



EXCELÊNCIA EM QUALIDADE





**PEÇAS DESENHADAS EXCLUSIVAMENTE PARA ATENDER
UM MERCADO EXTREMAMENTE EXIGENTE E COMPETITIVO.**

**Descubra por que somos líderes em nosso setor de produtos.
Ligue hoje e peça a visita de um representante.**

A SAMBEL, fundada em 1994, consolida a cada dia seu nome no mercado automobilístico através de suas características e benefícios com uma grande linha de produtos e atendimento de qualidade.

Com um constante processo de pesquisa tecnológica de mercado e a união dos profissionais qualificados da mais alta competência, a SAMBEL oferece uma nova opção de custo/benefício ao segmento.

Todas as peças produzidas passam por um rigoroso processo de controle de qualidade, onde 100% das peças são conferidas para oferecer a segurança que o mercado exigente precisa, garantindo assim, mais satisfação aos nossos clientes.

Nós temos o prazer em oferecer a você confiança e qualidade, satisfazendo cada vez mais suas necessidades com nossa linha de produtos.

Sambel, sinônimo de qualidade e satisfação!

30 ANOS



ÍNDICE

Similar a Montadora.....	Páginas
GM.....	4 / 5
FIAT.....	6 / 7
FORD.....	8 / 9
VOLKSWAGEN.....	10 / 11
HYUNDAI.....	12
PERKINS.....	12
PEUGEOT.....	12
CITROËN.....	12
RENAULT.....	13 / 14
KIA MOTORS.....	14
MERCEDES-BENZ.....	15
MINI.....	15
TOYOTA.....	15
BALANCINS (MONZA E CHEVETTE).....	16
ESCORAS (MONZA E CHEVETTE).....	17
TUCHOS (MONZA E CHEVETTE).....	18
CONJUNTO SAMBEL (MONZA, CORSA E CHEVETTE).....	19
KIT (MONZA E CORSA).....	20

Nossa linha de produtos são para motores das principais marcas:

GM | Volkswagen | Fiat | Ford | Mercedes-Benz | Toyota | Mazda
Mitsubishi | Hyundai | Perkins | Kia Motors | Peugeot | Renault



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
MONZA	A	Motor 1.6 Gas. e 1.8 Gas./Álc. Ano 82/86	52.252.647	SB-647
MONZA	G	Motor 1.6 Álcool Ano 82/86	52.252.648	SB-648
MONZA KADET IPANEMA	J	Motor 1.8 Gas. e 2.0 Gas. Álc. EFI Ano 87/91	93.205.394	SB-394
MONZA KADET IPANEMA	E	Motor 1.8 Álcool Ano 87/91	93.205.395	SB-395
MONZA KADET IPANEMA	J	Motor 1.8 Gas. EFI e 2.0 Gas. Álc. MPFI Ano 92/97	93.205.396	SB-396
MONZA E S10	E	Motor 1.8 Álc. EFI Ano 92/97	93.205.377	SB-377
MONZA S10 BLAZER	K	Motor 2.0 e 2.2 Gas. EFI MPFI Ano 91/96	93.201.688	SB-688



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
S10 BLAZER	—	Motor 2.4 / FLEX Ano 2009 à 2011	94.700.228	SB-228



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
SB10 BLAZER	—	Motor 2.4 Flex Ano 2012 à 2016	24.579.279	SB-229



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
OMEGA ASTRA VECTRA	—	Motor 2.0 e 2.2 Gas. MPFI 8V Ano 95/96	93.213.168	SB-168
OMEGA	—	Motor 2.0 e 2.2 Álc. MPFI 8V Ano 95/96	93.225.099	SB-099
KADET ASTRA VECTRA ZAFIRA	H	Motor 1.8 e 2.0 Gas. MPFI Ano 97/...	93.247.257	SB-257



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
CORSA	J	Motor 1.0 Gas. EFI Ano 94/...	93.219.505	SB-505
CORSA	G	Motor 1.4 Gas. EFI Ano 94/96	93.219.507	SB-507
CORSA	F	Motor 1.4 / 1.8 Gas. MPFI, 1.6 Gas. / Álc. EFI Ano 94/06	93.235.615	SB-615
CORSA	J	Motor 1.0 Gas. / Álc. MPFI Ano 94/...	93.272.192	SB-192
CORSA	B	Motor 1.6 Gas. / Álc. MPFI Ano 96/...	93.244.916	SB-916



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
MERIVA MONTANA CELTA CORSA PRISMA	P	Motores 1.4/1.8 MPFI 8V. Flex Ano 2007-2010	93.338.425	SB-425
CORSA CELTA CLASSIC	M	1.0 8V. Ano 2009 ... Motor Econoflex p/ Balancin roletado	93.337.976	SB-976



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
AGILE COBALT, SPIN MONTANA PRISMA	A	Motor 1.4 1.8 MPFI Gas. Álc. Ano 2011 ...	24.580.279	SB-279



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
AGILE MONTANA NOVA	P'	Motor 1.4 1.8 MPFI Gas. Álc. Ano 2011 ...	24.579.169	SB-169



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
NOVO ONIX NOVA TRACKER	—	Motor 1.0 (E22-100) - 1.2 (E0-15) Aspirado Admissão 3C 12V. Ano 2020...	25197635	SB-635
NOVO ONIX NOVA TRACKER	—	Motor 1.0 (E22-100) - 1.2 (E0-15) Aspirado Escape 3C 12V. Ano 2020...	25197629	SB-629



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
NOVO ONIX NOVA TRACKER	—	Motor 1.0 (E22-E100) - 1.2 (E-10) Turbo Admissão 3C 12V. Ano 2020...	55501812	SB-812
NOVO ONIX NOVA TRACKER	—	Motor 1.0 (E22-E100) - 1.2 (E-10) Turbo Escape 3C 12V. Ano 2020 ...	55501813	SB-813



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
ONIX	—	Motor 1.0 8V. Ano 2013 - 2019	98.500.212	SB-212
PRISMA ONIX	—	Motor 1.4 8V. Ano 2013 - 2019	98.500.224	SB-224



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
CHEVETTE	—	Motor 1.4 e 1.6 Gas. / Álc. Ano Todos	94.604.433	SB-433



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
OPALA	—	Álc. 4 Cilindros Ano Todos	7.322.167	SB-167
OPALA	—	Gas. 4 Cilindros Ano Todos	7.329.604	SB-604



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
OPALA 6 CIL	—	Gas./Álc. 6 Cilindros Ano Todos	7.321.849	SB-849
OPALA 6 CIL	—	250S Gas. 6 Cilindros 250S Ano Todos	9.302.882	SB-882
SILVERADO OMEGA	—	Motor 250 MPFI - 4.1 6 CIL	93.232.467	SB-467



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
CHEVROLET BRASIL	—	Motor 261 Gas.	7.359.198	SB-198



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
CRUZE SONIC TRACKER	—	Motor 1.6 1.8 ADMISSÃO 16V. Ano 2012 2016	55.568.121 A1	SB-121
CRUZE SONIC TRACKER	—	Motor 1.6 1.8 ESCAPE 16V. Ano 2012 2016	55.571.923 B1	SB-923



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FIAT	—	Motor 1.050 e 1.300 Ano Todos	4.324.567	SB-567
FIAT UNO MILLE	—	Motor 1.0 Injeção Ano Todos	4.434.536	SB-536



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FIAT PALIO	—	Motor 1.0 MPFI Injeção Ano Todos	46.434.652	SB-652
FIAT PALIO	—	Motor 1.5 Nacional Ano 96/98	46.435.232	SB-232



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FIAT PALIO 16V	—	Chaveta alinhada Motor 1.6 Escape Escape p/ polia Ø 28mm	46.530.226	SB-226
FIAT PALIO 16V	—	Motor 1.6 Admissão Adm. p/ polia Ø 28mm	46.530.230	SB-230



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
STILO STRADA PALIO PUNTO	P	Motor 1.4/1.8 MPFI 8V. Flex Ano 2007-2010	93.338.425	SB-425



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FIAT ARGENTINO	—	Motor 1.5 Argentino Ano Todos	7.547.597	SB-597
FIAT ARGENTINO	(c/ rasgo)	Motor 1.6 Argentino Ano Todos	4.388.356	SB-356



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FIAT TEMPRA	—	Motor 2.0 8V. Escape Adm. Injeção Ano Todos	7.575.780	SB-780
FIAT TEMPRA	—	Motor 2.0 8V. Adm. Carburado Ano Todos	7.522.173	SB-173



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FIAT TEMPRA	—	Motor 2.0 16V. Admissão Ano Todos	7.727.838	SB-838
FIAT TEMPRA	—	Motor 2.0 16V. Escape Ano Todos	7.727.840	SB-840



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FIAT FIRE	—	Motor 1.0 16V. Escape ●	46.542.579	SB-579
FIAT FIRE	—	Motor 1.0 16V. Admissão ●	46.542.580	SB-580
FIAT FIRE	—	Motor 1.3 16V. Escape ●	46.541.748	SB-748
FIAT FIRE	—	Motor 1.3 16V. Admissão ●	46.541.747	SB-747



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FIAT FIRE	(came 37,5 c/ chaveta)	Motor 1.0 8V. Flex Ano todos	55.186.597	SB-597F
FIAT FIRE	(came 38,5 c/ furo)	Motor 1.3 8V. Flex Ano 2004 ...	55.187.076	SB-076
FIAT FIRE	(maior 2 mm) came 38,5 c/ chaveta	Motor 1.0 / 1.4 8V. Flex Ano 2006 ...	73.502.320	SB-320



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
DUCATO IVECO	—	Motor 2.8 Turbo Diesel	98.427.674	SB-674



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
DUCATO IVPALIO UNO	—	Motor Evo 1.0 Ano 2011/...	55.245.111	SB-111



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FIORINO GRAND SIENA PALIO PUNTO UNO	—	Motor Evo 1.4 Flex Ano Todos	55.218.223	SB-223



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
MOBE PALIO NOVO PALIO GRAND SIENA	—	Motor 1.0 Fire EVO 8V. Flex Ano 2016/...Mobe Novo Palio 2016 a 2017 Palio 2017... Grand Siena	55.271.875	SB-875



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
BRAVO DOBLO GRAND SIENA IDEA LINEA PALIO PUNTO STRADA	—	Motor E-tork 1.6 1.8 Flex 16V. Ano 2011 ... (Verificar diâmetro da válvula)	55.262.249	SB-249



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
GRAND SIENA PUNTO	—	Motor E-Tork 1.6 1.8 16V. Ano Todos E-Tork	55.224.606	SB-606



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
DUCATO BOXER JUMPER	—	Motor Fiat 2.3 FPT Multijet 4 Cil. Admissão	504.174.770	SB-770



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
DUCATO BOXER JUMPER	—	Motor Fiat 2.3 FPT Multijet 4 Cil. Escape	504.174.775	SB-775



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
MOBI UNO ARGO	—	MotorFlex Firefly 1.0 3 Cil. Ano 2016 2017	55267951	SB-951



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FIESTA	—	Motor Endura KA Fiesta 1.0 e 1.3	97.BM6.151DA	SB-151



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FORD 4600		Agrícola 3 Cilindros	C7 NN 6250E	SB-50E



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FORD 6600	—	Motor Turbo 4 Cilindros Agrícola e Veicular	EGTN 6250AA	SB-50AA
FORD 6600	—	Motor Aspirado 4 Cilindros Veicular	07 NN 6250B	SB-50B
FORD 4 CIL. SÉRIE 30	(sem engrenagem)	Motor New Holland 4 Cil. Trator	87.800.353	SB-4630



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
F100, MAVERICK	—	Motor 2.3 Georgia 4 Cil. Gasolina Ano Todos	E5PE6251AA	SB-51AA



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FORD 6 CIL	—	Motor New Holland Linha TM	83.999.237	SB-237



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
KA, FIESTA	—	Motor Zetec Rocam 1.0 Gas. Ka Ano 97/07 Fiesta Ano 02/06	XS6E 6250AB	SB-50AB
FIESTA - SUPER CHARGER	—	Motor Zetec Rocam 1.0 Super Charger Ano 02/07	2S6G 6250 NA	SB-50NA



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
ECO SPORT, FIESTA, KA	—	Motor Zetec Rocam 1.6 Gas. Ano 02/08	XS6E 6250BB	SB-50BB



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
KA, FIESTA	—	Motor Zetec Rocam 1.0 Flex Ano Todos	9S5G 6250BA	SB-50BA



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
ECO SPORT, FIESTA, KA	—	Motor Zetec Rocam 1.6 Flex Ano Todos	9S5G 6250CA	SB-50CA



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
NEW FIESTA, FOCUS, ECOSPORT E FORD KA	—	Motor Sigma 1.4 / 1.5 / 1.6 FLEX - ESCAP New Fiesta 2010-2015 Focus 2010-2013 Ecosport 2013-2017 Ford Ka 2015...	AM5G/6A269AC	SB-269
NEW FIESTA, FOCUS, ECOSPORT E FORD KA	—	Motor Sigma 1.4 / 1.5 / 1.6 FLEX - ADM New Fiesta 2010-2015 Focus 2010-2013 Ecosport 2013-2017 Ford Ka 2015...	AM5G/6A266AC	SB-266



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
KA	—	Motor 1.0 Flex 3 Cil. 12V. Admissão Ano 2015 ...	E3BG-6A266BB	SB-270



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
KA	—	Motor 1.0 Flex 3 Cil. 12V. Escape Ano 2015 ...	E3BG-6A268BB	SB-272



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
ECOSPORT FOCUS MONDEO RANGER	—	Motor 2.0 Duratec Flex Adm. ECOSPORT 2003 - 2008 FOCUS 2005 - 2009 MONDEO 2002 - 2005 RANGER 1998 - 2012	3S7Z6250BA	SB-625Z
ECOSPORT FOCUS NOVA ECO FUZION MONDEO RANGER ECO	—	Motor 2.0 16V. Duratec Flex Escap. SPORT 2003 - 2012 NOVA ECO 2013 - 2017 FUZION 2013 - 2017 MONDEO 2002 - 2005 RANGER 1998 - 2012 FOCUS 1 e 2 Ger. 2005 - 2013	DN1Z6250A	SB-626D



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
ECOSPORT FOCUS	—	Motor Duratec 2.0 Flex 16V. Admissão Ano Eco (08-13) Focus (08-17)	DN1E-6A267-AA	SB-267



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FUZION NOVA FUZION NOVA RANGER	—	Motor 2.5 Duratec Flex Admissão Ano Fuzion (2009 - 2012) Ano Novo Fuzion Nova Ranger (2013 - 2017)	7G9Z6250B	SB-630



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
GOL	—	Motor 1.0 Gas. 16V. Escape Ano 97/02	036.109.101DA	SB-101DA



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
GOL	—	Motor 1.0 Gas. 16V. Admissão Ano 97/02	036.109.101DB	SB-101DB



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
GOL MI	—	Motor 1.0 MI 8V. Ano Todos	030.109.101CD	SB-101CD



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
GOL, PASSAT, PARATI, VOYAGE	—	Motor AP 1.6 e 1.8 MI Tucho Hidr. Came 44mm	026.109.101.12	SB-112H
GOL, PASSAT, PARATI, VOYAGE	—	Motor AP 1.6 e 1.8 Tucho Mec. Came 48mm	049.109.101G/H	SB-101M
GOLF SR, BORA, SANTANA, PASSAT	—	Motor AKL, AKR, AEH 1.6 / 1.8 / 2.0 Came 42mm	050.109.101A	SB-101A



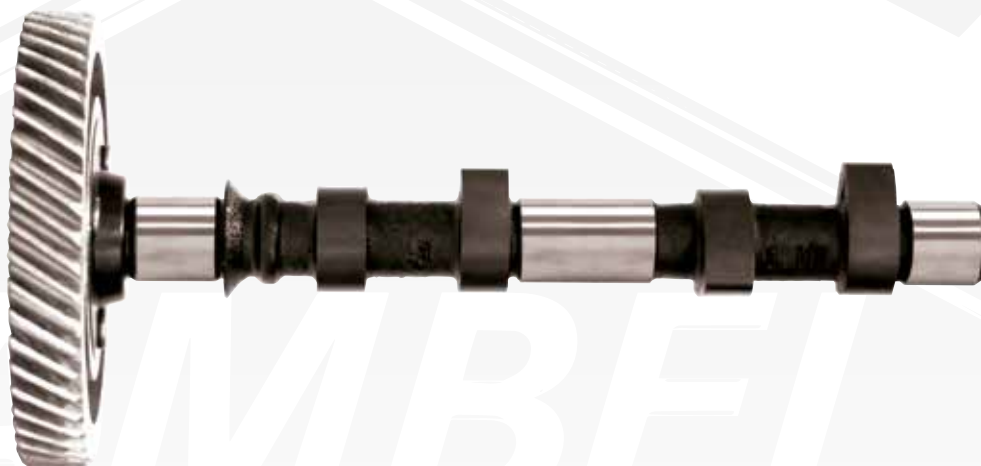
Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
KOMBI DIESEL	—	Motor Kombi Diesel	001.109KD	SB-109KD



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
GOL, PARATI, VOYAGE, FOX	—	Motor 1.0 Power Flex 16V ESC/ADM	036.109.10ICT	SB-10ICT



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
GOL, KOMBI, VOYAGE, FOX	—	Motor 1.0 / 1.4 Power Flex 8V. Ano 02/06	030.109.10ICC	SB-10ICC
FOX	—	Motor 1.0 Gas. Power Flex 8V. Ano 03 à 05 EA111 (BJE- AQZ)	03010910ICE	SB-10ICE
GOL, VOYAGE, FOX	—	Motor 1.0 Power Flex - G4 8V. Ano 05/08	030.109.101CH	SB-101CH
GOL E FOX	—	Motor 1.0 Power Flex 8V. G5 Ano 08 à 09	032109101CJ	SB-101CJ
KOMBI 1.4, Gol, Fox, Polo, Voyage 1.6	—	Motor 1.4 / 1.6 Power Flex 8V. Ano 06/...	032.109.101AH	SB-101AH/AK
GOLF, POLO E SPACEFOX	—	Motor 1.6 Ano 03 à 14 (BAH-BPA-BLH-BJA-CFZA)	032109101AF	SB-101AF
GOL, VOYAGE, FOX	—	Motor 1.0 Power Flex G5 8V. Ano 2009...	032.109.101AJ	SB-101AJ
GOL, VOYAGE, FOX, SAVERO	—	Motor 1.6 Power Flex G5 8V. Ano 2011...	032.109.101AG	SB-101AG/CF



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FUSCA STD	—	1.3, 1.5 e 1.6 Ar Gas. / Álc. STAND	040.109.021.12	SB-021
FUSCA - 1	—	1.3, 1.5 e 1.6 Ar Gas. / Álc. - 1	040.109.019.12	SB-019
FUSCA - 2	—	1.3, 1.5 e 1.6 Ar Gas. / Álc. - 2	040.109.017.12	SB-017
FUSCA - 3	—	1.3, 1.5 e 1.6 Ar Gas. / Álc. - 3	040.109.015.12	SB-015
FUSCA + 1	—	1.3, 1.5 e 1.6 Ar Gas. / Álc. + 1	040.109.023.12	SB-023
FUSCA + 2	—	1.3, 1.5 e 1.6 Ar Gas. / Álc. + 2	040.109.025.12	SB-025
FUSCA + 3	—	1.3, 1.5 e 1.6 Ar Gas. / Álc. + 3	040.109.027.12	SB-027
FUSCA + 4	—	1.3, 1.5 e 1.6 Ar Gas. / Álc. + 4	040.109.029.1	SB-029



VOLKSWAGEN



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
GOL TURBO	—	Motor 1.0 Turbo Gas 16V. Adm. Ano todos	036.109.101.1	SB-101T



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
AMAROK	—	Motor 1.6 2.0 TDI Admissão	03L10.9021	SB-9021



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
AMAROK	—	Motor 1.6 2.0 TDI Escape	03L10.9022	SB-9022



MERCEDES - BENZ



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
MB 180	—	VAN MB-180	000.051.0301	SB-MB180



PERKINS



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
PERKINS 4236	—	D10 D20 Aspirado Ano Todos	31.415.292	SB-292
PERKINS 4236	—	D10 D20 Turbo Ano Todos	31.415.373	SB-373



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
PEUGEOT 206	—	Motor D4D 1.0 Flex 16V. Ano 02/05	8.200.028.457	SB-457



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
PEUGEOT 106, 206, 207	—	1.0, 1.4, 1.6 Motor TU3JP Motor TU5JP 8V Ano Todos	0801W2	SB-1W2



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
206, 207, 208, 307, 308, 408, 508 Hoggar, Partner, RCZ Coupe STD	—	Motor TU5JP4 1.6 16V. Gas./ Flex Admissão Ano 2001 - 2021	JP46680A	SB-6680-A



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
206, 207, 208, 307, 308, 408, 508 Hoggar, Partner, RCZ Coupe STD	—	Motor TU5JP4 1.6 16V. Gas./ Flex Escape Ano 2001 - 2021	JP46580E	SB-6580-E

CITROËN



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
C3	—	Motor 1.4 8V. Ano 2002 - 2012	0801W2	SB-1W2



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
C3, C4, Aircross, Berlingo, Picasso, Xsara	—	Motor TU5JP4 1.6 16V. Gas./ Flex Adm. Ano 2001/2021	JP46680A	SB-6680-A



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
C3, C4, Aircross, Berlingo, Picasso, Xsara	—	Motor TU5JP4 1.6 16V. Gas./ Flex Esc. Ano 2001/2021	JP46580E	SB-6580-E



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
CLIO	—	Motor D4D 1.0 Flex 16V. Ano 02/05	8.200.028.457	SB-457



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
CLIO II SANDERO LOGAN	—	Motor D4D 754 Flex 1.0 16V. Ano 2013 á 2016	130200555R	SB-555R

Rosca
M10 x 1.25



Canal
Junto

Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
SCENIC, KANGOO SANDERO, MEGANE E CLIO	—	1.6 Motor K4M 16V. Admissão Ano 98/08	8.200.100.527	SB-527

Rosca
M10 x 1.25



Canal
Separado

Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
DUSTER, OROCK, SCENIC, LAGUNA, SANDERO, MEGANE E CLIO	—	Motor 1.6 K4M 16V. Escap. Ano 98/09	8.200.100.528	SB-528



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
DUSTER OROCH	—	Motor K4M 1.6 16V. Admissão Ano 2015 ...	130209313R	SB-313R



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
SCENIC, MEGANE, LAGUNA	—	Motor F4R 2.0 16V. Admissão Ano 2001 ...	7.700.108.609	SB-609



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
SCENIC, MEGANE, LAGUNA	—	Motor 2.0 F4R 16V. Escap Ano 2001 ...	7.700.108.610	SB-610



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
DUSTER OROCH SANDERO CAPTUR LAGUNA SCENIC MEGANE GRAND SCENIC	—	Motor 2.0 F4R 16V. Admissão Ano 2015-2019 Duster (2012-2019)	130.208.235R	SB-235R



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
RENAULT MASTTER	—	Motor 2.5 DCI G9U 16V. Admissão Ano 2005 2012	8.200.019.181	SB-181



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
RENAULT MASTTER	—	Motor 2.5 DCI G9U 16V. Escape Ano 2005 2012	8.200.028.183	SB-183



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
SANDERO II CAPTUR DUSTER LOGAN II OROCH	—	Motor H4M 1.6 16V. Admissão Ano 2014...	130205793-R	SB-793-R



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
SANDERO II CAPTUR DUSTER LOGAN II OROCH	—	Motor H4M 1.6 16V. Escape Ano 2014...	130206158-R	SB-158-R



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
LOGAN II SANDERO II	—	Motor B4D 1.0 12V. 3 Cil. Admissão Ano 2016 ...	130202713R	SB-713R



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
LOGAN II SANDERO II	—	Motor B4D 1.0 12V. 3 Cil. Escape Ano 2016 ...	130201220R	SB-220R



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
KWID	—	Motor 1.0 12V. 3 Cil. Adm. 2017 ...	130010322R	SB-322R



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
KWID	—	Motor 1.0 12V. 3 Cil. Esc. 2017 ...	130015392R	SB-392R



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
CLIO, LOGAN, KANGOO, SANDERO, SCENIC, MEGANE		Motor K7M 1.6 8 Val. Ano Todos	130.011.368R	SB-368R



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
TOWNER	—	800 c.c Gas. Coach / Van	AA 1001.2421A	SB-2421



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
TOWNER JUNIOR, EFFA, CHANA	—	Motor 1.0 Gas. 8V. 2011...	465Q-2/D3-1006810-01	SB-465Q



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
BESTA	—	Besta / Van 2.2	OK-77.012.421	SB-421

HYUNDAI



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
H100	—	H100 L200 L300	241.004.2200	SB-2200



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
HR, KIA BONGO 2500 E SORENTO	—	Motor 2.5 D4CB Adm. 16V. Ano 13...	241.005.A100 OC450.00.6774	SB-A100



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
HR, KIA BONGO 2500 E SORENTO	—	Motor 2.5 D4CB Esc. 16 Val. Ano 13...	241.005.A200 OC450.00.6774	SB-A200



HYUNDAI



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
HB20 CRETA VELOSTER I-30 KIA CARENS ELANTRA CERATO KIA SOUL	—	Motor F4FA 1.6 16V. Admissão Ano 2013 - 2022	242002B859	SB-859



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
HB20 CRETA VELOSTER I-30 KIA CARENS ELANTRA CERATO KIA SOUL	—	Motor F4FA 1.6 16V. Escape Ano 2013 - 2022	242002B860	SB-860



MITSUBISHI



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
PAJERO	—	2.8 Turbo 4M 40T	200.691	SB-691



TOYOTA



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
HILUX	—	2.8 / 3L Turbo e Aspirado 3.0 / 5L Aspirado	1350.154.070	SB-070

Rosca
M10 x 1.25



Canal
Junto

Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
LIVINA 1.6	—	Motor K4M 16V. Admissão Ano 98/08	8.200.100.527	SB-527

Rosca
M10 x 1.25



Canal
Separado

Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
LIVINA	—	Motor 1.6 K4M 16V. Escap. Ano 98/09	8.200.100.528	SB-528



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FRONTIER	—	Motor 2.5 YD25 16V. Admissão Sem rasgo Ano 2008/2012	13020-AD202	SB-D202



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FRONTIER	—	Motor 2.5 YD25 16V. Escape Com rasgo Ano 2008 /2012	13020-8H810	SB-H810

MAZDA



Modelo	Letra	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
EMPILHADEIRA MAZDA	—	Motor FE F2 2.0 2.2 Gas. 8V.	FE85.12420B	SB-420B



Linha	Modelo	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FIAT	DOBLO, PALIO, PALIO NOVO, PALIO WEEKEND, LOCKER ADVENTURE, PUNTO, SIENA, STILO E STRADA	Motor 1.4 / 1.8 Ano 2006	7086088	SB-088B

FIAT	ARGO, CRONOS, MOBI, NOVO PALIO, UNO	MOTOR 1.0 - 1.3 3 - 4 CIL. 77CV - 109CV SOHC FIREFLY ANO 2017...	55267855	SB-855B
------	-------------------------------------	---	----------	---------

Linha	Modelo	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
GM	CELTA, CORSA, MERIVA E PRISMA	Motor Flex 1.0 / 1.4 / 1.8 Ano 2006...	93361395	SB-395B

Linha	Modelo	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
VW	GOL, AUDI	G3 1.0 / 1.4 / 1.6 A3 1.6 Motor Power Ano todos 8V.	030109411B	SB-411B

Linha	Modelo	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
VW	GOL POWER, PARATI e POLO HATCH	Motor 1.0 / 1.6 16V. Ano 2002...	036109411D	SB-411D

Linha	Modelo	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
FORD	FIESTA, COURIER, ECOSPORT, FOCUS, KA, KA NOVO	Motor todos Zetec Rocam 1.0 8V. Fiesta 1.0 / 1.6	XS6C6529AB	SB-529AB

Linha	Modelo	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
RENAULT	CLIO I, II, III, FLUENCE, MEGANE, MEGANE II, SYMBOL, SCENIC, KANGOO, LOGAN E CLASSIC	Motor 1.6 / 16V. Motor K4M todos 1.6 / 2.0	7700107556	SB-556B

**Linha GM**

BALANCIN DO CHEVETTE

Modelo

1.4 e 1.6 | Gas. / Ál. | Ano Todos

N.º Original

94.651.286

Cód. Sambel

SB-286

**Linha GM**

BALANCIN DO MONZA

Modelo

Com furo | Ano 82/86

N.º Original

90.106.142

Cód. Sambel

SB-142

Linha GM

BALANCIN DO MONZA E CORSA

Modelo

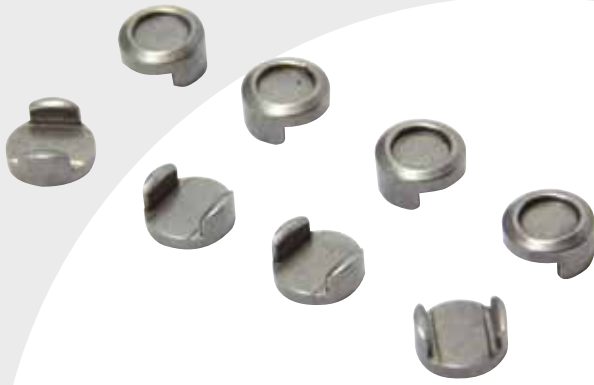
Sem Furo | Ano 94/...

N.º Original

90.409.194

Cód. Sambel

SB-194



Linha GM

ESCORA DE VÁLVULA

Aplicação

Monza, Corsa, Blaser, Kadett, Meriva, Omega

N.º Original

90.076.745

Cód. Sambel

SB-745

Modelo

ESCORA DE VÁLVULA

Aplicação

Chevette

N.º Original

376.302

Cód. Sambel

SB-302

A N O S

TUCHOS



Linha Renault

TUCHO DE VÁLVULA CLIO, KANGOO, LOGAN, MEGANE E SCENIC

Aplicação

Motor K4M 1.6 / 2.0 | 16V.

N.º Original

7700107555

Cód. Sambel

SB-T555



Linha Fiat

TUCHO DE VÁLVULA PALIO E SCIENA

Aplicação

Motor 1.0 / 1.3 | 16V. | Todos com motor Fire

N.º Original

46765629

Cód. Sambel

SB-T629



Linha Ford

TUCHO DE VÁLVULA ESCORT, FIESTA, FOCUS E KA

Aplicação

Motor 1.0 / 1.6 | Todos Zetec Rocam | 8V.

N.º Original

XS6E6C501AC

Cód. Sambel

SB-T501AC

**Linha VW**

TUCHO DE VÁLVULA, GOL E PARATI

Aplicação

Motor 1.0 Mi | 16V.

N.º Original

036109309D

Cód. Sambel

SB-T309D

Modelo	Aplicação	N.º Original	Cód. Sambel
Tucho de Válvula	Motor 1300 e 1600 STD	040.109.309.1	SB-91STD
Tucho de Válvula	Motor 1300 e 1600 +015	040.109.309.1	SB-9115
Tucho de Válvula	Motor 1300 e 1600 +020	040.109.309.1	SB-9120
Tucho de Válvula	Motor 1300 e 1600 +030	040.109.309.1	SB-9130
Tucho de Válvula	Motor 1300 e 1600 +050	040.109.309.1	SB-9150

**Linha VW**

TUCHO DE VÁLVULA GOL

Aplicação

Motor MI -1.0 | 8V. | Ap. Injeção

N.º Original

050109309H

Cód. Sambel

SB-T309H

**Linha VW**

TUCHO DE VÁLVULA GOL POWER

Aplicação

Motor 1.0 / 1.4 / 1.6 | 8V. / 16 Válv.

N.º Original

036109423A

Cód. Sambel

SB-T423A



Linha GM

TUCHO DE VÁLVULA

Aplicação

Celta, Corsa, Meriva, Montana, Prisma | Motor 1.0 / 1.4 / 1.8

N.º Original

93361391

Cód. Sambel

SB-T391



Linha GM

TUCHO DE VÁLVULA HIDRÁULICO

Aplicação

Monza, Corsa, Blaser, Kadett, Meriva, Omega | todos c/ motor VHC

N.º Original

5.233.315

Cód. Sambel

SB-T315



Linha GM

TUCHO DE VÁLVULA

Aplicação

Astra, Blazer, S10, Vectra, Zafira | Motor 2.0 / 2.2 / 2.4

N.º Original

94700208

Cód. Sambel

SB-T208



Linha GM

TUCHO DE VÁLVULA HIDRÁULICO

Aplicação

Opala 4 e 6 Cilindros | Silverado | 6 Cilindros

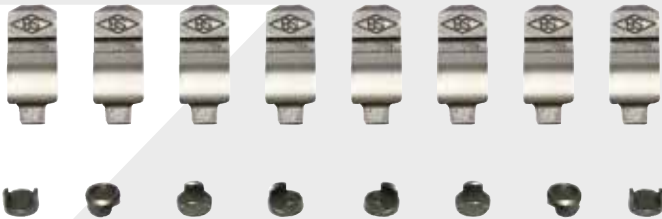
N.º Original

5.234.200

Cód. Sambel

SB-T200

CONJUNTO MONZA



01 Eixo Comando / 08 Balancins / 08 Escoras

Modelo	Aplicação	Cód. Sambel
CONJUNTO	Monza	SB-647CJ
CONJUNTO	Monza	SB-648CJ
CONJUNTO	Monza	SB-394CJ
CONJUNTO	Monza	SB-395CJ
CONJUNTO	Monza	SB-396CJ
CONJUNTO	Monza	SB-377CJ
CONJUNTO	Monza	SB-688CJ
CONJUNTO	Monza	SB-168CJ
CONJUNTO	Monza	SB-099CJ
CONJUNTO	Monza	SB-257CJ

CONJUNTO CORSA



01 Eixo Comando / 08 Balancins / 08 Escoras

Modelo	Aplicação	Cód. Sambel
CONJUNTO	Corsa	SB-192CJ
CONJUNTO	Corsa	SB-505CJ
CONJUNTO	Corsa	SB-507CJ
CONJUNTO	Corsa	SB-615CJ
CONJUNTO	Corsa	SB-916CJ

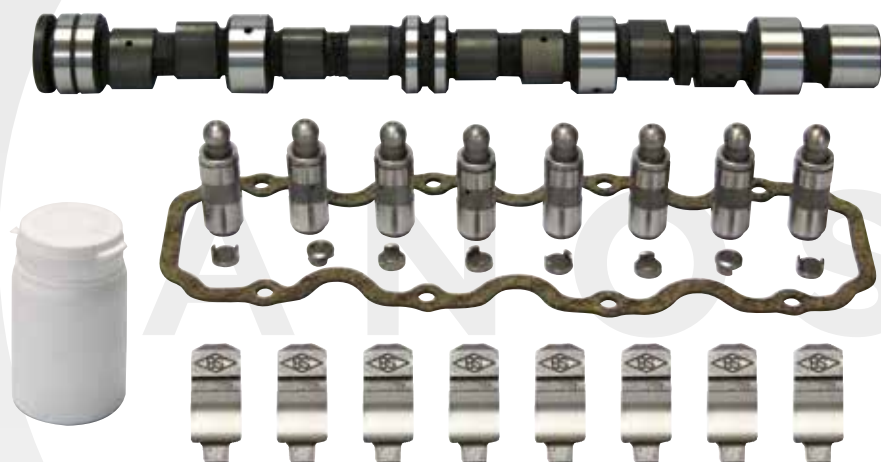
CONJUNTO CHEVETTE



01 Eixo Comando / 08 Balancins / 08 Escoras

Modelo	Aplicação	Cód. Sambel
CONJUNTO	Chevette	SB-433CJ

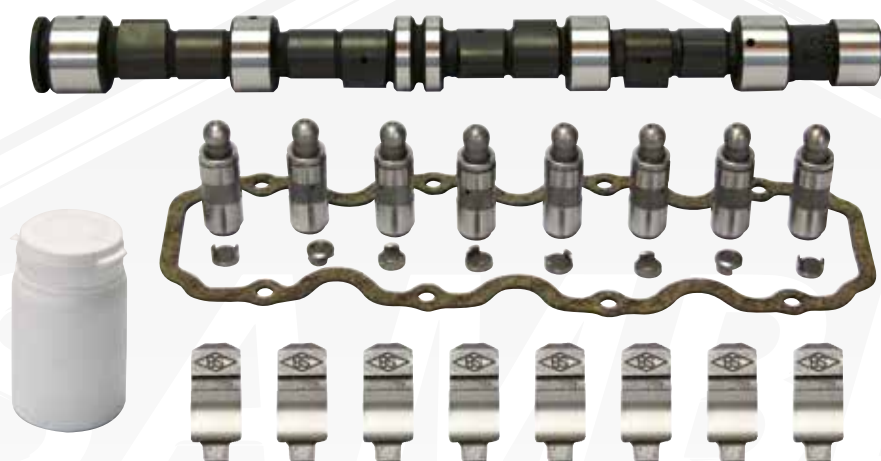
KIT MONZA



01 Eixo Comando / 08 Balancins / 08 Escoras / 08 Tuchos / 01 Aditivo 100ml / 01 Junta

Modelo	Aplicação	Cód. Sambel
KIT	Monza	SB-647K
KIT	Monza	SB-648K
KIT	Monza	SB-394K
KIT	Monza	SB-395K
KIT	Monza	SB-396K
KIT	Monza	SB-377K
KIT	Monza	SB-688K
KIT	Monza	SB-168K
KIT	Monza	SB-099K
KIT	Monza	SB-257K

KIT CORSA



01 Eixo Comando / 08 Balancins / 08 Escoras / 08 Tuchos / 01 Aditivo 100ml / 01 Junta

Modelo	Aplicação	Cód. Sambel
KIT	Corsa	SB-192K
KIT	Corsa	SB-505K
KIT	Corsa	SB-507K
KIT	Corsa	SB-615K
KIT	Corsa	SB-916K

Cuidados essenciais na troca de um comando de válvulas

Ao trocar um Eixo de Comando de Válvulas é necessário tomar alguns cuidados básicos:

- 1 - Remover qualquer tipo de sujeira do cabeçote garantindo que o mesmo esteja bem limpo;
- 2 - Remover o Carter para devida limpeza, pois toda sujeira e borra de óleo estarão depositadas no mesmo;
- 3 - Trocar o Óleo e Filtro de Óleo, garantindo uma boa qualidade na lubrificação;
- 4 - Trocar todas as peças, ou seja, Comando de Válvula, Balancins, Tuchos Hidráulicos e Escoras.
- 5 - Nunca usar peças novas com peças velhas e de preferência usar todo o conjunto da marca SAMBEL;
- 6 - Coloque óleo aditivo por sobre os ressaltos do comando e balancins para obter a lubrificação nas primeiras voltas do eixo comando;
- 7 - Verifique se a válvula de retenção está funcionando corretamente, caso contrario, o óleo do cabeçote vai retornar ao Carter quando o motor estiver desligado e quando ligar o motor novamente, até que suba o óleo, as peças trabalharão a seco e isso pode causar o desgaste prematuro nos componentes;



Evite a quebra do eixo comando

Quando for substituir um eixo comando de válvulas, verifique se há algum empenamento na parte superior do cabeçote, pois se estiver empenado poderá causar a quebra do comando. Esse empenamento geralmente ocorre quando o motor já sofreu superaquecimento.

Podemos verificar o empenamento passando o relógio na superfície do cabeçote, colocando uma régua de aço na superfície, ou ainda, fazendo toda a montagem, porém não colocando os tuchos e balancins, dado apenas o aperto, onde o eixo comando terá que girar livremente.

A torre (gaiola) também não pode estar: nem empenada e nem com muita folga, principalmente nos dois últimos alojamentos perto da polia dentada, caso esteja com muita folga, a correia tenciona o eixo para baixo o que pode ocasionar a quebra.

Para um perfeito e uniforme aperto, segue abaixo o esquema de aperto do cabeçote:

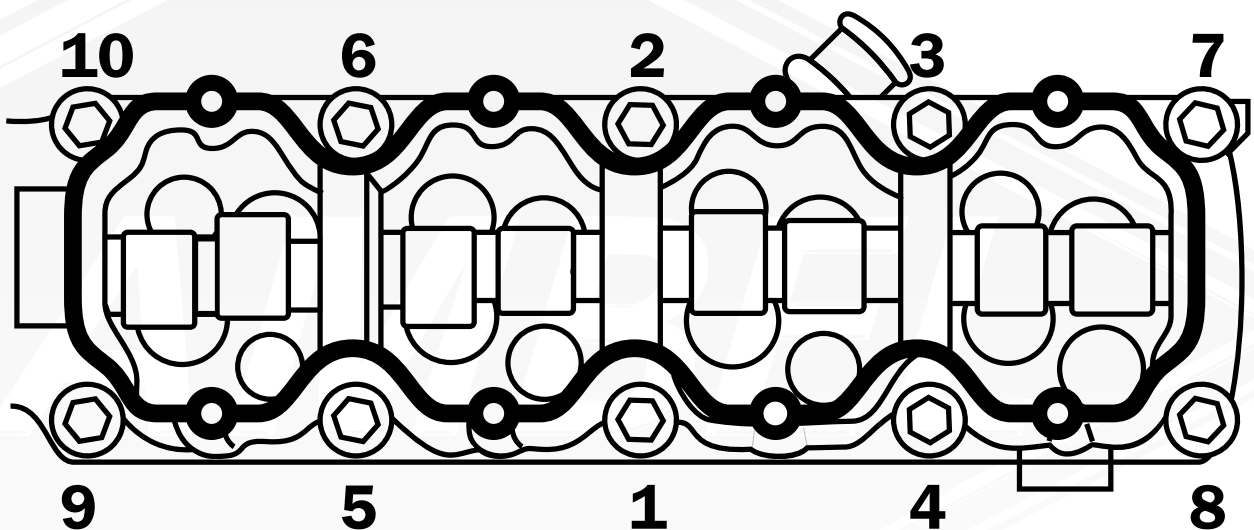


TABELA DE TORQUES PARA ALGUNS VEÍCULOS

MONTADORA	MODELO	CABEÇOTE	MANCAIS	BIELAS
	Palio 1.0 / 1.5 Siena 1.0 / 1.5	Parafusos 65 Nm + 180º Porcas 65 Nm + 80º	80 Nm	51 Nm
	Uno Mille S/CS Premio S/SL Elba S (at é89) e Elba Weekend (at é92) Fiorino (at é91) Motores 994/1050/1300	Parafusos (M10x1,25) 40 Nm + 85 Nm (M12x1,25) 40 Nm + 130 Nm (M12x1,25 após chassi 3385382/ 8039609) 65 Nm + 180º Porcas (M10x1,25) 40 Nm + 85 Nm (M10x1,25 após chassi 3385382/ 8039609) 65 Nm + 80º		
	Fiesta / Escort / Ka / Courier - 1.0/1.6 Zetec Rocam	Parafusos 11mm: 40 Nm + 120º 8mm: 15 Nm + 45º	95 Nm	13 Nm + 30 Nm + 50º
	Fiesta / Ka 1.0/1.3 Endura	30 Nm + 90º	95 Nm	4 Nm + 90º
	Fiesta / Courier - 1.0/1.3 Endura	15 Nm + 30 Nm + 90º	Dados não fornecidos pela fábrica	8 Nm + 90º
	Astra / Zafira (1.8/2.0) 8v	25 Nm + 90º + 90º + 90º + 15º	50 Nm + 45º + 15º	35 Nm + 45º
	Corsa (1.0/1.6) 8v EFI MPFi	25 Nm + 60º + 60º + 60º + 10º	50 Nm + 45º + 15º	Parafusos 15mm: 28 Nm 40º
	Corsa / Meriva 1.8 8v/16v	25 Nm + 90º + 90º + 90º + 10º	50 Nm + 45º + 15º	25 Nm + 30º 25 Nm + 30º
	Monza / Kadett / Ipanema Vectra / Omega Suprema 2.0 8v	25 Nm + 60º + 60º + 60º + 30º a 50º (Quente)	60 Nm + 45º	30 a 40 Nm + 40º a 50º
	Civic 1.6 16v / 1.6 16v V-Tec / 1.7 16v / 1.7 16v V-Tec	20 Nm + 49 Nm + 67 Nm	25 Nm + 51 Nm	32 Nm
	206 1.0 16v	20 Nm + 80º + 80º a 80º	20 Nm + 80º	14 Nm + 40º
	206 / 307 1.6 16v	20 Nm + 260º	20 Nm + 49º	38 Nm
	Clio 1.0 8v	20 Nm + 90º aguardar 3 minutos, soltar 180º a apertar 20 Nm + 200º	20 Nm + 80º	14 Nm + 40º
	Clio 1.0 16v	20 Nm + 80º + 80º a 80º	20 Nm + 80º	14 Nm + 40º
	Clio 1.6 8v	20 Nm + 100º aguardar 3 minutos, soltar 180º a apertar 20 Nm + 110º	25 Nm + 45º	10 Nm + 42º
	Clio / Megane / Scenic 1.6 16v	20 Nm + 80º + 80º a 80º	25 Nm + 45º	43º
	Corolla 1.8 16v	29 Nm + 90º + 90º	60 Nm	25 Nm + 90º
	Fusca / Brasilia / Variant / TL 1300 / 1500 / 1600 (álcool / gasolina)	Prisioneiro M8: 10 Nm + 20 Nm + 25 Nm Prisioneiro M10: 10 Nm + 30 Nm + 35 Nm	Prisioneiro M8: 10Nm + 20 Nm Prisioneiro M12: 10 Nm + 35 Nm	45 Nm
	Gol / Saveiro / Parati / Voyage Santana motor - AP 1.6/1.8/2.0 - (álcool/gasolina)	40 Nm + 50 Nm + 90º + 90º	1.6 / 1.8 58 a 72 Nm 2.0 65 Nm + 90º	30 Nm + 90º



Qualidade garantida e excelência em nossos produtos.





EXCELÊNCIA EM QUALIDADE

Acesse nosso site:



Caséiro



SAMBEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EIXOS LTDA.
Estr. Dr. Cícero Borges de Morais, 648 | Vila Universal
Barueri | SP | Brasil | CEP 06407-000
Fones: 11 4198 3085 | 11 4163 1622 | 11 4163 2038
www.sambel.com.br | sambel@uol.com.br