos PRODUTO ORIGINAL			6515				180 14

1.6								
	Todos PRODUTO ORIGINAL			6563				200 14

Cobalt

1.8 8V Bi-combustível								
	Após 2012 PRODUTO ORIGINAL			6653				205 14
				9054				205 14
				3340			Atuador Hidráulico	









Comercial 3000

Comercial 3000								
	Todos			1294		MF		280
				1300		MF		280
				5559		CB		280 10
				3370		KZIS		





















Corsa

	Após 2001 PRODUTO ORIGINAL		S	85004		Tubulação		
			S	85008		Tubulação		


1.0 8V / 16V								
	1994 até 2000 PRODUTO ORIGINAL			6285				190 14

						Referência	i	Tipo		
General Motors										


Corsa

1.0 8V / 16V										
		Após 10/00 PRODUTO ORIGINAL		6515						180 14
1.0 8V / 16V Bi-combustível										
		Após 2005 PRODUTO ORIGINAL		6515						180 14
1.4 8V / 16V										
		1994 até 2000 PRODUTO ORIGINAL		6285						190 14
1.4 Bi-combustível										
		Todos PRODUTO ORIGINAL		6685			c/ Atuador Hidráulico			190 14
				3340			Atuador Hidráulico			
1.6 8V / 16V										
		Todos		6563						200 14
1.0 8V / 16V Câmbio F17 - Atuador Hidráulico										
		Após 2001 PRODUTO ORIGINAL		6615			c/ Atuador Hidráulico			180 14
				3340			Atuador Hidráulico			
				82011			Cilindro Mestre			
1.8 8V / 1.8 Bi-combustível Câmbio F17 - Atuador Hidráulico										
		Após 2002		6653						205 14
				9054						205 14
				3340			Atuador Hidráulico			
				82011			Cilindro Mestre			

Corsa Pick-Up

1.6										
		Após 1996 PRODUTO ORIGINAL		6563						200 14



Cruze LT

1.8 Ecotec										
		Após 2012		3194						CSC



				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---

General Motors

D 20

	Após 1993		 82008	Cilindro Mestre	
			 83007	Cilindro Escravo	



Aspirada Maxion

	Todos		 6294		280 10
			 1294	MF	280
			 5559	CB	280 10
			 3370	KZIS	



Turbo Maxion

	Todos		 6322		300 10
			 1322	MF	300
			 5499	TPBX	300 10
			 3370	KZIS	





Grand Blazer

	Após 1997		 82007	Cilindro Mestre	
			 83007	Cilindro Escravo	

4.1 gasolina 6 cilindros







	Todos		 6486		280 10
			 3370	KZIS	








Turbo Sprint MWM

	Todos		 6483		300 10
			 1483	MF	300
			 5679	TPBX	300 10
			 3370	KZIS	

Ipanema





1.8 / 2.0

	Após 12/92		 6257		215 24
	Até 12/92		 6183		210 24

				Referência 	Tipo  
General Motors					




Kadett

1.8 / 2.0

	Após 12/92 PRODUTO ORIGINAL		6257 	215 24
	Até 12/92 PRODUTO ORIGINAL		6183 	210 24

Marajó

1.4 / 1.6

	Após 1981 PRODUTO ORIGINAL		6557	200 14
			1177	MF 200
			5427	PB 200 14

Meriva







	Após 2001 PRODUTO ORIGINAL	S	85008	Tubulação
	Todos PRODUTO ORIGINAL	S	85009	Tubulação

1.4 Bi-combustível

	Todos PRODUTO ORIGINAL		6685 	c/ Atuador Hidráulico	190 14
			3340	Atuador Hidráulico	

1.8 8V / 1.8 8V Bi-combustível




Câmbio F17 - Atuador Hidráulico

	Após 2003		6653 	205 14
			9054 	205 14
			3340	Atuador Hidráulico
			82012	Cilindro Mestre

Montana

	Após 2001 PRODUTO ORIGINAL	S	85004	Tubulação
		S	85008	Tubulação







1.4 Bi-combustível

	Até 03/11 PRODUTO ORIGINAL		6685 	c/ Atuador Hidráulico	190 14
			3340	Atuador Hidráulico	



				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---

General Motors





Montana

1.8 / 1.8 Bi-combustível		Câmbio F17 - Atuador Hidráulico			
	Após 2004				
			6653 		205 14
			9054 		205 14
			3340	Atuador Hidráulico	
			82011	Cilindro Mestre	










Montana Nova

1.4 Bi-combustível					
	Após 04/11				
			6285 		190 14



Monza








1.8 / 2.0					
	07/86 até 1992				
			6183 		210 24
	Após 12/92				
			6257 		215 24

Omega








2.2					
	1993 até 1998				
	PRODUTO ORIGINAL		6052 		215 14
3.0					
	1993 até 1998				
	PRODUTO ORIGINAL		82028	Cilindro Mestre	
			83014	Cilindro Escravo	
4.1					
	1993 até 1998				
	PRODUTO ORIGINAL		6266		240 14
			1266	MF	242
			5459	TB	240 14
			82028	Cilindro Mestre	
			83014	Cilindro Escravo	

Onix





1.0 8V					
	Após 2012				
			6685 	c/ Atuador Hidráulico	190 14

				Referência 	Tipo  
General Motors					



Opala

4 cilindros					
	Todos PRODUTO ORIGINAL		 6117		230 14
			 1117	MF	232
			 5298	TPB	230 14
6 cilindros					
	1973 até 11/89 PRODUTO ORIGINAL		 6284		230 14
	Após 12/89 PRODUTO ORIGINAL		 6283		250 14








Prisma

1.0 Bi-combustível					
	01/09 até 03/11 PRODUTO ORIGINAL		 6515		180 14
1.4 / 1.4 Bi-combustível					
	Após 2011 PRODUTO ORIGINAL		 6285		190 14

Prisma (Novo)

1.0 8V					
	Após 2013		 6685	 c/ Atuador Hidráulico	190 14

S-10







2.2 / 2.4 / 2.5					
	Após 1995 PRODUTO ORIGINAL		 82010	Cilindro Mestre	
			 83006	Cilindro Escravo	
2.2 Gasolina					
	Todos PRODUTO ORIGINAL		 6309		228 10
			 1309	M	228
			 5669	c/ Pré-Amortecimento	CAM 228 10
2.4 Gasolina / 2.4 Bi-combustível					
	Todos PRODUTO ORIGINAL		 6473		240 10

				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---




General Motors

S-10

4.3 / 4.3 V6 Gasolina





	Após 1996		 9490  300 10  1490 MF 300  5684 TPBX 300 10  82009 Cilindro Mestre  85010 Tubulação
--	-----------	--	--

D 2.5 Turbo

	Todos		 6311 240 10  1311 M 240  5656 c/ Pré-Amortecimento VTB 240 10
--	-------	--	---





2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV

Aplicável no Volante de Dupla Massa

	Após 05/02		 6673  c/ Atuador Hidráulico 258 10  82009 Cilindro Mestre  85010 Tubulação
--	------------	--	--





2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV

Aplicável no Volante Simples

	Após 05/02		 6672  c/ Atuador Hidráulico 258 10  82009 Cilindro Mestre  85010 Tubulação
--	------------	--	---

2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV

Substitui o Volante de Dupla Massa


	Após 05/02		 6674  c/ Atuador e Volante Simple 258 10  82009 Cilindro Mestre  85010 Tubulação
--	------------	--	---







S-10 (Nova)

2.4 Flex











	Após 2013 PRODUTO ORIGINAL		 6119  c/ Atuador Hidráulico 240 10  9118  240 10  3154 CSC
--	--------------------------------------	--	--

2.8 Diesel

	Após 2013		 3154 CSC
--	-----------	--	--

				Referência i	Tipo  
General Motors					







Silverado

	Após 1997		 82007	Cilindro Mestre	
			 83007	Cilindro Escravo	
4.1 gasolina 6 cilindros					
	Todos		 6486		280 10
			 3370	KZIS	
Aspirado Maxion					
	Todos		 6486		280 10
			 3370	KZIS	
Turbo Sprint MWM					
	Todos		 6483		300 10
			 1483	MF	300
			 5679	TPBX	300 10
			 3370	KZIS	


Spin

1.8 8V Bi-combustível					
	Após 2012				
	PRODUTO ORIGINAL		 6653		205 14
			 9054		205 14
			 3340	Atuador Hidráulico	

Suprema

2.2					
	1993 até 1998				
	PRODUTO ORIGINAL		 6052		215 14
4.1					
	1993 até 1998				
	PRODUTO ORIGINAL		 6266		240 14
			 1266	MF	242
			 5459	TB	240 14
			 82028	Cilindro Mestre	
			 83014	Cilindro Escravo	




























Tigra









1.6 16V					
	Após 1998				
			 6563		200 14

				Referência	i	Tipo		
---	---	---	---	------------	----------	------	---	---







General Motors

Vectra














	1997 até 1999 PRODUTO ORIGINAL		82024	Cilindro Mestre				
	2000 até 2004 PRODUTO ORIGINAL		82025	Cilindro Mestre				
	Até 2005 PRODUTO ORIGINAL	S	85005	Tubulação				
2.0 8V Bi-combustível		Câmbio F17 - Atuador Hidráulico						
	Após 01/05		6653				205	14
			9054				205	14
			3340		Atuador Hidráulico			
2.0 8V / 16V		Câmbio F18						
	Até 03/96 PRODUTO ORIGINAL		6257				215	24
2.0 8V / 16V		Câmbio F18 - Atuador Hidráulico						
	Após 04/96 PRODUTO ORIGINAL		6257				215	24
2.2 8V / 16V		Câmbio F18 - Atuador Hidráulico						
	Até 12/99		6686		c/ Atuador Hidráulico		228	24
			9586				228	24
			1588			M	228	
			5575		c/ Pré-Amortecimento	VTPB	228	24
2.2 8V / 16V		Câmbio F23 - Atuador Hidráulico						
	Após 2000		6688		c/ Atuador Hidráulico		228	14
			9588				228	14
			1588			M	228	
			5533		c/ Pré-Amortecimento	VTB	228	14
Vectra Hatch GT/GTX		Câmbio F17 - Atuador Hidráulico						
2.0 8V Bi-combustível		Câmbio F17 - Atuador Hidráulico						
	Após 2008		6653				205	14
			9054				205	14

						Referência	i	Tipo		
General Motors										

Veraneio

		Após 1993								
				82008	Cilindro Mestre					
				83007	Cilindro Escravo					
6 cilindros										
		Todos								
				6329					250	10
				1329		MF			255	
				5488		CB			250	10
				3370		KZIS				

Zafira

2.0 8V / 16V / Bi-combustível		Câmbio F17 - Atuador Hidráulico								
		01/99 até 12/01								
				6653					205	14
				9054					205	14
				3340		Atuador Hidráulico				
				82015		Cilindro Mestre				
2.0 16V		Câmbio F23 - Atuador Hidráulico								
		01/99 até 12/04								
				6688		c/ Atuador Hidráulico			228	14
				9588					228	14
				1588			M		228	
				5533		c/ Pré-Amortecimento	VTB		228	14
				82015		Cilindro Mestre				

Honda
Hyundai
Iveco
JAC

Asia Motors
Audi
Chery
Chrysler

Citroën
Daewoo

Fiat



Ford



General Motors

Honda
Hyundai
Iveco
JAC



						Referência	i	Tipo		
---	---	---	---	---	---	------------	----------	------	---	---



Honda



Civic										
1.7 16V										
			2000 até 2006							
					 6363 			210 20		



FIT										
1.4 16V										
			2004 até 2008							
					 6364 			190 20		



Hyundai



H1										
2.6 Asp.										
			2000 até 2004							
					 6365 			225 23		



H1 Starex										
2.4										
			A Partir de 03							
					 6514 			240 23		

H-100										
2.5 / 2.7										
			1997 até 2003							
					 6365 			225 23		

2.6										
			A Partir de 03							
					 6514 			240 23		

HB20 / HB20 S / HB20 X										
1.6										
			Após 2013							
					 6400 			210 20		

HR										
2.5										
			A Partir de 06							
					 6514 			240 23		



Tucson										
2.0 16V										
			A Partir de 04							
					 6234 			235 20		

			  	Referência i	Tipo  
---	---	---	---	----------------------------	---

Iveco

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



2.8 Turbo 8140-23

	Após 1999		
		 6083 	267 10

JAC

J3 / J3 Turin

1.4 16V

	Após 2011		
		 6368 	215 20

JPX
KIA
Mercedes-Benz

Asia Motors
Audi
Chery
Chrysler

Citroën
Daewoo







Fiat



Ford



General Motors

Honda
Hyundai
JAC



JPX
KIA
Mercedes-Benz



				Referência	i	Tipo		
JPX								



Montez								
1.9 diesel								
		Até 05/96						
				6500				215 10



Picape CD								
1.9 diesel								
		Até 05/96						
				6500				215 10

KIA								
------------	--	--	--	--	--	--	--	--


Besta								
2.2								
		1986 até 1998						
				6371				225 22

2.7								
		1993 até 2005						
				6370				240 22

Bongo								
2.7								
		Após 1993						
				6370				240 22

Sportage								
2.0 / 2.2								
		1995 até 1999						
				6371				225 22

Mercedes Benz								
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Classe A								
		Todos						
		PRODUTO ORIGINAL			82013	Cilindro Mestre		
						Transmissão Manual		
		Todos						
		PRODUTO ORIGINAL		S	85006	Tubulação		
						Transmissão Semi-automática		
		Todos						
		PRODUTO ORIGINAL		S	85007	Tubulação		



				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---

Mercedes Benz




Classe A 160

1.6 8 V	Transmissão Mecânica	
	Todos PRODUTO ORIGINAL	
	 9495 	215 24


MB 180

	Todos	
	 82027	Cilindro Mestre
	 83013	Cilindro Escravo


MB 180 D

MB 180 D OM 606	Todos	
	 6506	228 23
	 1506	M 228
	 5700	c/ Pré-Amortecimento LPB 228 23





Sprinter

	Todos	
	 82022	Cilindro Mestre


Exceto motor eletrônico

	Todos	
	 83011	Cilindro Escravo


Sprinter (Euro I Maxion)

	03/99 até 12/03	
	 6576	240 26
	 1531	M 240
	 5739	c/ Pré-Amortecimento VTB 240 26
	 3364	KZIS

Sprinter (Euro II Maxion)





	Todos	
	 6576	240 26
	 1531	M 240
	 5739	c/ Pré-Amortecimento VTB 240 26
	 3364	KZIS

Sprinter 308 / 311 / 313

Motor Eletrônico CDI	G33-5/5.05	
	Todos	
	 3342	Atuador Hidráulico

			  	Referência i	Tipo  
---	---	---	---	---------------------	--

Mercedes Benz

Sprinter 311 Cdi / 313 Cdi / 413 Cdi			
OM-611 / Chassi R636765/A901274		Para volante com 12 mm de rebaixo	
	Após 2004	 9034 	240 26
OM-611 / Chassi R636764/A901274		Para volante com 8 mm de rebaixo	
	2002 até 2004	 9021 	240 26

Mitsubishi
Nissan
Peugeot

Asia Motors
Audi
Chery
Chrysler

Citroën
Daewoo

Fiat

Ford

General Motors

Honda
Hyundai
JAC

JPX
KIA
Mercedes-Benz

Mitsubishi
Nissan
Peugeot

				Referência i	Tipo	
--	--	--	--	----------------------------	-------------	--

Mitsubishi

L 300

2.5 Diesel

	1995 até 1999					
			6365			225 23

L200 GLS

2.5 Diesel

	1992 até 2004					
			6365			225 23

Nissan

Frontier

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

	06/02 até 01/08					
			6675		c/ Atuador Hidráulico	258 10
			9675			258 10
			3311		Atuador Hidráulico	

XTerra

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

	06/02 até 01/08					
			6675		c/ Atuador Hidráulico	258 10
			9675			258 10
			3311		Atuador Hidráulico	

Peugeot

106

1.0 / 1.4

	Após 1991					
			6523			180 18

205

1.4

	Após 1992					
			6523			180 18







206

1.4 8V / 16V Bi-combustível

	Após 2005					
			6081			200 18













1.4 8V Gasolina

	Após 2004					
	PRÓDUTO ORIGINAL		6480			200 18







						Referência	i	Tipo		
---	---	---	---	---	---	------------	----------	------	---	---

Peugeot





206








1.4 TU3JP										
	2005 até 2012				6480				200	18
1.6 8V / 16V Bi-combustível										
	Todos	PRODUTO ORIGINAL			6480				200	18
1.6 TU5JP4										
	2001 até 2012				6480				200	18
1.0 8V / 16V Cx. BE4										
	Após 2000				6590				180	18
1.0 8V / 16V Cx. JBI										
	Após 2000				6591				180	26
1.4 8V Gasolina MA/5N										
	2004 até 12/05				6479				180	18



206 SW





1.4 TU3JP										
	2005 até 2012				6480				200	18
1.6 TU5JP4										
	2005 até 2012				6480				200	18
1.4 8V Gasolina MA/5N										
	2004 até 12/05	PRODUTO ORIGINAL			6479				180	18





207



1.4 Bi-combustível										
	Todos	PRODUTO ORIGINAL			6081				200	18
1.4 TU3JP / 1.6 TU5JP4										
	2008 até 2013				6480				200	18







				Referência 	Tipo  
Peugeot					

207					
1.6 Bi-combustível					
	Todos			6480 	200 18

207 Passion					
1.4 Bi-combustível					
	Todos			6081 	200 18
1.6 Bi-combustível					
	Todos			6480 	200 18

207 SW					
1.4 Bi-combustível					
	Todos			6081 	200 18
1.4 TU3JP / 1.6 TU5JP4					
	2008 até 2013			6480 	200 18
1.6 Bi-combustível					
	Todos			6480 	200 18

208					
1.5 TU4M					
	Após 2013			6480 	200 18



307					
1.6 16V					
	Após 08/00			82030	Cilindro Mestre
				83015	Cilindro Escravo
1.6 TU5JP4					
	2002 até 2012			6480 	200 18
2.0 16V					
	Após 08/00			82031	Cilindro Mestre
				83016	Cilindro Escravo

				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---

Peugeot



307

2.0 16V Bi-combustível

	Após 2003			
			6340 	228 18

307 Sedan

1.6 TU5JP4



	2002 até 2012			
			6480 	200 18

2.0

	Após 2003 PRODUTO ORIGINAL			
			6340 	228 18



308

2.0

	Todos			
			6340 	228 18

407

2.0

	Todos			
			6340 	228 18



408

2.0 16V Bi-combustível

	Após 2011 PRODUTO ORIGINAL			
			6340 	228 18


504

2.3 Diesel


	Todos			
			6500 	215 10

505

1.6 / 1.8 / 2.0



	Todos			
			6500 	215 10









2.3 Diesel

	Todos			
			6500 	215 10





Boxer

2.8 Hdi



	2004 até 2009			
			6084 	242 21

			  	Referência i	Tipo  
Peugeot					

Hoggar

1.4 Bi-Combustível			
	Todos		
		 6081 	200 18
1.6 TU5JP4			
	2010 até 2013		
		 6480 	200 18

Partner

1.6 TU5JP4			
	Após 2003		
		 6480 	200 18

Puma Renault Seat

Asia Motors
Audi
Chery
Chrysler

Citroën
Daewoo

Fiat

Ford

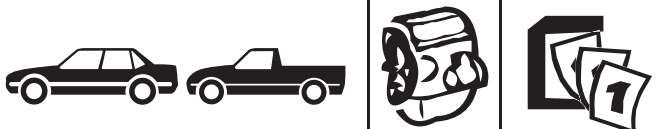


General Motors

Honda
Hyundai
JAC







JPX
KIA
Mercedes-Benz

Mitsubishi
Nissan
Peugeot

**Puma
Renault
Seat**









	Referência i	Tipo  
Puma		

Puma GTE / GTS



1.5		
	1969 até 1973	
		 6054 200 24  1154 M 200  5803 TPB 200 24
1.6		
	Após 04/73	
		 6069 200 24  1238 M 200  5803 TPB 200 24

Renault





Clio

1.0 8V/16V		
	Todos	
		 6591  180 26
1.6 16V K4M		
	Após 2000	
		 6366  200 26
1.6 8V (Importado) - Gasolina		
	Até 12/99	
		 6502  200 26
1.6 8V (Nacional) Gasolina		
	Após 12/99	
		 6589  200 26

Express

1.6 8V Gasolina		
	Após 1998	
		 6502  200 26

Kangoo



1.0 8V/16V		
	Todos	
		 6591  180 26
1.6 16V K4M		
	Após 2000	
		 6366  200 26

				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---

Renault



Kangoo

1.6 8V Gasolina



	Após 2000		 6589 	200 26
--	-----------	--	--	--------

Logan

1.0 16V

	Todos		 6591 	180 26
--	-------	--	--	--------



1.6 16V K4M

	Após 2007		 6366 	200 26
--	-----------	--	--	--------

Megane



1.6 8V Gasolina

Somente para veículos c/ volante plano

	Após 1998		 6589 	200 26
--	-----------	--	--	--------



Megane Hatch / Sedan

1.6 16V K4M

	1998 à 2000		 6366 	200 26
--	-------------	--	--	--------



Renault 19 RN

1.6 8V Gasolina

	Após 1994		 6502 	200 26
--	-----------	--	--	--------

Renault 19 RT / RTI 1.8

1.8



	Todos		 6501 	200 26
--	-------	--	--	--------

Sandero

1.0 16V

	Todos		 6591 	180 26
--	-------	--	--	--------



1.6 16V K4M









	Após 2007		 6366 	200 26
--	-----------	--	--	--------

Scenic



1.6 8V Gasolina

Somente para veículos c/ volante plano



	Após 2001		 6589 	200 26
--	-----------	--	--	--------

			  	Referência i	Tipo  
Renault					



Scenic (importado)

1.6 16V K4M					
	Após 2000			6366 	200 26

Symbol




1.6 16V K4M					
	Após 2009			6366 	200 26

Twingo



1.0 8V/16V					
	Todos			6591 	180 26




Seat

Cordoba




1.8					
	Todos			6093	210 24
				1492 Centralizado por 1 pino M	210
				5425 TPB	210 24

Ibiza

1.6 8V					
	Após 1999			6692 	210 28

1.8					
	01/95 até 12/99			6093	210 24
				1492 Centralizado por 1 pino M	210
				5425 TPB	210 24

Inca

1.6 8V					
	Após 11/98			6263	215 28
				1263 M	228
				5448 c/ Pré-Amortecimento VTB	215 28

Subaru Toyota Troller

Asia Motors
Audi
Chery
Chrysler

Citroën
Daewoo

Fiat

Ford

General Motors

Honda
Hyundai
JAC

JPX
KIA
Mercedes-Benz

Mitsubishi
Nissan
Peugeot



Puma
Renault
Seat

Subaru
Toyota
Troller







					Referência		Tipo  
---	---	---	---	---	------------	---	--

Subaru

Impreza



1.6 / 1.8 4WD (4x4)		Após 08/92		6526		225	24
---------------------	--	------------	---	------	---	-----	----

Legacy



1.8 4 WD (4x4)		Após 02/89		6526		225	24
1.8 Super Station		Após 02/89		6526		225	24
2.0 / 2.2 (4x4)		05/92 até 07/94		6526		225	24

Toyota





Corolla

1.6 16V / 1.8 16V		1992 até 2008		6437		215	21
-------------------	--	---------------	---	------	---	-----	----





Fielder

1.8		2004 até 2008		6437		215	21
-----	--	---------------	---	------	---	-----	----

Hilux / SW4

2.5		Após 2005		6367		260	21
3.0		Após 2005		6367		260	21

Jeep Bandeirante MBB





Jeep Bandeirante		Até 1993 PRÓDUTO ORIGINAL		6140			280	10
				1140	Platô de alavanca	HVB	280	
				5414		CB	280	10
				3380				

				Referência i	Tipo  
---	---	---	---	----------------------------	---

Toyota





Perua QJ 50 MBB

Perua QJ 50

	Até 1993				
			6140		280 10
			1140	Platô de alavanca	HVB 280
			5414		CB 280 10
			3380		

Pick-Up QJ 55LPB/83 MBB




Pick-Up QJ 55LPB/83

	Até 1993				
			6140		280 10
			1140	Platô de alavanca	HVB 280
			5414		CB 280 10
			3380		

Troller

RF Esporte

2.0 4X4 Gasolina

	Todos				
			6561		210 24
			1307		MF 215
			5736		TPB 210 24

2.8 TDI MWM

	Todos				
			6322		300 10
			1322		MF 300
			5499		TPBX 300 10
			3370		KZIS

Volkswagen

Asia Motors
Audi
Chery
Chrysler

Citroën
Daewoo

Fiat

Ford

General Motors

Honda
Hyundai
JAC

JPX
KIA
Mercedes-Benz

Mitsubishi
Nissan
Peugeot

Puma
Renault
Seat

Subaru
Toyota
Troller

Volkswagen

	Referência i	Tipo
Volkswagen		

Amarok S		
2.0 TDI Turbo Diesel 140cv		
	Após 2011	3203 CSC

Amarok SE / Trendline		
2.0 TDI Bi Turbo Diesel 180cv		
	Após 2011	3203 CSC

Apollo		
1.8		
	Após 1990 PRODUTO ORIGINAL	6393 210 24 5425 TPB 210 24

Bora		
1.8 16V		
	Após 1998	83012 Cilindro Escravo
2.0 8V Confortline		
	Após 1999	6524 215 28

Brasília		
1.3		
	Após 1980 PRODUTO ORIGINAL	6277 180 24 1277 MX 180 5201 B 180 24
1.6		
	Após 1978 PRODUTO ORIGINAL	6069 200 24 1238 M 200 5803 TPB 200 24



Cross Fox		
1.6 I-Motion		
Observar dica técnica pág. 91	Todos	6291 200 28

					Referência 	Tipo 	
---	---	---	---	---	---	---	---

Volkswagen

Fox

1.6 I-Motion

Observar dica técnica pág. 91	Todos		6291 	200 28
-------------------------------	-------	---	--	--------



Fox / Cross Fox

1.0 / 1.6




	Todos PRODUTO ORIGINAL		6291 	200 28
			84001	Cilindro Mestre e Escravo
			82001	Cilindro Mestre
			83001	Cilindro Escravo

Fusca




1.2 / 1.3




	Até 04/73 PRODUTO ORIGINAL		1278	MX 180
			5201	B 180 24

1.3




	Após 04/73 PRODUTO ORIGINAL		6277	180 24
			1277	MX 180
			5201	B 180 24

1.5

	Após 04/73 PRODUTO ORIGINAL		6069	200 24
			1238	M 200
			5803	TPB 200 24

	Até 04/73 PRODUTO ORIGINAL		6054	200 24
			1154	M 200
			5803	TPB 200 24

1.6

	Após 04/73 PRODUTO ORIGINAL		6069	200 24
			1238	M 200
			5803	TPB 200 24

	Referência i	Tipo
Volkswagen		




Gol		
1.0 AE / CHT		
	1993 até 1996	<ul style="list-style-type: none"> 6561 210 24 1307 MF 215 5736 TPB 210 24 6562 190 24 1475 MF 190 5519 TB 190 24 2561 Kit Garfo
1.0 Bi-combustível		
	Todos PRODUTO ORIGINAL	<ul style="list-style-type: none"> 6476 180 28 1476 M 180 5668 TB 180 28
1.0 MI 16V AT		
	Após 09/00 PRODUTO ORIGINAL	<ul style="list-style-type: none"> 6566 200 28
	Até 08/00 PRODUTO ORIGINAL	<ul style="list-style-type: none"> 6476 180 28 1476 M 180 5668 TB 180 28
1.0 MI 8V AT		
	Após 11/96 PRODUTO ORIGINAL	<ul style="list-style-type: none"> 6476 180 28 1476 M 180 5668 TB 180 28
1.0 Turbo		
	Todos PRODUTO ORIGINAL	<ul style="list-style-type: none"> 6566 200 28
1.3		
	Após 1980 PRODUTO ORIGINAL	<ul style="list-style-type: none"> 6277 180 24 1277 MX 180 5201 B 180 24
1.6		
	Após 05/00 PRODUTO ORIGINAL	<ul style="list-style-type: none"> 6105 215 24

				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---








Volkswagen

Gol

1.6 a ar

	Todos PRODUTO ORIGINAL				
			6069		200 24
			1238	M	200
			5803	TPB	200 24



1.6 AP / CHT / AE

	Todos				
			6561		210 24
			1307	MF	215
			5736	TPB	210 24
			6562		190 24
			1475	MF	190
			5519	TB	190 24
			2561	Kit Garfo	





1.6 Bi-combustível

	Todos PRODUTO ORIGINAL				
			6105		215 24

1.6 I-Motion

	Todos				
Observar dica técnica pág. 91			6291		200 28

1.8 / 2.0

	Após 1984 PRODUTO ORIGINAL				
			6561		210 24
			1307	MF	215
			5736	TPB	210 24
			2561	Kit Garfo	







1.8 Bi-combustível

	Todos PRODUTO ORIGINAL				
			6105		215 24




















Gol Geração 5

1.0 / 1.6




	Após 2008 PRODUTO ORIGINAL				
			6291		200 28
			82001	Cilindro Mestre	
			83001	Cilindro Escravo	

				Referência i	Tipo  
Volkswagen					




Golf

1.6					
	Após 2001 PRODUTO ORIGINAL		 6291 		200 28
		 84002	Cilindro Mestre e Escravo		
		 82042	Cilindro Mestre		
		 83001	Cilindro Escravo		
1.6 8V EA 113 (Importado)					
	Até 2000 PRODUTO ORIGINAL		 6524 		215 28
		 84003	Cilindro Mestre e Escravo		
		 82042	Cilindro Mestre		
		 83012	Cilindro Escravo		
1.8 8V (Importado / Nacional)					
	Após 1998 PRODUTO ORIGINAL		 83012	Cilindro Escravo	
1.8 Aspirado					
	08/98 até 2001 PRODUTO ORIGINAL		 6524 		215 28
		 82042	Cilindro Mestre		
2.0 8V Aspirado (Nacional)					
	Após 1998 PRODUTO ORIGINAL		 6524 		215 28
		 84003	Cilindro Mestre e Escravo		
		 82042	Cilindro Mestre		
		 83012	Cilindro Escravo		

Golf CL Alemão e Mexicano

1.8 Equipado com volante VW Alemão					
	1994 até 1998 PRODUTO ORIGINAL		 6093		210 24
		 1492	Centralizado por 1 pino	M	210
		 5425		TPB	210 24

Golf GL Alemão e Mexicano

1.8 Equipado com volante VW Alemão					
	1994 até 1998 PRODUTO ORIGINAL		 6093		210 24
		 1492	Centralizado por 1 pino	M	210
		 5425		TPB	210 24

				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---

Volkswagen




Golf GL/GLX/GTI Alemão e Mexicano

2.0 Equipado com volante VW Alemão

	1994 até 1998 PRODUTO ORIGINAL		6692 		210 28
--	--	---	--	--	--------







Golf MI Alemão e Mexicano

1.8 Equipado com volante VW Alemão

	1994 até 1998 PRODUTO ORIGINAL		6093		210 24
			1492	Centralizado por 1 pino	M 210
			5425		TPB 210 24



Karmann-Ghia TC

TC 1.5 / 1.6



	Após 04/73 PRODUTO ORIGINAL		6069		200 24
			1238	M	200
			5803	TPB	200 24
	Até 04/73 PRODUTO ORIGINAL		6054		200 24
			1154	M	200
			5803	TPB	200 24

Kombi




1.2

	Até 1966 PRODUTO ORIGINAL		1278	MX	180
			5201	B	180 24




1.4 Bi-combustível

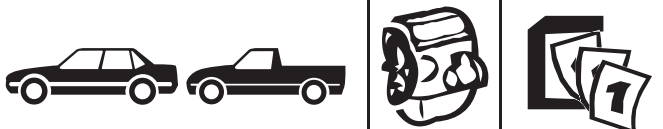


	Após 12/05		6454 		200 24
--	------------	---	--	--	--------




1.5







	Até 04/73 PRODUTO ORIGINAL		6054		200 24
			1154	M	200
			5803	TPB	200 24





1.6








	Após 04/73 PRODUTO ORIGINAL		6069		200 24
			1238	M	200
			5803	TPB	200 24

	Referência i	Tipo  
Volkswagen		

Kombi		
1.9 Diesel		
	Após 1982	
		 6561 210 24  1307 MF 215  5736 TPB 210 24

Logus		
1.6		
	Todos PRODUTO ORIGINAL	
		 6592 200 28  1592 M 200  5592 c/ Pré-Amortecimento VTB 200 28
1.8 / 2.0		
	Após 1993 PRODUTO ORIGINAL	
		 6263 215 28  1263 M 228  5448 c/ Pré-Amortecimento VTB 215 28








New Beetle		
2.0		
	Após 2011	
		 82001 Cilindro Mestre  83001 Cilindro Escravo
2.0 8V		
	Após 1998	
		 6524  215 28

Parati		
1.0 MI 16V AT		
	Após 09/00 PRODUTO ORIGINAL	
		 6566  200 28
	Até 08/00 PRODUTO ORIGINAL	
		 6476 180 28  1476 M 180  5668 TB 180 28
1.0 Turbo		
	Todos PRODUTO ORIGINAL	
		 6566  200 28








				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---

Volkswagen

Parati

1.5					
	Após 1982 PRODUTO ORIGINAL		<ul style="list-style-type: none">  6561  1307  5736  6562  1475  5519  2561 	<ul style="list-style-type: none"> MF TPB MF TB 	<ul style="list-style-type: none"> 210 24 215 210 24 190 24 190 190 24
			Kit Garfo		

1.6 AE / AP

	Após 1982 PRODUTO ORIGINAL		<ul style="list-style-type: none">  6561  1307  5736  6562  1475  5519  2561 	<ul style="list-style-type: none"> MF TPB MF TB 	<ul style="list-style-type: none"> 210 24 215 210 24 190 24 190 190 24
			Kit Garfo		





1.6 AP

	Após 02/00 PRODUTO ORIGINAL		<ul style="list-style-type: none">  6105 		215 24
--	---------------------------------------	--	--	--	--------

1.6 Bi-combustível

	Todos PRODUTO ORIGINAL		<ul style="list-style-type: none">  6105 		215 24
--	----------------------------------	--	--	--	--------

1.8 / 2.0





	Todos PRODUTO ORIGINAL		<ul style="list-style-type: none">  6561  1307  5736  2561 	<ul style="list-style-type: none"> MF TPB 	<ul style="list-style-type: none"> 210 24 215 210 24
			Kit Garfo		

1.8 Bi-combustível

	Todos PRODUTO ORIGINAL		<ul style="list-style-type: none">  6105 		215 24
--	----------------------------------	--	--	--	--------

Passat

1.5 / 1.6

	Após 1974 PRODUTO ORIGINAL		<ul style="list-style-type: none">  6561  1307  5736  6562 	<ul style="list-style-type: none"> MF TPB 	<ul style="list-style-type: none"> 210 24 215 210 24 190 24
--	--------------------------------------	--	--	---	---

	Referência i	Tipo
Volkswagen		

Passat
1.5 / 1.6

	Após 1974 PRODUTO ORIGINAL		6562 190 24
		1475 MF 190	
		5519 TB 190 24	
		2561 Kit Garfo	

1.8

	Após 1984 PRODUTO ORIGINAL		6561 210 24
		1307 MF 215	
		5736 TPB 210 24	
		2561 Kit Garfo	

Passat Alemão

2.0

	Até 04/98		6263 215 28
		1263 M 228	
		5448 c/ Pré-Amortecimento VTB 215 28	

Pointer

1.8 / 2.0

	Após 1993 PRODUTO ORIGINAL		6263 215 28
		1263 M 228	
		5448 c/ Pré-Amortecimento VTB 215 28	

Polo

1.0 16V / 1.6

	Todos PRODUTO ORIGINAL		6291 200 28
		84001 Cilindro Mestre e Escravo	
		82001 Cilindro Mestre	
		83001 Cilindro Escravo	

1.6 I-Motion

Observar dica técnica pág. 91	Todos		6291 200 28
-------------------------------	-------	--	--------------

Polo Classic




1.8

	Após 1997 PRODUTO ORIGINAL		6263 215 28
--	--------------------------------------	--	-------------



				Referência 	Tipo  
---	---	---	---	---	---

Volkswagen

Polo Classic

1.8					
	Após 1997 PRODUTO ORIGINAL				
			6263		215 28
			1263	M	228
			5448	c/ Pré-Amortecimento	VTB 215 28





Polo Sedan

1.6 I-Motion					
	Todos				
Observar dica técnica pág. 91			6291		200 28





Polo/ Polo Sedan Comfortline / Polo GT

2.0					
	Após 2002 PRODUTO ORIGINAL				
			6549		200 28










Quantum

1.8 / 2.0					
	Após 1985 PRODUTO ORIGINAL				
			6561		210 24
			1307	MF	215
			5736	TPB	210 24
			2561	Kit Garfo	

Santana

1.8 / 2.0					
	Após 1985 PRODUTO ORIGINAL				
			6561		210 24
			1307	MF	215
			5736	TPB	210 24
			2561	Kit Garfo	

Saveiro

1.6					
	Após 02/00 PRODUTO ORIGINAL				
			6105		215 24
	Após 1984 PRODUTO ORIGINAL				
			6561		210 24
			1307	MF	215
			5736	TPB	210 24
			6562		190 24
			1475	MF	190
			5519	TB	190 24
			2561	Kit Garfo	

	Referência	i	Tipo		
Volkswagen					

Saveiro

1.6 a ar					
	Após 1981 PRODUTO ORIGINAL		6069		200 24
			1238	M	200
			5803	TPB	200 24
1.6 Bi-combustível					
	Todos PRODUTO ORIGINAL		6105		215 24
1.8 / 2.0					
	Todos PRODUTO ORIGINAL		6561		210 24
			1307	MF	215
			5736	TPB	210 24
			2561	Kit Garfo	
1.8 Bi-combustível					
	Todos PRODUTO ORIGINAL		6105		215 24

Saveiro Geração 5

1.6					
	Após 2009 PRODUTO ORIGINAL		6291		200 28
			82001	Cilindro Mestre	
			83001	Cilindro Escravo	

Space Cross

1.6 I-Motion					
Observar dica técnica pág. 91	Todos		6291		200 28

Space Fox



1.6					
	Após 2006 PRODUTO ORIGINAL		6291		200 28
1.6 I-Motion					
Observar dica técnica pág. 91	Todos		6291		200 28

				Referência	i	Tipo		
---	---	---	---	------------	----------	------	---	---

Volkswagen







Space Fox / Space Cross

1.0 / 1.6

	Todos						
			82001	Cilindro Mestre			
			83001	Cilindro Escravo			




TL

1.5 / 1.6

	Após 04/73 PRODUTO ORIGINAL						
			6069			200	24
			1238		M	200	
			5803		TPB	200	24
	Até 04/73 PRODUTO ORIGINAL						
			6054			200	24
			1154		M	200	
			5803		TPB	200	24







Van

1.6

	Todos PRODUTO ORIGINAL						
			6263			215	28
			1263		M	228	
			5448	c/ Pré-Amortecimento	VTB	215	28

Variant







1.5 / 1.6

	Após 04/73 PRODUTO ORIGINAL						
			6069			200	24
			1238		M	200	
			5803		TPB	200	24
	Até 04/73 PRODUTO ORIGINAL						
			6054			200	24
			1154		M	200	
			5803		TPB	200	24


















Voyage

1.0 Bi-combustível

	Após 04/07 PRODUTO ORIGINAL						
			6291			200	28
			82001		Cilindro Mestre		
			83001		Cilindro Escravo		

				Referência i	Tipo  
Volkswagen					

Voyage

1.5 / 1.6					
	Após 1981 PRODUTO ORIGINAL		<ul style="list-style-type: none">  6561 210 24  1307 MF 215  5736 TPB 210 24  6562 190 24  1475 MF 190  5519 TB 190 24  2561 Kit Garfo 		
1.6					
	Após 2008 PRODUTO ORIGINAL		<ul style="list-style-type: none">  6291  200 28  82001 Cilindro Mestre  83001 Cilindro Escravo 		
1.6 I-Motion					
Observar dica técnica pág. 91	Todos		<ul style="list-style-type: none">  6291  200 28 		
1.8					
	Após 1985 PRODUTO ORIGINAL		<ul style="list-style-type: none">  6561 210 24  1307 MF 215  5736 TPB 210 24  2561 Kit Garfo 		

Referência Cruzada

Asia Motors
Audi
Chery
Chrysler

Citroën
Daewoo

Fiat

Ford

General Motors

Honda
Hyundai
JAC

JPX
KIA
Mercedes-Benz

Mitsubishi
Nissan
Peugeot

Puma
Renault
Seat

Subaru
Toyota
Troller

Volkswagen

Referência
Cruzada

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Audi	
06A141015F	6524
06A141015P	6524
1J0721261J	82042
1J16140019	83012
6QE721261	83001
Chrysler	
52104045AB	1513
52104198AB	5712
53015093AD	82003
53015093AE	83003
LC1961	1513
Citroën	
2052.44	6084
8626813180	83016
9626813180	82029
9635231180	83015
963595180	83016
9635975480	82029
9641622380	82029
9641622380	83016
9646135280	82021
98 067 053 80	6340
Daewoo	
96138425	6257
96138855	5442
96138856	1257
Fiat	
227624	6565
227628	6573
46743928	6586
46754822	82032
46755264	83008
46810287	6586
46810288	1540
46810291	1540
50003421	5778
50006787	1540
55190717	6315
55191168	6084
5890791	6496
7077203	6496
7077249	6560
7077250	6568
7077252	6573
7077253	6565
7077514	6267
7077514	6573
707752	6571

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Fiat	
7077960	6267
71734906	6315
7522058	5004
7522058	5779
7522060	5778
7522062	5004
Ford	
0022506701	1553
02614103114	5736
02614103116	5736
02614103119	5736
02614111726	1307
02614111727	1307
02614111728	1307
0261411177	1307
02614113119	5736
027141031033	5425
0271410314	5425
0271410316	5425
0271410317	5425
027141031M	5425
027141031S	5425
027141033M	5425
027141033S	5425
029141 0311	5341
0291411171	1199
0291411174	1199
0371410252	1592
0371410312	5592
037141032L	5448
0441410252	1263
0441410254	1263
04414103114	5448
04414103123	5448
04414103126	5448
0441410315	5448
0491411176	1307
1L547A543AC	82004
2N157540BD	9589
2N157540CB	9566
2S617A543AC	82020
2SB141025B	1279
2SB141031	5266
2SB141031C	5409
320014912	5341
3S417550EA1	1393
7563ABXS61	1471
76TU7550A	5479

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Ford	
78NU7563C	1293
79NU7550C	5557
79TU7563B	1553
79TU7563C	1553
79TU7563D	1312
82TU7548A	3367
84NU7550A	5338
85NU7563B	1196
86AU7550CA	5341
86AU7563AA	1199
86NU7550A	5338
86NU7563AA	1196
86PU7550A	5338
87EU7563AA	1196
87PU7563AA	1196
94657352	1553
9576849	1553
95AX7L596CA	6574
96FB7A543AD	82017
96FB7A543AE	82017
96FB7A543AF	82017
96FG7540BD	9471
96FG7550H2B	5714
96FG7550H2B	5693
96FG7550H3C	5693
96FG7550H3C	5714
96FG7550H4C	5693
96FG7550H4C	5714
96FG7550H4C	5721
96FG7563H2C	1471
97FU7540AA	9014
97FU7550H4A	5693
97FU7550H4A	5714
97KB7A512AF	85011
97KB7A512AG	85011
97KB7A543AB	82018
98AU7550AA	5748
BD1M7550A	5560
BD2M7563A	1295
BD7T7550D	5479
BE1C7563D	1312
BF8T7563AA	1553
F5Z7A543A	82004
F8Z7A508AC	3321
IM517A543AB	82023
TNK141031	5465
TNM141031	5266
XS417563RB	5393

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Ford	
XS417A564AB/AC	3339
XS617540AB	9014
XS617540BD	9014
XS617540CA	9471
XS617550AB	5693
XS617550AB	5714
XS617550AB	5721
XS617550CA	5693
XS617550CA	5721
XS617563AB	1514
XS617A543AA	82019
YB4020061	5479
YB4020070	1312
YL5Z7A508AA	3321
General Motors	
07331694	5559
13105590	85008
24404353	85004
24422061	3340
24424546	3340
24424957	3340
3758681	1300
52253501	1117
52253772	1322
52253772	1483
52253773	5679
52253773	5499
52256907	5298
5679304	3340
5679332	3340
56879333	3340
651939	6183
679344	3340
70020011	1483
70030010	5679
7331694	5559
90297249	1588
90335983	83014
90344548	82028
90375665	1285
90375715	1494
90375717	1508
90443334	1257
90443470	5442
90443470	5575
90446531	5442
90446532	1257
90470874	3340

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
General Motors	
90522656	82024
90523363	5689
90523765	3340
90523769	82014
90540855	5703
90581565	82015
93206682	5459
93206683	1266
93206825	1177
93206826	5427
93208431	1257
93208433	5442
93209347	82008
93209347	83007
93212736	5442
93212794	1257
93216685	1309
932245189	1483
93227801	5717
93230956	5499
93230956	5679
93230957	1483
93232375	1257
93232376	5442
93232377	1257
93232378	5442
93239049	5703
93242871	1508
93245187	1329
93245187	1294
93245189	1483
93245535	5669
93246711	5656
93246712	1311
93250244	1294
93250244	1329
93257288	6285
93257291	6563
93257961	83007
93257961	82007
93257962	83007
93257962	82007
93258240	1587
93258241	5532
93258763	1490
93258764	5684
93276184	5575
93276185	1588

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
General Motors	
93276888	5703
93278514	5679
93278515	1483
93279099	5679
93284358	1490
93285967	1545
93289074	6309
93296584	5684
93297274	5764
93298712	82011
93302293	85010
93303933	85005
93304910	82014
93304911	82015
93319160	5533
93319160	5575
93320438	85009
93321531	83006
93321531	82010
93323612	82012
93326023	5575
93326024	5533
93326024	5575
93353622	6673
93365179	82009
93365676	3370
93368333	5575
94618316	5427
94632432	1177
94635590	5427
94651296	5488
94653873	1294
94653873	1329
94653874	1300
94653875	1329
94658944	5559
94709983	6119
94709983	9118
94709985	6119
94709985	9118
9626813180	82025
9635975480	82025
9641622380	82025
96832585	3194
Honda	
22000-PWH-0160	6364
22200PZE	5754
22300PZE0033	1543

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Mercedes Benz	
0002903212	82022
0002950607	83011
0002958907	83013
0012507215	3364
0022952107	83011
0062502304	1531
0062506704	1343
0172502203	5739
0192505801	9021
0202501201	9021
0202502901	9034
1682900612	82013
631900012	82027
6902507104	1531
6902507403	5739
A0002542508	3342
A0022505115	3361
A0072506604	1342
A0072506604	1343
A0172502203	5739
A0182509203	5523
A1682900013	85006
A1682900113	85007
Nissan	
306206S301	3311
Peugeot	
2004G2	6523
205002	6523
2050W7	6480
2052.G5	6084
2055015N	5695
2055015N	6500
Puma	
0411410252	1154
0411410253	1238
1131410254	1238
211141025A	1154
211141031	5803
2111410313	5803
2111410314	5803
211141031A	5803
Renault	
7700103572F	5530
7700869903	5530
7702217597	6501
7702217597	6502
7702217606	6501
7702217606	6502

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Renault	
7702217955	6502
7702217955	6501
Seat	
027141025TX	1492
027141026C	1492
027141033SX	5425
042141031	5448
04214103126	5448
Subaru	
SUBAKE04	6526
SUBAKE11	6526
SUBAKE12	6526
SUBAKE14	6526
SUBAKE16	6526
SUBAKE17	6526
SUBAKE18	6526
SUBAKE19	6526
SUBAKE20	6526
Toyota	
3121036161	1140
3121098001	1140
3125036451	5414
3125098001	5414
9002363011	3380
Volkswagen	
0261411172	1307
0261411176	1307
0261411178	1307
027141025/6C	1492
027141033N	5685
02914103113	5519
0291410319	5519
0291411173	1475
030141015AE	6553
030141025K	1476
030141025N	1552
030141025P	1552
030141033A	5668
030141033B	5668
030141033N	5773
030141033S	5773
036141015B	6549
036141025S	1549
036141025T	1549
036141032H	5549
0401410251	1238
0401410253	1277
0401410254	1238

Referência Cruzada - Montadora

Nº de Referência Original	Nº de Referência Sachs
Volkswagen	
0401410255	1277
04014103119	5803
04014103121	5803
04014103128	5803
04014103133	5803
0401410314	5201
0401410317/12	5803
0401410318/14	5201
041121025A	1154
041121025D	1154
0491410314	5736
0491411174	1307
074141025B	1263
0C6141671	3203
111141025C	1277
111141025D	1278
111141025H	1277
1111410311	5201
1131410251	1238
1131410253	1277
1131410313	5201
1882292104	1277
211141025D	1278
211141025D	1154
21114103111	5803
2111410315	5803
2SB141025C	1553
3111410251	1238
31114102540	1238
6Q0721388C	82001
T06141025	1553
TEG141165	3367
ZBA141117	1475
ZBA141117B	1475

Referência Cruzada

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
------------------	------------------------

LUK

117 0013 10	1278
117 0014 10	1295
118 0001 12	1278
122 0064 10	1312
123 0290 10	1588
125 0800 10	1323
128 0205 10	1553
128 0207 10	1294
128 0209 10	1300
317 0013 10	5560
317 0014 10	5201
318 0001 10	5201
318 0041 10	5557
322 0071 11	5479
323 0466 10	5575
323 0475 10	5575
324 0298 10	5764
328 0196 11	5266
328 0200 10	5559
510 0011 10	3036
510 0023 10	3339
510 0026 10	3321
510 0035 10	3342
510 0073 10	3340
510 0158 10	3203
510 0175 10	3194
511 0001 10	82017
511 0010 10	82019
511 0027 10	82018
511 0155 10	82032
511 0176 10	82023
511 0353 10	82020
512 0001 10	83008
512 0174 10	83008
617 2276 00	6361
618 0043 10	6277
618 2168 00	6476
618 2169 00	6267
618 2263 09	9471
618 2263 33	6671
618 2309 00	6523
618 3011 00	6571
618 3012 00	6571
618 3012 00	6573
618 3013 00	6267
618 3017 00	6267
618 3018 00	6591

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
------------------	------------------------

LUK

618 3038 00	6590
618 3039 00	6476
618 3042 00	6515
618 3042 09	6615
618 3042 33	6685
618 3042 33	6615
619 1941 00	6526
619 2174 00	6285
619 3005 09	9014
619 3005 09	9471
619 3005 33	6614
619 3006 00	6560
619 3007 00	6568
619 3008 00	6565
619 3009 00	6565
619 3010 00	6562
619 3011 00	6565
619 3015 00	6586
619 3047 00	6364
620 0007 10	6069
620 0235 00	6199
620 2166 00	6592
620 2236 00	6501
620 2236 00	6502
620 3019 00	6566
620 3023 00	6558
620 3026 00	6557
620 3027 00	6563
620 3028 00	6069
620 3029 00	6053
620 3034 00	6291
620 3041 00	6589
620 3041 00	6366
620 3044 00	6562
620 3044 00	6105
620 3084 00	6480
620 3099 00	6563
620 3100 09	9471
620 3100 09	9516
620 3100 09	9014
620 3101 00	6566
620 3106 00	6454
620 3127 00	6291
620 3236 00	6515
620 3236 00	6285
621 2165 08	6393
621 2198 08	6093

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
------------------	------------------------

LUK

621 2198 09	6093
621 2224 08	6692
621 2224 09	6692
621 2406 00	6574
621 2424 09	9054
621 2424 33	6653
621 3003 00	6561
621 3003 00	6105
621 3035 09	9054
621 3035 33	6653
621 3036 09	9567
621 3039 00	6363
622 0821 00	6496
622 1229 00	6183
622 1423 00	6496
622 2085 00	6183
622 2086 00	6257
622 2225 00	6257
622 2357 60	6526
622 2400 00	6524
622 2405 09	9495
622 2414 09	9544
622 3012 00	6571
622 3020 10	6500
622 3022 00	6257
622 3059 00	6437
622 3085 00	6052
622 3086 00	6574
622 3091 00	6524
623 1085 60	6526
623 2087 00	6117
623 2177 00	6284
623 2358 60	6526
623 2425 09	9588
623 2425 33	6688
623 2426 09	9586
623 2426 33	6686
623 2751 00	6365
623 3050 00	6365
623 3053 00	6595
623 3055 00	6309
623 3066 00	6263
623 3070 00	6595
623 3186 09	9393
624 3029 00	6576
624 3128 00	6473
624 3148 09	9021

Referência Cruzada

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
------------------	------------------------

LUK

624 3182 09	9034
624 3202 00	6315
624 3214 00	6315
624 3215 00	6370
624 3227 00	6084
624 3237 00	6084
626 3002 09	6673
626 3002 33	6672
626 3019 09	6673
626 3019 33	6673
626 3022 09	6367
628 2202 00	6294
628 2204 00	6553
628 3068 00	6140
630 2203 00	6279
630 2427 00	6483
630 3009 00	6322
630 3018 09	9490

VALEO

167321	5559
167341	1300
167366	5559
167778	1294
227502	6117
227534	6563
227537	6267
227568	6502
227624	6565
227626	6565
227628	6571
227628	6573
227630	6571
227630	6573
227632	6560
227632	6568
227634	6267
227636	6053
227638	6557
227640	6069
227648	6562
227650	6563
227660	6561
227945	6558
227959	6591
227999	6589
228 006	6515
228 224	6291

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
------------------	------------------------

VALEO

228 228	6291
228 244	6476
228006	6515
228012	6257
228045	6267
228100	6589
228102	6366
228104	6590
228212	6105
228212	6561
228216	9567
228224	6291
228225	9567
228228	6291
228244	6476
228255	6566
228258	9471
232502	6576
232531	6315
232531	6084
232548	6315
232567	6084
650179	6500
650309	6560
650309	6565
650309	6568
650310	6571
650310	6573
650335	6502
650336	6501
650338	6565
650507	6502
650536	1543
650537	5754
650605	6267
650608	6565
650796	6199
650900	6329
650900	6294
650900	6486
651800	6257
651808	6365
651863	6557
651926	6558
651939	6183
651940	6069
651941	6561

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
------------------	------------------------

VALEO

651942	6257
651947	6562
651949	6360
651950	6361
651951	6371
651952	6370
651955	6277
651957	5201
651975	6199
6775	6573
6775	6571
801039	6285
801080	6496
801256	6523
801292	6505
801408	6506
801437	6093
801438	6692
801502	6437
801607	6363
801673	6093
801673	6592
801673	6263
821799	6592
826062	9393
826211	6480
826842	6234
828005	6514
828102	6267
828102	6586
828426	6364
828500	6368

SKF

VKCH 101008	82010
VKCH 101080	82008
VKCH 101097	82007
VKCH 101125	82003
VKCH 101128	82004
VKCH 101153	82009
VKCH 150310	82013
VKCH 150390	82011
VKCH 150390	82012
VKCH 151013	83007
VKCH 151017	83006
VKCH 151045	83007
VKCH 151056	83003
VKCH 151103	3321

Referência Cruzada

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
------------------	------------------------

SKF

VKCH 151127	3311
VKCH 190054	82022
VKCH 19030	83012
VKCH 19030	83001
VKCH 22056	83011
VKCH 23027	82042
VKCH 25017	83013
VKCH 3102	3340
VKCH 4723	83008
VKCH 4727	82017
VKCH 4728	82019
VKCH 4729	82020
VKCH 4730	82028
VKCH 4731	83014
VKCH 4732	85011
VKCH 4733	85010
VKCH 4734	82027
VKCH 4735	85004
VKCH 4737	85009
VKCH 4738	85008
VKCH 4739	82014
VKCH 4740	82015
VKCH 4741	85005
VKCH 4742	82024
VKCH 4743	82025
VKCH 4744	82018
VKCH 4745	82023
VKCH 4746	3339
VKCH 4747	82001
VKCH 4844	3342
VKCH 4889	82021
VKCH 4890	82029
VKCH 4891	82030
VKCH 4892	83015
VKCH 4893	82031
VKCH 4894	83016

TRW

RCAC00010	3321
RCAC00030	3311
RCAC00050	3340
RCAC00070	3339
RCAC00090	3342
RCCE00810	82010
RCCE00820	82007
RCCE00840	82003
RCCE00860	82004
RCCE00880	82009

Nº de Referência	Nº de Referência Sachs
------------------	------------------------

TRW

RCCE00890	82024
RCCE00900	82025
RCCE00910	82013
RCCE00940	82011
RCCE00950	82012
RCCE00960	82031
RCCE00970	82021
RCCE00980	82030
RCCE00990	82014
RCCE01000	82015
RCCE01010	82029
RCCE01020	82027
RCCE01030	82028
RCCE01060	82018
RCCE01070	82017
RCCE01080	82023
RCCE01090	82019
RCCE01120	82020
RCCE011230	83006
RCCE011240	83007
RCCE011290	83016
RCCE01220	83007
RCCE01260	83003
RCCE01300	83015
RCCE01310	83012
RCCE01310	83001
RCCE01320	83014
RCCE01340	82042
RCCE01350	83013
RCTB00030	85011
RCTB00080	85010

Tabela de Conversão

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência ZF
1278	3082 654 357:009
1292	3082 654 348:009
1293	3082 654 352:009
1294	3082 654 135:009
1295	3082 654 347:009
1300	3082 654 136:009
1312	3082 654 362:009
1323	3082 654 345:009
1430	3482 654 150:009
1543	3082 654 331:009
1553	3482 654 124:009
1588	3082 000 030:009
2561	3106 056 000:009
3036	3182 000 008:019
3154	3182 654 154:009
3194	3182 600 194:009
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
3370	3151 654 248:009
5201	1864 104 599:009
5266	1878 654 473:009
5465	1878 654 481:009
5479	1878 654 536:009
5556	1878 654 537:009
5557	1878 654 499:009
5559	1878 654 482:009
5560	1878 654 494:009
5575	1878 001 116:009
5628	1878 654 535:009
5754	1878 654 455:009
5764	1878 654 512:009
6052	3000 954 326:009
6053	3000 000 217:009
6054	3000 954 342:009
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
6093	3000 288 002:009
6105	3000 951 028:009
6117	3000 954 275:009
6119	3000 001 119:009
6140	3000 000 170:009
6183	3000 000 211:009

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência ZF
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
6285	3000 954 289:009
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
6363	3000 954 363:009
6364	3000 954 364:009
6365	3000 954 365:009
6366	3000 954 366:009
6367	3000 954 367:009
6368	3000 954 368:009
6370	3000 954 370:009
6371	3000 954 371:009
6393	3000 082 003:009
6400	3000 954 400:009
6407	3000 954 407:009
6432	3000 954 362:009
6437	3000 954 378:009
6454	3000 000 848:009
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
6496	3000 954 305:009
6500	3000 954 321:009
6501	3000 954 303:009
6502	3000 954 302:009
6505	3000 954 288:009
6506	3000 424 002:009
6514	3000 951 450:009
6515	3000 954 338:009

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência ZF
6523	3000 556 101:009
6524	3000 000 182:009
6526	3000 684 001:009
6549	3000 000 566:009
6553	3000 954 331:009
6557	3000 954 274:009
6558	3000 954 277:009
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
6590	3000 000 228:009
6591	3000 000 231:009
6592	3000 000 565:009
6595	3000 000 348:009
6614	3000 990 269:009
6615	3000 000 376:009
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
6673	3400 000 247:009
6674	3400 000 349:009
6675	3400 000 720:009
6685	3000 000 577:009
6686	3000 990 279:009
6688	3000 000 224:009
6689	3000 990 272:009
6692	3000 822 601:009
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

Tabela de Conversão

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência ZF
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
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
83014	6283 000 120:009
83015	6283 000 121:009
83016	6283 004 502:009
84001	6200 000 002:009
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
9118	3000 001 118:009
9393	3000 842 701:009
9471	3000 651 131:009
9490	3000 950 049:009
9495	3000 830 701:009

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência ZF
9513	3400 000 330:009
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
9675	3400 000 722:009
9818	3000 951 024:009

Informações Técnicas

Asia Motors
Audi
Chery
Chrysler

Citroën
Daewoo

Fiat

Ford

General Motors

Honda
Hyundai
JAC

JPX
KIA
Mercedes-Benz

Mitsubishi
Nissan
Peugeot

Puma
Renault
Seat

Subaru
Toyota
Troller

Volkswagen

Referência
Cruzada

Informações
Técnicas

Procedimento de instalação

Esta embreagem também destina-se aos veículos VW I-Motion, equipados com sistema de transmissão automatizada. Onde o acionamento da embreagem e a seleção de marchas são feitos por atuadores eletro-hidráulico.

Portanto, quando instalada nestes deve-se realizar a parametrização do sistema de acionamento.

Após a instalação da embreagem conecte o scanner a tomada de diagnose OBD II e execute as funções *Zerar parâmetros* e depois, *executar purga do sistema*.

A não realização destes procedimentos ocasionará mau funcionamento do sistema de acionamento, baixa durabilidade da embreagem e a consequente perda da garantia.

Aos condutores

Os veículos VW I-Motion equipados com sistema de transmissão automatizada, são caracterizados pela ausência do pedal da embreagem, e por isso, confundidos com os veículos automáticos.

Por esse motivo, é comum verificarmos alguns casos de má utilização desses veículos. Como por exemplo, segurar o carro em subidas através do acelerador.

Essa conduta diminui drasticamente a vida útil da embreagem e consequentemente, provoca a perda da garantia do produto.



Lista de componentes

Kit	Platô	Disco	Mancal	Montadora
6054	1154	5803		Volkswagen
6054	1154	5803		Volkswagen
6069	1238	5803		Volkswagen
6069	1238	5803		Volkswagen
6093	1492	5425		Volkswagen
6117	1117	5298		General Motors
6140	1140	5414	3380	Toyota
6140 03	1140 03	5414 03	3380	Toyota
6199	1199	5341		Ford
6263	1263	5448		Ford
6263	1263	5448		Volkswagen
6266	1266	5459		General Motors
6277	1277	5201		Volkswagen
6279	1279	5409	3367	Ford
6294	1294	5559	3370	General Motors
6309	1309	5669		General Motors
6311	1311	5656		General Motors
6322	1322	5499	3370	Troller
6329	1329	5488	3370	General Motors
6393		5425		Ford
6476	1476	5668		Volkswagen
6483	1483	5679	3370	General Motors
6486			3370	General Motors
6506	1506	5700		Mercedes Benz
6553	1553	5266	3367	Ford
6557	1177	5427		General Motors
6557	1177	5427		General Motors
6558	1196	5338		Ford
6558	1196	5338		Ford
6560	1540	5004		Fiat
6560	1540	5004		Fiat
6561	1307	5736		Volkswagen
6561	1307	5736		Volkswagen
6562	1475	5519		Volkswagen
6562	1475	5519		Volkswagen
6565	1540			Fiat
6565	1540			Fiat
6568	1540	5779		Fiat
6568	1540	5779		Fiat
6571		5077		Fiat
6571		5077		Fiat
6573		5778		Fiat
6573		5778		Fiat
6576	1531	5739	3364	Mercedes Benz
6592	1592	5592		Ford
6614	1514	5714	3036	Ford
6614	1514	5714	3036	Ford
6615			3340	General Motors
6672	1573	5571		General Motors
6673	1573	5573		General Motors
6674	1573	5571		General Motors
9014	1514	5714		Ford
9014	1514	5714		Ford
9490	1490	5684		General Motors
9513	1513	5712		Chrysler
9586	1588	5575		General Motors
9588	1588	5533		General Motors

Substituição de Códigos

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
1081 03	1078 03
1101	1167
1107	1106
1111	1150
1112	1192
1114	1277
1115	1184
1116	1278
1120	1278
1122	1278
1123	1154
1125	1246
1132	1238
1133	1238
1134	1277
1137	1150
1138	1171
1139	1238
1141	1150
1142	1560
1142 03	1560 03
1147	1475
1151	1152
1153	1171
1155	1171
1156	1181
1157	1150
1159	1197
1163	1177
1164	1183
1165	1282
1165 03	1282 03
1166	1282
1172	1171
1172 03	1171 03
1176	1288
1179	1198
1179 03	1198 03
1183	1252
1185	1171
1186	1171
1193	1258
1207	1252
1209	1252

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
1211	1197
1214	1307
1228	1466
1229	1469
1231	1307
1232	1465
1233	1470
1235	1236
1237	1215
1237 03	1254 03
1240	1540
1243	1279
1248	1307
1251	1469
1255	1198
1259	1322
1271	1206
1281	1280
1282	1553
1288	1312
1289	1142
1290	1316
1291	1329
1296	1294
1297	1282
1301	1312
1302	1312
1303	1312
1304	1300
1306	1167
1308	1265
1315 03	1081 03
1316	1481
1316 03	1481 03
1462	1479
1464	1510
1465	1485
1466	1491
1466 03	1491 03
1467	1489
1467 03	1489 03
1468	1240
1473	1496
1474	1512

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
1474 03	1512 03
1478	1560
1481	1578
1481 03	1578 03
1484	1531
1487	1498
1499	1518
1499 03	1469 03
1503	1579
1503 03	1579 03
1504	1512
1507	1522
1509	1537
1519	1503
1532	1257
1533	1529
1538	7738
1557	1343
1557 03	1343 03
1560	1585
1560 03	1585 03
1585	1085
1597	1546
1980	1981
1980 03	1981 03
2202	5201
2227	5427
2231	5391
2249	5391
2283	5279
2288	5304
2289	5303
2291	5225
2297	5427
2299	5353
2313	5427
2352	5225
2365	5476
3024	3324
3054	3325
3077	3377
3312	3327
3313	3324
3322	3329

Substituição de Códigos

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
3328	3354
3331	3334
3332	3329
3333	3356
3334	3360
3335	3353
3336	3036
3337	3338
3343	3355
3345	3346
3346	3348
3351	3356
3354	3054
3360	3060
3375	3075
3998	4998
3999	4999
5020	5293
5020 03	5293 03
5030 03	5708 03
5031 03	5709 03
5032 03	5336 03
5051	5551
5052 03	5051 03
5053 03	5050 03
5202	5201
5205 03	5346 03
5206	5408
5207 03	5249 03
5208	5391
5219	5225
5225	5802
5226	5331
5227	5279
5231 03	5391 03
5237	5378
5241	5490
5244	5225
5246	5225
5248	5257
5249 03	5391 03
5257	5057
5263	5719
5279	5079

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
5281	5777
5283	5279
5287	5345
5288	5304
5289	5303
5290	5201
5291	5225
5297	5427
5299	5353
5306	5345
5313	5427
5316	5203
5317	5017
5318	5284
5319	5303
5320	5304
5321	5303
5328	5353
5332	5345
5335	5035
5339	5338
5340	5341
5352	5225
5359	5035
5360	5036
5365	5367
5380	5080
5381	5708
5382	5709
5384	5032
5388	5476
5404	5004
5413	5612
5417	5476
5424	5425
5431	5479
5432 03	5317 03
5435	5655
5435 03	5655 03
5436	5396
5439	5395
5440	5386
5446	5201
5449	5499

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
5451	5350
5453	5453
5464	5339
5472	5448
5475	5680
5476	5735
5477	5784
5481	5717
5485	5647
5489	5559
5491	5655
5492	5711
5492 03	5711 03
5510	5448
5511	5555
5515	5547
5526	5709
5527	5709
5534	5235
5536	5235
5537 03	5335 03
5545	5266
5551	5479
5552	5266
5553	5293
5554	5488
5558	5492
5561	5330
5562	5414
5563	5794
5576	5176
5577	5177
5585	5086
5586	5587
5586 03	5585 03
5612	5012
5646	5745
5648	5682
5649	5492
5649 03	5711 03
5654	5655
5657	5721
5659 03	5421 03
5660	5386

Substituição de Códigos

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
5660 03	5386 03
5663 03	5389 03
5665	5691
5666	5035
5675	5035
5675 03	5723 03
5676	5722
5677	5739
5680	5778
5681 03	5697 03
5699	5713
5707	5421
5710	5743
5711	5723
5711 03	5723 03
5713	5714
5719	5519
5726	5765
5735	5736
5737	5935
5740	5575
5747	5774
5753	5655
5753 03	5655 03
5755 03	5697 03
5777	5077
5781 03	5524 03
5784	5585
5802	5803
6001	6192
6040	6565
6067	6555
6092	6093
6161 03	6085 03
6167	6571
6238	6559
6252	6183
6258	6358
6282	6553
6292	6291
6293	6291
6385	6685
6392	6393
6404	6012

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
6404 03	6504 03
6458 03	6612 03
6464	6510
6474	6012
6484	6576
6492	6692
6494	6094
6504	6404
6507	6522
6510	6592
6512	6012
6525	9525
6545	6473
6547	6473
6554	6565
6564	6267
6570	6571
6572	6573
6593	6291
6594	6291
6608 03	6612 03
6620	6653
6658	6458
6687	6620
6740	6640
6978	6378
6979	6379
6980	6981
6980 03	6981 03
6981	6381
6982	6382
7708	7704
7709	7705
7713	7717
7714	7712
7715	7729
7717	7736
7717 03	7736 03
7727 03	7736 03
7729	7734
7737	7736
7738	7038
7739 03	7738 03
8192	6192 03

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
82002	82042
8258	6258 03
8273	6273 03
83002	83012
9167	9570
9494	9094
9541	9544
9565	9589
9587	9620
9620	9054
9818	9818

Itens Descontinuados

Nº de Referência Sachs	Nº de Referência Sachs	Nº de Referência Sachs
1050 03	1323 03	3371
1053	1326	3372
1104	1329 03	3374
1107	1333	3379
1115	1336	3384
1117 03	1336 03	3385
1129 03	1339 03	3392
1130	1416	3393
1131	1418	41 859
1141	1424	4996
1143	1429	4997
1144	1430 03	4998
1148	1435	4999
1154 03	1437	5033
1167 03	1439	5036
1177 03	1440	5081
1182	1451	5081 03
1183	1452 03	5105
1183 03	1471 03	5201 03
1184	1479	5204
1196 03	1483 03	5209
1197 03	1484 03	5209 03
1199 03	1486	5211
1205	1486 03	5212
1205 03	1495	5213
1206 03	1504	5229
1225	1505	5234
1225 03	1510	5236
1234	1521 03	5242
1252	1522	5242 03
1252 03	1530 03	5243
1253	1532	5253
1255 03	1533	5262
1257 03	1534	5274
1267	1535	5275
1280	1536	5276
1283	1539	5277
1283 03	1539 03	5280 03
1284	1543	5284
1285 03	1545	5284 03
1287	1557	5286
1289 03	1557 03	5298 03
1295 03	1562	5305
1300 03	3024	5308 03
1305	3054	5309 03
1305 03	3314	5312
1307 03	3323	5324
1311 03	3348	5328 03
1312 03	3354	5334 03
1316	3357	5339 03
1317	3368	5340 03
1322 03	3369	5350 03

Itens Descontinuados

Nº de Referência
Sachs

5353
5353 03
5354 03
5366
5378
5378 03
5404 03
5415
5427 03
5432
5442 03
5465 03
5466
5466 03
5467
5475
5479 03
5480
5488 03
5490
5490 03
5492
5499 03
5500
5501
5503
5505
5506
5506 03
5520 03
5522
5525
5526
5527
5537
5537 03
5539
5539 03
5543
5543 03
5544
5544 03
5546
5546 03
5547
5547 03
5556 03
5557 03
5560 03
5563 03
5565 03
5574 03

Nº de Referência
Sachs

5602
5603
5607
5608
5609
5614
5615
5618
5619
5626
5634
5636
5637
5656 03
5658
5676 03
5677 03
5678
5678 03
5679 03
5690
5693 03
5701
5716
5724
5725
5735 03
5737 03
5741
5742
5745
5746
5754
5764
5781 03
5786
5786 03
5791
5794
5795
5935
5935 03
6007
6022
6060
6061
6077
6117 03
6162
6199 03
6252 03
6257 03

Nº de Referência
Sachs

6277 03
6285 01
6307 01
6307 03
6362
6385
6404
6475 01
6481
6484
6484 03
6512
6521
6522
6527
6528
6532
6561 01
6562 01
6563 01
6736 03
6737
6802
6803
6811
6812
6813
6814
6815
6816
6817
6818
6985
6985 03
6986
6986 03
7701
7703
7706
7707 03
7710
7711
7712
7717
7737
80024
80034
80089
80123
80129
80148
80156

Itens Descontinuados

Nº de Referência Sachs

80524
80525
81120
81448
9013
9061
9071
9177
9196
9199
9238
9277
9278
9307
9311
9474
9475
9493
9502
9525
9540
9570
9578
9807

Região: CE

Impala Representações Ltda.

Tel.: (85) 3231.1848 - Fax: (85) 3221.6285 - E-mail: impala@veloxmail.com.br

Região: PA / AP

Mario Gonçalves Repres. & Com. Ltda.

Tel.: (91) 3246.4051 - Fax: (91) 3246.6446 - E-mail: mariogoncalvesrep@oi.com.br

Região: PR / SC

Pinheiro Dias Representações Comerciais Ltda.

Tel.: / Fax: (41) 3322.6724 - E-mail: rep@pinheirodias.com.br

Região: RS

Pinheiro Dias Representações Comerciais Ltda.

Tel.: / Fax: (51) 3286.0021 - E-mail: rep_poa@pinheirodias.com.br

Região: BA / SE

Randal Representações Ltda.

Tel.: (71) 3359.0222 - Fax: (71) 3358.3495 - E-mail: randal@atarde.com.br

Outras regiões

Atendimento Direto ZF Services

Tel.: 0800 019 44 77 - E-mail: services.br@zf.com

Válido a partir de 06.2014



12201 PT