



SUPLEMENTOS P/ REPARAÇÃO

RETIFICA - 01

 0673 4 6 Inter.= 4mmx0,7 Ext.= 6mmx1,0 Comp. = 10mm (M-0659 6 1)	 0673 5 7 Inter.= 5mmx0,8 Ext.= 7mmx1,0 Comp. = 15mm (M-0659 7 1)	 0673 5 8 Inter.= 5mmx0,8 Ext.= 8mmx1,25 Comp. = 15mm (M-0659 8 125)	 0673 5 10 Inter.= 5mmx0,8 Ext.= 8mmx1,5 Comp. = 16mm (M-0659 10 15)	 0673 6 8 Inter.= 6mmx1,0 Ext.= 8mmx1,25 Comp. = 15mm (M-0659 8 125)	 0673 6 81 Inter.= 6mmx1,0 Ext.= 8mmx1,0 Comp. = 15mm	 0673 6 10 Inter.= 6mmx1,0 Ext.= 10mmx1,5 Comp. = 16mm (M-0659 10 15)	 0673 7 10 Inter.= 7mmx1,0 Ext.= 10mmx1,5 Comp. = 17mm (M-0659 10 15)	
 0673 8 10 Inter.= 8mmx1,25 Ext.= 10mmx1,0 Comp. = 16 mm (M-0659 10 1)	 0673 8 101 Inter.= 8mmx1,25 Ext.= 10mmx1,25 Comp. = 16 mm (M-0659 10 125)	 0673 8 102 Inter.= 8mmx1,25 Ext.= 10mmx1,25 Comp. = 21 mm (M-0659 10 125)	 0673 8 12 Inter.= 8mmx1,25 Ext.= 12mmx1,5 Comp. = 16 mm (M-0659 12 15)	 0673 108 12 Inter.= 8mmx1,25 Ext.= 12mmx1,5 Comp. = 28 mm (M-0659 12 15)	 0673 8 14 Inter.= 8mmx1,25 Ext.= 14mmx1,5 Comp. = 26 mm (M-0659 14 15)	 0673 8 16 Inter.= 8mmx1,25 Ext.= 16mmx1,5 Comp. = 25 mm (M-0659 16 15)	 0673 9 12 Inter.= 9mmx1,25 Ext.= 12mmx1,5 Comp. = 26 mm (M-0659 12 15)	
 0673 9 121 Inter.= 9mmx1,25 Ext.= 12mmx1,5 Comp. = 16 mm (M-0659 12 15)	 0673 110 12 Inter.= 10mmx1,25 Ext.= 12mmx1,25 Comp. = 26 mm (M-0659 12 125)	 0673 110 14 Inter.= 10mmx1,5 Ext.= 14mmx1,5 Comp. = 26 mm (M-0659 14 15)	 0673 110 141 Inter.= 10mmx1,25 Ext.= 14mmx1,5 Comp. = 26 mm (M-0659 14 15)	 0673 10 16 Inter.= 10mmx1,5 Ext.= 16mmx1,5 Comp. = 26 mm (M-0659 16 15)	 0673 10 161 Inter.= 10mmx1,25 Ext.= 16mmx1,5 Comp. = 26 mm (M-0659 16 15)	 0673 12 16 Inter.= 12mmx1,5 Ext.= 16mmx1,5 Comp. = 25mm (M-0659 16 15)	 0673 12 162 Inter.= 12mmx1,75 Ext.= 16mmx1,5 Comp. = 25 mm (M-0659 16 15)	
 0673 12 161 Tucho PF. cárter Today/Titan/Fan 125 Titan 150 12x16x16 (M-0659 16 15)	 0673 14 18 Inter.=14mmx1,5 Ext.=18mmx1,5 Comp.= 25mm (M-0659 18 15)	 0673 16 20 Inter.=16mmx1,5 Ext.=20mmx1,5 Comp.= 25mm	 0673 14 20 (M14xM20) Int. 1,25 Ext. 1,5	 0673 14 181 (M14xM18) Int. 1,25 Ext. 1,5	 0673 114 18 (M14xM18) Int. 1,25 Ext. 1,5	 0673 114 181 (M14xM18) Int. 1,52 Ext. 1,5	 3673 140 300 (paralelo)	 3673 140 301 (cônico)


Fio de rosca
Int. 1,0 Ext 1,5 - Titan150/Biz100
Int. 1,25 Ext 1,5 - CG 125


0673 10 14 - Tucho vela Titan 150 10x14x16 (M-0659 14 15)
0673 10 141 - Tucho vela Titan 150 10x14x21 (M-0659 14 15)
0673 101 14 - Tucho vela Biz 100 10x14x11 (M-0659 14 15)
0673 121 16 - Tucho vela Cg 125 12x16x16 (M-0659 16 15)

← Tucho de vela GOL álcool →


CÂRTER DANIFICADO

Quando a rosca danificada do bujão do cárter, basta substituir o bujão original pelo bujão RECUPERADOR. Esses bujões tem a rosca cônica, com isso ele enrosca na rosca danificada e com a parte cônica (mais larga) consegue o aperto.

	ROSCA DANIFICADA	CÓDIGO	APLICAÇÃO
	M12	0253 012 s/ flange	Cárter de carros e motos com bujão original com medida 12mm danificada
	M14	0253 014 s/ flange	Cárter de carros e motos com bujão original com medida 14mm danificada
	M16	0253 016 s/ flange	Cárter de carros e motos com bujão original com medida 16mm danificada

	ROSCA DANIFICADA	CÓDIGO	APLICAÇÃO
	M12	8607 309 c/ flange	Cárter de carros e motos com medida 12mm danificada
	M14	8607 310 c/ flange	Cárter de carros e motos com medida 14mm danificada

BUJÃO RECUPERADOR LINHA DIESEL

	CÓDIGO	MEDIDA	APLICAÇÃO
	6201 096	M18	Linha Diesel Mercedes Caminhões / Utilitários (Corpo Duplo)
	6201 097	M20	Linha Diesel Mercedes Caminhões / Utilitários (Corpo Duplo)
	6201 098	M22	Linha Diesel Cummins / Mercedes / VW / Ford (Corpo Duplo)
	6201 099	M24	Linha Diesel Mercedes / Scania / Volvo (Corpo Duplo)
	6201 100	M26	Linha Diesel Scania / Volvo / Mercedes (Corpo Duplo)

MODO DE USAR: Sem a arruela do bujão maior parafuse manualmente o bujão RECUPERADOR (CÔNICO), depois usando uma chave de boca, parafusar vagarosamente como se estivesse usando um macho com movimento de vai e vem. Após isso, retirar o bujão coloque a arruela e um trava rosca e parafusar novamente. A próxima troca de óleo será feita pelo bujão menor.



0659 ... (ver tabela)
Jogo de macho
c/ 3 peças

Jogo de Macho Milímetro	
Cód. Mix.	Medida
0659 4 07	4 x 0,7 Rosca grossa
0659 5 08	5 x 0,8 Rosca grossa
0659 6 1	6 x 1,0 Rosca grossa
0659 7 1	7 x 1,0 Rosca grossa
0659 8 125	8 x 1,25 Rosca grossa
0659 9 125	9 x 1,25 Rosca grossa
0659 10 1	10 x 1,0 Rosca fina
0659 10 125	10 x 1,25 Rosca Fiat
0659 10 15	10 x 1,5 Rosca grossa
0659 12 125	12 x 1,25 Rosca Fiat
0659 12 15	12 x 1,5 Rosca fina
0659 12 175	12 x 1,75 Rosca grossa
0659 13 15	13 x 15 Rosca fina
0659 14 125	14 x 1,25 Rosca Fiat
0659 14 15	14 x 1,5 Rosca fina
0659 14	14 x 2,00 Rosca grossa
0659 15 15	15 x 1,5 Rosca fina
0659 16 15	16 x 1,5 Rosca fina
0659 16	16 x 2,00 Rosca grossa
0659 18 15	18 x 1,5 Rosca fina
0659 18	18 x 2,5 Rosca grossa

Jogo de Macho Polegada	
Cód. Mix.	Medida
0659 532 32	5/32 x 32 Rosca grossa
0659 316	3/16 x 24 Rosca grossa
0659 14 28	1/4 x 28 Rosca fina
0659 14 20	1/4 x 20 Rosca grossa
0659 516 24	5/16 x 24 Rosca fina
0659 516 18	5/16 x 18 Rosca grossa
0659 38 24	3/8 x 24 Rosca fina
0659 38 16	3/8 x 16 Rosca grossa
0659 716 20	7/16 x 20 Rosca fina
0659 716 14	7/16 x 14 Rosca grossa
0659 12 20	1/2 x 20 Rosca fina
0659 12 13	1/2 x 13 Rosca grossa
0659 916 18	9/16 x 18 Rosca fina
0659 916 12	9/16 x 12 Rosca grossa
0659 58 18	5/8 x 18 Rosca fina
0659 58 11	5/8 x 11 Rosca grossa



Macho unitário	
Cód. Mix.	Medida
0659 81 125	8 x 1,25 Rosca grossa
0659 91 125	9 x 1,25 Rosca grossa
0659 101 125	10 x 1,25 Rosca grossa
0659 121 15	12 x 1,5 Rosca fina
0659 13 151	13 x 1,5 Rosca fina
0659 14 151	14 x 1,5 Rosca fina
0659 15 151	15 x 1,5 Rosca fina
0659 161 15	16 x 1,5 Rosca fina



Vira macho tipo T

Cód. Mix.	Macho mm.	Macho pol.
0661 18 316	M4 - M8	5/32 - 5/16
0661 14 516	M4 - M8	5/32 - 5/16
0061 516 38	M8 - M10	5/16 - 3/8
0661 38 12	M10 - M12	3/8 - 1/2



Vira macho tipo T c/ catraca

Cód. Mix.	Macho mm.	Macho pol.
0661 18 38	M3 - M10	1/8 - 3/8
0661 316 12	M5 - M12	3/16 - 1/2



0695 085
Jogo extrator de parafusos
(3 a 18mm/1/8 a 3/4)



Vira macho

Cód. Mix.	Macho mm.	Macho pol.
0660 18 38	M2 - M6	1/16 - 1/4
0660 316 12	M3 - M12	1/8 - 1/2
0660 14 58	M4 - M12	5/32 - 1/2
0660 516 78	M6 - M20	1/4 - 3/4
0660 38 118	M6 - M24	1/4 - 1



Papel para junta GUARNITEX sem amianto
(similar ao Velumoid/Guarnital).

Vendido por metro no comprimento x
1,0 mt largura.

- 0997 164 - 0,40 mm / 1/64
- 0997 132 - 0,80 mm / 1/32
- 0997 116 - 1,60 mm / 1/16



PRISONEIROS

RETÍFICA - 04

0260 6 23 Bomba óleo VW refrig. ar

0260 68 28 Bomba óleo SEDAN/KOMBI GOL

0260 8 35 Escapamento Vw/Rx125

0260 8 40 Escapamento Vw/Fiat/GM

0260 8 45 Turbina MBB TODOS

0260 8 46 Escapamento VW TODOS

0260 916 56 9/16 x 56 NF/NF

0260 916 561 9/16 x 56 NF/NC

0260 810 31 **0260 810 35** **0260 810 46**
Cabeçote sob medida DT/RX 180

0260 34 60 Pris. Carcaça Massey (¾ x 60)

0260 58 60 Prisioneiro cubo diant. Massey (5/8 x 60)

0260 58 50 Pris. barra tração Valmet 5/8 x 50

0260 122 57 Cubo roda MBB 1113/1313

0260 38 134 Escapamento OPALA

0260 381 134 Escapamento A10/C10/D10

6350 10 52 Turbina 1519/1932 1934/1941

3350 516 112 tampa distr. Pks

0260 516 40 **0260 38 35** **0260 38 43**
Câmara combustão PERKINS

0260 8 130
Prisioneiro 8X8X130 cilindro Titan

0260 8 122
Prisioneiro 8X8X122 cilindro Titan

0260 810 125
Pris. carcaça motor Today/Titan sob medida 8x10

0260 10 45 Turbina SCANIA

0260 10 46 10X42

0260 6 36 Pris. escape CG 125 Todas 6 x 36 mm

0260 7 32 Pris. escape Titan 00...04 7x32mm

8600 661 Pris. coroa Titan 150/Twister 10x46

0260 8 38 Pris. escape Titan/Bros 150 8x38

0260 8 32 Pris. escape Pop/Biz 110

0260 7 44 Escape Strada 7x44

0260 8 214
Prisioneiro cilindro motor NXR 150 Bros ...05 M8x214

0260 8 227
Prisioneiro cilindro motor NXR 150 Bros ...05 M8x227

8607 263
Prisioneiro cilindro motor A Titan/Fan/Start 160 15... NXR Bros 160 15... M9x9x205,5

0260 10 143
Prisioneiro cilindro motor CBX 250 Twister/ XR 250 Tornado CB 300/ XRE 300 M10x143

0260 8 222
Prisioneiro cilindro motor CBX 200 Strada/ XR 200 NX 200 M8x222

0260 8 235
Prisioneiro cilindro motor CBX 200 Strada XR 200/ NX 200 M8x235

8607 264
Prisioneiro cilindro motor B Titan/Fan/Start 160 15... NXR Bros 160 15... M9x9x168,5

0260 8 140
Prisioneiro cilindro motor Titan 150/ Fan 125-150 09... NXR 125 Bros 13.../ NXR 150 Bros 06... M8x140



5600 767

Bloco traseiro

Palio/Uno motor fire (aço)

5600 767 1

Selo bloco tras.

Palio/Uno motor fire (inox)

Cód. Mix	Medida	Aplicação
6210 044	8,5	Linha MWM
6210 010	9,6	Bloco
5600 155	10,0	Vira-brequim Fiat
6210 037	10,5	Diversos
6210 033	11,0	Diversos
6210 045	11,05	Diversos
5600 323	12,0	Cabeçote pequeno do Fiat
6210 047	12,2	Câmbio linha Fiat
6210 029	12,5	Bloco diversos
4600 065	12,7	Cabeçote do Chevette/ tampa vedação bloco Fiat
6210 005	13,0	Coletor linha VW
1600 520	14,0	Coletor VW/ carcaça do cambio Fiat
6210 048	14,2	Coletor/Cilindro
6210 030	14,5	Bloco diversos
6210 008	14,7	Cavalete/Bloco
4600 066	15,2	Lubrificação Chevette
1600 521	16,2	Coletor de admissão VW
2600 561	17,7	Tampa do bloco do motor Perkins
1600 698	18,0	Coletor admissão VW cabeçote GM
2600 569	18,2	Tampa lateral motor Perkins/MWM (alto)
6210 007	19,0	Bloco diversos
2600 558	19,1	Tampa do cabeçote MWM
6210 018	19,3	Tampa bloco do motor
6210 050	19,6	Diversos
5600 150	20,1	Coletor Fiat/Passat/Escort
2600 422	21,1	Tampa cabeçote 336 todos/tampa bloco Ford
2600 562	22,2	Tampa do bloco do motor Perkins
2600 567	22,5	Tampa do bloco vedação d'água MWM

Cód. Mix	Medida	Aplicação
6210 035	22,8	Diversos
6210 001	23,1	Tampa d'água cabeçote
4600 064	23,8	Coletor d'água GM
4600 062	24,0	Cabeçote linha GM (alto)
1600 522	24,3	Tampa baixa cabeçote Passat VW
1600 531	25,0	Tampa do cabeçote VW 85 em diante
2600 570	25,2	Tampa do bloco motor Perkins
2600 369	25,4	Tampa do bloco do motor Perkins
2600 272	25,7	Tampa do bloco motor Perkins
6210 017	25,8	Tampa do bloco motor
4600 183	26,3	Tampa coletor Chevette/Monza/Kadett
6210 019	27,1	Tampa do Bloco
6210 051	27,2	Linha Peugeot
6210 052	28,0	Diversos
6210 015	28,4	Bloco Motor
6210 006	28,7	Comando linha VW
5600 766	28,8	Tampa vira-brequim Fiat
6210 031	29,3	Diversos
6210 009	30,0	Tampa cabeçote
4600 530	30,2	Cabeçote linha GM
5600 064	30,4	Tampa do bloco motor Fiat 1.6 8v e 16v 92...
2600 090	30,6	Bloco Cummins
2600 559	31,2	Tampa do bloco lateral d'água MWM
6210 053	31,75	Linha GM
6210 041	31,8	Diversos
6210 013	32,0	Diversos
2600 563	32,2	Tampa do bloco motor Perkins
6210 054	32,5	Diversos
6210 055	33,0	Diversos



Cód. Mix	Medida	Aplicação
6210 056	33,2	Linha Renault
6210 038	33,3	Diversos
6210 010	34,0	Linha GM
6210 057	34,2	Diversos
4600 063	34,4	Bloco GM Chevette/Monza/Bloco do motor perkins
6210 058	34,5	Diversos
6210 036	35,0	Diversos
2600 564	35,3	Tampa do bloco do motor Perkins
6210 059	35,5	Diversos
4600 373	36,2	Bloco Fiat/ cabeçote Monza/Kadett
6210 060	36,4	Diversos
1600 378	36,8	Bloco do motor linha VW
6210 061	38,0	Linha Ford
2600 565	38,4	Tampa lateral do motor Perkins
6210 004	39,6	Lateral do bloco
4600 531	40,5	Bloco motor Chevette
6210 062	40,0	Diversos
6210 014	40,2	Tampa Bloco
6210 016	40,7	Bloco Diversos
6200 447	41,0	Tampa bloco L200 / Besta / Topic
6210 063	41,27	Diversos
4600 258	41,5	Parte lateral do Opala GM
2600 434	41,6	Bloco e cabeçote motor Endura Ka/Fiesta
6210 034	41,8	Diversos
6210 064	42,0	Diversos
6210 065	42,1	Diversos
6210 027	42,4	Bloco motor
6210 002	44,1	Tampa lateral trator
6210 032	44,4	Bloco motor
6210 003	44,8	Tampa lateral d'água F-100/F-600
6210 020	45,2	Cabeçote
6210 067	45,5	Bloco Trafic

Cód. Mix	Medida	Aplicação
6210 068	46,1	Lateral bloco linha Ford
6210 025	46,4	Bloco motor da Sprinter
2600 566	47,0	Tampa lateral do motor Perkins
6210 069	48,0	Diversos
6210 042	48,3	Diversos
6210 028	49,8	Bloco motor da Besta
2600 560	50,0	Tampa do bloco lateral d'água MWM
2600 381	50,2	Tampa do bloco do motor Perkins
4600 372	50,8	Tampa do comando do bloco C10 GM
4600 259	51,2	Tampa traseira bloco Opala
6210 070	51,9	Galeria de água
2600 374	52,4	Tampa traseira comando F100/F600
6210 021	52,7	Tampa vedação Sprinter
6210 071	52,8	Bloco Sprinter
6210 011	53,3	Tampa do comando diversos
6210 039	53,5	Diversos
6210 072	54,3	Diversos
6210 073	54,6	Diversos
6210 074	54,8	Diversos
6210 043	55,0	Diversos
6210 075	55,8	Linha Ford motos Zetec 1.8
6210 076	56,3	Diversos
6210 022	57,2	Bloco motor
2600 092	58,1	Tampa do bloco motor Cummins
6600 664	58,6	Tampa bloco comando Merc. Benz 335
6210 023	59,3	Bloco motor
6210 024	60,2	Bloco motor
6600 066	60,5	Tampa bloco do motor Merc. Benz todos
6210 078	62,1	Diversos
6210 026	62,3	Bloco motor
6210 012	63,5	Tampa do comando
6210 079	70,3	Diversos



0326 38 02
Porca
3/8 NC dupla



0326 38
Porca
3/8 NF dupla



0326 8
Porca
(8mm) dupla



0326 38 14
Porca
3/8 NF baixa



0327 10 15
Porca turbina
Ch 15



1600 176
BRONZINA
(Ø5x8mm)
REFRIG. AR



1600 735
(completo)
Regulador de válvula (M8x1,0)
SEDAN 1300/GOL ...83



1600 736
(completo)



6600 216
BIELA 352
(6X15)



6600 215
Mancal 1113/1313
1513 (8x18)



1600 831
Selo comando motor
SEDAN/KOMBI
1500/1600



6600 300
Cabeçote 352
(14x22)



6600 310
Pino Guia p/ Capa
Mancal 8x16 0366
(8x16)



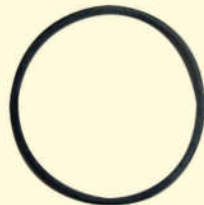
6600 218
Pino Guia Capa
Mancal 321
(8x15)



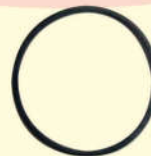
6600 217
Mancal 1519/0364
0355 (10x23)



0430 16 34
Arruela calço
Cabeçote
MB



4600 640
Anel distribuidor
Monza



1600 271
Anel volante motor
VW a ar



2600 287
Volante motor
Perkins