



SACHS é uma  
marca da ZF



Válido a partir de 06.2014

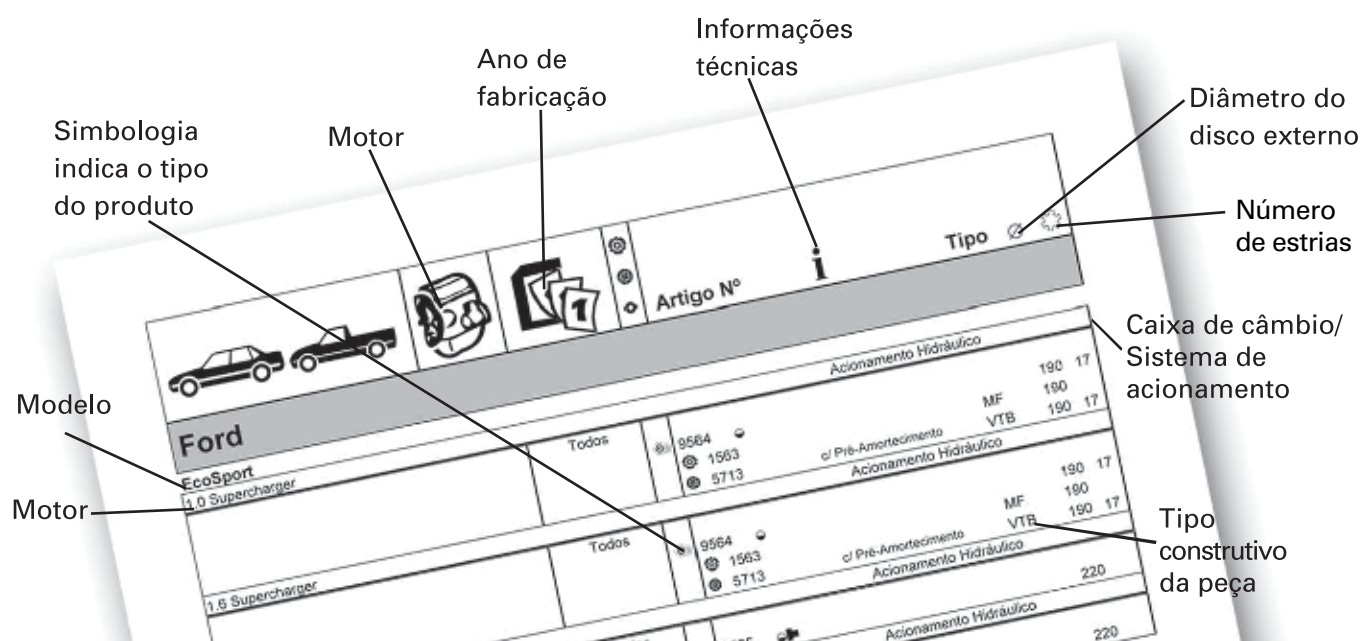


# ***Embreagem*** ***e componentes*** ***para as linhas leve, comerciais leves e utilitários***



**SACHS**

## Entenda a simbologia SACHS



## Entenda a numeração SACHS

Produtos	Prefixo	Sufixo	Exemplo
Platô simples	1	-	1307
Platô bi-disco	7	-	7734
Disco	5	-	5381
Mancal	3	-	3378
Kit simples / Kit plus	6	-	6561
Conjunto	9	-	9588
Kit garfo	2	-	2561
Cabo	40	-	40 120
Tubo guia	4	-	4998
Servo de embreagem	81	-	81120

Produtos	Prefixo	Sufixo	Exemplo
Kit servo	80	-	80024
Cilindro mestre	82	-	82002
Cilindro escravo	83	-	83001
Conjunto de cilindros	84	-	84002

Produtos	Sufixo	Exemplo
Peça nova	-	1307
Peça remanufaturada Linha Leve	02	1307 02
Peça remanufaturada Linha Pesada	03	1307 03



## Simbologia



Modelo



Informações adicionais



Cabo de embreagem



Item remanufaturado



Ano



Kit



Kit garfo



Lançamento



Motor



Conjunto



Conjunto sem mancal



Cilindro mestre



Diâmetro (mm)



Platô



Item opcional



Cilindro escravo



Estrias



Disco



Disponível somente como kit



Conjunto de cilindros



Atuador hidráulico



Mancal



Disponível somente como conjunto



Item com fornecimento original para montadora

**Importante:** A data de fabricação dos nossos produtos encontra-se na etiqueta dos mesmos e, lê-se ano seguido do dia. Exemplos: **15010** = dia 010 do ano **2015** (10/01/15) / **14272** = dia 272 do ano **2014** (29/09/14)

# Índice por aplicação

## Asia Motors

Hi-Topic .....	1
Towner .....	1

## Audi

A1 .....	1
A3 .....	1
A4 .....	2

## Chery

QQ .....	2
Tiggo 2 WD .....	2

## Chrysler

Dodge Dakota (Nacional) .....	2
Dodge Dakota .....	2

## Citroën

AX 10 / 11 / 14 - GT 1360 - Sport 1294 .....	2
AX 11 / 14 .....	2
AX GT 1360 .....	3
AX Sport 1294 .....	3
Berlingo .....	3
BX 11 / 14 .....	3
C3 .....	3
C3 Aircross .....	3
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 .....	5
Brava HGT .....	5
Brava SX/ELX .....	5
Bravo .....	5
Coupé .....	5
Dobló .....	5
Ducato .....	6
Elba .....	6
Fiorino (Nova) .....	8
Fiorino .....	7
Idea .....	8
Linea .....	9
Marea .....	9

## Fiat

Marea Weekend .....	9
Oggi .....	10
Palio (Novo) .....	10
Palio / Palio Adventure .....	10
Palio / Palio Weekend .....	10
Panorama .....	11
Prêmio .....	12
Punto .....	12
Siena (Grand) .....	14
Siena .....	13
Spazio .....	14
Stilo .....	14
Strada .....	15
Strada/ Strada Adventure/ Strada Trekking .....	15
Tempra .....	15
Tipo .....	16
Uno .....	16
Uno Mille .....	17
Uno Novo .....	17

## Ford

Aero Willys .....	17
Belina .....	17
Belina II .....	17
Corcel .....	18
Corcel II .....	18
Courier .....	18
Del Rey .....	19
EcoSport .....	20
Escort .....	21
Escort Ghia .....	22
Escort Guarujá .....	22
Escort Hobby .....	22
Escort SW .....	22
Escort XR3 .....	23
Explorer .....	23
F 100 .....	23
F 1000 .....	23
F 1000 Cabine Estendida .....	24
F 2000 .....	24
F 75 .....	24
Fiesta .....	24
Fiesta Importado .....	26
Fiesta Sedan .....	26
Focus .....	26
Galaxie .....	27
Jeep .....	27
Ka (Novo) .....	28

# Índice por aplicação

## Ford

Ka .....	27
Ka Novo .....	28
Landau .....	28
Maverick .....	28
New Fiesta .....	29
New Focus .....	29
Pampa .....	29
Pampa 4x2 / 4x4 .....	29
Ranger .....	29
Royale .....	29
Rural .....	30
Scala .....	30
Verona .....	30
Verona GLX .....	30
Versailles .....	30

## General Motors

A 10 .....	31
A 14 .....	31
A 20 .....	31
A 40 .....	31
Agile .....	31
Astra .....	31
Astra Importado .....	32
Blazer .....	32
Bonanza .....	33
C 10 .....	34
C 10 / D10 .....	34
C 14 .....	34
C 15 .....	34
C 20 .....	34
C 40 .....	35
Calibra .....	35
Caravan .....	35
Celta .....	35
Chevette .....	35
Chevy 500 .....	36
Classic .....	36
Cobalt .....	36
Comercial 3000 .....	36
Corsa .....	36
Corsa Pick-Up .....	37
Cruze .....	37
D 20 .....	38
Grand Blazer .....	38
Ipanema .....	38
Kadett .....	39
Marajó .....	39

## General Motors

Meriva .....	39
Montana .....	39
Montana Nova .....	40
Monza .....	40
Omega .....	40
Onix .....	40
Opala .....	41
Prisma (Novo) .....	41
Prisma .....	41
S-10 (Nova) .....	42
S-10 .....	41
Silverado .....	43
Spin .....	43
Suprema .....	43
Tigra .....	44
Vectra .....	44
Vectra Hatch GT/GTX .....	45
Veraneio .....	45
Zafira .....	45

## Honda

Civic .....	46
FIT .....	46

## Hyundai

Atos GLS .....	46
H1 .....	46
H1 Starex .....	46
H-100 .....	46
HB20 / HB20 S / HB20 X .....	46
HR .....	46
Tucson .....	47

## Iveco

Daily 35-10 / 38-13 / 40-12 / 49-12 / 59-12 / 60-12 / 60-13 / 70-	47
---	----

## JAC

J3 / J3 Turin .....	47
---------------------	----

## JPX

Montez .....	47
Picape CD .....	47

## KIA

Besta .....	47
Bongo .....	47
Cerato .....	48
Picanto .....	48
Soul .....	48
Sportage .....	48

# Índice por aplicação

<b>KIA</b>			
<b>Mercedes Benz</b>			
Classe A .....	48		
Classe A 160 .....	48		
MB 180 .....	48		
MB 180 D .....	49		
Sprinter .....	49		
Sprinter 308 / 311 / 313 .....	49		
Sprinter 311 Cdi / 313 Cdi / 413 Cdi .....	49		
Sprinter 415 Cdi .....	50		
<b>Mitsubishi</b>			
L 300 .....	50		
L200 GLS .....	50		
<b>Nissan</b>			
Frontier .....	50		
Livina .....	50		
Sentra .....	50		
Tiida .....	50		
XTerra .....	50		
<b>Peugeot</b>			
106 .....	51		
205 .....	51		
206 .....	51		
206 SW .....	51		
207 .....	52		
207 Passion .....	52		
207 SW .....	52		
208 .....	53		
307 .....	53		
307 Sedan .....	53		
308 .....	53		
407 .....	53		
408 .....	53		
504 .....	54		
505 .....	54		
Boxer .....	54		
Hoggar .....	54		
Partner .....	54		
<b>Puma</b>			
Puma GTE / GTS .....	54		
<b>Renault</b>			
Clio .....	55		
Express .....	55		
Kangoo .....	55		
Logan .....	56		
<b>Renault</b>			
Master .....	56		
Megane .....	56		
Megane Hatch / Sedan .....	56		
Renault 19 RN .....	56		
Renault 19 RT / RTI 1.8 .....	56		
Sandero .....	56		
Scenic (importado) .....	57		
Scenic .....	57		
Symbol .....	57		
Twingo .....	57		
<b>Seat</b>			
Cordoba .....	57		
Ibiza .....	57		
Inca .....	57		
<b>Toyota</b>			
Corolla .....	58		
Fielder .....	58		
Hilux / SW4 .....	58		
Jeep Bandeirante MBB .....	58		
Perua QJ 50 MBB .....	58		
Pick-Up QJ 55LPB/83 MBB .....	58		
<b>Troller</b>			
RF Esporte .....	59		
<b>Volkswagen</b>			
Amarok S .....	59		
Amarok SE / Trendline .....	59		
Apollo .....	59		
Bora .....	59		
Brasília .....	59		
Cross Fox .....	60		
Fox .....	60		
Fox / Cross Fox .....	60		
Fusca .....	60		
Gol .....	61		
Gol Geração 5 .....	63		
Golf .....	63		
Golf CL Alemão e Mexicano .....	64		
Golf GL Alemão e Mexicano .....	64		
Golf GL/GLX/GTI Alemão e Mexicano .....	64		
Golf MI Alemão e Mexicano .....	64		
Karmann-Ghia TC .....	64		
Kombi .....	65		
Logus .....	65		
New Beetle .....	66		
Parati .....	66		

## Índice por aplicação

---

### **Volkswagen**

Passat .....	67
Passat Alemão .....	67
Pointer .....	68
Polo .....	68
Polo Classic .....	68
Polo Sedan .....	68
Polo/ Polo Sedan Comfortline / Polo GT .....	68
Quantum .....	68
Santana .....	69
Saveiro .....	69
Saveiro Geração 5 .....	70
Space Cross .....	70
Space Fox .....	70
Space Fox / Space Cross .....	70
TL .....	70
Van .....	70
Variant .....	71
Voyage .....	71

## Índice por ítem

Item	Página	Item	Página	Item	Página
1117	35, 41, 74, 78, 80	1492	57, 64, 76, 78, 80	5077	5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 78, 80
1140	58, 75, 76, 78	1506	49, 80	5201	60, 62, 65, 76, 78, 80, 81
1154	54, 61, 64, 65, 70, 71, 76, 78	1513	2, 72, 78	5266	23, 24, 73, 74, 78, 81
1177	35, 36, 39, 74, 75, 78, 80	1514	19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 28, 74, 78	5298	35, 41, 74, 79, 80
1196	18, 19, 29, 30, 73, 78, 80	1531	49, 73, 75, 78, 80	5338	18, 19, 29, 30, 73, 79, 80
1199	21, 22, 30, 73, 78, 80	1540	6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 72, 73, 78, 80	5341	21, 22, 30, 73, 76, 79, 80
1238	55, 60, 61, 62, 64, 65, 69, 70, 71, 76, 78, 80	1543	81	5409	24, 73, 79
1263	21, 30, 57, 65, 67, 68, 70, 73, 76, 78, 80	1553	23, 24, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 81	5414	58, 75, 76, 79
1266	40, 44, 74	1588	32, 35, 44, 45, 74, 75, 78, 81	5425	22, 23, 30, 57, 59, 64, 73, 76, 78, 80
1277	60, 62, 76, 78, 80	1592	21, 22, 65, 73, 78	5427	35, 36, 39, 74, 75, 78, 80
1278	60, 65, 76, 78, 81	2561	18, 20, 29, 30, 61, 62, 63, 66, 67, 68, 69, 71, 81	5448	21, 30, 57, 65, 67, 68, 70, 73, 76, 78, 80
1279	24, 73, 78	3036	19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 74, 78, 81	5459	40, 44, 74
1292	17, 18, 81	3057	5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 72, 78, 81	5465	23, 24, 74, 81
1293	17, 18, 73, 81	3154	42, 43, 75, 81	5479	23, 27, 28, 73, 74, 75, 78, 81
1294	31, 33, 34, 36, 38, 74, 75, 78, 80, 81	3194	37, 75, 78, 81	5488	31, 34, 45, 75, 80
1295	17, 18, 73, 78, 81	3201	56, 76, 78, 81	5499	38, 59, 74, 78
1300	31, 35, 36, 74, 75, 78, 80, 81	3203	59, 76, 78, 81	5519	61, 62, 66, 67, 69, 71, 76, 78, 80
1307	18, 20, 29, 30, 59, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 76, 78, 80	3311	50, 75, 79, 81	5533	32, 45, 75, 78
1309	32, 41, 74, 78	3321	23, 29, 74, 78, 79, 81	5556	17, 24, 27, 28, 30, 81
1311	32, 42, 74	3339	26, 74, 78, 79, 81	5557	17, 18, 73, 78, 81
1322	38, 59, 74	3340	31, 32, 36, 37, 39, 40, 43, 44, 45, 74, 78, 79, 81	5559	31, 33, 34, 35, 36, 38, 74, 75, 78, 80, 81
1323	23, 24, 78, 81	3342	49, 75, 78, 79, 81	5560	17, 18, 73, 78, 81
1329	31, 34, 45, 74, 75, 80	3364	49, 75, 78	5575	35, 44, 74, 75, 78, 81
1430	27, 28, 29, 81	3367	23, 24, 73, 77, 78	5592	21, 22, 65, 73, 78
1475	61, 62, 66, 67, 69, 71, 73, 76, 77, 78, 80	3370	31, 33, 34, 35, 36, 38, 43, 45, 59, 75, 81	5628	27, 28, 29, 81
1476	61, 62, 66, 76, 78	3380	58, 76	5656	32, 42, 74
1483	38, 43, 74, 75, 78	5004	7, 8, 12, 16, 72, 79, 80	5668	61, 62, 66, 76, 78
1490	33, 42, 75, 78			5669	32, 41, 74, 78

# Índice por ítem

Item	Página	Item	Página	Item	Página
5679	38, 43, 74, 75, 78	6234	47, 80, 81	6393	22, 23, 30, 59, 78, 81
5684	33, 42, 75, 78	6257	5, 32, 38, 39, 40, 44, 72, 78, 80, 81	6400	46, 78, 81
5700	49, 80	6263	21, 30, 57, 65, 67, 68, 70, 78, 80, 81	6402	50, 78, 80, 81
5712	2, 72	6266	40, 44, 81	6407	2, 72, 81
5714	19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 28, 73, 74, 78	6267	7, 10, 11, 13, 15, 17, 72, 78, 80, 81	6411	48, 81
5736	18, 20, 29, 30, 59, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 75, 76, 79, 80	6277	59, 60, 62, 78, 80, 81	6432	2, 81
5739	49, 75, 78, 80	6279	24, 78, 81	6437	58, 78, 80, 81
5754	81	6283	35, 41, 81	6443	46, 48, 81
5764	81	6284	35, 41, 78, 81	6454	65, 78, 81
5778	7, 12, 16, 17, 72, 78, 80	6285	31, 35, 37, 40, 41, 74, 78, 80, 81	6473	32, 42, 78, 81
5779	6, 7, 8, 12, 16, 72, 78, 80	6291	1, 60, 62, 63, 68, 70, 71, 78, 80, 81	6476	61, 62, 66, 78, 80, 81
5803	54, 55, 60, 61, 62, 64, 65, 69, 70, 71, 76, 78, 80	6294	31, 33, 34, 38, 78, 80, 81	6479	51, 52, 81
6052	40, 43, 78, 81	6309	32, 41, 75, 78, 81	6480	3, 4, 51, 52, 53, 54, 75, 78, 80, 81
6053	5, 11, 13, 15, 78, 80, 81	6311	32, 42, 81	6483	38, 43, 78, 81
6054	54, 61, 64, 65, 70, 71, 81	6315	6, 72, 78, 80, 81	6486	38, 43, 80, 81
6069	55, 60, 61, 62, 64, 65, 69, 70, 71, 78, 80, 81	6322	38, 59, 78, 81	6496	5, 9, 15, 16, 72, 78, 80, 81
6081	3, 51, 52, 54, 81	6329	31, 34, 45, 80, 81	6500	47, 54, 75, 78, 80, 81
6083	47, 81	6340	4, 53, 72, 81	6501	56, 75, 76, 78, 80, 81
6084	4, 6, 54, 72, 75, 78, 80, 81	6360	1, 80, 81	6502	55, 56, 75, 76, 78, 80, 81
6089	10, 14, 72, 81	6361	1, 78, 80, 81	6505	26, 80, 81
6093	57, 64, 78, 80, 81	6363	46, 78, 80, 81	6506	49, 80, 81
6105	62, 63, 66, 67, 69, 78, 80, 81	6364	46, 75, 78, 80, 81	6514	46, 80, 81
6117	35, 41, 78, 80, 81	6365	46, 50, 78, 80, 81	6515	35, 36, 37, 41, 78, 80, 81
6119	42, 75, 81	6366	55, 56, 57, 78, 80, 81	6523	2, 3, 51, 75, 78, 80, 81
6140	58, 78, 81	6367	58, 78, 81	6524	1, 59, 63, 66, 72, 78, 81
6140 03	81	6368	47, 80, 81	6549	68, 76, 81
6183	38, 39, 40, 74, 78, 80, 81	6370	47, 78, 80, 81	6553	23, 24, 76, 78, 81
6199	21, 22, 30, 78, 80, 81	6371	47, 48, 80, 81	6557	35, 36, 39, 78, 80, 81
				6558	18, 19, 29, 30, 78, 80, 81
				6560	7, 8, 12, 16, 72, 78, 80, 81











# Índice por ítem



Item	Página	Item	Página	Item	Página
6561	18, 20, 29, 30, 59, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 78, 80, 81	6686	44, 79, 81	82030	53, 72, 79, 82
6562	61, 62, 66, 67, 69, 71, 78, 80, 81	6688	32, 45, 79, 81	82031	53, 72, 79, 82
6563	36, 37, 44, 74, 78, 80, 81	6689	20, 81	82032	8, 10, 11, 13, 14, 15, 72, 79, 82
6565	6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 72, 78, 80, 81	6692	57, 64, 79, 80, 81	82042	1, 63, 64, 72, 79, 82
6566	61, 62, 66, 79, 80, 81	70994	50, 75, 81	82119	37, 74, 82
6568	6, 7, 8, 12, 16, 72, 79, 80, 81	82001	1, 60, 63, 66, 68, 70, 71, 76, 77, 79, 81	82124	9, 16, 72, 82
6571	5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 72, 79, 80, 81	82003	2, 72, 79, 81	82705	36, 40, 41, 43, 74, 82
6573	7, 12, 16, 17, 72, 79, 80, 81	82004	23, 29, 73, 74, 79, 81	82706	42, 74, 82
6574	21, 22, 73, 79, 81	82007	38, 43, 74, 75, 79, 81	83001	1, 60, 63, 66, 68, 70, 71, 72, 79, 82
6576	49, 79, 80, 81	82008	31, 33, 34, 38, 45, 74, 79, 81	83003	2, 72, 79, 82
6586	5, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 72, 79, 80, 81	82009	33, 42, 75, 79, 81	83006	32, 41, 75, 79, 82
6589	55, 56, 57, 79, 80, 81	82010	32, 41, 75, 79, 81	83007	31, 33, 34, 38, 43, 45, 74, 75, 79, 82
6590	51, 79, 80, 81	82011	37, 40, 75, 79, 81	83008	8, 10, 11, 13, 14, 15, 72, 79, 82
6591	51, 55, 56, 57, 79, 80, 81	82012	39, 75, 79, 81	83011	49, 75, 79, 82
6592	21, 22, 65, 79, 80, 81	82013	48, 75, 79, 81	83012	1, 2, 59, 63, 64, 72, 79, 82
6595	9, 10, 79, 81	82014	31, 32, 74, 75, 79, 81	83013	48, 75, 79, 82
6614	19, 20, 21, 22, 25, 26, 28, 79, 81	82015	45, 74, 75, 79, 81	83014	40, 44, 74, 79, 82
6615	37, 79, 81	82017	18, 24, 73, 79, 81	83015	3, 53, 72, 79, 82
6616	19, 20, 26, 27, 28, 81	82018	27, 73, 79, 81	83016	4, 53, 72, 79, 82
6644	26, 81	82019	18, 21, 23, 24, 26, 27, 74, 79, 81	83126	9, 16, 72, 82
6653	31, 32, 36, 37, 39, 40, 43, 44, 45, 79, 81	82020	20, 25, 73, 79, 81	83159	1, 72, 82
6671	25, 27, 28, 79, 81	82021	3, 72, 79, 81	84001	60, 68, 82
6672	33, 42, 79, 81	82022	49, 75, 79, 81	84002	1, 63, 82
6673	33, 42, 75, 79, 81	82023	26, 27, 74, 79, 81	84003	1, 63, 64, 82
6674	33, 42, 81	82024	44, 74, 79, 81	85004	36, 39, 74, 79, 82
6675	50, 81	82025	44, 75, 79, 82	85005	44, 75, 79, 82
6685	37, 39, 40, 41, 79, 81	82027	48, 75, 79, 82	85006	48, 75, 82
		82028	40, 44, 74, 79, 82	85007	48, 75, 82
		82029	4, 72, 79, 82	85008	36, 39, 74, 79, 82



## Índice por ítem

.....


<b>Item</b>	<b>Página</b>	<b>Item</b>	<b>Página</b>	<b>Item</b>	<b>Página</b>
85009	39, 75, 79, 82				
85010	33, 42, 75, 79, 82				
85011	27, 73, 79, 82				
9014	19, 20, 21, 23, 25, 26, 28, 73, 74, 79, 82				
9021	49, 75, 79, 82				
9034	49, 75, 79, 82				
9054	31, 32, 36, 37, 39, 40, 43, 44, 45, 79, 82				
9118	42, 75, 82				
9393	26, 79, 80, 82				
9471	25, 27, 28, 73, 74, 79, 80, 82				
9490	33, 42, 79, 82				
9495	48, 79, 82				
9513	2, 82				
9516	19, 20, 26, 27, 28, 79, 82				
9544	26, 79, 82				
9566	20, 73, 82				
9567	6, 9, 11, 13, 14, 15, 79, 80, 82				
9568	15, 82				
9586	44, 79, 82				
9588	32, 45, 78, 82				
9589	20, 27, 73, 82				
9675	50, 82				
9818	20, 26, 28, 29, 73, 74, 82				








			  	Referência <b>i</b>	Tipo  
<b>Asia Motors</b>					






<b>Hi-Topic</b>		
2.7		
	1991 até 2000	 6360  260 10






<b>Towner</b>		
800 CC		
	Após 1992	 6361  170 18








## Audi

<b>A1</b>		
1.4 TFSI		
	Após 2010	 83159 Cilindro Escravo


<b>A3</b>		
1.6		
	Após 2003 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	 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 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	 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


				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## Audi




<b>A4</b>					
1.8 8V (Importado / Nacional)					
	Após 1998			83012	Cilindro Escravo




## Chery

<b>QQ</b>					
1.1					
	Após 2011			6407	180 18


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


## Chrysler


<b>Dodge Dakota</b>					
	Após 1998			82003	Cilindro Mestre
				83003	Cilindro Escravo

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

## Citroën



<b>AX 10 / 11 / 14 - GT 1360 - Sport 1294</b>					
	Após 09/86			6523	180 18

<b>AX 11 / 14</b>					
	Após 09/86			6523	180 18



				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

**Citroën**

**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   82021 Cilindro Mestre  83015 Cilindro Escravo	200 18
--	-----------------	---	---	--------



1.4 TU3JP / 1.6 TU5JP4

	2003 até 2012		 6480 	200 18
--	---------------	--	--	--------

1.5 TU4M



	Após 2013		 6480 	200 18
--	-----------	--	--	--------

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
--	---------------	--	--	--------

				<b>Referência</b>	<b>i</b>	<b>Tipo</b>		
---	---	---	---	-------------------	----------	-------------	---	---

## Citroën



### 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 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>			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		

1.6 TU5JP4



	2005 até 2012			6480		200	18
--	---------------	--	---	------	---	-----	----

2.0 16V

	Após 01/03			6340		228	18
				82029	Cilindro Mestre		
				83016	Cilindro Escravo		



			  	Referência <b>i</b>	Tipo  
<b>Daewoo</b>					

**Espero**



2.0		
	01/94 até 12/01	
		6257  215 24

**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







**Bravo**

1.8 16V E.torQ		
	Após 2010	
		3057 CSC

**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

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

## Fiat

### Dobló

1.8 16V E.torQ

	Após 2011		3057	CSC
--	-----------	--	------	-----

1.8 8V

	2004 até 2006		9567	205 20
--	---------------	--	------	--------

Até 2011

			3057	CSC
--	--	--	------	-----

1.8 8V Bi-combustível

	2006 até 2010		9567	205 20
--	---------------	--	------	--------

### Ducato

2.3 Multijet

	Após 2010		6315	235 21
--	-----------	--	------	--------

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















				Referência <b>i</b>	Tipo  
<b>Fiat</b>					

**Elba**

1.5					
	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
1.0 ie					
	Todos		 6267		190 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		190 20
1.3 8V Bi-combustível					
	Após 2006		 6267		190 20



				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## Fiat






### Fiorino









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
	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 16V E.torQ					
	Após 2006		 3057		CSC

						Referência <b>i</b>	Tipo  
							<b>Fiat</b>




**Idea**

1.8 8V							
	Após 2006				3057		CSC
1.8 8V Bi-combustível							
	Até 2010				9567		205 20



**Linea**

1.9 16V							
	Após 2008				3057		CSC

**Marea**

1.8 16V							
	Após 12/99				6496		215 20
2.0							
	99 até 07				82124		Cilindro Mestre
					83126		Cilindro Escravo
2.0 20V							
	1999 até 2000				6595		228 20
2.4							
	99 até 07				82124		Cilindro Mestre
					83126		Cilindro Escravo
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

				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## 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 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6089 	MF 190 20
--	--------------------------------------	--	--	-----------

### Palio / Palio Adventure

1.6 16V E.torQ





	Após 2006		 3057	CSC
--	-----------	--	--	-----

1.8 16V E.torQ





	Após 2006		 3057	CSC
--	-----------	--	--	-----

### Palio / Palio Weekend





1.0 8V / 16V Fiasa







	Até 12/07		 6267 	190 20
			 82032	Cilindro Mestre
			 83008	Cilindro Escravo

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























	Após 2001		 6267 	190 20
			 82032	Cilindro Mestre
			 83008	Cilindro Escravo

1.3 16V Fire



	Todos		 6586 	190 20
			 82032	Cilindro Mestre
			 83008	Cilindro Escravo

				<b>Referência</b>	<b>i</b>	<b>Tipo</b>		
<b>Fiat</b>								

### Palio / Palio Weekend

<b>1.3 8V Bi-combustível</b>								
	Após 01/03			6586	■		190	20
				82032		Cilindro Mestre		
				83008		Cilindro Escravo		
<b>1.3 8V Fire</b>								
	Após 2001			6267	■		190	20
				82032		Cilindro Mestre		
				83008		Cilindro Escravo		
<b>1.4 8V Bi-combustível</b>								
	Após 01/05			6586	■		190	20
				82032		Cilindro Mestre		
				83008		Cilindro Escravo		
<b>1.5 8V</b>								
	Todos			6565			190	20
				1540		MF	190	
				82032		Cilindro Mestre		
				83008		Cilindro Escravo		
<b>1.6 16V</b>								
	01/96 até 12/07			6053	■		200	20
				82032		Cilindro Mestre		
				83008		Cilindro Escravo		
<b>1.6 8V</b>								
	Todos			6565			190	20
				1540		MF	190	
				82032		Cilindro Mestre		
				83008		Cilindro Escravo		
<b>1.8 8V / 8V Bi-combustível</b>								
	Após 12/02			9567	◆		205	20
				3057		CSC		

### Panorama






















<b>1.3 / 1.5</b>								
	Todos			6571			180	17
				5077		TB	180	17










				Referência	<b>i</b>	Tipo		
---	---	---	---	------------	----------	------	---	---

## Fiat




### Panorama

#### Prêmio





























1.3								
	Todos			6571				180 17
				5077		TB		180 17
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
1.6 16V E.torQ								
	Após 2010			3057				CSC
1.8 16V E.torQ								
	Após 2010			3057				CSC

			  	<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
<b>Fiat</b>					

### Punto

1.8 8V Bi-combustível					
	Após 2007		 	9567  3057	205 20 CSC










### Siena

1.0 8V / 16V Fire					
	Após 2001		  	6267  82032 Cilindro Mestre 83008 Cilindro Escravo	190 20
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 82032 Cilindro Mestre 83008 Cilindro Escravo	MF 190 20 190
1.6 16V					
	1997 até 2004		  	6053  82032 Cilindro Mestre 83008 Cilindro Escravo	200 20





				<b>Referência</b>	<b>i</b>	<b>Tipo</b>		
---	---	---	---	-------------------	----------	-------------	---	---

## Fiat



### Siena

1.6 16V E.torQ								
	Após 2006				3057			CSC
1.6 8V								
	Todos				6565			190 20
					1540			MF 190
					82032		Cilindro Mestre	
					83008		Cilindro Escravo	
1.8 16V E.torQ								
	Após 2006				3057			CSC
1.8 8V / 8V Bi-combustível								
	Após 12/02				9567			205 20
					3057			CSC


### Siena (Grand)

1.4 EVO								
	Após 2012				6089			MF 190 20
1.6 16V E.torQ								
	Após 2010				3057			CSC
1.8 16V E.torQ								
	Após 2010				3057			CSC








### Spazio

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






### Stilo

1.8 16V E.torQ								
	Após 2006				3057			CSC
















				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
<b>Fiat</b>					



### Stilo

1.8 8V / 16V					
	12/02 até 06/10		 9568 		205 20
			 3057	CSC	
1.8 8V Bi-combustível					
	Após 2005		 9568 		205 20



### Strada

1.3 8V Fire					
	Após 2003		 6267 		190 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
			 3057	CSC	

### Strada/ Strada Adventure/ Strada Trekking

1.6 16V E.torQ					
	Após 2006		 3057		CSC
1.8 16V E.torQ					
	Após 2006		 3057		CSC

### Tempra

2.0 8V / 16V Aspirado / ie Aspirado					
	Todos		 6496 		215 20



				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## Fiat



### Tempra

#### Tipo



1.6 ie

	Todos				
			6565		190 20
			1540	MF	190

2.0





	94 até 95				
			82124	Cilindro Mestre	
			83126	Cilindro Escravo	

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	<b>i</b>	Tipo		
<b>Fiat</b>										

### Uno Mille



1.0										
	1996 até 2001			6267						190 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						190 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







### Aero Willys

6 cilindros										
	Todos			5556					CB	215 10

### Belina

1.3										
	Até 05/77			1295					M	170
				5560					PB	170 20





### Belina II

1.4										
	Após 09/78			1293		B			MF	180
				5557					PB	180 20
	Até 09/78			1292		A			MF	180
				5557					PB	180 20


				<b>Referência</b> <b>i</b>	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	----------------------------	---

## Ford








### Belina II

1.6					
	Após 1980 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6558		200 20
			 1196	MF	200
			 5338	TPB	200 20
1.8					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6561		210 24
			 1307	MF	215
			 5736	TPB	210 24
			- 2561	Kit Garfo	



### Corcel







1.4					
	Até 05/77 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 1295	M	170
			 5560	PB	170 20

### Corcel II










1.4					
	Após 09/78 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 1293	B	MF 180
			 5557		PB 180 20
	Até 09/78 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 1292	A	MF 180
			 5557		PB 180 20
1.6					
	Após 1980 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6558		200 20
			 1196	MF	200
			 5338	TPB	200 20










### Courier






1.3 / 1.4 / 1.6					
	07/97 até 04/99 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 82017	Cilindro Mestre	
	Após 04/99 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 82019	Cilindro Mestre	










				<b>Referência</b> <b>i</b>	<b>Tipo</b>  
<b>Ford</b>					

**Courier**





1.3 8V	Atuador Hidráulico				
	Todos 				
			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	Atuador Hidráulico				
	Todos 				
			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 Bi-combustível	Atuador Hidráulico				
	Após 2007 				
			6616 	c/ Atuador Hidráulico	200 17
			9516 		200 17
			3036	Atuador Hidráulico	

1.6 Zetec Rocam	Atuador Hidráulico				
	Todos 				
			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	Atuador Hidráulico				
	Após 1982 				
			6558		200 20
			1196		MF 200
			5338		TPB 200 20

























				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

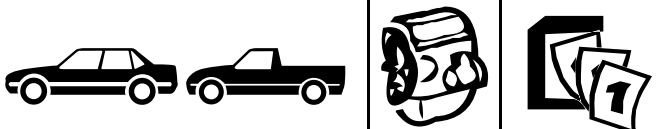


## Ford

### Del Rey



























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

### EcoSport

1.0 / 1.6 / 2.0					
	Após 01/03 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			82020	Cilindro Mestre	
1.6 16V Sigma					
	Após 2012 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			9818		220 17
			3036	Atuador Hidráulico	
2.0 16V I4 Duratec (4WD)					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			9566		220 22
1.0 Zetec Rocam Supercharger					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			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					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6616		c/ Atuador Hidráulico 200 17
			9516		200 17
			3036	Atuador Hidráulico	
2.0 16V I4 Duratec (4x2) / Bi-combustível					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6689		c/ Atuador Hidráulico 220 17
			9589		220 17
			3036	Atuador Hidráulico	

	<b>Referência</b> <b>i</b>	<b>Tipo</b>  
<b>Ford</b>		



**Escort**

1.3		
	Até 1992	 6199 200 17  1199 MF 200  5341 TPB 200 17
1.6		
	Após 10/93 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	 6592 200 28  1592 M 200  5592 c/ Pré-Amortecimento VTB 200 28
	Até 1992 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	 6199 200 17  1199 MF 200  5341 TPB 200 17
1.6 Zetec Rocam		
	Após 2000 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	 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 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	 6574  220 17
1.8 com câmbio MQ		
	1989 até 1993 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	 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



				<b>Referência</b> <b>i</b>	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	----------------------------	---

## Ford













### Escort Ghia

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






### Escort Guarujá

1.8					
	Até 12/92 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 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
	Até 01/94		 6199		200 17
			 1199	MF	200
			 5341	TPB	200 17
1.6					
	1994 até 10/96		 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 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6574		220 17
1.6 / 1.6 Zetec Rocam					
	Após 2000 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6614	c/ Atuador Hidráulico	190 17
			 1514	MF	190
			 5714	c/ Pré-Amortecimento	VTB 190 17
			 3036	Atuador Hidráulico	






				Referência <b>i</b>	Tipo  
<b>Ford</b>					


<b>Escort SW</b>		1.6 / 1.6 Zetec Rocam		Atuador Hidráulico	
	Após 2000 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 9014  190 17  1514 MF 190  5714 c/ Pré-Amortecimento VTB 190 17  82019 Cilindro Mestre		



<b>Escort XR3</b>		1.8			
	Até 12/92 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6393 210 24  5425 TPB 210 24		





<b>Explorer</b>					
	Após 1995		 3321 Atuador Hidráulico  82004 Cilindro Mestre		


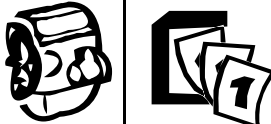





<b>F 100</b>		4 cilindros			
	Todos		 5479 CB 215 23		

<b>Ford 272</b>		Todos			
			 1553 MF 280  5266 CB 280 10		

<b>F 1000</b>		1995 até 1998			
			 3321 Atuador Hidráulico		

<b>Alcool 3.6 (Argentina)</b>		Após 1987			
			 1323 MF 255  5465 CPB 255 10		



<b>D 229-4 Aspirado</b>		Até 03/92			
			 6553 280 10  1553 MF 280  5266 CB 280 10  3367 KZIS		

					Referência	<b>i</b>	Tipo		
---	---	---	---	---	------------	----------	------	---	---


## Ford

### F 1000

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		



### 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							
			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		

				Referência <b>i</b>	Tipo  
<b>Ford</b>					

**Fiesta**

1.0 / 1.6					
	Após 04/02 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		82020	Cilindro Mestre	
1.6 Bi-combustível					
	Após 08/04 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		82020	Cilindro Mestre	
1.0 Endura / 1.0 Zetec Rocam					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6671	 c/ Atuador Hidráulico	180 17
			9471	 180 17	
			3036	Atuador Hidráulico	
1.0 Zetec Rocam Bi-combustível					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6671	 c/ Atuador Hidráulico	180 17
			9471	 180 17	
			3036	Atuador Hidráulico	
1.0 Zetec Rocam Supercharger					
	Após 05/02 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		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					
	Todos		6671	 c/ Atuador Hidráulico	180 17
			9471	 180 17	
			3036	Atuador Hidráulico	
1.4 16V					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		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	i	Tipo		
<b>Ford</b>						
<b>Fiesta</b>						
1.6 Zetec Rocam <span style="float: right;">Atuador Hidráulico</span>						
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>					
		 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 - Bi-combustível <span style="float: right;">Atuador Hidráulico</span>						
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>					
		 6616 	c/ Atuador Hidráulico		200	17
		 9516 			200	17
		 3036	Atuador Hidráulico			
<b>Fiesta Importado</b>						
1.3						
	Todos					
		 6505 			190	17
<b>Fiesta Sedan</b>						
1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6						
	10/01 até 08/04 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>					
		 82019	Cilindro Mestre			
<b>Focus</b>						
1.6 16V Sigma						
	2010 até 2012 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>					
		 9818 			220	17
		 3036	Atuador Hidráulico			
1.8 16V Zetec <span style="float: right;">Atuador Hidráulico</span>						
	07/00 até 07/04					
		 6644 	c/ Atuador Hidráulico		220	17
		 9544 			220	17
		 3036	Atuador Hidráulico			
		 82023	Cilindro Mestre			
2.0 16V Zetec <span style="float: right;">Câmbio MTX 75 - Atuador Hidráulico</span>						
	07/00 até 03/05 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>					
		 9393 			228	23
		 3339	Atuador Hidráulico			
		 82023	Cilindro Mestre			

					Referência	<b>i</b>	Tipo		
<b>Ford</b>									

**Focus**

1.6 Zetec Rocam Cx. IB5 - Atuador Hidráulico

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

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

	03/05 até 12/10 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>								
			9589				220	17	

**Galaxie**

8 cilindros

	Todos								
			1430			MF		250	
			5628			CB		255	10

**Jeep**

4 cilindros

	Todos								
			5479			CB		215	23

6 cilindros

	Todos								
			5556			CB		215	10

**Ka**

1.0 / 1.3 / 1.6







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

Todos








	02/97 até 07/99 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>								
		S	85011		Tubulação				

1.0 / 1.0 Zetec Rocam / 1.3 Atuador Hidráulico



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

				Referência	<b>i</b>	Tipo		
---	---	---	---	------------	----------	------	---	---







## Ford

<b>Ka</b>								
1.6 Zetec Rocam		Atuador Hidráulico						
	Até 12/07 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>							
			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)

1.5 Sigma								
	Após 2014							
			9818				220	17
			3036	Atuador Hidráulico				


## Ka Novo







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



## Landau




8 cilindros								
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>							
			1430		MF		250	
			5628		CB		255	10




## Maverick





4 cilindros								
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>							
			5479			CB	215	23
6 cilindros								
	Todos							
			5556			CB	215	10




				Referência <b>i</b>	Tipo  
<b>Ford</b>					



<b>Maverick</b>					
8 cilindros					
	Todos				
			1430	MF	250
			5628	CB	255 10





<b>New Fiesta</b>					
1.6 16V Sigma					
	Após 2010 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			9818		220 17
			3036	Atuador Hidráulico	

<b>New Focus</b>					
1.6 16V Sigma					
	Após 2013				
			9818		220 17
			3036	Atuador Hidráulico	

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

<b>Pampa 4x2 / 4x4</b>					
1.6 AE					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6558		200 20
			1196	MF	200
			5338	TPB	200 20

<b>Ranger</b>					
	Após 1995				
			3321	Atuador Hidráulico	
			82004	Cilindro Mestre	

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

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

## Ford

### Rural

6 cilindros

	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		5556	CB	215	10
--	----------------------------------	--	------	----	-----	----

### Scala

1.6

	Após 1983 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6558		200	20
			1196	MF	200	
			5338	TPB	200	20

1.8

	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6561		210	24
			1307	MF	215	
			5736	TPB	210	24
			2561	Kit Garfo		

### Verona

1.6

	Até 09/93 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6199		200	17
			1199	MF	200	
			5341	TPB	200	17

1.8 / 2.0

	11/93 até 10/96 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6263		215	28
			1263	M	228	
			5448	c/ Pré-Amortecimento	VTB	215 28

### Verona GLX

1.8

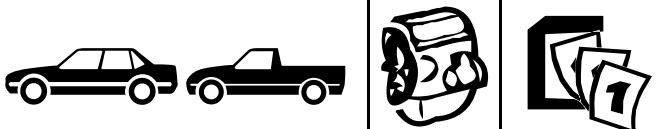



	Até 12/92 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6393		210	24
			5425	TPB	210	24

### Versailles





1.8 / 2.0

	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6561		210	24
			1307	MF	215	
			5736	TPB	210	24
			2561	Kit Garfo		







	<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
<b>General Motors</b>		







**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
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


















**Astra**

1.8 8V		
		Câmbio F17 - Atuador Hidráulico
	1999 até 12/04	
		 6653  205 14  9054  205 14  3340 Atuador Hidráulico  82014 Cilindro Mestre



				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## General Motors











### Astra

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				
	<b>PRODUTO ORIGINAL</b>		82010	Cilindro Mestre	
			83006	Cilindro Escravo	
2.4 Gasolina / Bi-combustível					
	Todos				
	<b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6473 		240 10
2.5 Maxion Turbo					
	Todos				
			6311		240 10
			1311	M	240
			5656	c/ Pré-Amortecimento	VTB 240 10

	<b>Referência</b>	<b>Tipo</b>
<b>General Motors</b>		

<b>Blazer</b>		
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 300 10 1490 MF 300 5684 TPBX 300 10 82009 Cilindro Mestre S 85010 Tubulação
2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV <span style="float: right;">Aplicável no Volante de Dupla Massa</span>		
	Após 05/02	6673  c/ Atuador Hidráulico 258 10
2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV <span style="float: right;">Aplicável no Volante Simples</span>		
	Após 05/02	6672  c/ Atuador Hidráulico 258 10
2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV <span style="float: right;">Substitui o Volante de Dupla Massa</span>		
	Após 05/02	6674  c/ Atuador e Volante Simple 258 10



<b>Bonanza</b>		
	Após 1993 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	82008 Cilindro Mestre 83007 Cilindro Escravo
6 cilindros		
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	6294 280 10 1294 MF 280 5559 CB 280 10 3370 KZIS

		  	<b>Referência</b> <b>i</b> <b>Tipo</b>  
---	--	---	--

## General Motors





### C 10

6 cilindros

	Todos			
				6329      250 10
				1329      MF      255
				5488      CB      250 10
				3370      KZIS





### C 10 / D10

Maxion Q20B4 / S4

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

### C 14

C 14



	Todos			
				6329      250 10
				1329      MF      255
				5488      CB      250 10
				3370      KZIS

### C 15


C 15


	Todos			
				6329      250 10
				1329      MF      255
				5488      CB      250 10
				3370      KZIS

### C 20




	Após 1993			
				82008      Cilindro Mestre
				83007      Cilindro Escravo



6 cilindros








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





				Referência	<b>i</b>	Tipo		
---	---	---	---	------------	----------	------	---	---




**General Motors**

<b>C 40</b>								
6 cilindros								
	Todos							
			1300			MF	280	
			5559			CB	280	10
			3370			KZIS		

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

<b>Caravan</b>								
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







<b>Celta</b>								
1.0 8V / 1.0 8V Bi-combustível								
	Após 2005							
	<b>PRODUTO ORIGINAL</b>							
			6515				180	14
1.4 8V / 1.4 8V Bi-combustível								
	Após 2001							
	<b>PRODUTO ORIGINAL</b>							
			6285				190	14

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





				Referência	<b>i</b>	Tipo		
---	---	---	---	------------	----------	------	---	---

## General Motors








### Chevy 500

1.4								
	Após 1985 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>			6557			200	14
				1177		MF	200	
				5427		PB	200	14
1.6								
	Após 1986 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>			6557			200	14
				1177		MF	200	
				5427		PB	200	14





### Classic

1.0								
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>			6515			180	14
1.6								
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>			6563			200	14

### Cobalt









1.4								
	Após 2011			82705		Cilindro Mestre		
1.8 8V Bi-combustível								
	Após 2012 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>			6653			205	14
				9054			205	14
				3340		Atuador Hidráulico		
				82705		Cilindro Mestre		

### Comercial 3000























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

### Corsa



Após 2001 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>								
			S	85004		Tubulação		
			S	85008		Tubulação		

						Referência <b>i</b>	Tipo  
<b>General Motors</b>							



**Corsa**

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

**Corsa Pick-Up**

1.6							
	Após 1996 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6563				200 14



**Cruze**

1.8							
	Após 2012		3194				CSC
			82119		Cilindro Mestre		


				Referência <b>i</b>	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 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6257		215 24
	Até 12/92 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6183		210 24



						Referência	<b>i</b>	Tipo		
<b>General Motors</b>										




### Kadett

1.8 / 2.0

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

### Marajó

1.4 / 1.6

	Após 1981 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6557			200	14
			1177		MF	200	
			5427		PB	200	14

### Meriva







	Após 2001 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	S	85008		Tubulação		
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	S	85009		Tubulação		

1.4 Bi-combustível

	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		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 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	S	85004		Tubulação		
		S	85008		Tubulação		







1.4 Bi-combustível

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



				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## 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				
	<b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6052 		215 14
3.0					
	1993 até 1998				
	<b>PRODUTO ORIGINAL</b>		82028	Cilindro Mestre	
			83014	Cilindro Escravo	
4.1					
	1993 até 1998				
	<b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6266		240 14
			1266	MF	242
			5459	TB	240 14
			82028	Cilindro Mestre	
			83014	Cilindro Escravo	

### Onix








1.0					
	Após 2012				
			82705	Cilindro Mestre	
1.0 8V					
	Após 2012				
			6685 	c/ Atuador Hidráulico	190 14

				Referência <b>i</b>	Tipo  
<b>General Motors</b>					





### Onix

1.4					
	Após 2013			82705	Cilindro Mestre



### Opala

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






### Prisma

1.0 Bi-combustível					
	01/09 até 03/11 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>			6515 	180 14
1.4 / 1.4 Bi-combustível					
	Após 2011 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>			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 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>			82010	Cilindro Mestre
				83006	Cilindro Escravo
2.2 Gasolina					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>			6309	228 10
				1309	M 228
				5669	c/ Pré-Amortecimento CAM 228 10

				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## General Motors

### S-10

2.4					
	Após 2011			82706	Cilindro Mestre
2.4 Gasolina / 2.4 Bi-combustível					
	Todos			6473	240 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 <span style="float: right;">Aplicável no Volante de Dupla Massa</span>					
	Após 05/02			6673	c/ Atuador Hidráulico 258 10
				82009	Cilindro Mestre
				85010	Tubulação
2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV <span style="float: right;">Aplicável no Volante Simples</span>					
	Após 05/02			6672	c/ Atuador Hidráulico 258 10
				82009	Cilindro Mestre
				85010	Tubulação
2.8 MWM Sprint 4.07 TCA Turbo 132 CV <span style="float: right;">Substitui o Volante de Dupla Massa</span>					
	Após 05/02			6674	c/ Atuador e Volante Simple 258 10
				82009	Cilindro Mestre
				85010	Tubulação
<b>S-10 (Nova)</b>					
2.4 Flex					
	Após 2013			6119	c/ Atuador Hidráulico 240 10
				9118	240 10
				3154	CSC

				Referência <b>i</b>	Tipo  
<b>General Motors</b>					

**S-10 (Nova)**

2.8 Diesel					
	Após 2013			3154	CSC

**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**

1.4					
	Após 2011			82705	Cilindro Mestre

1.8					
	Após 2012			82705	Cilindro Mestre

1.8 8V Bi-combustível

	Após 2012			6653	205 14
	<b>PRODUTO ORIGINAL</b>			9054	205 14
				3340	Atuador Hidráulico






**Suprema**

2.2					
	1993 até 1998			6052	215 14
	<b>PRODUTO ORIGINAL</b>				


				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## General Motors













### Suprema







4.1					
	1993 até 1998 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 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







### Vectra














	1997 até 1999 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 82024	Cilindro Mestre	
	2000 até 2004 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 82025	Cilindro Mestre	
	Até 2005 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	S	85005	Tubulação	
2.0 8V Bi-combustível <span style="float: right;">Câmbio F17 - Atuador Hidráulico</span>					
	Após 01/05		 6653		205 14
			 9054		205 14
			 3340	Atuador Hidráulico	
2.0 8V / 16V <span style="float: right;">Câmbio F18</span>					
	Até 03/96 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6257		215 24
2.0 8V / 16V <span style="float: right;">Câmbio F18 - Atuador Hidráulico</span>					
	Após 04/96 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6257		215 24
2.2 8V / 16V <span style="float: right;">Câmbio F18 - Atuador Hidráulico</span>					
	Até 12/99		 6686	c/ Atuador Hidráulico	228 24
			 9586		228 24
			 1588	M	228
			 5575	c/ Pré-Amortecimento	VTPB 228 24

				<b>Referência</b>	<b>i</b>	<b>Tipo</b>  
<b>General Motors</b>						

<b>Vectra</b>		<b>Câmbio F23 - Atuador Hidráulico</b>				
2.2 8V / 16V						
	Após 2000					
			6688 	c/ Atuador Hidráulico		228 14
			9588 			228 14
			1588		M	228
			5533	c/ Pré-Amortecimento	VTB	228 14

<b>Vectra Hatch GT/GTX</b>		<b>Câmbio F17 - Atuador Hidráulico</b>				
2.0 8V Bi-combustível						
	Após 2008					
			6653 			205 14
			9054 			205 14

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



<b>Zafira</b>		<b>Câmbio F17 - Atuador Hidráulico</b>				
2.0 8V / 16V / Bi-combustível						
	01/99 até 12/01					
			6653 			205 14
			9054 			205 14
			3340	Atuador Hidráulico		
			82015	Cilindro Mestre		
2.0 16V		<b>Câmbio F23 - Atuador Hidráulico</b>				
	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		

				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## Honda



### Civic

1.7 16V

	2000 até 2006		 6363 	210 20
--	---------------	--	--	--------

### FIT



1.4 16V

	2004 até 2008		 6364 	190 20
--	---------------	--	--	--------

## Hyundai



### Atos GLS

1.0

	2000 até 2004		 6443 	180 24
--	---------------	--	--	--------



### 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
--	----------------	--	--	--------




				Referência <b>i</b>	Tipo  
					<b>Hyundai</b>

<b>Tucson</b>		
2.0 16V		
	A Partir de 04	
		6234 
		235 20


**Iveco**


<b>Daily 35-10 / 38-13 / 40-12 / 49-12 / 59-12 / 60-12 / 60-13 / 70-13</b>		
2.8 Turbo 8140-23		
	Após 1999	
		6083 
		267 10

**JAC**


<b>J3 / J3 Turin</b>		
1.4 16V		
	Após 2011	
		6368 
		215 20


**JPX**


<b>Montez</b>		
1.9 diesel		
	Até 05/96	
		6500 
		215 10

<b>Picape CD</b>		
1.9 diesel		
	Até 05/96	
		6500 
		215 10

**KIA**

<b>Besta</b>		
2.2		
	1986 até 1998	
		6371 
		225 22


2.7		
	1993 até 2005	
		6370 
		240 22

<b>Bongo</b>		
2.7		
	Após 1993	
		6370 
		240 22


				Referência	<b>i</b>	Tipo		
---	---	---	---	------------	----------	------	---	---

## KIA


### Cerato

1.6	
	Após 2010
	6411 
	215 20


### Picanto

1.0 / 1.1	
	Após 2006
	6443 
	180 24

### Soul


1.6	
	Após 2009
	6411 
	215 20

### Sportage

2.0 / 2.2	
	1995 até 1999
	6371 
	225 22

## Mercedes Benz



### Classe A







	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		82013	Cilindro Mestre
				Transmissão Manual
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	S	85006	Tubulação
				Transmissão Semi-automática
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	S	85007	Tubulação

### Classe A 160

1.6 8 V				Transmissão Mecânica
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		9495 	215 24




### MB 180

	Todos		82027	Cilindro Mestre
			83013	Cilindro Escravo


				Referência	<b>i</b>	Tipo		
<b>Mercedes Benz</b>								

**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			

**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

				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## Mercedes Benz

### Sprinter 415 Cdi



OM651 CDI

	Após 2012 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		70994 	Volante Dupla Massa	240
--	--------------------------------------	--	---	---------------------	-----

## 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 	Atuador Hidráulico	258 10
			 3311		



### Livina

1.8

	Após 2009		 6402 		225 21
--	-----------	--	--	--	--------



### Sentra

2.0

	Após 2007		 6402 		225 21
--	-----------	--	--	--	--------






### Tiida







1.8



	Após 2007		 6402 		225 21
--	-----------	--	--	--	--------



### XTerra



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




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



				Referência <b>i</b>	Tipo  
					<b>Peugeot</b>


<b>106</b>					
1.0 / 1.4					
	Após 1991			6523 	180 18



<b>205</b>					
1.4					
	Após 1992			6523 	180 18



<b>206</b>					
1.4 8V / 16V Bi-combustível					
	Após 2005			6081 	200 18



1.4 8V Gasolina					
	Após 2004			6480 	200 18



1.4 TU3JP					
	2005 até 2012			6480 	200 18



1.6 8V / 16V Bi-combustível					
	Todos			6480 	200 18

1.6 TU5JP4					
	2001 até 2012			6480 	200 18

1.0 8V / 16V <span style="float: right;">Cx. BE4</span>					
	Após 2000			6590 	180 18

1.0 8V / 16V <span style="float: right;">Cx. JBI</span>					
	Após 2000			6591 	180 26






1.4 8V Gasolina <span style="float: right;">MA/5N</span>					
	2004 até 12/05			6479 	180 18

<b>206 SW</b>					
1.4 TU3JP					
	2005 até 2012			6480 	200 18






				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## Peugeot





### 206 SW

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







### 207







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



### 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



				Referência <b>i</b>	Tipo  
					<b>Peugeot</b>



<b>208</b>					
1.5 TU4M					
	Após 2013			6480 	200 18



<b>307</b>					
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	


2.0 16V Bi-combustível					
	Após 2003			6340 	228 18

<b>307 Sedan</b>					
1.6 TU5JP4					
	2002 até 2012			6480 	200 18

2.0					
	Após 2003			6340 	228 18
	<b>PRODUTO ORIGINAL</b>				

<b>308</b>					
2.0					
	Todos			6340 	228 18

<b>407</b>					
2.0					
	Todos			6340 	228 18



<b>408</b>					
2.0 16V Bi-combustível					
	Após 2011			6340 	228 18
	<b>PRODUTO ORIGINAL</b>				

				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## Peugeot



### 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
--	---------------	--	--	--------

### 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

### Puma GTE / GTS




1.5

	1969 até 1973		 6054	200 24
			 1154	M 200
			 5803	TPB 200 24











			  	Referência <b>i</b>	Tipo  
<b>Puma</b>					

**Puma GTE / GTS**



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
1.6 8V Gasolina	
	Após 2000
	 6589  200 26



				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## Renault



### Logan

1.0 16V					
	Todos		 6591 		180 26
1.6 16V K4M					
	Após 2007		 6366 		200 26



### Master

2.5 dCi					
	04 até 05		 3201		CSC
2.8 dTi					
	01/02 até 12/04		 3201		CSC



### 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

						Referência <b>i</b>	Tipo  
							<b>Renault</b>



### Scenic

1.6 8V Gasolina	Somente para veículos c/ volante plano					
	Após 2001					
			6589			200 26



### 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




<b>Seat</b>						
-------------	--	--	--	--	--	--

### 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

					<b>Referência</b>	<b>i</b>	<b>Tipo</b>		
---	---	---	---	---	-------------------	----------	-------------	---	---

## 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 / 3.0

	Após 2005								
			6367						260 21





### Jeep Bandeirante MBB

Jeep Bandeirante

	Até 1993								
	<b>PRODUTO ORIGINAL</b>								
			6140						280 10
			1140	Platô de alavanca	HVB				280
			5414		CB				280 10
			3380						





### Perua QJ 50 MBB

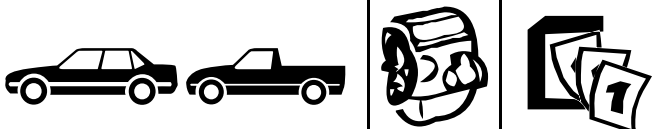


Perua QJ 50

	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						





	Referência <b>i</b>	Tipo  
<b>Troller</b>		

### 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


### 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 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		
		 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 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		
		 6277	180 24



				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## Volkswagen



### Brasília

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






### Cross Fox

1.6 I-Motion					
	Todos				
Observar dica técnica pág. 93			 6291 		200 28






### Fox

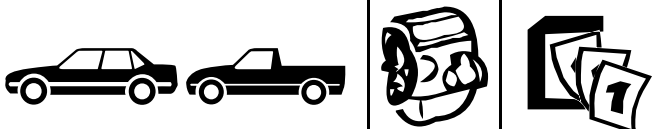

1.6 I-Motion					
	Todos				
Observar dica técnica pág. 93			 6291 		200 28

### Fox / Cross Fox







1.0 / 1.6					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6291 		200 28
			 84001	Cilindro Mestre e Escravo	
			 82001	Cilindro Mestre	
			 83001	Cilindro Escravo	




### Fusca

1.2 / 1.3					
	Até 04/73 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 1278	MX	180
			 5201	B	180 24
1.3					
	Após 04/73 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6277		180 24
			 1277	MX	180
			 5201	B	180 24








	Referência <b>i</b>	Tipo 
<b>Volkswagen</b>		




### Fusca






1.5		
	Após 04/73 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 6069 200 24</li> <li> 1238 M 200</li> <li> 5803 TPB 200 24</li> </ul>
	Até 04/73 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 6054 200 24</li> <li> 1154 M 200</li> <li> 5803 TPB 200 24</li> </ul>

1.6		
	Após 04/73 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 6069 200 24</li> <li> 1238 M 200</li> <li> 5803 TPB 200 24</li> </ul>

### Gol

1.0 AE / CHT		
	1993 até 1996	<ul style="list-style-type: none"> <li> 6561 210 24</li> <li> 1307 MF 215</li> <li> 5736 TPB 210 24</li> <li> 6562 190 24</li> <li> 1475 MF 190</li> <li> 5519 TB 190 24</li> <li> 2561 Kit Garfo</li> </ul>

1.0 Bi-combustível		
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 6476 180 28</li> <li> 1476 M 180</li> <li> 5668 TB 180 28</li> </ul>

1.0 MI 16V AT		
	Após 09/00 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 6566  200 28</li> </ul>
	Até 08/00 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 6476 180 28</li> <li> 1476 M 180</li> <li> 5668 TB 180 28</li> </ul>

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

## Volkswagen

Gol					
1.0 MI 8V AT					
	Após 11/96 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6476		180 28
			1476	M	180
			5668	TB	180 28
1.0 Turbo					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6566		200 28
1.3					
	Após 1980 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6277		180 24
			1277	MX	180
			5201	B	180 24
1.6					
	Após 05/00 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6105		215 24
1.6 a ar					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		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 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6105		215 24
1.6 I-Motion					
Observar dica técnica pág. 93	Todos		6291		200 28



Referência		Tipo		
<b>Volkswagen</b>				

**Gol**  
1.8 / 2.0

	Após 1984 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6561		210 24
			1307	MF	215
			5736	TPB	210 24
			2561	Kit Garfo	

1.8 Bi-combustível

	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6105		215 24
--	----------------------------------	--	------	--	--------

**Gol Geração 5**

1.0 / 1.6

	Após 2008 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6291		200 28
			82001	Cilindro Mestre	
			83001	Cilindro Escravo	

**Golf**

1.6

	Após 2001 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6291		200 28
			84002	Cilindro Mestre e Escravo	
			82042	Cilindro Mestre	
			83001	Cilindro Escravo	

1.6 8V EA 113 (Importado)

	Até 2000 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6524		215 28
			84003	Cilindro Mestre e Escravo	
			82042	Cilindro Mestre	
			83012	Cilindro Escravo	

1.8 8V (Importado / Nacional)

	Após 1998 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		83012	Cilindro Escravo	
--	--------------------------------------	--	-------	------------------	--

1.8 Aspirado

	08/98 até 2001 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6524		215 28
			82042	Cilindro Mestre	

2.0 8V Aspirado (Nacional)




	Após 1998 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6524		215 28
			84003	Cilindro Mestre e Escravo	

	<b>Referência</b> <b>i</b>	<b>Tipo</b>  
---	----------------------------	---

## Volkswagen




### Golf

2.0 8V Aspirado (Nacional)

	Após 1998 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 84003 Cilindro Mestre e Escravo</li> <li> 82042 Cilindro Mestre</li> <li> 83012 Cilindro Escravo</li> </ul>
--	--------------------------------------	--




### Golf CL Alemão e Mexicano

1.8 Equipado com volante VW Alemão

	1994 até 1998 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 6093 210 24</li> <li> 1492 Centralizado por 1 pino M 210</li> <li> 5425 TPB 210 24</li> </ul>
--	--	--



### Golf GL Alemão e Mexicano

1.8 Equipado com volante VW Alemão

	1994 até 1998 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 6093 210 24</li> <li> 1492 Centralizado por 1 pino M 210</li> <li> 5425 TPB 210 24</li> </ul>
--	--	--




### Golf GL/GLX/GTI Alemão e Mexicano

2.0 Equipado com volante VW Alemão

	1994 até 1998 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 6692  210 28</li> </ul>
--	--	---







### Golf MI Alemão e Mexicano







1.8 Equipado com volante VW Alemão

	1994 até 1998 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 6093 210 24</li> <li> 1492 Centralizado por 1 pino M 210</li> <li> 5425 TPB 210 24</li> </ul>
--	--	--













### Karmann-Ghia TC

TC 1.5 / 1.6







	Após 04/73 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 6069 200 24</li> <li> 1238 M 200</li> <li> 5803 TPB 200 24</li> </ul>
	Até 04/73 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 6054 200 24</li> <li> 1154 M 200</li> <li> 5803 TPB 200 24</li> </ul>

				Referência <b>i</b>	Tipo  
<b>Volkswagen</b>					

### Kombi

1.2					
	Até 1966 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 1278	MX	180
			 5201	B	180 24
1.4 Bi-combustível					
	Após 12/05		 6454		200 24
1.5					
	Até 04/73 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6054		200 24
			 1154	M	200
			 5803	TPB	200 24
1.6					
	Após 04/73 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6069		200 24
			 1238	M	200
			 5803	TPB	200 24
1.9 Diesel					
	Após 1982		 6561		210 24
			 1307	MF	215
			 5736	TPB	210 24




### Logus

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





















				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---








## Volkswagen

### 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			6566	200 28
	Até 08/00			6476	180 28
				1476	M 180
				5668	TB 180 28
1.0 Turbo					
	Todos			6566	200 28
1.5					
	Após 1982			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 AE / AP					
	Após 1982			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 AP					
	Após 02/00			6105	215 24

				Referência 	Tipo  
<b>Volkswagen</b>					




### Parati

1.6 Bi-combustível					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6105 		215 24
1.8 / 2.0					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6561		210 24
			 1307	MF	215
			 5736	TPB	210 24
			- 2561	Kit Garfo	
1.8 Bi-combustível					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6105 		215 24

### Passat

1.5 / 1.6					
	Após 1974 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 6561		210 24
			 1307	MF	215
			 5736	TPB	210 24
			 6562		190 24
			 1475	MF	190
			 5519	TB	190 24
			- 2561	Kit Garfo	
1.8					
	Após 1984 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		 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

				<b>Referência</b> 	<b>Tipo</b>  
---	---	---	---	---	---

## Volkswagen



### Pointer

1.8 / 2.0



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

### Polo

1.0 16V / 1.6




	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6291		200 28
			84001	Cilindro Mestre e Escravo	
			82001	Cilindro Mestre	
			83001	Cilindro Escravo	

1.6 I-Motion

Observar dica técnica pág. 93	Todos				
			6291		200 28



### Polo Classic

1.8

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

### Polo Sedan

1.6 I-Motion

Observar dica técnica pág. 93	Todos				
			6291		200 28





### Polo/ Polo Sedan Comfortline / Polo GT







2.0

	Após 2002 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6549		200 28

### Quantum





1.8 / 2.0

	Após 1985 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6561		210 24
			1307	MF	215
			5736	TPB	210 24
			2561	Kit Garfo	

				Referência <b>i</b>	Tipo  
<b>Volkswagen</b>					









**Santana**

1.8 / 2.0




	Após 1985 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6561		210 24
			1307	MF	215
			5736	TPB	210 24
			2561	Kit Garfo	

**Saveiro**

1.6

	Após 02/00 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6105		215 24
	Após 1984 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			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 a ar

	Após 1981 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6069		200 24
			1238	M	200
			5803	TPB	200 24

1.6 Bi-combustível

	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6105		215 24

1.8 / 2.0

	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6561		210 24
			1307	MF	215
			5736	TPB	210 24
			2561	Kit Garfo	





1.8 Bi-combustível

	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6105		215 24



				Referência <b>i</b>	Tipo  
---	---	---	---	---------------------	--

## Volkswagen





### Saveiro Geração 5

1.6					
	Após 2009 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6291 		200 28
			82001	Cilindro Mestre	
			83001	Cilindro Escravo	



### Space Cross

1.6 I-Motion					
	Todos				
Observar dica técnica pág. 93			6291 		200 28







### Space Fox

1.6					
	Após 2006 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6291 		200 28
1.6 I-Motion					
	Todos				
Observar dica técnica pág. 93			6291 		200 28




### Space Fox / Space Cross

1.0 / 1.6					
	Todos				
			82001	Cilindro Mestre	
			83001	Cilindro Escravo	

### TL

1.5 / 1.6					
	Após 04/73 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6069		200 24
			1238	M	200
			5803	TPB	200 24
	Até 04/73 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6054		200 24
			1154	M	200
			5803	TPB	200 24

### Van

1.6					
	Todos <b>PRODUTO ORIGINAL</b>				
			6263		215 28
			1263	M	228
			5448	c/ Pré-Amortecimento	VTB 215 28



					Referência <b>i</b>	Tipo	
<b>Volkswagen</b>							

### Variant

1.5 / 1.6

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

### Voyage

1.0 Bi-combustível

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

1.6

	Após 1981 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6561		210 24
			1307	MF	215
			5736	TPB	210 24
			6562		190 24
			1475	MF	190
			5519	TB	190 24
			2561	Kit Garfo	
	Após 2008 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6291		200 28
			82001	Cilindro Mestre	
			83001	Cilindro Escravo	

1.6 I-Motion

	Todos		6291		200 28
Observar dica técnica pág. 93					

1.8

	Após 1985 <b>PRODUTO ORIGINAL</b>		6561		210 24
			1307	MF	215
			5736	TPB	210 24
			2561	Kit Garfo	

## Referência Cruzada - Montadora

### Audi

06A141015F	6524
06A141015P	6524
1J0721261J	82042
1J16140019	83012
6Q0 721 261	83159
6QE721261	83001
6QE721261	83001

### Chery

LH11-2-1601800	6407
LH11-2-1601900	6407

### Chrysler

52104045AB	1513
52104198AB	5712
53015093AD	82003
53015093AE	83003
LC1961	1513

### Citroën

2052.44	6084
218215	82031
8626813180	83016
9626813180	82029
9635231180	83015
963595180	83016
9635975480	82029
9641622380	82029
9641622380	83016
9643805480	82030
9646135280	82021
98 067 053 80	6340

### Daewoo

96138425	6257
----------	------

### Fiat

227624	6565
227624	6565
227628	6573
227628	6573
46421942	83126
46478560	82124
46743928	6586
46743928	6586
46754822	82032
46754822	82032
46755264	83008
46755264	83008
46810287	6586
46810287	6586
46810288	1540
46810288	1540
46810291	1540

### Fiat

46810291	1540
50003421	5778
50003421	5778
50006787	1540
50006787	1540
55190717	6315
55190965	3057
55190965	3057
55191168	6084
55228690	6089
5890791	6496
7077203	6496
7077249	6560
7077249	6560
7077250	6568
7077250	6568
7077252	6573
7077252	6573
7077253	6565
7077253	6565
7077514	6267
7077514	6267
7077514	6573
7077514	6573
707752	6571
707752	6571
7077960	6267
7077960	6267
71734906	6315
7522058	5004
7522058	5779
7522058	5004
7522058	5779
7522060	5778
7522060	5778
7522062	5004
7522062	5004

### Ford

0022506701	1553
02614103114	5736
02614103114	5736
02614103116	5736
02614103116	5736
02614103119	5736
02614103119	5736
02614111726	1307
02614111726	1307
02614111727	1307
02614111727	1307
02614111728	1307

## Referência Cruzada - Montadora

### Ford

02614111728	1307
0261411177	1307
0261411177	1307
02614113119	5736
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
0291411177	1475
0291411177	1475
0371410252	1592
0371410312	5592
037141032L	5448
037141032L	5448
0441410252	1263
0441410252	1263
0441410254	1263
0441410254	1263
04414103114	5448
04414103114	5448
04414103123	5448
04414103123	5448
04414103126	5448
04414103126	5448
0441410315	5448
0441410315	5448
0491411176	1307
0491411176	1307
1L547A543AC	82004
2N157540BD	9589
2N157540BD	9589
2N157540CB	9566
2S617A543AC	82020
2S617A543AC	82020
2SB141025B	1279
2SB141031	5266
2SB141031C	5409
320014912	5341
3M51 7540A7J	9818
3M51 7540A7J	9818
76TU7550A	5479
76TU7550A	5479

### Ford

7781592	1540
7781592	1540
78NU7563C	1293
79NU7550C	5557
79TU7563B	1553
79TU7563C	1553
82TU7548A	3367
84NU7550A	5338
84NU7550A	5338
85NU7563B	1196
85NU7563B	1196
86AU7550CA	5341
86AU7563AA	1199
86NU7550A	5338
86NU7550A	5338
86NU7563AA	1196
86NU7563AA	1196
86PU7550A	5338
86PU7550A	5338
87EU7563AA	1196
87EU7563AA	1196
87PU7563AA	1196
87PU7563AA	1196
87TU7563AA	1531
94657352	1553
9576849	1553
95AX7L596CA	6574
96FB7A543AD	82017
96FB7A543AD	82017
96FB7A543AE	82017
96FB7A543AE	82017
96FB7A543AF	82017
96FB7A543AF	82017
96FG7540BD	9471
96FG7550H2B	5714
96FG7550H2B	5714
96FG7550H3C	5714
96FG7550H3C	5714
96FG7550H4C	5714
96FG7550H4C	5714
97FU7540AA	9014
97FU7540AA	9014
97FU7550H4A	5714
97FU7550H4A	5714
97KB7A512AF	85011
97KB7A512AG	85011
97KB7A543AB	82018
BD1M7550A	5560
BD2M7563A	1295
BD7T7550D	5479

## Referência Cruzada - Montadora

### Ford

BD7T7550D	5479
BF8T7563AA	1553
BM557A564AB	3036
BM557A564AB	3036
CN157550AA	9818
CN157550AA	9818
CN157563AA	9818
CN157563AA	9818
F57Z7A543A	82004
F87Z7A508AC	3321
IM517A543AB	82023
TNK141031	5465
TNM141031	5266
XS417A564AB/AC	3339
XS617540AB	9014
XS617540AB	9014
XS617540BD	9014
XS617540BD	9014
XS617540CA	9471
XS617550AB	5714
XS617550AB	5714
XS617563AB	1514
XS617563AB	1514
XS617A543AA	82019
XS617A543AA	82019
YB4020061	5479
YB4020061	5479
YL5Z7A508AA	3321

### General Motors

07331694	5559
13105590	85008
13105590	85008
242601633	82706
24404353	85004
24404353	85004
24422061	3340
24422061	3340
24424546	3340
24424546	3340
24424957	3340
24424957	3340
24581803	82705
3758681	1300
52253501	1117
52253772	1483
52253772	1322
52253773	5499
52253773	5679
52256907	5298
55561915	82119

### General Motors

5679304	3340
5679304	3340
5679332	3340
5679332	3340
56879333	3340
56879333	3340
651939	6183
679344	3340
679344	3340
70020011	1483
70030010	5679
7331694	5559
90297249	1588
90335983	83014
90344548	82028
90443470	5575
90470874	3340
90470874	3340
90522656	82024
90523765	3340
90523765	3340
90523769	82014
90581565	82015
93206682	5459
93206683	1266
93206825	1177
93206825	1177
93206826	5427
93206826	5427
93209347	83007
93209347	82008
93216685	1309
932245189	1483
93230956	5499
93230956	5679
93230957	1483
93245187	1329
93245187	1294
93245189	1483
93245535	5669
93246711	5656
93246712	1311
93250244	1329
93250244	1294
93257288	6285
93257288	6285
93257291	6563
93257291	6563
93257961	83007
93257961	82007

## Referência Cruzada - Montadora

### General Motors

93257962	82007
93257962	83007
93258763	1490
93258764	5684
93276184	5575
93276185	1588
93278514	5679
93278515	1483
93279099	5679
93284358	1490
93289074	6309
93296584	5684
93298712	82011
93298712	82011
93302293	85010
93303933	85005
93304910	82014
93304911	82015
93319160	5575
93319160	5533
93320438	85009
93321531	83006
93321531	82010
93323612	82012
93326023	5575
93326024	5533
93326024	5575
93353622	6673
93365179	82009
93365676	3370
93368333	5575
94618316	5427
94618316	5427
94632432	1177
94632432	1177
94635590	5427
94635590	5427
94651296	5488
94653873	1294
94653873	1329
94653874	1300
94653875	1329
94658944	5559
94709983	6119
94709983	9118
94709985	9118
94709985	6119
94711956	3154
9626813180	82025
9635975480	82025

### General Motors

9641622380	82025
96832585	3194
<b>Honda</b>	
22000-PWH-0160	6364
<b>Mercedes Benz</b>	
0002903212	82022
0002950607	83011
0002958907	83013
0012505503	5736
0012505503	5736
0012507215	3364
0022952107	83011
0032505103	5736
0032505103	5736
0062502304	1531
0172502203	5739
0182508503	5479
0182508503	5479
0192505801	9021
0202501201	9021
0202502901	9034
1682900612	82013
3432500003	5414
3432500004	1140
3452507403	5736
3452507403	5736
631900012	82027
651 030 31 05	70994
6902507104	1531
6902507403	5739
A0002542508	3342
A0172502203	5739
A1682900013	85006
A1682900113	85007
<b>Nissan</b>	
306206S301	3311
<b>Peugeot</b>	
2004G2	6523
205002	6523
2050W7	6480
2050W7	6480
2052.G5	6084
2055015N	6500
2055015N	6500
<b>Renault</b>	
7702217597	6502
7702217597	6502
7702217597	6501
7702217606	6502

## Referência Cruzada - Montadora

### Renault

7702217606	6502
7702217606	6501
7702217955	6502
7702217955	6502
7702217955	6501
8200 609 202	3201
8200 846 748	3201
8200609202	3201
8200846748	3201

### Seat

027141025TX	1492
027141026C	1492
027141033SX	5425
042141031	5448
042141031	5448
04214103126	5448
04214103126	5448

### Toyota

3121036161	1140
3121098001	1140
3125036451	5414
3125098001	5414
9002363011	3380

### Volkswagen

0261411172	1307
0261411172	1307
0261411176	1307
0261411176	1307
0261411178	1307
0261411178	1307
027141025/6C	1492
02914103113	5519
02914103113	5519
0291410319	5519
0291410319	5519
0291411173	1475
0291411173	1475
030141015AE	6553
030141025K	1476
030141033A	5668
030141033B	5668
036141015B	6549
0401410251	1238
0401410251	1238
0401410253	1277
0401410254	1238
0401410254	1238
0401410255	1277
04014103119	5803
04014103119	5803

### Volkswagen

04014103121	5803
04014103121	5803
04014103128	5803
04014103128	5803
04014103133	5803
04014103133	5803
0401410314	5201
0401410314	5201
0401410317/12	5803
0401410317/12	5803
0401410318/14	5201
0401410318/14	5201
041121025A	1154
041121025A	1154
041121025D	1154
041121025D	1154
0491410314	5736
0491410314	5736
0491411174	1307
0491411174	1307
074141025B	1263
074141025B	1263
0C6141671	3203
111141025C	1277
111141025D	1278
111141025D	1278
111141025H	1277
1111410311	5201
1111410311	5201
1131410251	1238
1131410251	1238
1131410253	1277
1131410313	5201
1131410313	5201
1882292104	1277
211141025D	1278
211141025D	1278
211141025D	1154
211141025D	1154
21114103111	5803
21114103111	5803
2111410315	5803
2111410315	5803
2SB141025C	1553
2T2141031	5341
3111410251	1238
3111410251	1238
31114102540	1238
31114102540	1238
6Q0721388C	82001

## Referência Cruzada - Montadora

### Volkswagen

6Q0721388C	82001
T06141025	1553
TEG141165	3367
ZBA141117	1475
ZBA141117	1475
ZBA141117B	1475
ZBA141117B	1475

## Referência Cruzada

### LUK

623 2177 00	6284
619 3011 00	6565
622 2225 00	6257
622 3022 00	6257
623 3066 00	6263
618 2169 00	6267
618 3013 00	6267
618 3017 00	6267
620 0235 00	6199
630 2203 00	6279
622 2085 00	6183
619 2174 00	6285
620 3236 00	6285
620 3034 00	6291
620 3127 00	6291
628 2202 00	6294
623 3055 00	6309
624 3202 00	6315
624 3214 00	6315
618 0043 10	6277
624 3227 00	6084
318 0111 10	5778
319 0063 17	5779
319 0077 10	5779
320 0001 11	5803
320 0001 12	5803
622 3085 00	6052
620 3029 00	6053
622 2086 00	6257
620 3028 00	6069
621 3039 00	6363
624 3237 00	6084
621 2198 08	6093
621 2198 09	6093
620 3044 00	6105
621 3003 00	6105
623 2087 00	6117
628 3068 00	6140
622 1229 00	6183
620 0007 10	6069
620 3023 00	6558
620 2236 00	6501
620 2236 00	6502
618 3042 00	6515
620 3236 00	6515
618 2309 00	6523
622 2400 00	6524
622 3091 00	6524
630 3009 00	6322
620 3026 00	6557
622 0821 00	6496
619 3006 00	6560

### LUK

621 3003 00	6561
619 3010 00	6562
620 3044 00	6562
620 3027 00	6563
620 3099 00	6563
619 3008 00	6565
619 3009 00	6565
628 2204 00	6553
623341933	6402
318 0167 10	5714
619 3047 00	6364
623 2751 00	6365
623 3050 00	6365
620 3041 00	6366
123 0081 10	1117
626 3022 09	6367
623 2425 09	9588
622 3020 10	6500
622 3246 00	6400
622 1423 00	6496
622 3059 00	6437
620 3106 00	6454
624 3128 00	6473
618 2168 00	6476
618 3039 00	6476
620 3084 00	6480
630 2427 00	6483
617 2276 00	6361
621 2165 08	6393
124 0249 11	1531
130 0031 10	1483
130 0213 10	1483
126 0009 10	1490
130 0232 10	1490
121 0014 10	1492
121 0019 10	1492
123 0262 10	1513
510 0175 10	3194
119 0118 10	1514
125 0800 10	1323
119 0085 10	1540
119 0124 10	1540
120 0249 10	1540
128 0205 10	1553
123 0290 10	1588
120 0170 10	1592
510 0011 10	3036
324 0189 10	5739
118 0137 10	1514
117 0013 10	1278
128 0257 10	1140
128 0803 10	1140

### LUK

120 0003 10	1154
118 0004 10	1177
120 0115 11	1177
120 0100 10	1196
120 0114 10	1199
120 0001 10	1238
118 0800 10	1476
118 0004 10	1277
119 0001 10	1475
118 0001 12	1278
130 0800 10	1279
128 0207 10	1294
117 0014 10	1295
128 0209 10	1300
121 0008 10	1307
123 0332 10	1309
510 0025 11	3201
123 0186 10	1263
323 0475 10	5575
322 0071 11	5479
330 0061 10	5499
330 0089 10	5499
319 0004 10	5519
323 0475 10	5533
318 0041 10	5557
328 0200 10	5559
510 0074 10	3057
323 0466 10	5575
321 0024 10	5425
320 0219 10	5592
318 0800 10	5668
323 0392 10	5669
330 0061 10	5679
330 0089 10	5679
326 0022 10	5684
330 0099 10	5684
624 3215 00	6370
317 0013 10	5560
317 0014 10	5201
510002511	3201
510 0158 10	3203
510 0026 10	3321
510 0023 10	3339
510 0073 10	3340
510 0035 10	3342
500 0330 10	3364
500 0792 10	3367
322 0201 10	5448
318 0020 11	5077
320 0150 11	5427
318 0001 10	5201
328 0196 11	5266



## Referência Cruzada

### LUK

323 0162 10	5298
320 0054 10	5338
320 0149 12	5341
330 0800 10	5409
328 0806 10	5414
321 0013 10	5736
319 0062 10	5004
512 0001 10	83008
620 3041 00	6589
618 2263 33	6671
511 0010 10	82019
618 3012 00	6573
626 3002 33	6672
511 0353 10	82020
511 0001 10	82017
620 2166 00	6592
626 3002 09	6673
618 3042 33	6615
511 0176 10	82023
511 0027 10	82018
512 0174 10	83008
621 3035 33	6653
621 2406 00	6574
618 3038 00	6590
622 3086 00	6574
626 3019 09	6673
626 3019 33	6673
624 3029 00	6576
621 2224 09	6692
619 3015 00	6586
621 2224 08	6692
623 2425 33	6688
623 2426 33	6686
618 3042 33	6685
618 3018 00	6591
621 2424 09	9054
623 2426 09	9586
621 3036 09	9567
622 2414 09	9544
620 3019 00	6566
620 3100 09	9516
622 2405 09	9495
620 3101 00	6566
630 3018 09	9490
620 3100 09	9471
619 3005 09	9471
618 2263 09	9471
619 3007 00	6568
623 3053 00	6595
621 3035 09	9054
618 3042 09	6615
618 3012 00	6571

### LUK

623 3070 00	6595
619 3005 33	6614
618 3011 00	6571
623 3186 09	9393
621 2424 33	6653
622 3012 00	6571
511 0155 10	82032
619 3005 09	9014
620 3100 09	9014
624 3148 09	9021
624 3182 09	9034

### SKF

VKCH 4890	82029
VKCH 4893	82031
VKCH 4729	82020
VKCH 4891	82030
VKCH 101097	82007
VKCH 150310	82013
VKCH 4739	82014
VKCH 150390	82011
VKCH 4740	82015
VKCH 101008	82010
VKCH 4727	82017
VKCH 101153	82009
VKCH 101080	82008
VKCH 190054	82022
VKCH 4728	82019
VKCH 4730	82028
VKCH 101128	82004
VKCH 4889	82021
VKCH 101125	82003
VKCH 4745	82023
VKCH 4747	82001
VKCH 4742	82024
VKCH 4743	82025
VKCH 4734	82027
VKCH 4744	82018
VKCH 4894	83016
VKCH 151013	83007
VKCH 151127	3311
VKCH 4723	83008
VKCH 22056	83011
VKCH 19030	83012
VKCH 25017	83013
VKCH 151103	3321
VKCH 4892	83015
VKCH 151045	83007
VKCH 4735	85004
VKCH 4741	85005
VKCH 4738	85008
VKCH 4737	85009
VKCH 4733	85010

### SKF

VKCH 4732	85011
VKCH 4731	83014
VKCH 150390	82012
VKCH 23027	82042
VKCH 4746	3339
VKCH 151017	83006
VKCH 3102	3340
VKCH 19030	83001
VKCH 151056	83003
VKCH 4844	3342

### TRW

RCCE01300	83015
RCCE01090	82019
RCCE00980	82030
RCCE011290	83016
RCCE01260	83003
RCCE01120	82020
RCCE00960	82031
RCCE01070	82017
RCTB00080	85010
RCCE01310	83001
RCCE01000	82015
RCTB00030	85011
RCCE00990	82014
RCCE01060	82018
RCAC00030	3311
RCCE01020	82027
RCAC00070	3339
RCCE01220	83007
RCCE01030	82028
RCAC00010	3321
RCCE011240	83007
RCCE00900	82025
RCCE01320	83014
RCCE00890	82024
RCCE01080	82023
RCCE01340	82042
RCAC00050	3340
RCCE011230	83006
RCCE01310	83012
RCCE00970	82021
RCCE01350	83013
RCAC00090	3342
RCCE01010	82029
RCCE00860	82004
RCCE00950	82012
RCCE00910	82013
RCCE00840	82003
RCCE00820	82007
RCCE00940	82011
RCCE00880	82009
RCCE00810	82010

## Referência Cruzada

### VALEO

801408	6506
650633	1540
264124	1540
828005	6514
228 006	6515
228006	6515
232500	1531
801292	6505
227628	6573
227568	6502
801256	6523
6775	6571
802054	1506
802119	1492
228154	1492
650310	6571
227630	6573
650900	6486
227959	6591
828501	6402
228104	6590
801502	6437
228100	6589
228 244	6476
228244	6476
227999	6589
650335	6502
826211	6480
650507	6502
232502	6576
801080	6496
650179	6500
6775	6573
650336	6501
227630	6571
650310	6573
227638	6557
828102	6586
227593	1196
651926	6558
227534	6563
228154	1263
227650	6563
650613	1238
227632	6568
651976	1199
651947	6562
227624	6565
228258	9471
227626	6565
651865	1177
228255	6566

### VALEO

228216	9567
228225	9567
650608	6565
650309	6565
227503	1117
650844	1199
650615	1307
227945	6558
651951	6371
227632	6560
227629	5077
650831	1475
650309	6560
167778	1329
651956	1277
228212	6561
651863	6557
227661	1307
227628	6571
167341	1300
651941	6561
227648	6562
167778	1294
650309	6568
826062	9393
227660	6561
801673	6263
232501	5739
650616	5736
651975	6199
227659	5736
826842	6234
803165	5700
228012	6257
801438	6692
651942	6257
227631	5778
227537	6267
227634	6267
228045	6267
650605	6267
167366	5559
167321	5559
264194	5004
651800	6257
227502	6117
232567	6084
232531	6084
651940	6069
801437	6093
801673	6093
227640	6069

### VALEO

228212	6105
650796	6199
650338	6565
227629	5778
828500	6368
227641	5803
264194	5779
227633	5779
79943	5778
651939	6183
264204	5778
650327	5519
227636	6053
651808	6365
650900	6329
651949	6360
227991	5338
227594	5338
651950	6361
227504	5298
801607	6363
828102	6267
828426	6364
232548	6315
79943	5077
228102	6366
264204	5077
227631	5077
821799	6592
650614	5803
801673	6592
651957	5201
651998	5427
651955	6277
227649	5519
801039	6285
228 224	6291
167321	5488
228 228	6291
803199	5448
650845	5341
228224	6291
651977	5341
228228	6291
227639	5427
803199	5425
693918	5425
355614	5425
650900	6294
232531	6315
651952	6370
693918	5448

## Tabela de Conversão

1278	3082 654 357:009	6263	3000 030 001:009	6558	3000 954 277:009
1292	3082 654 348:009	6266	3000 954 327:009	6560	3000 011 001:009
1293	3082 654 352:009	6267	3000 000 113:009	6561	3000 954 268:009
1294	3082 654 135:009	6277	3000 954 271:009	6562	3000 954 283:009
1295	3082 654 347:009	6279	3000 954 280:009	6563	3000 954 308:009
1300	3082 654 136:009	6283	3000 954 291:009	6565	3000 954 330:009
1323	3082 654 345:009	6284	3000 954 290:009	6566	3000 954 339:009
1430	3482 654 150:009	6285	3000 954 289:009	6568	3000 954 335:009
1543	3082 654 331:009	6291	3000 000 782:009	6571	3000 954 333:009
1553	3482 654 124:009	6294	3000 954 281:009	6573	3000 954 334:009
1588	3082 000 030:009	6309	3000 954 346:009	6574	3000 954 340:009
2561	3106 056 000:009	6311	3000 954 347:009	6576	3000 954 337:009
3036	3182 000 008:019	6315	3000 951 315:009	6586	3000 000 144:009
3057	3182 654 157:009	6322	3000 954 286:009	6589	3000 000 175:009
3154	3182 654 154:009	6329	3000 000 050:009	6590	3000 000 228:009
3194	3182 600 194:009	6340	3000 000 790:009	6591	3000 000 231:009
3201	3182 998 101:009	6360	3000 954 360:009	6592	3000 000 565:009
3203	3182 600 203:009	6361	3000 954 361:009	6595	3000 000 348:009
3311	3182 654 128:009	6363	3000 954 363:009	6614	3000 990 269:009
3321	6283 600 411:009	6364	3000 954 364:009	6615	3000 000 376:009
3339	3182 998 301:009	6365	3000 954 365:009	6616	3000 990 271:009
3340	3182 600 111:009	6366	3000 954 366:009	6644	3000 990 273:009
3342	3182 997 804:009	6367	3000 954 367:009	6653	3000 001 153:009
3370	3151 654 248:009	6368	3000 954 368:009	6671	3000 000 226:009
5201	1864 104 599:009	6370	3000 954 370:009	6672	3400 000 469:009
5266	1878 654 473:009	6371	3000 954 371:009	6673	3400 000 247:009
5465	1878 654 481:009	6393	3000 082 003:009	6674	3400 000 349:009
5479	1878 654 536:009	6400	3000 954 400:009	6675	3400 000 720:009
5556	1878 654 537:009	6402	3000 954 402:009	6685	3000 000 577:009
5557	1878 654 499:009	6407	3000 954 407:009	6686	3000 990 279:009
5559	1878 654 482:009	6411	3000 954 411:009	6688	3000 000 224:009
5560	1878 654 494:009	6432	3000 954 362:009	6689	3000 990 272:009
5575	1878 001 116:009	6437	3000 954 378:009	6692	3000 822 601:009
5628	1878 654 535:009	6443	3000 954 403:009	70994	2294 000 994:009
5754	1878 654 455:009	6454	3000 000 848:009	82001	6284 000 032:009
5764	1878 654 512:009	6473	3000 000 771:009	82003	6284 000 186:009
6052	3000 954 326:009	6476	3000 954 307:009	82004	6284 600 221:009
6053	3000 000 217:009	6479	3000 000 888:009	82007	6284 600 231:009
6054	3000 954 342:009	6480	3000 000 364:009	82008	6284 000 183:009
6069	3000 954 341:009	6483	3000 954 313:009	82009	6284 600 233:009
6081	3000 000 811:009	6486	3000 954 312:009	82010	6284 600 189:009
6083	3400 700 483:009	6496	3000 954 305:009	82011	6284 000 126:009
6084	3000 951 284:009	6500	3000 954 321:009	82012	6284 000 127:009
6089	3000 001 089:009	6501	3000 954 303:009	82013	6284 000 128:009
6093	3000 288 002:009	6502	3000 954 302:009	82014	6284 600 112:009
6105	3000 951 028:009	6505	3000 954 288:009	82015	6284 600 115:009
6117	3000 954 275:009	6506	3000 424 002:009	82017	6284 000 178:009
6119	3000 001 119:009	6514	3000 951 450:009	82018	6284 000 181:009
6140	3000 000 170:009	6515	3000 954 338:009	82019	6284 000 179:009
6140 03	3000 000 170:80S	6523	3000 556 101:009	82020	6284 000 180:009
6183	3000 000 211:009	6524	3000 000 182:009	82021	6284 000 055:009
6199	3000 954 278:009	6549	3000 000 566:009	82022	6284 600 573:009
6234	3000 954 234:009	6553	3000 954 331:009	82023	6284 000 163:009
6257	3000 954 273:009	6557	3000 954 274:009	82024	6284 600 114:009

## Tabela de Conversão

82025	6284 600 113:009	9675	3400 000 722:009
82027	6284 600 111:009	9818	3000 951 024:009
82028	6284 000 169:009		
82029	6284 000 170:009		
82030	6284 000 171:009		
82031	6284 000 172:009		
82032	6284 000 165:009		
82042	6284 000 033:009		
82119	6284 605 019:009		
82124	6284 600 124:019		
82705	6284 600 705:009		
82706	6284 600 706:009		
83001	6283 005 802:009		
83003	6283 000 136:009		
83006	6283 600 175:009		
83007	6283 000 133:009		
83008	6283 600 547:009		
83011	6283 600 115:009		
83012	6283 998 901:009		
83013	6283 000 119:009		
83014	6283 000 120:009		
83015	6283 000 121:009		
83016	6283 004 502:009		
83126	6283 600 126:019		
83159	6283 600 159:009		
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		
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		

### 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

6054	1154	5803		Volkswagen
6054	1154	5803		Puma
6069	1238	5803		Volkswagen
6069	1238	5803		Volkswagen
6093	1492	5425		Seat
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
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	1085
1142 03	1585 03
1147	1475
1151	1152
1153	1171
1155	1171
1156	1181
1157	1150
1159	1197
1163	1177
1164	1252
1165	1553
1165 03	1282 03
1166	1553
1172	1171
1172 03	1171 03
1176	1312
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	1491
1229	1469
1231	1307
1232	1485
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	1085
1290	1578
1291	1329
1296	1294
1297	1553
1301	1312
1302	1312
1303	1312
1304	1300
1306	1167
1308	1265
1315 03	1078 03
1316	1578
1316 03	1578 03
1462	1479
1464	1510
1465	1485
1466	1491
1466 03	1491 03
1467	1489
1467 03	1489 03
1468	1540
1473	1496
1474	1512

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
1474 03	1512 03
1478	1085
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	1579
1532	1257
1533	1529
1538	7038
1557	1343
1557 03	1343 03
1560	1085
1560 03	1585 03
1585	1085
1597	1546
1980	1981
1980 03	1981 03
2202	5201
2227	5427
2231	5391
2249	5391
2283	5079
2288	5304
2289	5303
2291	5803
2297	5427
2299	5353
2313	5427
2352	5803
2365	5736
3024	3324
3054	3325
3077	3377
3312	3327
3313	3324
3322	3329

## Substituição de Códigos

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
3328	3325
3331	3060
3332	3329
3333	3356
3334	3060
3335	3353
3336	3036
3337	3338
3343	3355
3345	3348
3351	3356
3354	3325
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	5391 03
5208	5391
5219	5803
5225	5803
5226	5331
5227	5079
5231 03	5391 03
5237	5378
5241	5490
5244	5803
5246	5803
5248	5057
5249 03	5391 03
5257	5057
5263	5519
5279	5079
5281	5077

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
5283	5079
5287	5345
5288	5304
5289	5303
5290	5201
5291	5803
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	5803
5359	5035
5360	5036
5365	5367
5380	5080
5381	5708
5382	5709
5384	5032
5388	5736
5404	5004
5413	5012
5417	5736
5424	5425
5431	5479
5432 03	5317 03
5435	5655
5435 03	5655 03
5436	5396
5439	5395
5440	5386
5446	5201
5449	5499
5451	5350

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
5464	5338
5472	5448
5475	5778
5476	5736
5477	5086
5481	5717
5485	5647
5489	5559
5491	5655
5492	5723
5492 03	5723 03
5510	5448
5511	5555
5515	5547
5526	5709
5527	5709
5534	5235
5536	5235
5537 03	5335 03
5545	5266
5552	5266
5553	5293
5554	5488
5558	5723
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	5723
5649 03	5723 03
5654	5655
5657	5721
5659 03	5421 03
5660	5386
5660 03	5386 03
5663 03	5389 03
5665	5691



## Substituição de Códigos

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
5666	5035
5675	5035
5675 03	5723 03
5676	5722
5677	5739
5680	5778
5681 03	5697 03
5699	5714
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	5086
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
6404 03	6504 03
6458 03	6612 03
6464	6592

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
6474	6012
6484	6576
6492	6692
6494	6094
6504	6012
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	6653
6740	6640
6978	6378
6979	6379
6980	6381
6980 03	6981 03
6981	6381
6982	6382
7708	7704
7709	7705
7713	7736
7714	7712
7715	7734
7717	7736
7717 03	7736 03
7727 03	7736 03
7729	7734
7737	7736
7738	7038
7739 03	7738 03
8192	6192 03
82002	82042
8258	6258 03
8273	6273 03

Nº de Referência Anterior	Nº de Referência Atual
83002	83012
9167	9570
9494	9094
9541	9544
9562	9471
9565	9589
9587	9054
9620	9054

## Itens Descontinuados

1050 03	1317	3369
1053	1322 03	3371
1104	1323 03	3372
1105	1326	3374
1107	1329 03	3379
1115	1333	3383
1117 03	1336	3384
1129 03	1336 03	3385
1130	1339 03	3392
1131	1416	3393
1141	1418	3981
1143	1424	3982
1144	1429	41 859
1148	1430 03	4996
1154 03	1435	4997
1167	1437	4998
1167 03	1439	4999
1177 03	1440	5033
1182	1451	5036
1183	1452 03	5081
1183 03	1458	5081 03
1184	1471 03	5085
1196 03	1479	5105
1197 03	1483 03	5185
1199	1484 03	5201 03
1199 03	1486	5204
1205	1486 03	5209
1205 03	1495	5209 03
1206 03	1504	5211
1225	1505	5212
1225 03	1510	5213
1234	1521 03	5229
1252	1522	5234
1252 03	1530 03	5236
1253	1532	5242
1255 03	1533	5242 03
1257 03	1534	5243
1267	1535	5253
1280	1536	5262
1283	1539	5274
1283 03	1539 03	5275
1284	1543	5276
1285 03	1545	5277
1287	1557	5280 03
1289 03	1557 03	5284
1295 03	1562	5284 03
1300 03	3024	5286
1305	3054	5298 03
1305 03	3314	5305
1307 03	3323	5308 03
1311 03	3348	5309 03
1312	3354	5312
1312 03	3357	5324
1316	3368	5328 03

## Itens Descontinuados

5334 03	5556 03	6007
5339 03	5557 03	6022
5340 03	5560 03	6060
5350 03	5563 03	6061
5353	5565 03	6077
5353 03	5574 03	6117 03
5354 03	5602	6162
5366	5603	6199 03
5378	5607	6252 03
5378 03	5608	6257 03
5404 03	5609	6277 03
5415	5614	6285 01
5427 03	5615	6307 01
5432	5618	6307 03
5442 03	5619	6362
5454	5626	6385
5465 03	5634	6404
5466	5636	6475 01
5466 03	5651	6481
5467	5656 03	6484
5475	5658	6484 03
5479 03	5668	6512
5480	5676 03	6521
5488 03	5677 03	6522
5490	5678	6526
5490 03	5678 03	6527
5492	5679 03	6528
5498	5685	6532
5499 03	5690	6561 01
5500	5693 03	6562 01
5501	5701	6563 01
5503	5704	6736 03
5505	5714	6737
5506	5716	6802
5506 03	5721	6803
5519	5724	6810
5520 03	5725	6811
5522	5735 03	6812
5525	5737 03	6813
5526	5741	6814
5527	5742	6815
5529	5745	6816
5537	5746	6817
5537 03	5754	6818
5539	5764	6819
5539 03	5774	6985
5543	5781 03	6985 03
5543 03	5786	6986
5544	5786 03	6986 03
5544 03	5791	7701
5546	5794	7703
5546 03	5795	7705
5547	5935	7706
5547 03	5935 03	7707 03

## Itens Descontinuados

7710  
7711  
7712  
7717  
7737  
80024  
80034  
80089  
80123  
80129  
80148  
80156  
80524  
80525  
81120  
81448  
9013  
9061  
9071  
9177  
9196  
9199  
9238  
9277  
9278  
9307  
9311  
9474  
9475  
9493  
9502  
9525  
9540  
9570  
9578  
9807

Válido a partir de 06.2014



12201 PT

  
**SACHS**

ZF do Brasil Ltda. · ZF Services  
Av. Piraporinha 1000 - Jordanópolis - 09891-901 - São Bernardo do Campo - SP  
Central de Atendimento: 0800 019 44 77  
[www.zf.com/br/sachs](http://www.zf.com/br/sachs)