



SINTECH[®]

DO BRASIL

Edição 08 – 03/10/2021

Garantia & Certificação

Em conformidade com a portaria do Inmetro 301/2011 a Sintech do Brasil certificou toda sua linha de produtos, desta forma cumpriu todas as exigências da certificação compulsória estabelecidas pelo Inmetro em 21 de julho de 2011.

Todos as famílias de produtos são submetidos a uma série de testes laboratoriais coordenados pela IQA - Instituto da Qualidade Automotiva e inspecionados anualmente através de auditorias de manutenção de certificados, visando comprovar que estão dentro dos padrões estabelecidos pelas especificações técnicas de cada item analisado.

Todos os produtos "SINTECH" tem qualidade garantida pela SINTECH DO BRASIL LTDA, isso por sua vez tranquiliza nossos clientes dando mais confiança e credibilidade na utilização dos mesmos.

Pistões de Liga Leve de Alumínio



Arame de seção circular para pinos e pistão



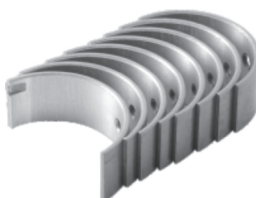
Pino de Pistão



Anéis de Pistão



Bronzinas de Parede Fina sem Flange



Bronzinas de Parede Fina com Flange



Bronzina - Bucha de Biela



Bronzina - Semi Arruela de Encosto Bimetálicas Estampadas



ANEL DE MOTOR

Sintech	Medidas	Conversão	Aplicação
---------	---------	-----------	-----------

A1300	1,20x1,50x2,00 83,97		120I / 320I 2.0 16V 03/... / Z4 2.0 16V 07/... TDS MOTOR BL.N46B20B / X1 2.0 16V 10/... BL.N46B20E
-------	-------------------------	--	--

BMW

A2400	1,00x1,00x1,50 71,00		QQ 1.0 12V 3CIL. 2014 A 2018 BLOCO SQR371F
-------	-------------------------	--	--

CHERY

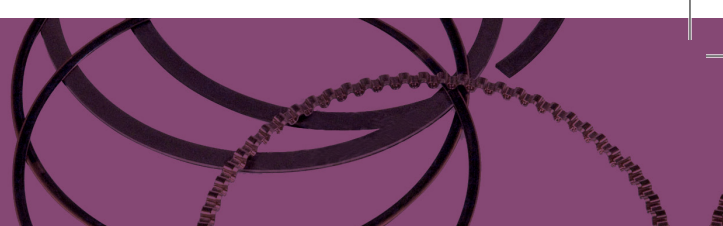
A100	1,20x1,50x2,50 87,50	A14710	BLAZER 00/12 / S10 00/16 / VECTRA ELITE 05/10 -TDS 2.4 16V GAS.FLEX SOHC / DOHC
A135	1,20x1,50x3,00 78,98	A14185	CORSA TDS 95/08 1.6 8V EFI/MPFI GAS.
A140	1,20x1,20x2,00 71,10	A14740	CELTA / CORSA / CLASSIC 05/16 -TDS VHC,VHC-E / PRISMA NLEV 09/13 TDS MOTOR 1.0 8V FLEX
A145	1,50x1,50x3,00 71,08	A14140	CELTA LIFE 00/02 / CORSA 94/06 - MOTOR 1.0 8V GAS.ETANOL EFI/MPFI
A150	1,20x1,50x2,00 71,08	A14160	CELTA / CORSA 02/09 / CLASSIC 15/15 - MOTOR 1.0 8V VHC GAS.
A155	1,00x1,00x2,00 77,60	A0142050	ONIX 12/16 / PRISMA 13/16 - MOTOR 1.4 8V SPE4 FLEX TDS
A157	1,00x1,00x1,50 71,00	A0140670	ONIX 12/16 / PRISMA 13/16 - MOTOR 1.0 8V SPE4 FLEX TDS
A170	1,50x1,50x3,00 77,60	A14840	CORSA 07/14 / MONTANA 07/22 / MERIVA 08/12 /PRISMA 06/13 / PRISMA 06/13 -TDS ECONOFLEX / CELTA 03/09 MOTOR 5N / CORSA EFI 94/97 / AGILE 09/15 / COBALT 11/22 NLEV / CORSA X14YFH 07/09 / - TDS 1.4 8V GAS.FLEX
A175	1,20x1,20x2,00 80,50	A14195	COBALT 12/22 / SPIN 12/16 NLEV / CORSA 04/10 / MONTANA 03/10 FLEXPOWER / CORSA MPFI 02/10 / MERIVA TDS 02/12 - TDS MOTOR 1.8 8V GAS.FLEX
A180	1,50x1,50x3,00 84,78	A14230	IPANEMA / KADETT 89/97 / MONZA 86/97 - TDS MOTOR 1.8 8V GAS.ETANOL
A185	1,20x1,20x2,00 80,50	A0140850	CRUZE 11/16 / TRACKER 13/16 - TDS MOTOR 1.8 16V FLEX ECOTEC, ECOTEC-6, N18XFF
A190	1,50x1,75x4,00 82,00	A14070	CHEVETTE / CHEVY 500 83/87 / MARAJÓ 82/87 - TDS MOTOR 1.6 8V GAS.ETANOL
A195	1,50x1,50x3,00 81,98	A14110	CHEVETTE / CHEVY 500 88/95/ MARAJÓ 88/89 - TDS MOTOR 1.6 8V GAS.ETANOL
A197	2,00x2,00x4,00 82,00	A14010	CHEVETTE 74/82 1.4 8V GAS.ETANOL / MARAJÓ S,SL 82/82 1.6 8 GAS.
A290	1,50x1,50x3,00 85,98	A14270	ASTRA 95/06 / IPANEMA 91/98 / ZAFIRA 01/09 / KADETT 89/00 / MONZA 86/97 / OMEGA / SUPREMA 92/98 / VECTRA 93/07 - TDS MOTOR 2.0 8V GAS.ETANOL / BLAZER / S10 95/07 / VECTRA 98/05 / OMEGA / SUPREMA 96/00 - TDS MOTOR 2.2 8V GAS.
A295	1,20x1,50x2,50 86,00	A0141040	ASTRA 04/11 X20XE /VECTRA 05/12 / ZAFIRA 04/12 FLEXPOWER - TDS 2.0 8V FLEX
A960	3,00x2,00x2,00 94,00	A0141010	S10 / TRAILBLAZER 2.8 16V TURBO DIESEL DURAMAX 12/13
A965	3,00x2,50x3,00 90,73	A57900	BLAZER 97/05 / S10 95/05 - TDS 2.5 8V TURBO DIESEL

CHEVROLET

A620	1,50x1,50x2,50 75,00	A44060	C3 1.4 8V FLEX TU3JP 03/13
A630	1,20x1,50x2,50 85,00	A66110	C4 09/15 / C4 LOUNGE 13/16 / C4 PALLAS 07/13 / C4 PICASSO 07/15 / C4 VTR 05/09 / C5 01/12 / C8 03/05 / XSARA 01/02 / XSARA BREAK 98/03 / XSARA PICASSO 01/11 - TDS MOTOR 2.0 16V GAS.FLEX EW10A, EW10J4
A640	1,20x1,50x2,50 78,50	A44500	AIRCROSS 10/15 / BERLINGO 05/07 / C2 VTR 06/06 / C3 03/22 / C3 PICASSO 11/22 / C4 09/15 / C4 GRAND PICASSO 16/ C4 PICASSO 16/22 / XSARA 04/04 / XSARA BREAK 01/06 / XSARA PICASSO 05/10 - TDS MOTOR 1.6 16V GAS.FLEX TU5JP4
A650	1,20x1,50x2,00 77,00		C4 CACTUS / C4 LOUNGE 1.6 16V THP
A655	1,00x1,00x1,50 78,50	A0440750	C4 GRAND PICASSO 16/ / AIRCROSS 12/22 / C3 13/22 / C3 PICASSO 13/ / C4 PICASSO 16/22 - TDS MOTOR 1.6 16V FLEX

CITROEN

ANEL DE MOTOR



Sintech	Medidas	Conversão	Aplicação
---------	---------	-----------	-----------

CITROEN

A915	2,50x2,00x2,50 94,40	A01100	JUMPER 2.8 8V TURBO DIESEL 2001 A 2010
A916	2,50x2,00x2,50 88,00	A0010200	JUMPER 2.3 16V TURBO DIESEL 2010 A 2011

CUMMINS

A930	3,50x3,00x4,00 114,00		6CTA 8.3 6CTAA CUMMINS SERIE ISC SERIES/CUMMINS SERIE C SERIES 91 6C 8.3 CT 8.3
A931	3,00x2,35x4,00 102		CUMMINS SERIE B PARA 1C

FIAT

A175	1,20x1,20x2,00 80,50	A14195	DOBLO 03/12 / IDEA 05/11 / PALIO / SIENA / PALIO WEEK. / STRADA 03/11 / PUNTO 07/10 / STILO 02/11 - TDS 1.8 8V GAS.FLEX
A200	1,50x1,50x3,00 84,00	A25180	TEMPRA 2.0 16V GAS. 93/99 / TEMPRA 2.0 8V GAS. 95/99
A210	1,00x1,00x1,50 70,00	A251010	MOBI 1.0 8V FIRE 16/22 / PALIO ATTRACTIVE 11/18 / UNO ATTRACTIVE/VIVACE/WAY 10/16 TDS 1.0 8V EVO FLEX
A213	1,00x1,20x1,50 70,00	A0252050	ARGO / MOBI 17/25 / UNO 16/25 - TDS 1.0 3CIL. 6V FLEX FIREFLAY
A220	1,00x1,00x1,50 72,00	A251020	FIAT 500 11/16 / FIORINO 13/22/ SIENA / GRAND SIENA 12/22 / PALIO 11/18 / UNO 10/16 / STRADA 1.4 8V EVO FIRE 17/...- TDS 1.4 8V EVO FLEX / PUNTO 1.4 FIRE FLEX 14/17
A230	1,50x2,00x4,00 76,00	A25110	147 76/87 / PICK UP 78/79 - TDS 1.0 8V GAS. FIASA / 147 79/87 / ELBA 86/90 / FIORINO 81/91 / OGGI 83/85 / PANORAMA 80/87 / PREMIO / UNO 84/91 / SPAZIO 82/87 - TDS 1.3 8V FIASA GAS.ETANOL
A240	1,20x1,20x2,50 70,00	A25910	GRAND SIENA 12/22 / PALIO 00/18 / PALIO WEEK. 03/06 / SIENA 00/16 / UNO 01/15 - TDS 1.0 8V/16V FIRE GAS.FLEX
A250	1,50x1,50x3,00 76,00	A25010	PALIO / UNO 96/01 / PALIO WEEK. 00/04 / SIENA 99/02 6 MARCHAS - TDS 1.0 8V FIASA GAS. / ELBA / UNO / PREMIO 86/94 / FIORINO 91/04 / PALIO 96/01 / PALIO WEEK. 96/04 / STRADA 98/04 / SIENA 03/04 - TDS 1.5 8V FIASA GAS.ETANOL
A253	1,20x1,20x2,50 80,50	A25870	ARGO 17/22 / BRAVO / LINEA 10/16 / CRONOS 18/22 / DOBLO / PALIO WEEK. / STRADA 10/22 / IDEA 10/15 / PUNTO 10/17 / TORO 15/22 - TDS 1.8 16V FLEX E-TORQ
A255	1,50x1,50x3,00 86,40	A25609	PALIO 96/00 / PALIO WEEK. 97/00 / SIENA 97/99 / STRADA 98/00 - TDS 1.6 16V GAS. FIASA
A260	1,20x1,20x2,00 72,00	A25140	DOBLO 09/15 / IDEA 05/15 / PALIO 05/12 / PALIO WEEK. 05/22 / PUNTO 07/15 / SIENA 10/12 / STRADA - TDS 1.4 8V FIRE FLEX
A265	1,50x1,75x3,00 86,40	A25040	ELBA / FIORINO 91/96 / PREMIO 91/94 / TIPO MPI 95/97 / UNO 90/96 - TDS 1.6 8V GAS. ETANOL SEVEL
A270	1,20x1,20x2,50 70,80	A25930	DOBLO 01/07 / FIORINO 03/13 / PALIO / PALIO WEEK. / SIENA 00/05 / STRADA 02/05 / UNO 07/15 - TDS 1.3 FIRE 8V/16V GAS.FLEX
A275	1,20x1,20x2,50 77,00	A25825	GRAND SIENA 12/16 / IDEA / SIENA 10/22 / PALIO 10/18 / PALIO WEEK. 10/16 / PUNTO 10/17 / STRADA 12/15 - TDS 1.6 16V FLEX E-TORQ
A280	1,50x2,00x4,00 84,00	A25130	TEMPRA 2.0 8V GAS.ETANOL 92/96
A915	2,50x2,00x2,50 94,40	A01100	DUCATO 2.8 8V TURBO DIESEL 1998 A 2009
A916	2,50x2,00x2,50 88,00	A0010200	DUCATO 2.3 16V TURBO DIESEL 2009 A 2015
A1510	1,20x1,20x2,00 88,00		FREMONT 2.4L 16V GASOLINA 2012, L4 DOHC

FORD

A400	1,50x1,75x3,00 68,68	A59500	FIESTA / KA 1.0 8V ENDURA GASOLINA 1996 A 1999
A410	1,50x1,50x2,00 77,00	A59320	ESCORT / PAMPA / VERONA 91/96 - TDS 1.6 8V GAS.ETANOL AE/CHT
A420	1,50x1,50x3,00 77,00	A59300	BELINA / BELINA II / CORCEL II / DEL REY / ESCORT / PAMPA / SCALA / VERONA 86/91 - TDS 1.6 8V GAS.ETANOL CHT

ANEL DE MOTOR

Sintech	Medidas	Conversão	Aplicação
---------	---------	-----------	-----------

A430	1,50x1,75x3,00 73,94	A59600	KA / COURIER 97/00 / FIESTA 95/99 - TDS 1.3 8V ENDURA GAS.
A435	1,20x1,50x2,50 76,00		FIESTA 1.4 16V ZETEC 1996 A 1999
A440	1,20x1,50x2,00 82,00	A59840	COURIER 99/13 / ECOSPORT 03/12 / ESCORT 00/03 / FIESTA 99/15 / FOCUS 03/10 / KA 00/12 - TDS 1.6 8V ZETEC GAS.FLEX
A445	1,20x1,50x2,00 79,00	A0591010	ECOSPORT 12/22 / FOCUS 13/22 / NEW FIESTA 11/22 - TDS 1.6 16V FLEX / KA / KA+ 14/22 / NEW FIESTA 13/15 - TDS 1.5 16V FLEX SIGMA
A450	1,20x1,50x2,00 68,68	A59870	FIESTA 00/14 / KA 00/15 - TDS 1.0 8V GAS.FLEX ZETEC
A460	1,75x2,00x4,00 77,00	A59100	BELINA / BELINA II / CORCEL II / DEL REY / ESCORT / PAMPA / SCALA 79/86 - TDS 1.6 8V CHT GAS.ETANOL
A470	1,20x1,60x2,50 80,60	A59930	ESCORT 97/03 / FOCUS 00/04 / MONDEO 95/99 - TDS 1.8 16V GAS. ZETEC
A480	1,20x1,20x2,50 87,50	A59560	ECOSPORT 04/22 / FOCUS 05/22 / MONDEO 01/06 - TDS 2.0 16V GAS.FLEX DURATEC / FUSION 06/09 / RANGER 01/12 - TDS 2.3 DURATEC GAS.FLEX
A481	1,00x1,20x2,00 71,90	A0592020	KA / KA+ 1.0 12V 3CIL. FLEX SIGMA 14/22
A490	1,20x1,50x2,00 79,00	A59740	FOCUS 10/15 / NEW FIESTA 11/15 - TDS 1.6 16V FLEX SIGMA
A520	1,20x1,50x2,00 82,50	A70340	ESCORT 2.0 8V AP GAS. 1997
A570	1,50x1,50x2,00 82,50	A70860	ESCORT / ROYALE / VERONA / VERSAILLES 92/97 - TDS 2.0 8V AP GAS.ETANOL
A580	1,50x1,75x3,00 81,00	A70680	BELINA / DEL REY 90/91 / ESCORT / PAMPA / ROYALLE / VERONA / VERSAILLES 90/97 - TDS 1.6 / 1.8 8V AP GAS.ETANOL
A590	1,50x1,50x3,00 70,30	A59490	ESCORT 1.0 8V CHT GAS. 93/96
A935	2,00x2,00x X2,0089,90	A0591030	TRANSIT 2.4 8V TURBO DIESEL JXF 2008 A 2011
A936	2,00x2,00x X2,0089,90	A0591030	RANGER 3.2 20V 5CIL. TURBO DIESEL MOTOR DURATORQ 2012 A 2022
A937	2,00x2,00x2,00 86,00	A0591040	RANGER 12/22 / TRANSIT 12/16 - TDS 2.2 16V TURBO DIESEL DURATORQ
A965	3,00x2,50x3,00 90,73	A57900	F1000 96/98 / RANGER 98/03 - TDS 2.5 8V TURBO DIESEL
A970	2,50x2,00x3,00 93,00	A57750	RANGER 2.8 8V TURBO DIESEL POWER STROKE 2001 A 2007
A996	3,00x2,00x X2,00x4,00 105,00	A13250	F4000 4.2 8V MWM 1978 A 1986

FORD

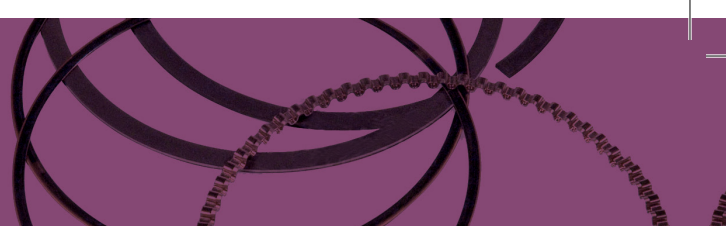
A550	1,50x1,75x4,00 85,50	A70200	GURGEL 1.600 8V MOTOR BOXER REFRIGERADO A AR
------	-------------------------	--------	--

GURGELL

A740	1,00x1,20x2,00 73,00	A5510820	FIT 1.4 8V GAS. 2003 A 2008 1.4 8V/FIT 1.5 16V GAS.
A770	1,50x1,50x3,00 77,00	A51280	CIVIC 1.7 16V GAS. D17Z2 E D17Z3 2000 A 2006
A780	1,20x1,20x2,00 81,00	A51290	HR-V 1.8 16V FLEX IVETC FLEXONE 15/22 / NEW CIVIC 1.8 16V GAS.FLEX I-VETC 06/15

HONDA

ANEL DE MOTOR



	Sintech	Medidas	Conversão	Aplicação
HYUNDAI	A300	1,20x1,20x2,00 82,00	A208150	I30 09/13 B2 20BT / TUCSON 06/15 G4GC - TDS 2.0 16V GAS.
	A301	1,00x1,20x2,00 81,00	A2080630	ELANTRA 13/16 CVVT / IX35 12/15 / TUCSON 13/16 - TDS 2.0 16V FLEX
	A305	1,20x1,20x2,00 77,00	A2080620	HB20 TDS 1.6 16V FLEX 12/22 MOTOR GAMMA / VELOSTER 1.6 16V GAS.CVVT 11/15
	A310	1,00x1,20x2,00 71,00	A208610	HB20 / HB20S 1.0 12V 3CIL. FLEX 13/22 MOTOR KAPPA
	A315	1,20x1,20x2,00 71,00		HB20 / HB20S / HB20X 1.0 12V TURBO 3CIL. F3LBG 12/21
	A917	2,50x2,00x2,50 95,80	A0010120	HD80 3.0 16V TURBO DIESEL 2018 A 2022
	A1510	1,20x1,20x2,00 88,00		SANTA FE 11/... / SONATA 2.4L 16V GAS. 10/... G4KE
IVECO	A915	2,50x2,00x2,50 94,40	A01100	35.10 / 70.12 00/08 / 35.13 / 38.13 / 40.13 / 50.13 / 70.13 / SCUDATO 60.13 04/08 / 45S MINIBUS / 60.13HM 08/10 / 49.12 01/06 / 50C13 01/02 / 59.12S / SCUDATO 49.12S 01/05 / 60.12 03/04 / DAILY - TDS 2.8 8V TURBO DIESEL
	A916	2,50x2,00x2,50 88,00	A0010200	DAILY 2.3 16V TURBO DIESEL
	A917	2,50x2,00x2,50 95,80	A0010120	MOTOR DIESEL F1C - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
JAC MOTORS	A1400	1,00x1,20x2,00 75,00	A3550010	J2 / J3 11/... TDS 1.4 16V GAS. HFC4EB / J3 / J3S / T5 13/... - TDS 1.5 16V FLEX HFC4EB
JEEP	A253	1,20x1,20x2,50 80,50	A25870	RENEGADE 1.8 16V FLEX E-TORQ 2015 A 2022
	A1200	1,20x1,20x2,00 88,00		COMPASS 2.0 16V AT6 FLEX 2016 A 2018
	A1250	1,50x1,50x2,00 83,00		RENEGADE / COMPASS 2.0 16V MT6 DIESEL 2016 A 2018
	A520	1,20x1,50x2,00 82,50	A70340	TROLLER 2.0 8V AP GAS. 1999 A 2001
	A570	1,50x1,50x2,00 82,50	A70860	TROLLER 2.0 8V AP GAS.ETANOL 1997 A 1999
KIA	A300	1,20x1,20x2,00 82,00	A208150	SPORTAGE 4X4 2.0 16V GAS. 04/10 MOTOR THETA
	A301	1,00x1,20x2,00 81,00	A2080630	SPORTAGE / SPORTAGE 4X4 12/16 - TDS 2.0 16V FLEX MOTOR THETA II
	A305	1,20x1,20x2,00 77,00	A2080620	CERATO 06/22 / SOUL 09/22 - TDS 1.6 16V GAS.FLEX MOTOR CVVT E GAMMA
	A310	1,00x1,20x2,00 71,00	A208610	PICANTO 1.0 12V 3CIL. FLEX 11/22 MOTOR KAPPA
	A1510	1,20x1,20x2,00 88,00		SORENTO / OPTIMA 2.4L 16V GAS. 11/... G4KE
MINI COOPER	A650	1,20x1,50x2,00 77,00		MINI COOPER 1.6L 16V THP

ANEL DE MOTOR

Sintech	Medidas	Conversão	Aplicação
---------	---------	-----------	-----------

A9107	2,00x1,75x2,00 83,00	A0481070	311 13/16 / 313 17/22 / 415 12/22 / SPRINTER 515 13/22 - TDS 2.2 16V CDI TURBO DIESEL
A9109	3,00x3,00x3,00x X5,00x5,50 97,00	A48109	MOTOR OM314 / OM352 / OM352A - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
A9279	2,50x2,50x4,00 97,00	A48279	MOTOR DIESEL 5.7 OM 352A - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
A9517	2,50x2,50x4,00 97,50	A48517	MOTOR DIESEL OM364 / OM366 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
A9690	3,00x2,50x4,00 106,00	A48690	MOTOR DIESEL OM924 / OM926 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
A9919	2,50x2,00x3,00 88,00	A48919	313 / 413 / SPRINTER 311 02/13 - TDS 2.2 16V TURBO DIESEL / ACCELO 715C 03/09 / M-CLASS 02/... - TDS 2.7 20V TURBO DIESEL
A9940	3,00x2,50x4,00 102,00	A48940	MOTOR DIESEL OM904 / OM906 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO

MERCEDES-BENZ

A910	2,50x2,00x4,00 91,10	A195010	L200 2.5 8V TURBO DIESEL 4D56 1996 A 2005
A1500	1,20x1,20x2,00 86,00	A1950530	ASX 11/22 MIVEC / LANCER 13/16 / OUTLANDER 09/22 4B11 - TDS 2.0 16V GAS.
A1505	1,20x1,20x2,80 81,00	A195170	PAJERO IO 1.8L 16V GAS. 99/02 4G93 / LANCER GLX 1.6 16V GAS. 93/96 / COLT GLX 1.6 16V GAS. 95/97

MITSUBISHI

A996	3,00x2,00x x2,00x4,00 105,00	A13250	MOTORES MWM D226 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
A999	3,00x2,50x4,00 102,00	A13600	MOTORES MWM D229-4 E D229-6 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO

MWM

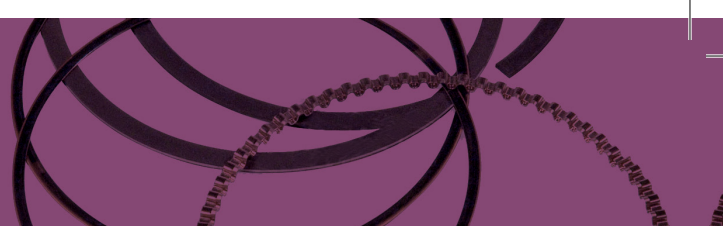
A610	1,20x1,50x2,50 69,00	A18330	MARCH 1.0 16V FLEX 11/16
A835	1,20x1,20x2,00 78,00	A0030700	MARCH 15/22 / VERSA 14/22 - TDS 1.0 12V 3CIL. FLEX CVT5
A850	1,20x1,50x2,50 79,50	A18400	LIVINA 1.6 16V FLEX K4M 09/15
A920	2,00x2,00x3,00 89,00	A0030520	FRONTIER 07/16 / PATHFINDER 06/10 - 2.5 16V TURBO DIESEL

NISSAN

A620	1,50x1,50x2,50 75,00	A44060	206 04/10 / 207 08/15 / HOGGAR 10/15 - TDS 1.4 8V FLEX TU3JP
A610	1,20x1,50x2,50 69,00	A18330	206 1.0 16V GAS. 01/07
A630	1,20x1,50x2,50 85,00	A66110	307 03/13 / 308 12/16 / 406 00/05 / 407 05/10 / 408 11/16 / 807 TURBO 04/05 - TDS MOTOR 2.0 16V GAS.FLEX EW10A, EW10J4
A640	1,50x1,75x4,00 82,00	A44500	206 01/10 / 207 08/15 / 208 13/14 / 307 02/12 / 308 12/15 / HOGGAR 10/14 / PARTNER 04/22 / TDS 1.6 16V GAS.FLEX TU5JP4
A650	1,20x1,50x2,00 77,00		3008 / 308 / 408 1.6 16V THP
A655	1,00x1,00x1,50 78,50	A0440750	2008 15/22 / 208 13/22 / 308 12/16 / HOGGAR 10/14 / PARTNER 10/22 - TDS MOTOR 1.6 16V FLEX
A820	1,50x1,50x2,50 69,00	A18700	206 1.0 16V GAS. 01/07
A915	2,50x2,00x2,50 94,40	A01100	BOXER 2.8 8V TURBO DIESEL 2002 A 2010
A916	2,50x2,00x2,50 88,00	A0010200	BOXER 2.3 16V TURBO DIESEL 2010 A 2011

PEUGEOT

ANEL DE MOTOR



	Sintech	Medidas	Conversão	Aplicação
PUMA	A550	1,50x1,75x4,00 85,50	A70200	PUMA 1.600 8V MOTOR BOXER REFRIGERADO A AR
	A999	3,00x2,50x4,00 102,00	A13600	PUMA 914 CD 3.9 8V 94/05 MWM D229-4
RENAULT	A610	1,20x1,50x2,50 69,00	A18330	CLIO 16/17 / CLIO D4D 05/15 / LOGAN / SANDERO 16/16 / LOGAN HI-POWER 13/15 / SANDERO D4D 07/15 - TDS 1.0 16V FLEX
	A820	1,50x1,50x2,50 69,00	A18700	CLIO 01/06 / KANGOO 02/06 / TWINGO 02/05 - TDS 1.0 16V GAS. / TWINGO 1.2 8V GAS. 98/99
	A833	1,20x1,20x2,00 71,00	A0180880	KWID / LOGAN / SANDERO 1.0 12V 3CIL. SCE FLEX 17/22
	A850	1,20x1,50x2,50 79,50	A18400	CLIO 00/09 / FLUENCE 12/14 / GRAND TOUR 07/13 / KANGOO 02/22 / MEGANE 00/15 / OROCH 15/16 / SCENIC 99/10 - TDS 1.6 16V FLEX K4M / DUSTER 11/22/ SANDERO 07/16 1.6 8V/16V FLEX K4M E HI-FLEX / LOGAN 07/16 / SYMBOL 09/15 1.6 8V/16V FLEX K4M E K7M
	A860	1,50x1,50x2,50 79,50	A18550	CLIO 96/02 / EXPRESS 98/03 / KANGOO 00/01 / MEGANE 98/03 - TDS 1.6 8V K7M
	A915	2,50x2,00x2,50 94,40	A01100	MASTER 2.8 8V TURBO DIESEL 2002 A 2006
	A980	2,50x2,00x2,00 85,00	A0180660	MASTER 2.3 16V TURBO DIESEL 2013 A 2022
	A990	2,50x1,75x2,50 89,00	A0180860	MASTER 2.5 16V TURBO DIESEL G9U-724 2004 A 2013
SEAT	A510	1,20x1,50x2,00 81,00	A70810	CORDOBA / IBIZA 1.6 8V AP GAS.
SUZUKI	A2100	1,50x1,50x2,80 65,50		JIMNY 1.0 8V GASOLINA BLOCO F10A
TAC STARK	A916	2,50x2,00x2,50 88,00	A0010200	TAC STARK 2.3 16V TURBO DIESEL 2010 A 2012
TOWNER	A2100	1,50x1,50x2,80 65,50		TOWNER 1.0 8V GASOLINA 2008 EM DIANTE 970CC 45CV BLOCO F10A
TOYOTA	A660	1,20x1,20x3,00 79,00	A63260	COROLLA /FIELDER 1.8 16V GAS. 2002 A 2007
	A670	1,20x1,00x2,00 72,50	A632000	ETIOS 1.3 16V FLEX 1NR-FE 12/16 / ETIOS 1.5 16V FLEX 2NR-FE 12/22
	A925	2,00x2,00x4,00 96,00	A63120	HILUX 2.8 8V DIESEL 1995 A 2001/SW4 2.8 8V DIESEL 1995 A 1998
	A926	2,00x1,50x3,00 92,00		HILUX 2.8L 16V DIESEL 2015 A 2017 MOTOR 1GDF
	A928	2,00x1,50x3,00 96,00	A63940	HILUX 05/15 / LAND CRUISER 03/10 / SW4 05/12 - TDS 3.0 16V TURBO DIESEL
	A9517	2,50x2,50x4,00 97,50	A48517	BANDEIRANTE 4.0 8V DIESEL MOTOR OJ50LBV 1991 A 1992

ANEL DE MOTOR

Sintech	Medidas	Conversão	Aplicação
A410	1,50x1,50x2,00 77,00	A59320	GOL / LOGUS / PARATI / SAVEIRO / VOYAGE 91/94 - TDS 1.6 8V GAS.ETANOL AE/CHT
A420	1,50x1,50x3,00 77,00	A59300	GOL / PARATI / SAVEIRO / VOYAGE 90/91 - TDS 1.6 8V CHT GAS.ETANOL
A500	1,20x1,50x2,00 67,10	A70500	FOX 03/09 / GOL ATE GER.4 97/08 / PARATI 97/02 - TDS 1.0 8/16V GAS.ETANOL.FLEX
A510	1,20x1,50x2,00 81,00	A70810	GOL 96/08 / PARATI 96/12 / SANTANA / QUANTUM 97/06 / SAVEIRO 96/09 - TDS 1.6 / 1.8 8V AP GAS.FLEX
A515	1,00x1,20x2,00 74,50	A0701020	UP / CROSS UP 14/22 / FOX BLUEMOTION 13/22 / GOL G7 / VOYAGE 16/22 / POLO MPI 17/22 - TDS 1.0 12V 3CIL. FLEX
A520	1,20x1,50x2,00 82,50	A70340	PARATI 97/04 / POINTER 97/97 / SANTANA 97/06 / SAVEIRO 99/04 - TDS 2.0 8V AP GAS.
A530	1,20x1,50x2,50 76,50	A70580	FOX 03/22 / GOL G4 A G7 / VOYAGE 08/22 / GOLF 02/14 / POLO 03/15 / SAVEIRO / SPACEFOX 06/22 - TDS 1.6 8V GAS.FLEX / KOMBI 1.4 8V FLEX 06/14
A535	1,20x1,20x2,00 76,50	A0701030	FOX / CROSSFOX / SPACEFOX / SPACECROSS / SAVEIRO 14/22 / GOL 14/15 / GOLF 16/16 / POLO 17/22 - TDS 1.6 16V MSI FLEX
A537	1,20x1,20x2,00 74,50	A0701090	GOLF 13/22 / GOLF VARIANT 13/22 / JETTA 16/22 / TIGUAN 16/22 - TDS 1.4 TSI GAS.
A540	1,00x1,00x1,50 67,10	A70650	GOL 08/15 / FOX 09/22 / VOYAGE 08/15 - TDS 1.0 8V FLEX EA111
A550	1,50x1,75x4,00 85,50	A70200	FUSCA / GOL / KOMBI / SAVEIRO - TDS 1.600 8V A AR
A570	1,50x1,50x2,00 82,50	A70860	GOL GTI 89/96 / LOGUS 93/96 / PARATI G2 95/96 / POINTER 94/96 / SANTANA / QUANTUM 88/96 - TDS 2.0 8V AP GAS.ETANOL
A580	1,50x1,75x3,00 81,00	A70680	APOLLO 90/92 / GOL / PARATI G1/G2 / SAVEIRO / VOYAGE 85/98 / LOGUS 93/97 / PASSAT 84/91 / POINTER 94/96 / SANTANA / QUANTUM 83/96 - TDS 1.6/1.8 8V AP GAS.ETANOL
A590	1,50x1,50x3,00 70,30	A59490	GOL 1000 8V CHT GAS. 92/96 / GOL PLUS G2 94/96 / GOL SPECIAL G3 96/96 - TDS 1.0 8V GAS.
A940	1,75x2,00x3,00 81,00	A0701010	AMAROK 2.0 16V TURBO DIESEL 2010 A 2022

VOLKSWAGEN

BUCHA DE COMANDO

Sintech	OBSERVAÇÃO	Conversão	Aplicação
SC083	COM TRAVA	SEC-083-J	BRASILIA 73/82 / GOL 80/86 / KOMBI 67/07 / VARIANT 69/82 / FUSCA 68/96 / GUIA 67/76 / SAVEIRO 82/85 / SP2 72/76 / GTE 70/87 / GTS 77/79 / XAVANTE 70/93 / G15 77/87 - TDS 1.300/1.500/1.600 GAS.ETANOL A AR

VOLKSWAGEN

BRONZINA BIELA



	Sintech	Observação	Conversão	Aplicação
AUDI	SB503	SEM TRAVA	BB503	A3 1.8 ASP.TURBO 20V 97/07 / A3 1.6 8V 99/00 /A4 1.8 20V 95/01 /A4 1.8T 20V 05/08 /A4 AVANT 1.8T 20V 95/08 - MOTOR EA113 GAS.
BMW	SB1300	COM TRAVA		120I 03/12 / X1 / 320I / Z4I - TDS 2.0 16V N46B20B-E
CHANGAN	SB2100	COM TRAVA		CHANA 1.0 8V F10A
CHERY	SB2100	COM TRAVA		QQ 1.4 DA465Q
	SB2400	COM TRAVA		QQ 1.0 12V 3CIL. 2014 A 2018 SQR371F
CHEVROLET	SB009	COM TRAVA	BB009	C10 / C14 60/77 MOTOR 261 / C15 60/77 MOTOR 265 - TDS 4.3 12V 6CIL. GAS.
	SB163			CHEVETTE / CHEVY 500 83/95 / MARAJÓ 82/89 - TDS 1.6 8V GAS.ETANOL / CHEVETTE 1.0 / 1.4 8V GAS.ETANOL 74/94
	SB184	VINCO	BB184	A10 80/88 / C10 67/74 / OPALA / CARAVAN 71/93 / VERANEIO 81/82 - TDS MOTOR 151 2.5 8V 4CIL. GAS.ETANOL
	SB185	VINCO	BB185	A10 / C10 78/89 / A20 85/97 / BONANZA 89/95 / C20 80/95 / OPALA / CARAVAN 71/94 / VERANEIO 91/95 - TDS MOTOR 250 4.1 12V 6 CIL.
	SB271	COM TRAVA	BB271	AGILE 1.4 8V 09/15 / CELTA 02/16 / ONIX / PRISMA 1.0/1.4 8V 09/22 / SPIN 1.8 8V 12/22 / COBALT 11/22 / MONTANA 04/22 / MERIVA 02/12 1.4/1.8 8V / CLASSIC 1.0 8V 02/16 / CORSA 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.8 8V/16V 94/14
	SB272	COM TRAVA	BB740	CRUZE 1.8 16V FLEX 2011 A 2016 ECOTEC 6 / TRACKER 1.8 16V FLEX 2013 A 2016 ECOTEC
	SB376	COM TRAVA		S10 12/18 / TRAILBLAZER 15/... - 2.8 16V TURBO DIESEL DURAMAX
	SB377	COM TRAVA	BB377	S10 / BLAZER - 2.5 8V TURBO DIESEL 95/05 4A MAXION
	SB406			BLAZER / S10 2.8 12V TURBO DIESEL SPRINT EURO2, EURO3 00/12 / GRAND BLAZER 4.2 18V 6CIL. MWM SPRINT
	SB479	COM TRAVA	BB479	ASTRA / VECTRA 93/12 / BLAZER / S10 95/16 / IPANEMA / KADETT 89/00 / MONZA 83/98 / OMEGA / SUPREMA 92/01 / ZAFIRA 01/14 - MOTOR 1.6/1.8/2.0/2.2/2.4 8V/16V ETANOL. GAS.FLEX
	SB530	COM TRAVA	BB623	S10 / BLAZER 4.3 12V GAS. V6 C43NE 96/10
CITROËN	SB206	COM TRAVA	BB542 BB530	AIRCROSS 1.5 8V / 1.6 16V FLEX TU4M/TU5JP4 10/22 / BERLINGO GAS. 05/07 / C2 GAS. 06/06 TU5JP4 / C3 1.4 8V GAS.FLEX 03/13 / 1.5 8V FLEX 12/16 / 1.6 16V FLEX 03/22 TU4M/ TU5JP4/VTI 120FLEX START / C3 PICASSO 1.5 8V FLEX TU4M 14/22 / 1.6 16V FLEX TU5JP4 11/22 / C4 1.6 16V FLEX TU5JP4 09/15 / C4 PICASSO / GRAND PICASSO 1.6 16V FLEX 16/22 / XSARA / XSARA BRAKE / XSARA PICASSO 1.6 16V GAS.FLEX 01/13 TU5JP4
	SB307	COM TRAVA	BB739	C4 09/15 / C4 LOUNGE 13/16 / C4 PALLAS 07/13 / C4 PICASSO 07/15 / C4 VTR 05/09 / C8 03/05 / XSARA 01/02 / XSARA BREAK 98/03 / XSARA PICASSO 01/11 / C5 01/12 - TDS 2.0 16V GAS.FLEX EW10J4 / EW10A / EW10J4
	SB308	COM TRAVA		XANTIA 96/98 / XSARA 98/01 / BERLINGO 98/04 - TDS 1.8 8V/16V GAS. LFY/LFZ/LFX
	SB408	SEM TRAVA		C4 LOUNGE 1.6 16V THP
	SB547-BLK	COM TRAVA		JUMPER 2.3 16V TURBO DIESEL 10/22 MULTIJET EURO 5
CUMMINS	SB807	COM TRAVA	BB425	CUMMINS 6CT/ CUMMINS 6CTAA / CUMMINS 6C - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
	SB808	COM TRAVA	BB505	CUMMINS SERIE B (PARA 1 CILINDRO) FRATURADA

BRONZINA BIELA

Sintech	Observação	Conversão	Aplicação
---------	------------	-----------	-----------

SB213	SEM TRAVA		MOBI / ARGO 17/22 / UNO 16/28 - TDS 1.0 6V 3CIL FIREFLAY FLEX
SB254	COM TRAVA	BB254	BRAVA 00/02 / MAREA / WEEK. 99/07 - TDS 1.8 16V GAS./ TEMPRA TURBO 94/96/ TEMPRA 92/05 - TDS 2.0 8V/16V GAS.
SB261	COM TRAVA	BB261	BRAVA 99/01 / DUNA 94/95 / FIORINO / PREMIO 91/96 / PALIO / SIENA 96/00 / STRADA 98/00 / PALIO WEEK. 97/01 / TIPO 93/97 / UNO 90/97 - TDS 1.6 8V/16V SEVEL/FIASA GAS. ETANOL / LINEA 1.9 16V FLEX 08/11
SB271	COM TRAVA	BB271	IDEA 05/11 / DOBLO / PALIO / STRADA / PALIO WEEK. / SIENA 03/12 / PUNTO 07/10 / STILO 02/11 - TDS 1.8 8V GAS.FLEX POWERTRAIN
SB344	COM TRAVA	BB344	MOBI 16/22 / PALIO 00/18 / PALIO WEEK. 00/03 / SIENA 02/22 / UNO 01/22 - TDS 1.0 8V/16V FIRE GAS.FLEX
SB345	COM TRAVA	BB345	DOBLO 09/15 / IDEA 05/15 / STRADA / SIENA / PALIO WEEK. 05/22 / PUNTO 07/17 / UNO / 500 10/16 / FIORINO 13/22 / GRAND SIENA 12/16 / PALIO 05/18 - 1.4 8V FIRE/EVO FLEX / PALIO / PALIO WEEK. / SIENA 00/05 / STRADA 02/05 / UNO 07/21 / DOBLO 01/07/ FIORINO 03/13 - 1.3 8V/16V FIRE GAS.FLEX
SB407	SEM TRAVA	BB407	147 /OGGI /PANORAMA /SPAZIO /ELBA /PREMIO /UNO /FIORINO 81/04 /PALIO /WEEK./ SIENA /STRADA 99/04 - MTR 1.0/1.3/1.5 8V FIASA
SB470	COM TRAVA	BB456	MAREA / WEEK. 98/00 / MAREA TURBO 98/07 / MAREA WEEK. TURBO 98/13 - TDS 2.0 20V 5CIL. GAS.
SB547-BLK	COM TRAVA		DUCATO 2.3 16V TURBO DIESEL 2009 A 2022 MULTIJET
SB670	COM TRAVA	BB670	ARGO 17/22 / BRAVO / LINEA 10/16 / CRONOS 18/22 / DOBLO / STRADA / PALIO WEEK. / SIENA / IDEIA 10/22 / PUNTO 10/17 / TORO 15/22 / GRAND SIENA 12/16 / PALIO 10/18 - TDS 1.6/1.8 16V E-TORQ FLEX
SB1250			TORO 2.0 16V DIESEL 16/19 AT9
SB1500	COM TRAVA		FREEMONT 2.4 16V GAS. 2011 A 2020

FIAT

SB001	COM TRAVA	BB001	AERO WILLYS / ITAMARATI 60/66 HURRICANE / F75 / RURAL 60/69 BF161 - TDS 2.6 12V GAS.
SB197			F2.000 / F4000 / TRATORES MOTOR 5600 / TRATORES MOTOR 6600 / TRATORES MOTOR 6614
SB220			F1000 3.9 8V 4CIL. 90/95 TURBO DIESEL
SB223	SEM TRAVA	BB223	DEL REY 81/89 / BELINA 86/89 / BELINA II / CORCEL II 79/86 / ESCORT / SCALA 83/96 / PAMPA 82/95 / VERONA 89/92 - TDS 1.6 8V CHT GAS.ETANOL / BELINA / CORCEL I E II 70/78 1.4 8V CHT GAS. / BELINA I / CORCEL I 1.3 8V GAS. CHT 68/73/ ESCORT 1.0 8V GAS. CHT 93/96
SB228	COM TRAVA	BB228	KA / COURIER 97/00 / FIESTA 95/99 TDS 1.3 8V ENDURA / COURIER 99/13 / ECOSPORT / FOCUS 03/12 / ESCORT 00/03 / FIESTA 99/15 / NEW FIESTA SEDAN 11/15 / KA 00/18 - TDS 1.6 8V ZETEC / ECOSPORT 1.0 8V ZETEC 03/06 / FIESTA / KA 1.0 8V ZETEC-ENDURA 96/15
SB374	COM TRAVA	BB374	RANGER 2.8 8V TURBO DIESEL 01/07 MOTOR POWER STROKE
SB377	COM TRAVA	BB377	F1000 96/98 / RANGER 98/03 - 2.5 8V TURBO DIESEL MAXION HS4
SB390	COM TRAVA	BB390	ESCORT / VERONA / ROYALLE / VERSAILLES / BELINA / DEL REY / LOGUS / PAMPA 90/97 - 1.6/1.8/2.0 8V AP GAS.ETANOL
SB406			F250 4.2 18V 6CIL.SPRINT 1998 A 2006
SB538	SEM TRAVA	BB538	COURIER 1.3/1.6 97/13 / ECOSPORT 1.0/1.6 00/12 / FIESTA / KA 1.0/1.3/1.6 95/15 / ESCORT 00/03 / FOCUS 03/11 - 1.6 - TDS ZETEC 8V GAS.FLEX
SB748	SEM TRAVA	BB748	NEW FIESTA 1.5 16V FLEX 11/15 / KA / KA + 1.5 16V FLEX 14/22 - SIGMA
SB776	SEM TRAVA	BB526	FIESTA 1.4 16V GAS. 96/99 ZETEC-SE / COURIER 1.4 16V GAS. 97/00 ZETEC-S
SB777	SEM TRAVA	BB532	ESCORT 97/03 / FOCUS 00/04 / MONDEO 95/99 - 1.8 16V GAS. ZETEC-S / FOCUS 00/05 / MONDEO 96/98 - 2.0 16V GAS. ZETEC-E

FORD

BRONZINA BIELA



	Sintech	Observação	Conversão	Aplicação
FORD	SB778	SEM TRAVA	BB741	ECOSPORT 03/22 / FOCUS 05/22 / MONDEO 01/06 - 2.0 16V GAS.FLEX DURATEC
	SB779	SEM TRAVA	BB750	FUSION 06/09 / RANGER 01/12 - 2.3 16V GAS. DURATEC
	SB780	SEM TRAVA	BB717	ECOSPORT 12/22 / NEW FIESTA 13/22 / FOCUS 10/22 - 1.6 16V FLEX SIGMA
	SB781	SEM TRAVA		KA 1.0L 12V FLEX TIVCT FLEX 14/...
	SB804	SEM TRAVA		RANGER 2.2 16V QW2T 12/16 / TRANSIT 2.2 16V 12/14 / TRANSIT 2.4 16V 08/15 - TDS DURATORQ
	SB805			RANGER 3.2 20V 5CIL. TURBO DIESEL SA2TD DURATORQ 12/...
GURGELL	SB121	COM TRAVA	BB121	XAVANTE 1.600 A AR GAS.ETANOL 70/90 / XEF 1.600 A AR GAS. 83/86
HAFEI	SB2100	COM TRAVA		TOWNER 1.0 8V 08/... F10A
HONDA	SB471	COM TRAVA	BB471	CIVIC 1.6 16V GAS. 1997 A 2001 B16Y7 E D16Y8
	SB473	COM TRAVA	BB524	CIVIC 1.7 16V GAS. 2000 A 2006 D17Z2 E D17Z3
	SB523		BB523	ACCORD 2.0 16V FLEX 08/... R20A / CIVIC 1.8 16V GAS.FLEX 05/... I-VTEC/R18A / CIVIC 2.0 16V FLEX 13/... R20A/R20Z / CR-V 2.0 16V FLEX 07/.. R20A/R20Z / HR-V 1.8 16V FLEX 15/... R18A
	SB552	COM TRAVA	BB552	CITY 1.5 16V FLEX 09/15 I-VTEC / FIT 1.4 8V GAS.FLEX 03/08 IDS -HDSI / FIT 1.4 16V FLEX 08/15 I-VTEC / FIT 1.5 16V GAS.FLEX 05/15 VTEC
HYUNDAI	SB333	COM TRAVA	BB333	HR 2.5 8V TURBO DIESEL 07/14 MOTOR 4D56
	SB549-BLK	COM TRAVA		HD 80 3.0 16V TURBO DIESEL 2018 A 2022 F1C
	SB550	COM TRAVA	BB742	HB20 1.0 12V 3CIL. FLEX 2012 A 2022 KAPPA
	SB551	COM TRAVA	BB676	I30 2.0 16V GAS. 09/13 20BT / TUCSON 2.0 16V GAS. 09/15 G4GC
	SB553	COM TRAVA		IX35 2.0 16V 2011 A 2016 F4NA
	SB554			HB20 1.0 TURBO 12V 3CIL. 16/... F3LBG
	SB555		BB738	CRETA 1.6 16V FLEX 17/... / HB20 1.6 16V FLEX 12/22 / I30 1.6 16V FLEX 13/... TDS MTR GAMMA / VELOSTER 1.6 16V GAS. 11/15 CVVT 16GM
	SB684			HR 2.5 8V MOTOR EURO III
	SB729	COM TRAVA	BB729	HR 2.5 16V CRDI DIESEL 14/22
	SB1500	COM TRAVA		IX35 2.0 16V GAS. 10/13 G4KD / SONATA 2.4 16V 10/15 / SANTA FE 11/12 - 2.4 16V GAS. G4KE
IVECO	SB549-BLK	COM TRAVA		DAILY 07/22 / CITY CLASS 17/22 F1C / 70C17 HD 3.0 16V TURBO DIESEL .../22 F1C - 3.0 16V TURBO DIESEL
JAC MOTORS	SB1400			J2 12/22 / J3 11/22 - 1.4 16V VVT / J3 13/16 / T5 13/20 - 1.5 16V
JEEP	SB001	COM TRAVA	BB001	JEEP 2.6 12V GAS. 1960 A 1975 BF167

BRONZINA BIELA

Sintech	Observação	Conversão	Aplicação	
SB670	COM TRAVA	BB670	RENEGADE 15/26 1.8 16V E-TORQ FLEX	JEEP
SB805			TROLLER 3.2 20V 5CIL TURBO DIESEL 12/...	
SB1200	COM TRAVA		COMPASS 2.0 16V FLEX AT6 16/...	
SB1250			RENEGADE 16/16 / COMPASS 16/... 2.0 16V AT9 DIESEL / COMPASS 2.0 16V AT9 DIESEL 16/...	
SB121	COM TRAVA	BB121	GUIA 1.500 A AR GAS. 67/75 / SP2 1.700 A AR GAS. 72/76 / GUIA 1.600 A AR GAS. 70/82	KARMANN
SB550	COM TRAVA	BB742	PICANTO 1.0 12V 3CIL. GAS.FLEX 2008 A 2022 KAPPA E EPSILON	KIA
SB551	COM TRAVA	BB676	SPORTAGE 2.0 16V GAS. G4GC / CERATO 2.0 16V GAS. G4GC	
SB554			PICANTO 1.0 TURBO 12V 3CIL. F3LAB	
SB555		BB738	CERATO 1.6 16V GAS.FLEX 09/22 GAMMA / SOUL 1.6 16V GAS.FLEX 09/22 GAMMA CVT	
SB1500	COM TRAVA		SPORTAGE 11/16 / MAGENTIS 06/09 / CARENS 06/07 / OPTIMA 08/09 - TDS 2.0 16V GAS. G4KA / G4KD / SORENTO 11/... / OPTIMA 12/15 4GKE - TDS 2.4 16V GAS. G4KE	
SB377	COM TRAVA	BB377	DEFENDER 2.5 8V TURBO DIESEL 2001 A 2006 MAXION 2.5	LAND ROVER
SB013			MERCEDES 1111 OM32/MOTOR ESTACIONARIO	MERCEDES
SB134		BB134	MOTOR OM 352 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO	
SB135	SEM TRAVA	BB135	MOTORES OM314 / OM352 / OM366 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO	
SB235	COM TRAVA	BB235	COMPRESSOR 94MM OM314-OM352-OM364-OM366	
SB237	SEM TRAVA	BB237	MOTORES OM366 / OM352 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO	
SB367			MOTORES OM906 LA - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO	
SB369			MOTORES OM904 LA - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO	
SB377	COM TRAVA	BB377	SPRINTER 312D 01/02 / 412 00/03 - 2.5 8V TURBO DIESEL EUROII / SPRINTER 310D 2.5 8V TURBO DIESEL 97/00 633005	
SB467-BLK			SPRINTER 413 02/13 / SPRINTER 313 02/12 / SPRINTER 311 02/13 - TDS 2.2 16V TURBO DIESEL OM611	
SB468-BLK			SPRINTER 311 / SPRINTER 415 / SPRINTER 515 - TDS 2.2 16V DIESEL MOTOR EURO V	
SB762-BLK			MOTORES OM904LA / OM924LA - PARA APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO	
SB763-BLK			MOTORES OM906LA / OM926LA - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO	
SB333	COM TRAVA	BB333	L200 2.5 8V TURBO DIESEL 1994 A 2011 MOTOR 4D56,4D56VGT	MITSUBISHI
SB553	COM TRAVA		LANCER 13/22 / OUTLANDER 09/09 - 2.0 16V GAS. 4B11/MIVEC / ASX 2.0 16V GAS.FLEX 11/22 MIVEC	
SB1500	COM TRAVA		OUTLANDER 2.4 16V GAS. 2008 A 2012 4B12	

BRONZINA BIELA



	Sintech	Observação	Conversão	Aplicação
MWM	SB144	SEM TRAVA	BB144	MOTORES MWM 225 / 226 / 229 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
	SB215-BLK			MWM X12 4.12 - 6.12 ASPIRADO E TURBO - MOTORES ACIMA DE 180CV
	SB1024			MWM X10-X12 - 4.10-6.10 ASPIRADO E TURBO - 4.12-6.12 ASPIRADO E TURBO
	SB1025-BLK			MWM X10-X12 - 4.10-6.10 ASPIRADO E TURBO - 4.12-6.12 ASPIRADO E TURBO
	SB1215			MWM 4.08 / 4.12 / 6.12 / 6A206 / 6A240 / 5A206 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
NISSAN	SB406			FRONTIER / X-TERRA 02/05 EURO2 / FRONTIER / X-TERRA 06/08 EURO3 - TDS 2.8 12V TURBO DIESEL
	SB686	SEM TRAVA	BB686	LIVINA / GRAND LIVINA 09/16 / TIIDA 07/16 - 1.8 16V / SENTRA 07/16 / X-TRAIL 08/15 - 2.0 16V - MOTORES MR18DE / CVTCS / MR20DE GAS.FLEX
	SB702	SEM TRAVA		LIVINA 1.6 16V FLEX 2009 A 2015 K4M
	SB703	SEM TRAVA	BB519	MARCH 1.0 16V FLEX 2011 A 2016 HR10DE
	SB713	SEM TRAVA	BB713	MARCH 1.6 16V FLEX 11/22 HR163,HR16DE / VERSA 1.6 16V FLEX 11/22 HR16,HR16DE
	SB734	SEM TRAVA		VERSA 1.0 12V 3CIL. FLEX 16/19 / MARCH 1.0 12V 3CIL. FLEX 16/23
	SB802	COM TRAVA	BB679	FRONTIER 07/13 YD25ETI / PATHFINDER 06/10 YD25DDTI - 2.5 16V TURBO DIESEL
PERKINS	SB038	COM TRAVA	BB038	PERKINS D4203, 4203
	SB375	COM TRAVA	BB375	PERKINS 4236 / 4242 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
PEUGEOT	SB206	COM TRAVA	BB542 BB530	2008 1.6 16V FLEX EC5 15/22 / 206 1.4 8V / 1.6 16V GAS.FLEX 01/10 TU5JP4 / 207 1.4 8V / 1.6 16V FLEX 08/15 TU5JP4 / 208 1.5 8V / 1.6 16V FLEX 13/22 TU4M/EC5 / 307 1.6 16V GAS. FLEX TU5JP4 02/12 / 308 1.6 16V FLEX EC5 12/16 / HOGGAR 1.4 8V / 1.6 16V FLEX 10/15 TU5JP4 / PARTNER 1.6 16V GAS.FLEX TU5JP4 10/22
	SB307	COM TRAVA	BB739	307 03/13 / 407 05/10 / 308 / 408 11/16 / 406 00/05 - TDS 2.0 16V GAS.FLEX EW10A/ EW10J4/EW10J6
	SB308	COM TRAVA		PARTNER 99/03 / 306 94/01 94/97 / 405 94/96 - TDS 1.8 8V/16V GAS. XU7JB/XU7JP/XU7JP4
	SB408	SEM TRAVA		3008 1.6 16V THP 15/... / 308 1.6 16V THP / 408 1.6 16V THP
	SB472	COM TRAVA	BB472	BOXER TURBO DIESEL 02/10 / BOXER DIESEL 99/05 - TDS 2.8 8V
	SB547-BLK	COM TRAVA		BOXER 2.3 16V TURBO DIESEL 2010 A 2022 MULTIJET EURO 5
	SB703	SEM TRAVA	BB519	206 1.0 16V GAS. 2001 A 2007 D4D,TU1JP
PUMA	SB121	COM TRAVA	BB121	PUMA 1.600 A AR GAS. 1970 A 1979
	SB185	VINCO	BB185	PUMA 4.1 12V 6CIL. MOTOR 250 GAS.ETANOL 77/89
RENAULT	SB686	SEM TRAVA	BB686	FLUENCE 2.0 16V FLEX 2014 A 2022 M4R
	SB702	SEM TRAVA		CLIO 96/13 / DUSTER 11/22 / EXPRESS 98/03 / FLUENCE 12/14 / GRAND TOUR 09/13 / KANGOO 00/22 / LOGAN / SANDERO 07/16 / MEGANE 98/15 / OROCH 15/16 / SCENIC 99/10 / SYMBOL 09/15 - 1.6 8V/16V K4M/K7M/HI-FLEX GAS,FLEX
	SB703	SEM TRAVA	BB519	CLIO 99/17 / KANGOO 02/07 / LOGAN / SANDERO 07/16 / TWINGO 00/11- 1.0 8V/16V GAS. FLEX D4D/D7D/HI-POWER / TWINGO 1.2 8V GAS. 98/99 D4F/D7F

BRONZINA BIELA

Sintech	Observação	Conversão	Aplicação	
SB708	SEM TRAVA	BB529	DUSTER 11/22 / LAGUNA 95/05 / MEGANE / GRAND TOUR 98/15 / OROCH / SANDERO RS 15/22 / SCENIC 99/09 / TRAFIC 00/05 - 2.0 8V/16V GAS.FLEX F4R,HI-FLEX/F3R	RENAULT
SB713	SEM TRAVA	BB713	CAPTUR / LOGAN / SANDERO / DUSTER / OROCH 17/23 - 1.6 16V FLEX SCE/H4M	
SB733	SEM TRAVA	BB758	KWID / LOGAN / SANDERO - 1.0 12V 3CIL. FLEX 17/22 SCE	
SB803	SEM TRAVA		MASTER 2.3 16V TURBO DIESEL 13/22 - 323MG,223MG,213MG,113MG	
SB806	SEM TRAVA	BB749	MASTER 2.5 16V TURBO DIESEL 04/13 G9U	
SB2100	COM TRAVA		JIMNY 1.0 8V 1982 A 1991 F10A	SUZUKI
SB547-BLK	COM TRAVA		STARK 2.3 16V TURBO DIESEL 2010 A 2012 F1A	TAC STARK
SB135	SEM TRAVA	BB135	BANDEIRANTE 3.8 8V DIESEL 74/90 QJ50L	TOYOTA
SB381	COM TRAVA	BB381	HILUX 95/01 LN57R E LN6TR / SW4 95/98 LN6TR - TDS 2.8 8V DIESEL	
SB506	COM TRAVA		COROLLA 1.8 16V 7A 1993 A 2001	
SB507	SEM TRAVA	BB507	COROLLA 1.6 16V GAS. 02/11 / COROLLA 1.8 16V GAS.FLEX 02/13 / FIELDER 1.8 16V GAS. 04/07 - MOTOR BBT	
SB508	SEM TRAVA	BB747	ETIOS 1.3 16V 2012 A 2016 FLEX 1NR-FE / ETIOS 1.5 16V FLEX 2012 A 2022 2NR-FE	
SB509	SEM TRAVA		HILUX 2.8L 16V TDI 1GDF 15/... / SW4 2.8L 16V TDI 1GDF 15/...	
SB521	COM TRAVA	BB521	SW4 05/12 / LAND CRUISER 03/10 - 3.0 16V TURBO 05/12 / HILUX 2.5 16V TURBO 05/11 D4D / HILUX / SW4 3.0 8V 02/07 5LE / HILUX 3.0 8V/16V TURBO 02/15 D4D,1KZTE DIESEL	
SB406			T4 2.8 12V TURBO DIESEL SPRINT EURO2 2002 A 2006	TROLLER
SB494	COM TRAVA	BB494	TROLLER 2.0 GAS. 2.0 8V 97/01	
SB121	COM TRAVA	BB121	BRASILIA 80/82 / FUSCA 68/86 / GOL 80/81 / KOMBI 81/81- TDS 1.300 A AR GAS.ETANOL /BRASILIA 73/82 / FUSCA 69/97 / GOL / SAVEIRO 82/86 / KOMBI 80/07 / VARIANT 69/82 - TDS 1.600 A AR GAS.ETANOL / FUSCA 70/76 / KOMBI 67/75 - TDS 1.500 A AR GAS.	VOLKSWAGEN
SB220			7.110S 4.0 8V 4CIL. 90/93 TURBO DIESEL / 7.110S CO 4.0 8V 4CIL. 92/93 TURBO DIESEL	
SB280	COM TRAVA	BB280	GOL / SAVEIRO 85/85 / PARATI / PASSAT 82/85 / VOYAGE 83/91 / KOMBI DIESEL 81/87 - TDS 1.6 8V AP GAS.ETANOL / GOL / PASSAT / SANTANA / QUANTUM 84/85 - TDS 1.8 8V AP GAS.ETANOL / PASSAT 74/82 / VOYAGE 81/82 - TDS 1.5 8V AP GAS.ETANOL	
SB390	COM TRAVA	BB390	APOLLO 90/92 / GOL GTI 89/95 / GOLF 94/99 / LOGUS 93/97/ SANTANA / QUANTUM 88/06 / GOL / VOYAGE / SAVEIRO / PARATI 85/04 - 1.6/1.8/2.0 8V AP GAS.ETANOL / KOMBI 1.6 8V AP DIESEL 81/87	
SB494	COM TRAVA	BB494	APOLLO 90/92 / GOL / SAVEIRO 85/09 / LOGUS 93/97 / PARATI 85/12 / QUANTUM / SANTANA 85/06 / VOYAGE 85/02 - MOTOR 1.6/1.8/2.0 8V MI GAS.ETANOL.FLEX	
SB503	SEM TRAVA	BB503	GOLF 1.6/1.8/1.8T/2.0 99/14 /BORA 00/09 /NEW BEETLE 00/07 2.0 8V /PASSAT TDS 96/08 1.8/1.8T 20V /POLO 02/15 /GOL /SAVEIRO /SPACEFOX /VOYAGE 08/22 /FOX 03/22 / CROSSFOX 05/13 /SPACECROSS 11/13 - TDS 1.6 8V EA111/EA117/ KOMBI 1.4 8V 06/14	
SB505	SEM TRAVA	BB1283	FOX 08/22 /GOL G4/G6 08/15 - 1.0 8V FLEX EA111 / VOYAGE 1.0 8V FLEX 08/15 EA117	
SB725	SEM TRAVA	BB725	FOX / SPACEFOX / SAVEIRO CROSS / SPACECROSS 14/22 / POLO 17/22 / GOL 14/15 / GOLF 16/16 / CROSSFOX 15/22 - 1.6 16V MSI/EA211 FLEX / GOLF 13/22 / GOLF VARIANT 15/22 / JETTA 16/22 / TIGUAN 16/18 - 1.4 16V TSI	
SB726	SEM TRAVA	BB726	UP 14/22 / VOYAGE / GOL 16/22 / CROSS UP 14/16 / FOX 13/22 / POLO 17/24 - 1.0 12V 3CIL. FLEX	
SB801-BLK	SEM TRAVA		AMAROK 2.0 16V TURBO DIESEL 10/22 CDCA,CDBA, CNEA,EA189,CNFB,D49	
SB1035	SEM TRAVA	BB1035	FOX 03/07 / GOL 97/13 / PARATI 97/04 - TDS 1.0 8V/16V GAS.ETANOL.FLEX EA111	

BRONZINA MANCAL



Sintech	Observação	Conversão	Aplicação
---------	------------	-----------	-----------

AUDI	SM652	C/ TRAVA	BC652	A3 1.8 ASP.TURBO 20V 97/07 / A3 1.6 8V 99/00 /A4 1.8 20V 95/01 /A4 1.8T 20V 05/08 /A4 AVANT 1.8T 20V 95/08 - MOTOR EA113 GAS.
-------------	-------	----------	-------	---

BMW	SM1300	C/FLANGE E TRAVA		120I 03/12 / X1 / 320I / Z4I - TDS 2.0 16V N46B20B-E
------------	--------	------------------	--	--

CHANGAN	SM2100	C/ TRAVA		CHANA 1.0 8V F10A
----------------	--------	----------	--	-------------------

CHERY	SM2100	C/ TRAVA		QQ 1.4 DA465Q
	SM2400	C/ TRAVA		QQ 1.0 12V 3CIL. 14/18 SQR371F

CHEVROLET	SM008	C/FLANGE E TRAVA	BC008	C10 / C14 4.3 12V 6CIL. GAS 60/77 MOTOR 261 / C15 4.3 12V 6CIL. GAS 60/77 MOTOR 265
	SM172	C/TRAVA E FLANGE +/- 1,00 MM	BC172	CHEVETTE 1.4 8V 74/82 / CHEVETTE / CHEVY 500 1.6 8V 83/95 / MARAJÓ 1.6 8V 82/89 - TDS GAS.ETANOL / CHEVETTE JR 1.0 8V GAS. 92/99
	SM182	C/FLANGE +/- 1,00MM	BC182	OPALA 2.5 8V 71/93 / A10 80/88 / C10 67/74 / CARAVAN 74/93 - TDS MOTOR 151 2.5 8V GAS.ETANOL
	SM183	C/TRAVA E FLANGE +/- 1,00MM	BC183	OPALA / CARAVAN 71/94 / A10 / A20 81/97 / BONANZA / C20 89/95 / C10 78/89 / VERANEIO 66/95 - MOTORES 250/250S 4.1 12V 6CIL. GAS.ETANOL
	SM272	C/TRAVA E FLANGE +/- 1,00MM	BC272	KADETT / IPANEMA 89/98 / MONZA 83/98 / ASTRA 95/06 / OMEGA / SUPREMA 92/00 / S10 95/01 / BLAZER 95/05 / VECTRA 93/07 / ZAFIRA 01/15 - MOTORES 1.6/1.8/2.0/2.2 8V GAS.ETANOL
	SM285	C/ TRAVA	BC285	BONANZA / VERANEIO / D20 / D6000 4.0 8V 92/96 / SILVERADO 4.1 8V 97/99 - MOTOR S4 / D10 / D20 84/92 / VERANEIO 90/93 - 3.9 8V 84/92 Q20B/S4 - DIESEL
	SM376	C/ TRAVA		S10 12/18 / TRAILBLAZER 15/... 2.8 16V TURBO DIESEL DURAMAX
	SM452	C/TRAVA E FLANGE +/- 1,00MM	BC452	AGILE 1.4 8V 09/15 / CELTA 02/16 / ONIX / PRISMA 1.0/1.4 8V 09/22 / SPIN 1.8 8V 12/22 / COBALT 11/22 / MONTANA 04/22 / MERIVA 02/12 1.4/1.8 8V / CLASSIC 1.0 8V 02/16 / CORSA 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.8 8V/16V 94/14
	SM530	C/FLANGE E TRAVA	BB623	S10 / BLAZER 4.3 12V GAS. V6 C43NE 96/06
	SM796	C/ TRAVA	BC796	BLAZER / S10 95/05 - 2.5 8V TURBO DIESEL 4A MAXION
	SM857	C/FLANGE E TRAVA	BC857	CRUZE ECOTEC-6 11/16 / TRACKER 13/16 ECOTEC - TDS 1.8 16V FLEX
	SM927			BLAZER 00/11 / S10 00/12 - 2.8 12V 00/11 - EURO2/EURO3 / GRAND BLAZER 98/01 / SILVERADO 97/00 - 4.2 18V 6CIL. SPRINT - TDS TURBO DIESEL

BRONZINA MANCAL

Sintech	Observação	Conversão	Aplicação	
SM207	C/ TRAVA - BLOCO FERRO	BC733	AIRCROSS 1.6 16V FLEX EC5/TUJP4 11/21 / BERLINGO 1.6 16V GAS.FLEX TU5JP/EC5 03/20 / C3 1.6 16V FLEX EC5 13/21 / C4 CACTUS 1.6 16V FLEX EC5 18/... / PARTNER 1.6 16V FLEX EC5 18/...	CITROEN
SM208	C/ TRAVA - BLOCO ALUMINIO		C3 1.4 8V GAS.FLEX 03/13 TU3JP	
SM307	C/ TRAVA	BC856	C4 / C4 PALLAS / LOUNGE / PICASSO / VTR 05/16 / C5 01/10 / C8 03/05 / XSARA BRAKE / PICASSO 98/11 - 2.0 16V GAS.FLEX WE10A / EW10J4	
SM308	C/ TRAVA		XANTIA 96/98 / XSARA 98/01 / BERLINGO 98/04 - 1.8 16V GAS. LFY/LFZ/LFX	
SM408	C/ TRAVA		C4 LOUNGE 1.6 16V THP	
SM678	C/FLANGE E TRAVA	BC678	JUMPER 2.8 8V TURBO DIESEL 01/10 MOTOR 8140.43	
SM753	C/FLANGE E TRAVA	BC753	JUMPER 2.3 16V TURBO DIESEL MULTIJET 10/22	
SM807	C/ FLANGE		MOTORES CUMMINS 8.3, C6T 8.3/6CTA 8.3/6CTAA 8.3/ISC SERIE C	CUMMINS
SM808	C/ FLANGE		MOTORES CUMMINS - SERIE B - JOGO 4 CILINDROS	
SM809	C/ FLANGE		MOTORES CUMMINS - SERIE B 6 CILINDROS	
SM068	C/TRAVA E FLANGE +/- 0,30MM	BC549	MOBI 16/22 / PALIO 00/18 / PALIO WEEK. / SIENA 00/22 / UNO 01/22 / DOBLO 01/15 / IDEA 05/15 / FIORINO 03/22 / GRAND SIENA 12/16 / STRADA 02/05 / PUNTO 07/17 / 500 11/16 - 1.0/1.4 8V/16 FIRE/EVO / 1.3 8V/16V FIRE - TDS GAS.FLEX	FIAT
SM213	C/ TRAVA		MOBI 17/22 / ARGO 17/22 / UNO 16/26 - TDS 1.0 6V 3CIL. FLEX FIREFLAY	
SM358	C/ TRAVA	BC358	TEMPRA 92/99 SEVEL/FIASA / TEMPRA TURBO 94/96 159B4011 - 2.0 8V GAS. / TEMPRA 2.0 16V GAS.93/99 SEVEL	
SM387	C/ TRAVA	BC387	BRAVA 99/01 / DUNA 94/95 / FIORINO 91/96 / PALIO / SIENA 96/00 / STRADA 98/00 / PALIO WEEK. 97/01 / PREMIO 91/94 / TIPO 93/97/ UNO 1.6 8V GAS. 90/97 SEVEL - TDS 1.6 8V/16V GAS.ETANOL SEVEL/FIASA / LINEA 1.9 16V FLEX 08/11	
SM407	C/ TRAVA	BC407	147 /OGGI /PANORAMA /SPAZIO /ELBA /PREMIO /UNO /FIORINO 81/04 /PALIO /WEEK./ SIENA /STRADA 99/04 - MTR 1.0/1.3/1.5 8V FIASA	
SM452	C/TRAVA E FLANGE +/- 1,00MM	BC452	IDEA 05/11 / DOBLO / PALIO / STRADA / PALIO WEEK. / SIENA 03/12 / PUNTO 07/10 / STILO 02/11 - TDS 1.8 8V GAS.FLEX POWERTRAIN	
SM470	C/ TRAVA	BC644	MAREA / WEEK. 98/00 / MAREA TURBO 98/07 / MAREA WEEK. TURBO 98/13 - TDS 2.0 20V 5CIL. GAS. / STILO ABARTH 2.4 20V GAS. 02/08	
SM678	C/FLANGE E TRAVA	BC678	DUCATO 2.5 8V DIESEL 97/01 / DUCATO 2.8 TDI 8V 02/06 / DUCATO 2.8 JTD 8V 05/09 / DUCATO 2.8 ID-TCA 8V 98/06	
SM745	C/FLANGE E TRAVA	BC745	ARGO 17/22 / BRAVO / LINEA 10/16 / CRONOS 18/22 / DOBLO / STRADA / PALIO WEEK. / SIENA / IDEIA 10/22 / PUNTO 10/17 / TORO 15/22 / GRAND SIENA 12/16 / PALIO 10/18 - TDS 1.6/1.8 16V E-TORQ FLEX	
SM753	C/FLANGE E TRAVA	BC753	DUCATO 2.3 16V TURBO DIESEL 09/22 MULTIJET	
SM1250			TORO 2.0 16V DIESEL 16/19 AT9	

BRONZINA MANCAL



Sintech	Observação	Conversão	Aplicação
---------	------------	-----------	-----------

FORD

SM001	C/FLANGE E TRAVA	BC001	AERO WILLYS / ITAMARATI 2.6 12V GAS. 60/66 HURRICANE / F75 / RURAL 2.6 12V GAS. 60/69 BF161 / RURAL 2.6 12V GAS. 60/75 BF167
SM123	C/ TRAVA	BC123	BELINA I / CORCEL I 1.3 8V CHT GAS. 70/73 / BELINA I E II 1.4 8V CHT GAS. 74/78 / CORCEL I E II 1.4 8V CHT GAS. 70/85
SM220	C/FLANGE E TRAVA	BC220	TRATOR 6610 / 6600 4.4 DIESEL 76/92 / TRATOR 5610 4.2 DIESEL 6/96
SM325	C/FLANGE E TRAVA	BC325	LINHA CARGO MOTORES 6.6 12V 6CIL. DIESEL / 7.8 24V 6CIL. - PARA APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
SM326	C/ TRAVA	BC326	ESCORT / PAMPA / VERONA 90/97 / BELINA / DEL REY 90/91 / VERSAILLES / ROYALLE 91/97 - MOTORES 1.6/1.8/2.0 8V AP GAS.ETANOL
SM405	C/ TRAVA	BC405	ESCORT 1.0/1.6 8V 83/96 / BELINA / CORCEL I/II 1.3/1.4/1.6 8V 68/89 / DEL / PAMPA / SCALA / VERONA - 1.6 8V 81/92 - TDS CHT GAS.ETANOL
SM460			F1000 3.9 8V 4CIL. TURBO DIESEL 90/95
SM556	C/ TRAVA	BC556	RANGER 2.8 8V TURBO DIESEL 01/07 / RANGER 3.0 16V TURBO DIESEL 05/12 MOTOR POWER STROKE
SM708	C/ TRAVA	BC710	COURIER 1.3/1.6 8V 97/13 / ECOSPORT 1.0/1.6 8V 00/12 / ESCORT 00/03 / FOCUS 03/11 - 1.6 8V 00/03 // FIESTA / KA 1.0/1.3/1.6 8V 95/15 - TDS ZETEC GAS.FLEX
SM776	S/ TRAVA - C/ FLANGE	BC727	FIESTA / COURIER 1.4 16V GAS. 96/00 ZETEC-SE
SM777	C/FLANGE E TRAVA	BC735	ESCORT 1.8 16V GAS. 97/03 ZETEC-S / FOCUS 1.8/2.0 16V GAS. 00/05 ZETEC-S / MONDEO 1.8/2.0 16V GAS. 95/99 ZETEC
SM778	S/ TRAVA - C/ FLANGE	BC858	ECOSPORT 03/22 / FOCUS 05/22 / MONDEO 01/06 - 2.0 16V GAS.FLEX DURATEC / FUSION 06/09 / RANGER 01/12 - 2.3 16V GAS. DURATEC / FUSION 2.0 16V GAS. 12/21 ECOBOOST
SM780	S/ TRAVA - C/ FLANGE	BC824	ECOSPORT 12/22 / NEW FIESTA / FOCUS 10/22 - 1.6 16V SIGMA FLEX / NEW FIESTA 11/15 / KA/KA+ 14/22 - 1.5 16V SIGMA FLEX
SM781	S/ TRAVA - C/ FLANGE		KA 1.0 12V 3CIL. FLEX 14/... TIVCT
SM796	C/ TRAVA	BC796	F1000 2.5 8V TURBO DIESEL 96/98 / RANGER 2.5 8V TURBO DIESEL 98/03 - TDS MOTOR HS4 MAXION
SM804	S/ TRAVA - C/ FLANGE		RANGER 2.2 16V QW2T 12/16 / TRANSIT 2.2 16V 12/14 / TRANSIT 2.4 16V 08/11 - TDS DURATORQ
SM805	S/ TRAVA - C/ FLANGE		RANGER 3.2 20V 5CIL. TURBO DIESEL SA2TD DURATORQ 12/...
SM927			F250 4.2 18V 6CIL. TURBO DIESEL 98/06

HAFEI

SM2100	C/ TRAVA		TOWNER 1.0 8V 08/... F10A
--------	----------	--	---------------------------

HONDA

SM677	C/ TRAVA	BC677	CIVIC 1.6 16V B16Y7/D16Y8 GAS. 97/01 / CIVIC 1.7 16V D17Z2/D17Z3 GAS. 00/06
SM724	C/ TRAVA	BC724	CITY 1.5 16V I-VTEC FLEX 09/15 / FIT 1.4 8V/16V H-DSI/I-DSI/I-VTEC GAS.FLEX 03/15 / FIT 1.5 16V VTEC GAS.FLEX 05/15
SM725	C/ TRAVA	BC725	ACCORD 2.0 16V FLEX 08/... R20A / CIVIC 1.8 16V GAS.FLEX 05/... I-VTEC/R18A / CIVIC 2.0 16V FLEX 13/... R20A/R20Z / CR-V 2.0 16V FLEX 07/... R20A/R20Z / HR-V 1.8 16V FLEX 15/... R18A

BRONZINA MANCAL

Sintech	Observação	Conversão	Aplicação	
SM550	C/ TRAVA	BC859	HB20 1.0 12V 3CIL. FLEX 12/22 KAPPA	HYUNDAI
SM551	C/ TRAVA	BC773	I30 2.0 16V GAS. 09/13 20BT / TUCSON 2.0 16V GAS. 09/15 G4GC	
SM555	C/ TRAVA	BC855	CRETA 1.6 16V FLEX 17/... / HB20 TDS 1.6 16V FLEX 12/22 / I30 1.6 16V FLEX 13/... GAMMA / VELOSTER 1.6 16V GAS. 11/15 CVT 16GM	
SM685	C/FLANGE E TRAVA	BC685	HD80 3.0 16V TURBO DIESEL 18/22 MOTOR F1C	
SM787	C/ FLANGE		HR 2.5 8V TURBO DIESEL 07/14 MOTOR 4D56	
SM839			HR 2.5 16V CRDI TURBO DIESEL 14/22	
SM1510	C/ TRAVA		IX35 2.0 16V GAS. 10/16 G4KD / SANTA FE 2.4 16V GAS. 11/16 G4KE / SONATA 2.4 16V GAS. 10/16 GF54	
SM678	C/FLANGE E TRAVA	BC678	DAILY 00/10 2.8 TURBO DIESEL / SCUDATO 2.8 8V DIESEL 01/08 8140-43	IVECO
SM685	C/FLANGE E TRAVA	BC685	70C1717/22 MOTOR F1C / DAILY 12/22 MOTOR F1C / DAILY 07/12 EURO III - TDS 3.0 16V TURBO DIESEL	
SM1400			J2 12/22 / J3 11/22 - 1.4 16V VVT / J3 13/16 / T5 13/20 - 1.5 16V	JAC MOTORS
SM556	C/ TRAVA	BC556	TROLLER T4 3.0 8V DIESEL 2006 A 2012	JEEP
SM745	C/FLANGE E TRAVA	BC745	RENEGADE 15/26 1.8 16V E-TORQ FLEX	
SM805	S/ TRAVA - C/ FLANGE		TROLLER 3.2 20V 5CIL TURBO DIESEL 12/...	
SM927			T4 2.8 12V TURBO DIESEL 02/06 MOTOR SPRINT EURO2 / MWM 4.07 TCA	
SM1200	C/ TRAVA		COMPASS 2.0 16V FLEX 16/19 AT6	
SM1250			RENEGADE 2.0 16V DIESEL 16/18 AT11	
SM550	C/ TRAVA	BC859	PICANTO 1.0 12V 3CIL. GAS.FLEX 08/22 KAPPA E EPSILON	KIA
SM551	C/ TRAVA	BC773	SPORTAGE 2.0 16V GAS. G4GC / CERATO 2.0 16V GAS. G4GC	
SM1510	C/ TRAVA		CARENS 06/07 / OPTIMA 08/09 / SPORTAGE 11/16 / MAGENTIS 06/09 - 2.0 16V GAS. G4KA,G4KD // SORENTO 11/16 G4KE / OPTIMA 12/16 - 2.4 16V GAS. G4KE	
SM796	C/ TRAVA	BC796	DEFENDER 2.5 8V TURBO DIESEL 01/06 MOTOR 2.5 MAXION	LAND ROVER

BRONZINA MANCAL



Sintech	Observação	Conversão	Aplicação
---------	------------	-----------	-----------

MERCEDES-BENZ

SM011			MOTOR ESTACIONARIO/MERCEDES 1111 OM38
SM012	C/ FLANGE		MOTOR ESTACIONARIO/MERCEDES 1111 OM327
SM135	C/ FLANGE	BC135	MOTORES OM352 - PARA APLICAÇÃO DETALHADA, CONSUTE CATÁLOGO ELETRÔNICO
SM333	C/FLANGE E TRAVA	BC333	MOTORES OM366/OM366A/OM366LA/OM352/OM352A - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
SM661			SPRINTER 311 / 413 02/13 OM 611LA / SPRINTER 313 02/12 OM 611LA - 2.2 16V TURBO DIESEL
SM796	C/ TRAVA	BC796	SPRINTER 2.5 8V TURBO DIESEL MOTOR OM014 LA EURO II
SM852	C/ FLANGE		MOTORES OM904 LA - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTE CATÁLOGO ELETRÔNICO
SM853	C/ FLANGE		MOTORES OM906 LA - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTE CATÁLOGO ELETRÔNICO
SM878	C/ FLANGE		SPRINTER 2.2 16V TURBO DIESEL 13/25 MOTOR OM651LA

MITSUBISHI

SM546	C/FLANGE E TRAVA	BC546	L200 2.5 8V TURBO DIESEL 94/05 4D56
SM720	C/ TRAVA	BC720	L200 2.5 8V TURBO DIESEL 04/11 4D56 / PAJERO 2.5 8V TURBO DIESEL 08/10 4D56
SM1500	C/ TRAVA		ASX GAS.FLEX 11/22 MIVEC / LANCER GAS. 13/22 4B11 / OUTLANDER 09/22 4B15 - TDS 2.0 16V
SM1510	C/ TRAVA		ASX 11/22 MIVEC / LANCER 13/22 4B11 / OUTLANDER 09/22 4B15 - TDS 2.0 16V GAS.

MWM

SM313	S/ TRAVA	BC313	MOTORES MWM229-4 / MWM229-3 / MWM229-6 - APLICAÇÃO COMPLETA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
SM314	S/ TRAVA - C/ FLANGE	BC314	MOTORES MWM229-4 / MWM229-3 / MWM229-6 - APLICAÇÃO COMPLETA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
SM1084			X10/X12 4 CIL COM RASGO CENTRAL
SM1085			X10/X12 6 CIL SOMENTE 1 CASQUILO SEM RASGO

NISSAN

SM701	S/ TRAVA - S/ FLANGE		LIVINA 1.6 16V K4M FLEX 09/15
SM703	C/FLANGE E TRAVA		MARCH 1.0 16V FLEX 11/16 HR10DE
SM707	S/ TRAVA - C/ FLANGE	BC719	MARCH 1.0 16V FLEX 11/16 HR10DE
SM734	S/ TRAVA		MARCH / VERSA 1.0 12V 3CIL. FLEX 15/... HR10DE
SM784	S/ TRAVA	BC784	LIVINA / GRAND LIVINA 09/15 / TIIDA 07/13 - 1.8 16V GAS.FLEX//SENTRA 07/16 / X-TRAIL - 2.0 16V GAS.FLEX MOTORES MR20DE / MR18DE / CVTCS
SM802	C/ TRAVA	BC782	FRONTIER 07/13 YD25ETI / PATHFINDER 06/10 YD25DDTI - TDS 2.5 16V TURBO DIESEL
SM927			FRONTIER 02/08 MOTORES EURO2/EURO3/4.07 TCE / X-TERRA 03/10 MOTOR EURO2/4.07 TCE - TDS 2.8 12V TURBO DIESEL

BRONZINA MANCAL

Sintech	Observação	Conversão	Aplicação
---------	------------	-----------	-----------

SM038	C/ TRAVA	BC038	MOTOR PERKINS 4203 D4203 MASSEY 265 265X	PERKINS
SM285	C/ TRAVA	BC285	MOTOR PERKINS 4236 , APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO	

SM207	C/ TRAVA - BLOCO FERRO	BC828	106 1.0 GAS. TU9 92/01 / 106 1.4 GAS. TU3 92/96 / 2008 1.6 16V FLEX EC5 15/... / 205 1.4 GAS. TU3 92/98 / 206 1.6 8V/16V GAS. TU5JP/TU5JP4 99/08 / 207 1.6 16V FLEX TU5JP4 09/13 / 306 1.6 8V GAS. TU5JP 95/97 / 307 1.6 16V GAS.FLEX TU5JP 01/12 / 308 1.6 16V FLEX 12/16 EC5	PEUGEOT
SM208	C/ TRAVA - BLOCO ALUMINIO		206 1.4 8V 04/10 GAS.FLEX TU3JP / 207 1.4 8V FLEX 08/15 TU3JP / HOGGAR 1.4 8V FLEX 10/15 TU3JP	
SM307	C/ TRAVA	BC856	307 03/12 / 308 12/16 / 406 00/05 / 407 05/10 / 408 11/16 - TDS 2.0 16 GAS.FLEX EW10A/ EW10J4	
SM308	C/ TRAVA		PARTNER 99/03 / 306 98/01 / 306 94/97 / 405 94 /96 - TDS 1.8 8V GAS. XU7JP/XU7JB	
SM408	C/ TRAVA		308 1.6 16V THP / 408 1.6 16V THP / 3008 1.6 16V THP 15/...	
SM678	C/FLANGE E TRAVA	BC678	BOXER 2.8 V8 DIESEL 99/02 MOTOR SOFIM2800 / BOXER 2.8 8V DIESEL 00/10 MOTOR 8140.43	
SM703	C/FLANGE E TRAVA		206 1.0 16V GAS. 01/07 D4D,TU1JP	
SM707	S/ TRAVA - C/ FLANGE	BC719	206 1.0 16V GAS. 01/07 D4D,TU1JP	
SM753	C/FLANGE E TRAVA	BC753	BOXER 2.3 16V TURBO DIESEL 10/22 MULTIJET	

SM182	C/ FLANGE +/- 1,00MM	BC182	1600A 2.5 8V ETANOL 86/94 MOTOR 151 / TX 1.200 2.5 8V ETANOL 83/86 MOTOR 157	PUMA
SM183	C/ TRAVA E FLANGE +/- 1,00MM	BC183	PUMA GTB 4.1 12V 6CIL. GAS.ETANOL 1977 A 1983 MOTOR 250 E 250S	

SM678	C/FLANGE E TRAVA	BC678	MASTER 2.8 8V DIESEL 02/06 MOTOR 8140.63Z / MASTER 2.8 8V TURBO DIESEL 02/06 MOTOR 8140.TCA	RENAULT
SM701	S/ TRAVA - S/ FLANGE		CLIO 00/09 / DUSTER 11/22 / FLUENCE 12/14 / GRAND TOUR 11/13 / KANGOO 02/22 / LOGAN 07/11 / MEGANE 00/12 / OROCH 15/16 / SANDERO 07/16 / SCENIC 99/10 / SYMBOL 09/15 - TDS 1.6 16V GAS.FLEX K4M	
SM702	S/ TRAVA - S/ FLANGE	BC846	CLIO 96/02 / EXPRESS 98/03 / KANGOO 00/01 / LOGAN / SANDERO 07/16 / MEGANE 98/03 / SYMBOL 09/12 - TDS 1.6 8V GAS.FLEX K7M	
SM703	C/FLANGE E TRAVA		TWINGO 1.0 8V/16V 1.2 8V GAS. 98/11 D4D/D7D / CLIO 99/17 / KANGOO 02/07 - 1.0 8V/16V GAS.FLEX D4D/D7D // LOGAN / SANDERO 1.0 16V FLEX 07/16 D4D /HI-POWER	
SM704	C/FLANGE E TRAVA		CLIO 1.6 8V GAS. .../99 BLOCO C3L / TWINGO 1.2 8V GAS. BLOCO C3G	
SM705	C/FLANGE E TRAVA		DUSTER 11/22 / LAGUNA / TRAFIC 95/05 / MEGANE 98/15 / GRAND TOUR /06/10 / OROCH 15 /22 / SANDERO RS 16/22 / SCENIC 99/09 - TDS 2.0 8V/16V GAS.FLEX F3R/F4R/HI-FLEX	
SM706	S/ TRAVA - C/ FLANGE		DUSTER 11/22 / LAGUNA / TRAFIC 95/05 / MEGANE 98/15 / GRAND TOUR /06/10 / OROCH 15 /22 / SANDERO RS 16/22 / SCENIC 99/09 - TDS 2.0 8V/16V GAS.FLEX F3R/F4R/HI-FLEX	
SM707	S/ TRAVA - C/ FLANGE	BC719	TWINGO 1.0 8V/16V 1.2 8V GAS. 98/11 D4D/D7D / CLIO 99/17 / KANGOO 02/07 - 1.0 8V/16V GAS.FLEX D4D/D7D // LOGAN / SANDERO 1.0 16V FLEX 07/16 D4D /HI-POWER	
SM733	S/ TRAVA	BC868	KWID / LOGAN / SANDERO 1.0 12V 3CIL. FLEX 17/22 SCE	
SM784	S/ TRAVA	BC784	FLUENCE 2.0 16V FLEX 14/22 MOTOR M4R	
SM803			MASTER 2.3 16V TURBO DIESEL 13/22 MOTORES 323MG,223MG,213MG,113MG	
SM806	C/ TRAVA	BC865	MASTER 2.5 16V TURBO DIESEL 04/13 G9U	

BRONZINA MANCAL



Sintech	Observação	Conversão	Aplicação
---------	------------	-----------	-----------

SUZUKI

SM2100	C/ TRAVA		JIMNY 1.0 8V 1982 A 1991 F10A
--------	----------	--	-------------------------------

TAC STARK

SM753	C/FLANGE E TRAVA	BC753	STARK 2.3 16V TURBO DIESEL 10/12 F1A
-------	------------------	-------	--------------------------------------

TOYOTA

SM509	S/ TRAVA		HILUX / SW4 (FORTUNER) 2.8 16V TURBO DIESEL 1GDF 16/...
SM517	C/ TRAVA	BC517	HILUX SW4 2.8 8V DIESEL 95/01 LN6TR / HILUX 2.8 8V DIESEL 95/99 LN57Y
SM662		BC746	COROLLA 1.6/1.8 16V VWT-I GAS.FLEX 02/13 / FIELDER 1.8 16V GAS. 04/07
SM663	S/ TRAVA	BC864	ETIOS 1.3 16V 12/16 FLEX 1NR-FE/ETIOS 1.5 16V FLEX 12/22 2NR-FE/YARIS 1.3 16V FLEX 17/... 1NR-FE / YARIS 1.5 16V FLEX 17/... 2NR-FE
SM729	C/ TRAVA	BC779	HILUX 2.5 16V 05/11 D4D / HILUX / SW4 3.0 8V 02/07 5LE/1KZTE / HILUX / SW4 3.0 16V 05/15 D4D / LAND CRUISER 3.0 16V 1KD-FTV - TDS DIESEL/TURBO DIESEL

VOLKSWAGEN

SM292	C/ TRAVA E FLANGE +/- 1,00MM	BC292	GOL / PASSAT / SANTANA / QUANTUM - TDS 1.8 8V AP 84/85 // KOMBI 1.6 8V AP DIESEL 81/87 // PASSAT 74/82 / VOYAGE 81/82 - 1.5 8V AP // SAVEIRO / GOL 85/85 / VOYAGE / PARATI / PASSAT 83/85 - TDS 1.6 8V AP
SM326	C/ TRAVA	BC326	GOL / PARATI / VOYAGE / SAVEIRO / LOGUS - TDS 1.6/1.8/2.0 8V AP GAS.ETANOL FLEX // SANTANA / QUANTUM / POINTER - TDS 1.8/2.0 8V AP GAS.ETANOL 85/06 // APOLLO/ GOLF 1.8 8V GAS.ETANOL 90/92 / PASSAR 1.6/1.8 8V 85/91 / KOMBI 1.6 8V AP DIESEL 81/87
SM405	C/ TRAVA	BC405	LOGUS 93/94 / PARATI 90/96 / SAVEIRO 89/93 / VOYAGE 90/93 - TDS 1.6 8V AE/CHT / GOL 1.0 8V 90/96 // GAS.ETANOL
SM460			11.140 88/92 / 12-140H 87/91 - 5.9 12V 6CIL. DIESEL // 7.110S 90/93 / 7.110S CO 92/93 - 4.0 8V 4CIL. TURBO DIESEL
SM645	C/ TRAVA	BC645	FOX 03/09 / GOL G2/G4 97/13 / PARATI 97/04 - TDS 1.0 8V/16V GAS.ETANOL.FLEX EA111
SM652	C/ TRAVA	BC652	GOLF 1.6/1.8/1.8T/2.0 99/14 /BORA 00/09 /NEW BEETLE 00/07 2.0 8V /PASSAT TDS 96/08 1.8/1.8T 20V /POLO 02/15 /GOL /SAVEIRO /SPACEFOX /VOYAGE 08/22 /FOX 03/22 / CROSSFOX 05/13 /SPACECROSS 11/13 - TDS 1.6 8V EA111/EA117/ KOMBI 1.4 8V 06/14
SM801	C/ TRAVA	BC871	AMAROK 2.0 16V TURBO DIESEL 10/22 MOTORES CDCA-CDBA-CNEA-CSHA-EA189-CNFB-D49
SM841	C/ TRAVA	BC841	CROSS UP 14/16 / FOX 13/22 / GOL G7 16/22 / POLO 17/22 / UP! 14/22 / VOYAGE 16/22 - TDS 1.0 12V 3 CIL. FLEX EA211 / GOLF 1.0 TSI 12V 3 CIL. FLEX 17/19 / POLO 1.0 TSI 12V 3 CIL. FLEX 18/20 / UP 1.0 TSI 12V 3 CIL. FLEX 16/19 / VIRTUS 1.0 TSI 12V 3 CIL. FLEX 18/20
SM842	C/ TRAVA	BC842	FOX / SPACEFOX / SPACECROSS / SAVEIRO CROSS 14/22 / CROSSFOX 15/22 / GOL 14/15 / GOLF 16/16 / POLO 17/22 - TDS 1.6 16V MSI/EA211 FLEX // TIGUAN / JETTA 16/22 / GOLF 13/22 / GOLF VARIANT 15/22 - 1.4 TSI GAS.



COMANDO

Sintech	Observação	Conversão	Aplicação
---------	------------	-----------	-----------

SCV 1001			JINBEI 2.0
SCV 1002			JINBEI 2.0
SCV AA10012421			TOWNER
SCV K63112421			TOPIC 2.7 L 93/99

ASIA

SCV 101A	CAME 42CM	SB-101A	A3 1.6 8V GAS. AEH-AKL-APF 96/03
----------	-----------	---------	----------------------------------

AUDI

SCV 192	LETRA J	SB-192	CELTA 00/16 / CLASSIC 09/16 / PRISMA 09/13 / CORSA 95/11 - TDS 1.0 8V GAS.FLEX - VHC / C10NE/VHC-E
SCV 212		SB-212	ONIX / PRISMA 1.0 8V SPE4 12/20
SCV 224		SB-224	ONIX / PRISMA 1.4 8V SPE4 FLEX 12/22 / COBALT 1.4 8V SPE4 FLEX 15/19
SCV 257	LETRA H	SB-257	ASTRA 98/10 / KADETT / IPANEMA 97/98 - 1.8/2.0 8V 98/10 // VECTRA 97/11 / ZAFIRA 01/04 - 2.0 8V - GAS.FLEX - MPFI
SCV 394	LETRA J	SB-394	IPANEMA / KADETT / MONZA 1.8 8V EFI GAS. 91/98 / MONZA / KADETT 2.0 8V GAS. ETANOL B20NE 86/95
SCV 425	LETRA P	SB-425	AGILE 10/13 / COBALT 12/14 / CORSA / PRISMA 07/12 / MERIVA 09/11 / MONTANA 08/14 - TDS 1.4 8V GAS.FLEX// COBALT 13/14 / CORSA 05/09 / MERIVA / MONTANA 03/11 - TDS 1.8 8V FLEX
SCV 433	LETRA P	SB-433	CHEVETTE 1.0/1.4/1.6 8V GAS.ETANOL 73/93 / CHEVY 500 1.6 8V GAS.ETANOL 84/94 / MARAJÓ 1.4/1.6 8V GAS.ETANOL 80/89
SCV 505	LETRA J / C / ESFERA	SB-505	CORSA 1.0 8V EFI GAS. 94/96
SCV 507	LETRA G	SB-507	CORSA 1.4 8V EFI 94/96
SCV 604		SB-604	OPALA - CARAVAN MOTOR 268 4 CIL. TODOS
SCV 615	LETRA F	SB-615	CELTA 1.4 8V GAS. MPFI 03/07 / CORSA 1.4/1.6 8V GAS. EFI 94/96 / CORSA / MERIVA 1.8 8V GAS. MPFI 02/04 / MONTANA 1.8 8V GAS. EFI 04/04
SCV 688	LETRA K	SB-688	ASTRA 95/95 / VECTRA 93/96 / OMEGA / SUPREMA 92/95 MPFI / IPANEMA / KADETT / MONZA EFI/MPFI 93/97 - TDS 2.0 8V GAS.// BLAZER / S10 95/00 EFI/MPFI / OMEGA / SUPREMA 92/98 / VECTRA 99/05 MPFI - 2.0 8V GAS.
SCV 801			S10 96/00 / BLAZER 96/99 - 2.5 8V TURBO DIESEL MOTOR HS
SCV 916	LETRA B	SB-916	CORSA 1.6 8V EFI.MPFI GAS.ETANOL 95/05
SCV 976	LETRA M - BALANCIM ROLETADO	SB-976	CELTA 09/14 / CORSA 09/... / CLASSIC 06/09 / PRISMA 09/12 - 1.0 8V VHC FLEX

CHEVROLET

SCV 0801.Y4		SB-1W2	C3 1.4 8V GAS.FLEX TU3JP 06/12
SCV 672		SB-672	JUMPER 2.5 8V DIESEL MOTOR 8140.67
SCV 674		SB-674	JUMPER 2.8 8V TURBO DIESEL

CITROEN



	Sintech	Observação	Conversão	Aplicação
--	---------	------------	-----------	-----------

FIAT

SCV 232		SB-232	FIORINO 94/04 / UNO / ELBA 92/97 / PREMIO 92/94 / STRADA 98/03 / PALIO 96/99 - TDS 1.5 8V GAS.ETANOL FIASA / TIPO 1.6 IE GAS. 93/97
SCV 425	LETRA P	SB-425	DOBLO / IDEIA / STILO 06/10 / PALIO / SIENA 04/10 / PUNTO 08/10 / STRADA 05/10 - TDS 1.8 8V FLEX
SCV 567	MTR NAC.	SB-567	FIORINO / ELBA / PREMIO 1.3 8V GAS.ETANOL 77/02 / FIORINO / UNO 1.5 8V GAS.ETANOL 77/02
SCV 597	MTR ARG.	SB-597	ELBA / PREMIO 1.5 8V GAS.ETANOL 85/89 / PALIO 98/99 / SIENA 98/00 - 1.6 8V GAS. ETANOL 98/00 / TIPO 1.6 8V 93/95
SCV 615	LETRA F	SB-615	DOBLO 04/06 / PALIO 01/05 / SIENA 03/04 / STILO / STRADA 02/05 - TDS 1.8 8V GAS. MPFI
SCV 652	C/ CHAVETA	SB-652	FIORINO 01/01 / PALIO 96/01 / SIENA 98/02/ UNO 99/02 - TDS 1.0 8V MPI GAS.ETANOL FIASA
SCV 672		SB-672	DUCATO 2.5 8V DIESEL 97/99 MOTOR 8140.67
SCV 674		SB-674	DUCATO 98/09 MOTOR 8140.43/8140.43S / DUCATO 99/09 - TDS 2.8 8V TURBO DIESEL
SCV 888			PALIO / STRADA / SIENA 02/05 / FIORINO / UNO 02/13 - TDS 1.3 8V FIRE GAS.FLEX// PALIO 00/13 / SIENA 01/14 / UNO 01/12 - TDS 1.0 8V FIRE GAS.FLEX
SCV 993	ADMISSÃO		DUCATO 2.3 16V DIESEL 10/14 F1AE
SCV 996	ESCAPE		DUCATO 2.3 16V DIESEL 10/14 F1AE

FORD

SCV 270AA	ADMISSÃO		TRANSIT 2.4 TDCI SISTEMA OCADO
SCV 273BB	ESCAPE		TRANSIT 2.4 TDCI SISTEMA OCADO
SCV 801			F1000 2.5 8V TURBO DIESEL 97/98 MOTOR HS
SCV 6250AB		SB-50AB	FIESTA / KA 1.0 8V GAS. ZETEC ROCAN 99/08
SCV 6250BA		SB-50BA	FIESTA / KA 1.0 8V FLEX ZETEC ROCAN 06/13
SCV 6250BB		SB-50BB	FIESTA / KA / COURIER 00/08 / ECOSPORT 03/08 / ESCORT 00/02 / FOCUS 04/08 - TDS 1.6 8V GAS. ZETEC ROCAN
SCV 6250CA		SB-50CA	KA / COURIER 07/13 / ECOSPORT 05/12 / FIESTA 06/14 / FOCUS 07/09 - TDS 1.6 8V FLEX ZETEC ROCAN

HYUNDAI

SCV 100			HR 2.5 16V DIESEL D4CB 13/...
SCV 140		SB-2200	HR 2.5 8V DIESEL TCI D4BH 08/13 / TERRACAN 2.5 8V DIESEL TCI D4BH 03/06

IVECO

SCV 674		SB-674	DAILY 2.8 8V TURBO DIESEL 07/11 MOTOR 8140.43S
---------	--	--------	--

KIA

SCV 100			SORENTO 2.5 16V DIESEL D4CB 02/10 / BONGO K2500 2.5 16V DIESEL D4CB 13/...
SCV 500			KIA D4CB EX

Sintech	Observação	Conversão	Aplicação	
SCV 801			SPRINTER 310 / 312 / 412 2.5 8V TURBO DIESEL 97/00 MOTOR HS	MERCEDES-BENZ
SCV 1801	ESCAPE		SPRINTER CDI 2.2 16V DIESEL OM611 01/12	
SCV 2201	ADMISSÃO		SPRINTER CDI 2.2 16V DIESEL OM611 01/12	
SCV 140		SB-2200	L200 DIESEL 91/96 / L200 TURBO DIESEL 97/03 / L200 HPE TURBO DIESEL 04/07 / PAJERO HPE TURBO DIESEL 06/11 - TDS 2.5 8V 4D56	MITSUBISHI
SCV 691			PAJERO / PAJERO SPORT / PAJERO FULL 2.8 8V TURBO DIESEL 95/... OM.4M40	
SCV 527	ADMISSÃO	SB-527	LIVINA 1.6 16V FLEX K4M 09/13	NISSAN
SCV 528	ESCAPE	SB-528	LIVINA 1.6 16V FLEX K4M 09/13	
SCV 810	ESCAPE		FRONTIER 06/13 / PATHFINDER 06/08 - 2.5 16V DIESEL YD25	
SCV D202	ADMISSÃO		FRONTIER 06/13 / PATHFINDER 06/08 - 2.5 16V DIESEL YD25	
SCV 0801.Y4		SB-1W2	206 04/09 / 207 09/13 - 1.4 8V GAS.FLEX TU3JP / 206 98/03 / 306 95/97 - 1.6 8V GAS. TU5JP	PEUGEOT
SCV 672		SB-672	BOXER 2.5 8V DIESEL MOTOR 8140.67	
SCV 674		SB-674	BOXER 2.8 8V TURBO DIESEL	
SCV 181	ADMISSÃO	SB-181	MASTER 2.5 16V DIESEL G9U 04/13 / MASTER 2.5 16V DIESEL G9T 05/12	RENAULT
SCV 183	ESCAPE	SB-183	MASTER 2.5 16V DIESEL G9U 04/13 / MASTER 2.5 16V DIESEL G9T 05/12	
SCV 368R		SB-368R	CLIO 96/02 / KANGOO 00/01 / LOGAN / SANDERO 07/16 / SYMBOL 09/12 / STEPAWAY 14/16 / EXPRESS / MEGANE 98/03 - 1.6 8V GAS.FLEX K7M	
SCV 527	ADMISSÃO	SB-527	GRAND TOUR 07/13 / CLIO 00/05 / KANGOO 01/14 / LOGAN 08/09 / MEGANE 00/12 / SANDERO 08/15 / SCENIC 99/10 / SYMBOL 09/12 / DUSTER 11/23 / FLUENCE 12/14 - TDS 1.6 16V GAS.FLEX K4M	
SCV 528	ESCAPE	SB-528	GRAND TOUR 07/13 / CLIO 00/05 / KANGOO 01/14 / LOGAN 08/09 / MEGANE 00/12 / SANDERO 08/15 / SCENIC 99/10 / SYMBOL 09/12 / DUSTER 11/23 / FLUENCE 12/14 - TDS 1.6 16V GAS.FLEX K4M	
SCV 609	ADMISSÃO	SB-609	LAGUNA 01/... / SCENIC 02/09 / MEGANE 01/11 / GRAND SCENIC 08/... - TDS 2.0 16V GAS. F4R	
SCV 610	ESCAPE	SB-610	LAGUNA 01/... / SCENIC 02/09 / MEGANE 01/11 / GRAND SCENIC 08/... - TDS 2.0 16V GAS. F4R	
SCV 672		SB-672	MASTER 2.5 8V DIESEL MOTOR 8140.67	
SCV 912	ADMISSÃO		MASTER 2.3 16V DIESEL 13/15 M9T	
SCV 922	ESCAPE		MASTER 2.3 16V DIESEL 13/15 M9T	



Sintech	Observação	Conversão	Aplicação
---------	------------	-----------	-----------

SEAT

SCV 101A	CAME 42CM	SB-101A	CORDOBA / IBIZA 1.6 8V GAS. APF-AKL-AEH 99/02
SCV 101DA	LETRA DA	SB-101DA	CORDOBA / IBIZA 1.0 16V AT GAS. 00/... - ESCAPE
SCV 101DB	LETRA DB	SB-101DB	CORDOBA / IBIZA 1.0 16V AT GAS. 00/... - ADMISSÃO

TOYOTA

SCV 010			HILUX 3.0 8V TURBO DIESEL 1KZT 97/02 1KZTE/1KZT / LAND CRUISER 3.0 8V TURBO DIESEL 1KZTE 03/09
SCV 030	ADMISSÃO		HILUX 2.5 16 DIESEL 1KD-2KD 05/11 / HILUX 3.0 16V DIESEL 1KD-2KD 03/10
SCV 040A	ESCAPE		HILUX 2.5 16 DIESEL 1KD-2KD 05/11 / HILUX 3.0 16V DIESEL 1KD-2KD 03/10
SCV 070		SB-070	HILUX 2.8 8V DIESEL 3L 92/01 / HILUX 3.0 8V DIESEL 5L 01/05

VOLKSWAGEN

SCV 021	ADMISSÃO		AMAROK 2.0 16V TDI CDBA - CDCA 10/20
SCV 022	ESCAPE		AMAROK 2.0 16V TDI CDBA - CDCA 10/20
SCV 101A	CAME 42CM	SB-101A	GOLF SR 1.6 8V GAS. AKL 97/01 / BORA / PASSAT / SANTANA 1.6/1.8/2.0 AKL-AKR-AEH
SCV 101AG	LETRA AG	SB-101AG	FOX 04/14 / GOL / VOYAGE 08/16 / GOLF 08/14 / POLO / SAVEIRO 07/12 / SPACEFOX 10/16 - 1.6 8V EA111 / KOMBI 1.4 8V FLEX POWER 06/...
SCV 101AH	LETRA AH	SB-101AH	FOX 04/14 / GOL / VOYAGE 08/16 / GOLF 08/14 / POLO / SAVEIRO 07/12 / SPACEFOX 10/16 - 1.6 8V EA111 / KOMBI 1.4 8V FLEX POWER 06/...
SCV 101AJ	LETRA AJ	SB-101AJ	GOL 08/... / FOX 03/... / VOYAGE 09/... - TDS 1.0 8V FLEX - EA111
SCV 101CC	LETRA CC	SB-101CC	GOL 08/... / FOX 03/... / VOYAGE 09/... - TDS 1.0 8V FLEX - EA111
SCV 101CD	LETRA CD	SB-101CD	GOL 1.0 8V MI AT GAS.ETANOL 96/01
SCV 101CH	LETRA CH	SB-101CH	GOL G4 1.0 8V GAS.FLEX 05/14 / FOX 1.0 8V GAS.FLEX 04/10
SCV 101CT	LETRA CT	SB-101CT	GOL 02/06 / FOX 03/06 / PARATI 03/06 / VOYAGE - TDS 1.0 16V FLEX POWER / ADMISSÃO-ESCAPE
SCV 101DA	LETRA DA	SB-101DA	PARATI / PARATI TURBO / GOL / GOL TURBO 1.0 16V AT GAS. 97/04 / POLO 1.0 16V AT GAS. 00/03 - ESCAPE
SCV 101DB	LETRA DB	SB-101DB	PARATI / PARATI TURBO / GOL / GOL TURBO 1.0 16V AT GAS. 97/04 / POLO 1.0 16V AT GAS. 00/03 - ADMISSÃO

ARRUELA DE ENCOSTO

Sintech	Conversão	Aplicação	
SA100	SAE-100-P	A3 1.6 8V / 1.8 20V 8V EA113 GAS. 97/07 / A4 1.8 20V EA113 GAS. 95/08	AUDI
SA2400		QQ 1.0 12V 3CIL. 2014 A 2018 BLOCO SQR371F	CHERY
SA036	AE-036-P	BLAZER 2.5 8V TURBO DIESEL 97/05 / S10 2.5 8V TURBO DIESEL 91/05	CHEVROLET
SA034	SAE-034-J	BRAVA 99/01 / STRADA / PALIO / SIENA / PALIO WEEK. 96/00 / DUNA 94/95 / FIORINO / ELBA / PREMIO 91/96 / TIPO 93/97 / UNO 90/97 - TDS 1.6 8V/16V GAS.ETANOL SEVEL/FIASA / LINEA 1.9 16V FLEX 08/11	FIAT
SA043	SAE-043-J	SPAZIO / OGGI / PANORAMA 1.3 8V 82/87 / PREMIO / ELBA 1.3/1.5 8V 85/94 / PALIO 96/03 / SIENA 99/04 1.0/1.5 8V / UNO 84/04 / FIORINO 81/97 1.0/1.3/1.5 8V / STRADA 1.5 8V 98/04 / PALIO WEEK. 1.0/1.5/1.5 97/04 / 147 1.0/1.3 76/87 - TDS FIASA GAS.ETANOL	
SA122	SAE-122-J	TEMPRA 2.0 8V GAS.ETANOL 92/96 SEVEL	
SA1510		FREEMONT 2.4L 16V GAS. 2012 DOHC	
SA014	AE-014-J	KA / FIESTA 1.0/1.3/1.6 8V GAS.FLEX 95/15 ENDURA/ZETEC / COURIER 1.3/1.6 8V ENDURA/ZETEC GAS.FLEX 97/13 / FOCUS 1.0/1.6 8V ZETEC GAS.FLEX 03/11 / ESCORT 1.6 8V 00/03 GAS. / ECOSPORT 1.6 8V GAS.FLEX 03/12 - ZETEC	FORD
SA036	AE-036-P	RANGER 2.5 8V TURBO DIESEL 98/03 / F1000 2.5 8V TURBO DIESEL 96/98	
SA060	SAE-060-J	DEL REY 81/89 / PAMPA 82/95 / SCALA 83/86 / VERONA 89/92 - TDS 1.6 8V // ESCORT 1.0/1.6 8V 83/96 / CORCEL / BELINA TDS 1.3/1.4/1.6 8V 69/89 - MOTOR CHT GAS.ETANOL	
SA100	SAE-100-P	ESCORT 1.6/1.8/2.0 90/97 / BELINA / DEL REY 1.8 90/91 / PAMPA 1.6/1.8 90/97 / VERSAILLES / VERONA / ROYALE 1.8/2.0 89/97 - TDS AP 8V GAS.ETANOL	
SA2100		TOWNER 1.0 8V GAS. 08/... 970CC 45CV BLOCO F10A	HAFEI
SA128	AE-128-J	CIVIC 1.7 16V GAS. 00/06 D17Z2/D17Z3 / CIVIC 1.6 16V GAS. 97/01 B16Y7/D16Y8	HONDA
SA129	AE-141-J	CIVIC 1.8 16V GAS.FLEX 06/12 I-VTEC	
SA140	AE-140-J	CITY 1.5 16V FLEX 09/15 I-VTEC / FIT 1.4 8V/16V FLEX 03/15 I-VTEC/I-DSI/H-DSI / FIT 1.5 16V GAS.FLEX 05/15 VTEC/VTEC	
SA554		HB20 /HB20S/HB20X 1.0 12V TURBO 3CIL. F3LBG 12/21	HYUNDAI
SA555		ELANTRA 2.0 16V FLEX 13/16 CVVT / IX35 2.0 16V FLEX 12/15 / TUCSON 2.0 16V FLEX 13/16	
SA1510		SONATA 2.4L 16V GAS. 10/10 G4KE / SANTA FE 2.4L 16V GAS. 11/11 G4KE	
SA1400		J2 / J3 1.4 16V GAS. 11/... HFC4EB / J3 / J3S 1.5 16V FLEX 13/... HFC4EB / T5 1.5 16V FLEX 13/... HFC4EB	JAC MOTORS

ARRUELA DE ENCOSTO



	Sintech	Conversão	Aplicação
JEEP	SA100	SAE-100-P	TROLLER 2.0 8V AP GAS. 97/01
	SA1200		COMPASS 2.0 16V AT6 FLEX
KIA	SA555		SPORTAGE 2.0 16V FLEX MOTOR THETA II / SPORTAGE 4X4 2.0 16V FLEX 12/16 MOTOR THETA II
	SA1510		SORENTO 2.4L 16V GAS. 2011 G4KE / OPTIMA 2.4L 16V GAS. 2011 G4KE
LAND ROVER	SA036	AE-036-P	DEFENDER 2.5 8V TURBO DIESEL 01/06
MERCEDES-BENZ	SA036	AE-036-P	SPRINTER 2.5 8V TURBO DIESEL 97/03
MITSUBISHI	SA1500		ASX 2.0 16V GAS. MIVEC 11/22 / LANCER 2.0 16V GAS. 4B11 13/16 / OUTLANDER 2.0 16V GAS. 4B11 09/22
NISSAN	SA703		NISSAN 1.0/1.6/1.8 16V
RENAULT	SA703		RENAULT 1.0/1.6 16V
SUZUKI	SA2100		JIMNY 1.0 8V GASOLINA BLOCO F10A
TOYOTA	SA150	AE-318-J	HILUX / SW4 3.0 8V/16V 02/15 / HILUX 2.5 16V 05/11 / LAND CRUISER 3.0 16V 03/10 - TDS DIESEL/TURBO DIESEL D4D/5LE/1KD-FTV/1KZTE
VOLKSWAGEN	SA060	SAE-060-J	GOL 1.0/1.6 8V AE 90/96 / SAVEIRO 89/93 / VOYAGE 90/95 / PARATI 90/93 / LAOGUS 93/94 - TDS 1.6 8V AE GAS. ETANOL
	SA100	SAE-100-P	GOL 85/15 / SAVEIRO 85/16 / PARATI 85/12 / FOX 03/22 / SPACEFOX 06/22 / SPACECROSS 11/13 / POINTER 94/96 / APOLLO 90/92 / LOGUS 93/97 / VOYAGE 85/22 / SANTANA / QUANTUM 85/02 / POLO 03/15 / PASSAT 85/03 / GOLF 94/14 / BORA 00/09 / KOMBI 81/14 DIESEL/FLEX / NEW BEETLE 00/07 / AMAROK 10/22 - MOTORES 1.0/1.6/1.8/2.0 AP/AT/EA111/EA113/ADR/ML5 GAS.ETANOL.FLEX.DIESEL

BUCHA DE BIELA

Sintech	Observação	Conversão	Aplicação	
SG509	BUCHA PARALELA	BG-509-U	BONANZA 4.0 8V TURBO DIESEL S4T 92/95 / D20 4.0 8V TURBO DIESEL S4T 92/96 / VERANEIO 3.9 8V TURBO DIESEL Q20B 93	CHEVROLET
SG595	BUCHA TRAPEZOIDAL	BG-595-U	BONANZA 4.0 8V TURBO DIESEL S4T 92/95 / D20 4.0 8V TURBO DIESEL S4T 92/96 / VERANEIO 3.9 8V TURBO DIESEL Q20B 93	
SG862	SEMI	BG-862-U	S10 2.5 8V TURBO DIESEL 95/05 4A MAXION / BLAZER 2.5 8V TURBO DIESEL 97/05 4A MAXION	
SG051			CUMMINS FORD CARGO 3.9 / 4.7 SERIE B/AGRALE MOTORES 3.9 / 4.7 SERIE B	CUMMINS
SG803			CUMMINS SERIE ISBE 4.5 / 6.7	
SG598		SBG-598-J	ESCORT 1.6/1.8/2.0 90/97 / BELINA / DEL REY 1.8 90/91 / PAMPA 1.6/1.8 90/97 / VERSAILLES / VERONA / ROYALE 1.8/2.0 89/97 - TDS AP 8V GAS.ETANOL	FORD
SG862	SEMI	BG-862-U	F1000 2.5 8V TURBO DIESEL 96/98 MAXION HS4/RANGER 2.5 8V TURBO DIESEL 98/03 MAXION HS4	
SG920		BG-920-U	RANGER 2.8 8V TURBO DIESEL 01/07 POWER STROKE / RANGER 3.0 16V TURBO DIESEL 05/12 POWER STROKE	
SG598		SBG-598-J	RF SPORT 2.0 8V AP GAS. 97/01	JEEP
SG920		BG-920-U	T4 3.0 8V TURBO DIESEL 06/12 POWER STROKE	
SG862	SEMI	BG-862-U	DEFENDER 2.5 8V TURBO DIESEL 01/06 MAXION	LAND ROVER
SG862	SEMI	BG-862-U	SPRINTER 2.5 8V TURBO DIESEL 00/03 OM 014LA EURO II / SPRINTER 2.5 8V TURBO DIESEL 97/00 MOTOR 632999	MERCEDES-BENZ
SG030		BG-030-U	MOTORES MWM D229-6/ D229-4 / MWM D229-3 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO	MWM
SG076	SEMI	BG-076-U	MOTORES MWM D229-6 / D229-4 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO	
SG090			MOTORES MWM D229-6 / D229-4/ D229-3 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO	
SG528	SEMI	BG-528-U	MOTORES MWM 6.10 / MWM 4.10 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO	
SG545	SEMI	BG-545-U	MOTOR MWM SPRINT 4.07 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO	

BUCHA DE BIELA



	Sintech	Observação	Conversão	Aplicação
PERKINS	SG002	SEMI	BG-002-U	MOTOR PERKINS 6358 / 6357 - APLICAÇÃO DETALHADA, CONSULTAR CATÁLOGO ELETRÔNICO
TOYOTA	SG061		BG-061-J	HILUX / SW4 2.8 8V DIESEL 95/01 LN6TR / HILUX 2.4 8V DIESEL 97/00 LN145 / HILUX 2.8 8V DIESEL 95/99 LN57R
VOLKSWAGEN	SG019		BG-039-U	BRASILIA 73/82 / GOL 80/86 / KOMBI 67/07 / VARIANT 69/82 / FUSCA 68/96 / GUIA 67/76 / SAVEIRO 82/85 / SP2 72/76 / GTE 70/87 / GTS 77/79 / XAVANTE 70/93 / G15 77/87 - TDS 1.300/1.500/1.600 GAS.ETANOL A AR
	SG598		SBG-598-J	GOL 85/15 / SAVEIRO 85/16 / PARATI 85/12 / FOX 03/22 / POINTER 94/96 / APOLLO 90/92 / LOGUS 93/97 / VOYAGE 85/22 / SANTANA / QUANTUM 85/02 / PASSAT 85/03 / - MOTORES 1.6/1.8/2.0 AP GAS.ETANOL.FLEX
	SG715		BG-715-U	GOL TDS MI/EA111 1.0 8V/16V / FOX G1 1.0 8V GAS.FLEX 03/09 / PARATI 1.0 16V GAS. EA111 97/04
	SG1132	SEMI	BG-1132-U	VOYAGE 1.0 8V FLEX EA111 08/15 / FOX 1.0 8V FLEX EA111 08/22 / GOL 1.0 8V FLEX EA111 G4/G6 08/15

Aditivo Sintech é formulado com poderoso pacote de componentes de última geração, é uma solução anticorrosiva e antiferrugem para o sistema de arrefecimento. indicado **PURO** para troca ou completar o nível do sistema de arrefecimento do veículo.





PISTÃO

Sintech Kit Pistão	Pistão Anél	Conversão	Aplicação
--------------------	-------------	-----------	-----------

SPA1300	SP1300 A1300		120i 2.0 16V 03/12 / X1 2.0 16V / 320i 2.0 16V / Z4i 2.0 16V - TDS MOTORES N46B20B-E
---------	-----------------	--	--

BMW

SPA135	SP135 A140	P9291	CELTA 05/16 / CLASSIC 06/16 - VHC/VHC-E / CORSA VHC 05/11 / CORSA 10/10 / PRISMA 09/13 NLEV - TDS 1.0 8V FLEX
SPA140	SP140 A157	P9727	ONIX / PRISMA 1.0 8V SPE4 FLEX 12/16
SPA141	SP141 A155	P9715	ONIX G1 12/16 / PRISMA 13/16 - TDS 1.4 8V SPE4 FLEX
SPA145	SP145 A145	P2389	CORSA WIND 1.0 8V MPFI GAS. 96/05 / CORSA 1.0 8V MPFI GAS. 96/06 / CELTA LIFE 1.0 8V GAS. 00/02
SPA146	SP146 A145	P2141	CORSA 1.0 8V EFI GAS. 94/96
SPA150	SP150 A157	P9799	ONIX LT/JOY 1.0 8V FLEX 16/22 / PRISMA JOY 1.0 8V SPE4 FLEX 16/22
SPA155	SP155 A155	P9800	COBALT 1.4 8V NLEV FLEX 16/23 / MONTANA 1.4 8V X14YFH FLEX 16/23 / ONIX G2 1.4 8V FLEX 16/22 / PRISMA G3 SPE4 1.4 8V 16/22
SPA160	SP160 A170	P9635	AGILE 09/15 / COBALT 11/22 NLEV / CORSA 07/14 / MERIVA 09/12 / MONTANA 07/11 / PRISMA 06/13 ECONOFLEX / CORSA 07/09 / MONTANA 07/09 X14YFH - TDS 1.4 8V FLEX
SPA180	SP180 A180	P1615	IPANEMA 89/93 EFI/B18ZN / KADETT 89/98 / MONZA 86/97 - TDS 1.8 8V GAS.
SPA181	SP181 A180	P1617	IPANEMA 89/93 EFI/B18ZN / KADETT 89/98 / MONZA 86/97 - TDS 1.8 8V ETANOL
SPA185	SP185 A175	P9737	CORSA / MONTANA 03/10 / MERIVA 03/12 FLEXPOWER / COBALT 12/22 / SPIN 12/16 NLEV - TDS 1.8 8V FLEX
SPA190	SP190 A190	P1423	MARAJÓ 1.6 8V ETANOL 82/87 / CHEVETTE 1.6 8V 16A ETANOL 83/87
SPA191	SP191 A190	P1424	CHEVETTE 1.6 8V 16A GAS. 83/87 / MARAJÓ 1.6 8V GAS. 83/87
SPA200	SP200 A290	P1618	IPANEMA / KADETT / MONZA EFI 91/97 / KADETT 89/94 / MONZA 86893 B20NE / OMEGA / SUPREMA MPFI 93/97 - TDS 2.0 8V ETANOL
SPA290	SP290 A290	P1921	ASTRA C20NE 98/06 / IPANEMA EFI 91/98 / KADETT EFI/MPFI/C20XE 91/00 / MONZA EFI/MPFI/C20NE 91/98 / OMEGA 92/98 / VECTRA 96/07 / ZAFIRA 01/09 MPFI - TDS 2.0 8V GAS.
SPA295	SP295 A295	P9730	VECTRA FLEXPOWER 05/12 / ASTRA X20XE 04/11 / ZAFIRA FLEXPOWER 04/12 - TDS 2.0 8V FLEX
SPA296	SP296 A290	P2070	BLAZER 95/07 / OMEGA 96/00 / S10 95/01 / SUPREMA 96/98 / VECTRA 98/05 - TDS 2.2 8V EFI/MPFI GAS.
SPA900	SP900 A960	P9706	S10 / TRAILBLAZER 2.8 16V DURAMAX TURBO DIESEL 12/13

CHEVROLET

SPA350	SP350 A620	P9270	C3 1.4 8V TU3JP GAS.FLEX 03/13
SPA930	SP930 A915	P9221	JUMPER 2.8 8V 8140.43S TURBO DIESEL 06/10
SPA940	SP940 A916	P9748	JUMPER 2.3 16V EURO 5 TURBO DIESEL 12/22

CITROEN

SPA185	SP185 A175	P9737	DOBLO 06/12 / IDEA / STILO 05/11 / PALIO / PALIO WEEK. 04/10 / STRADA / SIENA 04/12 - POWERTRAIN FLEX / PALIO WEEK. FLEX 06/09 - TDS 1.8 8V
SPA210	SP210 A250	P2328	FIORINO 97/04 / PALIO MPI 96/99 / STRADA 98/01 / PALIO WEEK. 97/99 - TDS 1.5 8V FIASA GAS. / STRADA 1.5 8V SEVEL GAS. 01/03
SPA213	SP213 A213	P9853	ARGO / MOBI 1.0 6V. 3CIL. FIREFLAY FLEX 17/22 / UNO 1.0 12V 3CIL. FIREFLAY FLEX 16/22
SPA215	SP215 A210	P9767	PALIO / UNO 1.0 8V FIRE EVO FLEX 11/18

FIAT

PISTÃO



Sintech Kit Pistão	Pistão Anél	Conversão	Aplicação
-----------------------	----------------	-----------	-----------

FIAT

SPA220	SP220 A230	P1792	FIORINO 1.0 8V FIASA GAS. 94/96 / UNO 1.0 8V FIASA GAS. 93/01
SPA230	SP230 A240	P9190	UNO 05/15 / PALIO 05/11 / SIENA 05/22 - TDS 1.0 8V FIRE FLEX
SPA240	SP240 A240	P9289	PALIO ECONOMY 10/16 / PALIO ATTRACTIVE 14/18 / PALIO FIRE G3 09/16 / SIENA 10/22 - TDS 1.0 8V FIRE FLEX
SPA245	SP245 A260	P9222	DOBLO 09/15 / IDEA 05/15 / PALIO 05/12 / PALIO WEEK. / STRADA 05/22 / PUNTO 07/15 / SIENA 06/12 - TDS 1.4 8V FIRE FLEX
SPA250	SP250 A250	P2442	PALIO 96/01 / PALIO WEEK. 99/00 / SIENA 99/02 / UNO 96/01 - TDS 1.0 8V FIASA GAS
SPA255	SP255 A253	P9768	BRAVO / LINEA 14/16 / DOBLO / STRADA / PALIO WEEK. 14/22 / IDEA 14/15 / PUNTO 14/17 - TDS 1.8 16V E-TORQ FLEX
SPA256	SP256 A275	P9769	GRAND SIENA / PALIO WEEK. 14/16 / IDEA 14/22 / PALIO 14/18 / STRADA 14/15 / PUNTO 14/17 / SIENA 17/22 - TDS 1.6 16V E-TORQ FLEX
SPA260	SP260 A240	P2464	PALIO / SIENA FIRE 00/03 / PALIO WEEK. 00/03 - TDS 1.0 16V GAS.
SPA270	SP270 A240	P2463	PALIO 00/09 / SIENA 02/06 / UNO 01/04 - TDS 1.0 8V GAS. FIRE
SPA280	SP280 A270	P9745	PALIO / STRADA 02/05 / FIORINO 03/08 / PALIO WEEK. 03/04 / SIENA 03/05 - TDS 1.3 8V GAS. FIRE
SPA285	SP285 A270	P9191	UNO / FIORINO 07/15/ PALIO 03/05 / PALIO WEEK./ SIENA 04/05 - TDS 1.3 8V FIRE FLEX
SPA286	SP286 A270	P2462	DOBLO FIRE GAS. 01/07 / PALIO FIRE GAS. 00/03 / PALIO WEEK. / SIENA 00/03 GAS. - TDS 1.3 16V
SPA930	SP930 A915	P9221	DUCATO 2.8 8V JTD TURBO DIESEL 05/09
SPA940	SP940 A916	P9748	DUCATO 2.3 16V MULTIJET TURBO DIESEL 13/22
SPA1250	SP1250 A1250		TORO 2.0 16V AT9 DIESEL 16/19

FORD

SPA400	SP400 A400	P9014	FIESTA / KA 1.0 8V ENDURA GAS. 96/99
SPA401	SP401 A430	P9015	COURIER 1.3 8V ENDURA GAS. 97/00 / FIESTA 1.3 8V HCS GAS. 96/96 / KA 1.3 8V ENDURA GAS. 96/96
SPA402	SP402 A440	P9199	ESCORT 00/03 / COURIER 99/07 / ECOSPORT 03/05 / FIESTA 99/05 / FOCUS03/07 / KA 00/07 - TDS 1.6 8V ZETEC GAS.
SPA403	SP403 A440	P9301	COURIER 07/13 / ECOSPORT 05/12 / FIESTA 04/15 / FOCUS 07/11 / KA 07/12 - TDS 1.6 8V ZETEC FLEX
SPA450	SP450 A450	P9192	FIESTA 1.0 8V ZETEC GAS. 00/06 / KA 1.0 8V ZETEC GAS. 00/09
SPA460	SP460 A450	P9288	FIESTA 06/14 / KA 08/15 / ECOSPORT - TDS 1.0 8V ZETEC FLEX
SPA480	SP480 A490	P9789	ECOSPORT 12/22 / NEW FIESTA 13/22 / FOCUS 13/22 - TDS 1.6 16V SIGMA FLEX
SPA481	SP481 A481		KA 1.0 12V 3 CIL. TIVCTT FLEX 14/...
SPA560	SP560 A580	P1494	BELINA / DEL REY 90/91 / ESCORT / PAMPA 90/96 / ROYALE 92/96 / VERONA 90/95 / VERSAILLES 91/96 - TDS 1.8 8V AP ETANOL
SPA565	SP565 A580	P1479	ESCORT 1.6 8V AP GAS. 95/96 / PAMPA 1.6 8V AP GAS. 93/97
SPA580	SP580 A580	P1495	BELINA / DEL REY 90/91 / ESCORT / PAMPA 90/96 / ROYALE 93/97 / VERONA 93/96 / VERSAILLES 94/97 - TDS 1.8 8V AP GAS.
SPA587	SP587 A520	P9111	ESCORT 2.0 8V AP GAS. 97

PISTÃO

Sintech Kit Pistão	Pistão Anél	Conversão	Aplicação	
SPA600	SP600 A305	P9810	HB20/HB20S/HB20X 12/22 / I30 13/... - TDS 1.6 16V GAMMA FLEX	HYUNDAI
SPA950	SP950	P9653	HR 2.5 8V D56 TURBO DIESEL 07/14	
SPA603	SP603 A310	P9739	HB20/HB20S 1.0 12V 3CIL. KAPPA FLEX 12/22	
SPA604	SP604 A315		HB20 1.0 12V 3CIL. TURBO FLEX 16/18 F3LBG	
SPA605	SP605 A301		CRETA / ELANTRA / IX35 / TUCSON - TDS 2.0 16V FLEX F4NA 11/...	
SPA930	SP930 A915	P9221	DAILY 2.8 8V IVECO 2.8 TURBO DIESEL 01/10 / SCUDATO 2.8 8V 8140.43 TURBO DIESEL 05/08	IVECO
SPA1400	SP1400 A157	P9687	J2 / J3 1.4 16V GAS. 11/... HFC4EB / J3 / J3S 1.5 16V FLEX 13/... HFC4EB / T5 1.5 16V FLEX 13/... HFC4EB	JAC MOTORS
SPA587	SP587 A520	P9111	TROLLER 2.0 8V AP GAS. 99/01	JEEP
SPA1200	SP1200 A1200		COMPASS 2.0 16V AT6 FLEX	
SPA1250	SP1250 A1250		RENEGADE 2.0 16V AT9 DIESEL 16/19 / COMPASS 2.0 16V ATP DIESEL 16/...	
SPA600	SP600 A305	P9810	CERATO 13/22 / SOUL 11/22 - TDS 1.6 16V GAMMA FLEX	KIA
SPA603	SP603 A310	P9739	PICANTO 1.0 12V 3CIL. KAPPA FLEX 11/22	
SPA605	SP605 A301		SPORTAGE 2.0 16V F4NA 11/16	
SPA920	SP920		BESTA 3.0 JTA 00/...	
SPA960	SP960		ACCELO 715 06/11 / SPRINTER 311 CDI CHASSI CURTO 3550MM 09/11 / SPRINTER 313 CDI CHASSI CURTO 3550MM 05/11 / SPRINTER 413 CDI CHASSI CURTO/LONGO 3550/4025MM 05/11 - MOTORES OM611/OM612	MERCEDES-BENZ
SPA1500	SP1500 A1500	P9845	ASX 2.0 16V MIVEC GAS. 13/22 / LANCER 2.0 16V 4B11 GAS. 13/22 / OUTLANDER 2.0 16V 4B11 09/22	MITSUBISHI
SPA606	SP606 A835		MARCH 1.0 12V 3CIL. HR10DE 15/... / NEW VERSA 1.0 12V 3CIL. HR10DE 15/...	NISSAN
SPA700	SP700 A610	P9267	MARCH 11/16 HR10DE 1.0 16V FLEX	

PISTÃO



	Sintech Kit Pistão	Pistão Anél	Conversão	Aplicação
PEUGEOT	SPA350	SP350 A620	P9270	206 04/10 / 207 08/15 / HOGGAR 10/15 - TDS 1.4 8V TU3JP GAS.FLEX
	SPA930	SP930 A915	P9221	BOXER 2.8 8V 8140.43 TURBO DIESEL 05/10
	SPA940	SP940 A916	P9748	BOXER 2.3 16V EURO5 TURBO DIESEL 12/22
RENAULT	SPA700	SP700 A610	P9267	CLIO 05/17 / LOGAN 07/16 / SANDERO 07/16 - TDS 1.0 16V FLEX D4D
	SPA910	SP910 A990	P9812	MASTER 2.5 16V G9U DIESEL 04/13
TOYOTA	SPA660	SP660 A660	P9660	COROLLA 1.8 16V GAS. 02/07 / FIELDER 1.8 16V GAS. 04/07 / COROLLA 1.8 16V VVT-I FLEX 08/13
VOLKSWAGEN	SPA500	SP500 A500	P2343	GOL 1.0 8V EA111 GAS. 97/01
	SPA501	SP501 A500	P2409	GOL 97/03 / PARATI 97/02 - TDS 1.0 16V AT GAS.
	SPA505	SP505 A535	P9807	FOX / SPACEFOX / SPACECROSS / SAVEIRO CROSS 14/22 / GOL 14/15 / GOLF 16 / POLO 17/22 / CROSSFOX 16/22 - TDS 1.6 16V MSI FLEX
	SPA510	SP510 A515	P9814	VOYAGE 16/22 / UP 14/22 / CROSS UP 14/16 / FOX 13/22 / GOL G7 12/22 / POLO 17/22 - TDS 1.0 12V 3CIL. FLEX
	SPA515	SP515 A530	P9276	KOMBI 1.4 8V EA111 FLEX 06/14
	SPA520	SP520 A530	P9298	SAVEIRO 09/22 / SPACECROSS 11/13 / GOL / FOX / SPACEFOX G4/G7 / VOYAGE 08/22 / GOLF 09/14 / POLO 08/15 - TDS 1.6 8V EA111 FLEX
	SPA525	SP525 A530	P9133	FOX G1 1.6 8V EA111 GAS.FLEX 03/08 / GOLF G4 1.6 8V EA111 GAS.FLEX 02/08 / POLO 1.6 8V EA111 GAS. 02/08 / SPACEFOX 1.6 8V EA111 FLEX 06/08
	SPA530	SP530 A535	P9771	GOLF 1.4 16V TSI GAS. 13/22 / GOLF VARIANT 1.4 16V TSI GAS. 15/22 / JETTA / TIGUAN 1.4 16V TSI GAS. 16/22
	SPA531	SP531 A500	P9131	GOL 01/05 / FOX 03/05 - TDS 1.0 8V EA111 GAS.FLEX
	SPA532	SP532 A500	P9132	GOL G3 1.0 16V EA111 AT GAS. 01/05
	SPA560	SP560 A580	P1494	SAVEIRO 89/97 / APOLLO 90/92 / GOL / SANTANA / QUANTUM 85/96 / LOGUS / POINTER 93/96 / PARATI 85/98 / PASSAT 85/91 / VOYAGE 87/95 - TDS 1.8 8V AP ETANOL
	SPA565	SP565 A580	P1479	GOL / PARATI / SAVEIRO / VOYAGE 85/96 / LOGUS 94/97 / PASSAT 85/89 - TDS 1.6 8V AP GAS.
	SPA570	SP570 A510	P2436	GOL / PARATI / SAVEIRO 98/07 - TDS 1.8 8V AP GAS.FLEX
	SPA580	SP580 A580	P1495	APOLLO 90/92 / GOL / SANTANA / QUANTUM 85/97 / LOGUS 93/97 / PARATI 89/98 / PASSAT 85/88 / VOYAGE 86/96 - TDS 1.8 8V AP ETANOL
	SPA585	SP585 A510	P2364	GOL 96/98 / PARATI / QUANTUM / SANTANA 97 - TDS 1.8 8V MI GAS.
	SPA587	SP587 A520	P9111	POINTER 97 / SANTANA 97/06 / SAVEIRO 99/04 / PARATI 97/05 / QUANTUM 97/02 - TDS 2.0 MI GAS.
	SPA590	SP590 A540	P9786	FOX 08/22 / GOL 08/15 / VOYAGE 08/15 - TDS 1.0 8V FLEX - 76CV / EA111/TEC/VHT
	SPA595	SP595 A500	P9293	FOX G1 1.0 8V EA111 FLEX 05/09 / GOL G4 1.0 8V EA111 FLEX 05/13

Empresa

Fundada com o objetivo de representar marcas de renome internacional, a SINTECH DO BRASIL é uma empresa Genuinamente Brasileira que nasceu para o sucesso.

Atuamos com foco na comercialização de produtos para motores automotivos, oferecendo disponibilidade de entrega, preço e condições de pagamento altamente competitivos.

Atualmente a SINTECH DO BRASIL é uma das mais importantes distribuidoras de componentes de reposição de peças para a frota nacional.

O conceito de trabalho baseado em parcerias internacionais nos possibilita atuar em diferentes países com grandes fabricantes mundiais detentores de tecnologia de ponta.

Nosso diferencial, está no Atendimento dentro do Território Nacional com Foco na Excelência e Alta Qualificação de nossos funcionários oferecendo entregas rápidas, eficiência logística e gerenciamento do serviço de pós venda.



CATÁLOGO DIGITAL

BAIXECATALOGO.COM.BR/CATALOGO/SINTECH



SINTECH DO BRASIL EMPRESA GENUINAMENTE BRASILEIRA



SINTECH
DO BRASIL

Telefone:

55 47 3264-9099 / 55 41 99957-1098

jorge@sintechdobrasil.com.br

Rodovia BR 101, SN - Monte Alegre
CEP: 88.348-410 - Camboriu - SC - Brasil