

MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA - 2024

DITA	REFERENCIA	APLICAÇÃO
DITA31001 	VALEO 5U0955119 VW 1VW0ML306 VW 33562802 5VIAS 5PINOS	VW GOL, PARATI, VOYAGE e SAVEIRO G5 e G6, 10> (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES) 40W
DITA31002 	VALEO 1FDOML301 FORD 2S6517504AC, FORD2S6517504ACV 5VIAS 5PINOS	FORD FIESTA FORD ECOSPORT (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31003 	GM 12368695, 22121967 VALEO 579250, 24017091 5VIAS 5PINOS	GM S-10 GM BLAZER (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES) 40W COM MÓDULO ELETRÔNICO INTEGRADO
DITA31004 	BOSCH F006B20050 4VIAS 4PINOS	CITROEN XSARA PICASSO 1.6 HDi, 1.6i, 1.6i 16V, 1.6 16V FLEX, 1.8i, 2.0HDi, 2.0i 16V, 00> (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31005 	RENAULT 141409360 4VIAS 4PINOS	RENAULT MASTER 2013 > (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31006 	BOSCH F006B20088 RENAULT 288009536R, 6001550057, 8200582906 5VIAS 5PINOS	RENAULT DUSTER 1.6, 16V, Hi-Flex; DUSTER 2.0, 16V, Hi-Flex e Hi-Flex 4X4 2011 >; LOGAN 1.0, 16V, Hi-Flex; LOGAN 1.6, 16V, Hi-Flex e Hi Power Flex 2007 > 2013; SANDERO 1.0, 16V, Hi-Flex; SANDERO 1.6, 16V, Hi-Flex e Hi Power 2007 > 2014 (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31007 	BOSCH 9390082059 BOSCH 9390453017 5VIAS 5PINOS 30w	VW APOLLO GL e GLS 1.8 >1992 FORD ESCORT 1.3, ESCORT, VERONA 1.6- 1.8 >1992, ESCORT HOBBY 1.0/1.6 >1996 (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31008 	BOSCH 9390453018 4VIAS 4PINOS	FORD F-1000, F-2000, F-4000, F-11000, F-13000, 1989>1992 (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES) 30W
DITA31009 	BOSCH 9390082070 BOSCH 9390453019 5VIAS 5PINOS	VW CAMINHÕES 14.150, 14.200, 12.220, 16.170, 16.210, 16.220, 23.210, 23.220, 24.250, 7.90S, 7.110S, 87>; AGRALE-DEUTZ CAMINHÕES 7000, 8000 SÉRIE 7500 e 8500 TDX, MA 7.5 T, 94>; KENWORTH 13.210, 22.210, 86>, DIANTEIRO; PUMA CAMINHÕES 900, 7000 SÉRIE 7900, 914, 95>, DIANTEIRO (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31010 	GM 52059679, 52120127, 94748918 BOSCH F006B20436 4VIAS 4PINOS	GM ONIX 1.0 FLEX 2012 >; ONIX 1.4 2012 > GM PRISMA 1.0 e 1.4, FLEX 2013 > (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)





DITA31011 	BOSCH 9390453023 5VIAS 4PINOS	MB CAMINHÕES 608D, 610, 708E, 709, 712, 809, 912, 914, L, LK, 1111, 1113, 1114, 1116, 1117, 1118, 1214, 1218, 1313, 1314, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1414, 1418, 1419, 1513, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1630, 2013, 2014, 2016, 2019, 2020, 2213, 2214, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2314, 2318; MB ÔNIBUS LO 708E, 812, OF1115, 1315, 1318, OH 1315, 1318, 1419,; MB ÔNIBUS PLATAFORMA PARA ÔNIBUS O 371R, RS, RSD, UP, 83>; AGRALE-DEUTZ CAMINHÕES 1600A e D, 1800D, 4000 SÉRIE 4500D e E 5000 SÉRIE 5000, 88>; AGRALE-DEUTZ CAMINHÕES UTILITÁRIO TX 1100, 1200, 1600, 82>04
DITA31012 	BOSCH F006B20031 BOSCH F006B20199 5VIAS PINOS	VW GOL 1.4 COUNTRY 12.10, GOL 1.6i 01.02, GOL II SPECIAL 1.0Mi 8V, 1.6Mi 05.99>08.05, GOL III 1.0Mi, 1.0Mi 16V, 1.6Mi, 1.8Mi 05.99>07.06, GOL IV 1.0, 1.6, 1.8 e 1.9D 08.05>12.13, PARATI III 1.0Mi 16V, 1.6Mi, 1.8Mi e 2.0Mi 05.99>08.05, PARATI IV 1.6, 1.8 e 1.9D 09.05>10.12, SAVEIRO III 1.6Mi, 1.8Mi e 2.0Mi 02.00>08.05, SAVEIRO IV 1.6, 1.8 e 1.9D 09.05>08.09 (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31013 	BOSCH 9390453032 4VIAS 4PINOS	MB CAMINHÕES 709, 710, 912, 1614, 1618, 1621, 1630, 1714, 1718, 1721, 1722, 1825, 1941, 2314, 2318, 2325, 2418, L 1114, L 1214, 1214, 1218, 1414, 1418, 1620, 1625, 1717, 812 e 814, 90>; MB ÔNIBUS O 710 e LO 812, 90> (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31014 	BOSCH 9391453783 BOSCH 9390453040 5VIAS 5 PINOS	FORD ESCORT L, GL, XR3, GLX, 1.6, 1.6i, 1.8, 1.8i e 2.0i, VERONA GL, GLX, 1.6, 1.8i, 2.0, e 2.0i, 93>96; VW LOGUS e POINTER 1.6, 1.6i, 1.8, 1.8i, 2.0 e 2.0i, 92> (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31015 	BOSCH 9390453060 BOSCH 9390453041 4VIAS 4PINOS	FORD F1000, F4000, F11000, F12000 e F14000, 79> (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31016 	BOSCH 9390453043 4VIAS 4PINOS	TOYOTA Bandeirante 3.7 1994->2001, TOYOTA Bandeirante 4.0 1991->1994 (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31017 	BOSCH 9390453050 5VIAS 4PINOS	VW CAMINHÕES 7.100, 8.100, 8.140, 12.140H, 12.140T, 12.170BT, 12.180, 13.150, 13.180, 13.170, 14.150, 14.170T, 14.180, 14.200, 14.220, 15.170, 15.180, 16.170, 16.200, 16.210, 16.220, 24.220, 26.300, 35.300, 40.300, 94> (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31018 	BOSCH 9390453045 BOSCH 9390453070 4VIAS 4PINOS	GM D20, 11000, 12000, 13000, 14000, 19000, 21000, 22000 e BONANZA 4.1, 4.2 DIESEL, 4.2 DIESEL TURBO, VERANEIO 2.5, 4.1 e VERANEIO DIESEL (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31019 	VW 1SB955119 4VIAS 4PINOS	VW up! 1.0, Flex, TSI Flex, 2014 > (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31020 	BOSCH 9390453086 6VIAS 5PINOS	MB CAMINHÕES 1214 C, 1319, 1620, 1718, 1720, 1723, 2324, L 1218, L 1418, L 1420, L 1620, L 1622 COM MOTOR OM 366 LA, 95> (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)

DITA31021 	FORD EB3B17504EA	FORD RANGER 2.2, 4x4, TDCi; RANGER 2.5, Flex; RANGER 3.2, 4x4, TDCi, 2012 > (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31022 	FORD 6W1317508CA 5PINOS 5PINOS	FORD F250, F350 1999> (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31023 	BOSCH F006WM0301 5PINOS 5PINOS	VW GOL II 1.0, 1.0 16V, 1.6, 1.8, 2.0, 2.0 16V, SPECIAL 1.0 8V, 1.6; GOL III 1.0, 1.0 16V, 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.0 16V; PARATI II 1.0 16V, 1.6, 1.8, 2.0, 2.0 16V, PARATI III 1.0 16V, 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.0 16V; SAVEIRO 1.6, 1.8, 2.0, SAVEIRO III 1.6, 1.8, 1.9 e 2.0, 94>05 (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31024 	BOSCH F006WM0314 5VIAS 5PINO	GM D40, D6000, D12000, D14000, PICK UP D20, VERANEIO, BONANZA, 90>, ASTRA SEDAN 1.8, 2.0 MPFI, SFI e FLEXPPOWER, 98> (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31025 	BOSCH 9390453021 6VIAS 5PINOS	FORD CAMINHÕES CARGO, 86> (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31026 	DENSO 851100K021 DENSO 1593005201 5VIAS 5PINOS	TOYOTA HILUX 2005 (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31027 	GM 96893302 4VIAS 4PINOS	GM Cruze Sedan Lt 1.8 Flex AT e Manual 2012>2016 GM Cruze Hatch Sport Lt 1.8 Flex AT e Manual 2012>2016 GM Cruze Hatch Sport Ltz 1.8 Flex AT e Manual 2012>2016 (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31028 	GM 93341994 5VIAS 30W	GM S-10 2004> (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31029 	BOSCH F006B20022 5VIAS 2PINOS 40w	VW CAMINHÕES 13.180, 15.180, 15.190, 15.210, 17.180, 17.220, 23.210, 23.310, 24.220, 26.220, 26.260, 26.310, 31.310, 31.260, 5.140 E DELIVERY, 7.110, 7.120, 8.120, 8.150 E DELIVERY e 8.150 OD, 00>11; AGRALE-DEUTZ MARRUA 2.8D, TDi e PICK UP, 05>11 (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31030 	MARELLI 64343403 6VIAS 4PINOS 30w	FIAT PALIO 1.6, SIENA, MAREA, LD510069 MOTOR FIRE e RST - TODOS (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31031 	MARELLI 64343418 5VIAS 5PINOS 30w	FIAT Palio Fire 2001>2016 ,FIAT Palio Weekend 2001>2016 FIAT Siena Fire 2001>2016, FIAT Strada Fire 2002>2016 FIAT Doblo 2002>2016, FIAT Marea (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)

DITA31032 	MARELLI 64342640	FIAT UNO, ELBA, FIORINO - TODOS -1990>, LD510071 (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31033 	VALEO 404240 FORD 97FB17B571BA CM4304 5VIAS 5PINOS	FORD FIESTA 96>03, COURIER 97>13 (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31034 	BOSCH 9390453015 5VIAS 5PINOS	FORD VERSAILLES e ROYALE 1.8 e 2.0, 91>96; VW QUANTUM e SANTANA 1.8 e 2.0, 84> (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31035 	BOSCH F006B20053	GM ASTRA 99> (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31036 	BOSCH 9390453088 5VIAS 5PINOS	FORD FIESTA e COURIER 1.0i, 1.3i e 1.4i, 96> (12V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31037 	FORD D3BB17508AA 4VIAS 4PINOS	FORD FIESTA 1.6, Flex Powershift 2013 > (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31038 	BOSCH 9390082022 5VIAS	VW FUSCA 1300, 1500 e 1600, ATÉ 1976 (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31039 	BOSCH F006WM0300 FORD 97KB17B571AB 5VIAS 5PINOS	FORD Ka 1.0 12V 1997> FORD Ka 1.3 12V 1997> FORD Ka 1.6 12V 1997> (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31040 	BOSCH F006WM0313 4VIAS 4PINOS	PEUGEOT 206 1.0i 16V, 1.4i e 1.6i 16V, 1.6i 16V FLEX, SW 1.4, SW 1.6 16V (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31041 	KIA 981103W000 HYUNDAI 981101H000 5VIAS 5PINOS	HYUNDAI I30 GLS 2.0 16V 09>12, KIA SPORTAGE 1.6 E 2.0 11>16 (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31042 	VALEO 403872 6VIAS 5PINOS	MARCOPOLO VOLARE - TODOS ATE 2008 (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)

DITA31043 	DG 31917342C00 11917332000 6VIAS 5PINOS	ÔNIBUS COM CARROCERIA MARCOPOLO, CAIO, COMIL (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES) - EIXO LONGO
DITA31044 	DENSO 159100 CM9100	MITSUBISHI L-200, PAJERO (12V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31045 	VW 2R2955113 A 6VIAS 5PINOS	VW CONSTELATION 13.180, 15.180, 17.250, 19.379, 24.250, 25.320, 25.370, 26.260, 31.260, 31.320, 31.370 (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31046 	BOSCH F006B20021	VW CAMINHOES 8.150, 9.150, 13.170, 13.180, 15.170, 15.180, 15.190, 17.250, 18.310, 23.250, 24.250, 26.260, 31.260 (TODOS ELETRONIC) 01>11; AGRALE-DEUTZ MARRUA 2.8D, 2.8TDi e PICK-UP 05>11 (24V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31047 	BOSCH 9390453022 6vias 5pinos	MB ONIBUS (CHASSI) O 370 R, RS e RSD, O 371 R, RS, RSD, U e UL, O 400 R, RSD, RSL e UP, 95> (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31048 	BOSCH 9390082057 BOSCH 9390453030 6VIAS 5PINOS	FORD CARGO SCANIA CAMINHÕES SERIE R e T112, 112-310, 112-360, 113-320, 142, 142-410, 143-450, 95>; SCANIA ÔNIBUS F112HL, K113CL, TL, 95>; MAFERSA ÔNIBUS M-SÉRIE M-210 MOTOR CUMMINS 91> (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31049 	BOSCH 9390453071 6VIAS 5PINOS	SCANIA CAMINHOES R e T 112, 113, 142 e 143, SCANIA ONIBUS F 112HL, K 113CL e K 113TL (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31050 	BOSCH 9390453084 6VIAS 5PINOS	MB CAMINHOES 1215 C, 1318, 1319, 1618 M, 1635, 1718 M, 179, 1728, 2324, 2423, 2428, 2638, 2729, L 1218, L 1418, L 1622, LS 1632, LS 1634, LS 1938, LS 2638, 914 C/ LO, 712 C, 912, 915 COM MOTOR OM 904 LA, 98>; ACCELO (TODOS) (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31051 	BOSCH F006B20132 6VIAS 5PINOS	MB ACCELO 715, 815 e 915 TODOS, 03>08 (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31052 	BOSCH F006WM0308 5VIAS 4PINOS	MB CAMINHÕES 1924, 1924A, 1929, 1932, 1933, 1934, 2624, CHASSI OH1316, 83>, MB ÔNIBUS; FIAT-ALLIS, FIAT, CASE, KOMATSU (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31053 	MB 97382001814400A	MB ATTEGO 1418, MB AXOR (TODOS), MODELOS ELETRONICOS, 05> (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)

DITA31054 	BOSCH 0390242409 6VIAS 5PINOS (24V - REDUTOR ESQUERDO 02 VELOCIDADES)	SCANIA G 230, G 250, G 270, G 280, G 310, G 320, G 340, G 360, G 380, G 400, G 420, G 440, G 450, G 470, G 480, P 114/260, P 114/360, P 124/360, P 124/400, P 124/420, P 230, P 250, P 270, P 280, P 310, P 320, P 340, P 360, P 380, P 400, P 420, P 450, P 470, P 480, P 94/220, P 94/260, PR 114/320, PR 114/340, P 114/360, P 114/380, PR 124/360, PR 124/400, PR 124/420, PR 124/420HPi, PR 124/440, PR 124/470, PR 94/220, PR 94/230, PR 94/260, PR 94/300, PR 94/310, R 114/320, R 114/360, R 124/360, R 124/400, R 124/420, R 144/460, R 144/530, R 164/480, R
DITA31055 	BOSCH F006B20197 6VIAS 5PINOS	FORD CARGO 1317, 1717, 2428, 2628, 3132, 2422, 2622, 1517, 1722, 2632, 1932, 1719, 1723, 2423, 2429, 2623, 2629, 1319, 1519, 3133, 1933, 1729, 2042 e 2842 – TODOS ANOS (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31056 	VOLVO 8143408	VOLVO FH12 1994> (24V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31057 	BOSCH F006B20077 6VIAS 5PINOS 40w	FORD CARGO 06>11 VW Constellation 2006>2017 (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31058 	DG 31907343000 11907333C00 6VIAS 5PINOS	ÔNIBUS COM CARROCERIA MARCOPOLO, CAIO, COMIL (24V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES) - EIXO LONGO
DITA31059 	VOLVO 20887288 VALEO 53558302 6VIAS	VOLVO VM 210, 240, 260 e 310 CANAVIEIROS, MODELOS ELETRONICOS, 08> (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31060 	VOLVO 20537614 8VIAS 5PINOS	VOLVO VM 210, 240 e 310 CANAVIEIROS, MODELOS MECANICOS, 03>07 (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31061 	VOLVO 1063838 VALEO 404343 8VIAS 5PINOS	VOLVO FM 12 E FH ATE 2003 (24V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31062 	SCANIA 1943657 6VIAS 5PINOS	SCANIA SERIE PGR DE 08>, SERIE 4 DE 98>, SERIE 5 MODELOS MECANICOS e ELETRONICOS (TODOS) (24V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)
DITA31063	VALEO 404927 IVECO 504085685	IVECO Tector 2008> IVECO Cursor 2008> IVECO EuroCargo 2008> (24V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES) 50W
DITA31064 	IVECO 99439637 5VIAS 5PINOS	IVECO STRALIS 2008> (24V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES) 50W

DITA31065 	BOSCH 9390453029 6VIAS 5FIOS	VOLVO CAMINHOES N10, N12, NL10, NL12, 80> (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31066 	BOSCH 9390453033 4VIAS 4PINOS	MB CAMINHOES 1214, 1217, 1218, 1414, 1418, 1614, 1618, 1621, 1625, 1630, 1717, 1935, 1941, 2324, 2318 e 2635, 90> (24V - REDUTOR DIREITO - 02 VELOCIDADES)
DITA31067 	DG 31907243000 11907233C00 6VIAS 6PINOS	ÔNIBUS COM CARROCERIA MARCOPOLO, CAIO, COMIL (24V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES) - EIXO CURTO
DITA31068 	MB 0038205042 0038202742 0048206742 5VIAS 5PINOS	MB AXOR (24V - REDUTOR ESQUERDO - 02 VELOCIDADES)