



Pistões Kalled, produto nacional com padrão de qualidade internacional.

*Certificado
pelo Inmetro.*





ÍNDICE

A Empresa	04
Volkswagen	05
Fiat	15
Chevrolet	23
Ford	33
Renault	38
Peugeot	40
Toyota	42
Citroën	43
Honda	45
Hyundai	47
Audi	48
Kia	49
Troller	50
Diferenciais	51



A EMPRESA

Quem Somos

Somos uma empresa genuinamente nacional, especializada na fabricação de pistões automotivos da linha leve. Fundada em 2007, localizada em Cajamar no estado de São Paulo e estamos presentes na maioria dos estados.

Para a Kalled, desenvolver, produzir e comercializar produtos seguros e de qualidade é mais do que uma obrigação, é o nosso grande norte ao longo de toda a nossa história. Contudo, sempre com agilidade e uma ampla linha de pistões que atenda plenamente as necessidades do mercado e também com preços competitivos. Isso você pode esperar da Kalled!



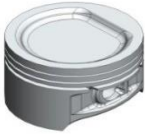
Qualidade

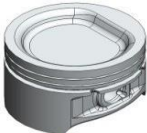
Os Pistões Kalled seguem rigorosos padrões de qualidade, desde da escolha da matéria-prima, seguindo os padrões dos principais fabricantes globais, até o embalagem final, que conferem aos nossos produtos a certificação do INMETRO. Seguimos a portaria INMETRO nº 301 - Requisitos de Avaliação da Conformidade para Componentes Automotivos. Por causa disso, nossos processos estão em contínua evolução, tendo sempre como referência a ISO 9001:2015.

Nossa unidade fabril de Cajamar conta com equipamentos de última geração, rígidos controles de medidas e segue rigorosos processos de controle de qualidade. Trabalhamos com laboratórios que atendem aos requisitos da norma ISO/IEC 17025 - Requisitos Gerais para Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração.

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2000 MOTOR 1.0 8V EA111 RSH POWER (GAS../FLEX) BTY 2005/2007; GOL/FOX; 1000; 10,8:1; 70CV Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	31,27	0,030 8,0	1	1,20	TA.7224	17,00	P9131
		67,11	-4,98		1	1,50		45,00	E70505
		70,60	49,77		1	2,00		F	PS4879S
CÓD. P-2001 MOTOR 1.0 16V EA111 GASOLINA GOL POWER (2002-2004) 10,8:1; 76CV Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	31,24	0,030 8,0	1	1,20	TA.7224	17,00	P9132
		67,11	-1,45		1	1,50		45,00	E70555
		70,60	49,65		1	2,00		F	PS4845S
CÓD. P-2090 MOTOR 53KW CCN 1.0 8V POWER TOTAL FLEX (EA111), GOL / PARATI / FOX / SAVEIRO / VOYAGE (2008 em diante); RSH; 76CV Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	23,30	0,030 11,0	2	1,00	TA.8566	17,00	P9290
		67,11	-1,60		1	1,50		45,00	E70690
		70,60	41,30					F	PS4927
CÓD. P-2092 MOTOR 53KW CCN 1.0 8V POWER TOTAL FLEX (EA111), GOL / PARATI / FOX / SAVEIRO / VOYAGE (2008 em diante); RSH; 76CV (ANEL ESPECIAL) 1000 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	23,30	0,030 11,0	1	1,20	TA.7224	17,00	P9290
		67,11	-1,60		1	1,50		45,00	E70690
		70,60	41,30		1	2,00		F	PS4938

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2064 MOTOR EA111 RSH 1.0L 8V FLEX – BNW (48KW) - (2007->2008) 1000 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	31,27	0,035 8,0	1	1,20	TA.7224	17,00	P9293
		67,11	-1,60		1	1,50		45,00	E70380
		70,60	48,60		1	2,00		F	PS4869S
CÓD. P-2052 MOTOR EA111 1.0L MI 8V ÁLC. 1000 13,5:1 GOL (1999/2005) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	31,27	0,035 8,0	1	1,20	TA.7224	17,00	P9134
		67,11	-2,43		1	1,50		45,00	E70510
		70,60	49,77		1	2,00		F	PS4844S
CÓD. P-2135 MOTOR 1.0 8V FLEX - 6° GERAÇÃO GOL G6 (2013 EM DIANTE) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	23,30	0,03 11,0	1	1,20	TA.7224	17,00	P9786
		67,11	-2,10		1	1,50		45,00	E0701060
			41,30		1	2,00		F	
CÓD. P-2019 MOTOR AT 1.0 16V MI GASOLINA; GOL (1997-2003); POLO (2001-2003); PARATI (1998- 2003); ALTO TORQUE 10,8:1; TC=11,2:1; 69CV; (EA111); Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	31,24	0,030 8,0	1	1,20	TA.7224	17,00	P2409
		67,11	-3,10		1	1,50		45,00	E70550
		70,60	49,65		1	2,00		F	PS4864S

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2020 MOTOR AT 1.0 8V MI GASOLINA; 1998/2003 (EA111), ALTO TORQUE GOL; 10,5:1; 61CV Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	31,27	0,030 8,0	1	1,20	TA.7224	17,00	P2343
		67,11	-6,00		1	1,50		45,00	E70500
		70,60	49,77		1	2,00		F	PS4732S
CÓD. P-2134 (LANÇAMENTO) VOLKSWAGEN (3 CILINDROS) MOTOR 1.0L EA211 CSEZ DOHC 12V FLEX UP 2014 EM DIANTE / FOX BLUEMOTION 2013 EM DIANTE / GOL/VOYAGE 2016 EM DIANTE Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		3,0	27,20	0,040 11,00	1	1,00	A0701020	19,00	P9814
		74,50	1,10		1	1,20		55,00	PS3092S
			-2,96		1	2,00		F	
			43,20						
CÓD. P-2095 MOTOR EA 111 FLEX 1.4L 8V 1400 KOMBI (2006 em diante..) 80CV; 11:1; Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	28,50	0,045 8,0	1	1,20	TA.8126	17,00	P9276
		76,50	-4,90		1	1,50		52,00	E70610
		76,20	50,50		1	2,50		F	PS4923S
CÓD. P-2002 MOTOR EA111 1.6L 8V Flex New Family 1600 Fox, Golf, Polo, Novo Voyage e Gol G5 (2008 em diante...) GOL G6 / FOX / POLO / GOLF Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	28,70	0,040 9,0	1	1,20	TA.8126	17,00	P9298
		76,50	-4,90		1	1,50		52,00	E70630
		86,40	50,70		1	2,50		F	PS4965S

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2094 MOTOR EA111 1.6L 8V (GAS./ÁLC./FLEX); 1600 10,8:1 (2001 em diante...) 101CV GOLF, AUDI A3, POLO, FOX Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	28,70	0,045	1	1,20	TA.8126	17,00	P9133
		76,50	-7,20	9,0	1	1,50		52,00	E70580
		86,40	50,70		1	2,50		F	PS4873S
CÓD. P-2031 MOTOR AP 1.6L ÁLC. 1600 12:1 AP600 APARTIR DO N° 00124 REFRIGERADO À ÁGUA - PASSAT / VOYAGE / PARATI / GOL / SAVEIRO BIELA LONGA (06/1985 EM DIANTE...) (OBS:* COM JUNTA DE 1,50) - (CARBURADO/MONOPONTO) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	38,00	0,035	1	1,50	DA.6563	20,00	P1478
		81,00	67,00	11,8	1	1,75		57,00	E70650
		77,40			1	3,00		F	PS4597
CÓD. P-2038 MOTOR AKL 1.6L 8V BLOCO ALUMINIO GOLF SR/FR / AUDI - (...ATÉ 2001) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	32,80	0,035	1	1,20	TA7215	20,00	PS4889
		81,00	-3,00	12,0	1	1,50		57,00	
			53,70		1	2,00		F	
CÓD. P-2063 MOTOR 1.8 ÁLC; 12,3:1 REFRIGERADO À ÁGUA ATÉ MOTOR NR. 038963 VOYAGE SUP. / GOL GT / PASSAT GTS / SANTANA / QUANTUM / (ATÉ 1985...) (TC=12,0:1) MOTOR AP 800 BIELA CURTA Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	40,60	0,035	1	1,50	DA.6563	22,00	P1462
		81,00	67,50	12,0	1	1,75		55,00	E70750
		86,40			1	3,00		F	PS4629

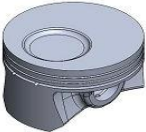
MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2049 MOTOR AP 1.6L 8V MI FLEX 1600 10,2:1 GOL / PARATI / SAVEIRO (ATÉ 2007) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	37,80	0,035	1	1,20	TA.7215	20,00	P2436
		81,01	-2,60	15,0	1	1,50		57,00	E70810
		77,40	61,80		1	2,00		F	PS4872
CÓD. P-2112 VOLKSWAGEN MOTOR AP 1.6 8V MI GASOLINA; GOL (96-03) / PARATI (94-03) / SAVEIRO (97-03) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	37,80	0,035	1	1,20	A70810	20,00	P2362
		81,01	-2,80	15,0	1	1,50		57,00	E70890
		77,40	61,80		1	2,00		F	PS4774
CÓD. P-2113 VOLKSWAGEN MOTOR AP 1.6 8V MI GASOLINA; GOL (96-03) / PARATI (94-03) / SAVEIRO (97-03) (ANEL ESPECIAL) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	37,80	0,035	1	1,50	A70680	20,00	P2362
		81,01	-2,80	15,0	1	1,75		57,00	E70890
		77,40	61,80		1	3,00		F	PS4788
CÓD. P-2007 MOTOR AP 1.6 8V MI FLEX; GOL (2003-2008); PARATI (2003-2012); SAVEIRO (2003-2008); Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	37,80	0,035	1	1,20	TA.7215	20,00	P9280
		81,01	-1,00	15,0	1	1,50		57,00	E70770
		77,40	61,80		1	2,00		F	PS4963

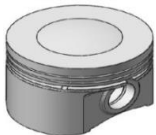
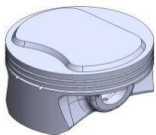
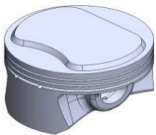
MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2014 MOTOR AP 1.6L GASOLINA; 1600 REFRIGERADO ÁGUA PASSAT/VOYAGE/PARATI/GOL/SAVEIRO MOTOR AP600 BIELA LONGA APÓS (06/1985) - 8,5:1 (CARBURADO/MONOPONTO) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	37,80	0,035	1	1,50		20,00	P1479
		81,01	-4,50	10,0	1	1,75	DA.6563	57,00	E70680
		77,40	66,80		1	3,00		F	PS4552
CÓD. P-2043 MOTOR AP 1.6L 8V MI ÁLC. 1600 13,2:1 GOL / PARATI / SAVEIRO (1994/2003) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	38,10	0,035	1	1,20		20,00	P2361
		81,01	+2,00	12,0	1	1,50	TA.7215	57,00	E70340
		77,40	64,10		1	2,00		F	PS4937
CÓD. P-2029 MOTOR AP 1.8 8V GASOLINA CARB. / I.E. (EU/03584), SANTANA / GOL / PASSAT (1985/1996) 8,5:1 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	33,30	0,035	1	1,50		20,00	P1495
		81,01	-9,30	10,0	1	1,75	DA.6563	57,00	E70780
		86,40	57,40		1	3,00		F	PS4553
CÓD. P-2046 MOTOR AP 1.8L ÁLC. 1800 12,3:1 REFRIGERADO Á ÁGUA APÓS MOTOR NR. 038964; VOYAGE SUP. / GOL GT / PASSAT GTS / SANTANA / QUANTUM (1985 EM DIANTE...) MOTOR AP 800 BIELA LONGA (CARBURADO/MONOPONTO) (TC=12,0:1) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	32,60	0,035	1	1,50		20,00	P1494
		81,01	61,60	10,0	1	1,75	DA.6563	57,00	E70760
		86,40			1	3,00		F	PS4508

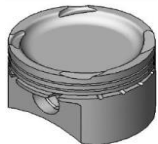
MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2050 MOTOR AP 1.8L MI GASOLINA - 1800 GOL / PARATI / SAVEIRO TODOS OS MODELOS Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	33,00	0,035	1	1,20	A70810	20,00	P2364
		81,01	-4,70	15,0	1	1,50	TA.7215	57,00	E70830
		86,40	57,00		1	2,00		F	E70850
CÓD. P-2054 MOTOR AP 1.8L MI GASOLINA - 1800 GOL / PARATI / SAVEIRO TODOS OS MODELOS (ANEL ESPECIAL) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	33,00	0,035	1	1,50	A70680	20,00	P2364
		81,01	-4,70	15,0	1	1,75	DA6563	57,00	E70830
		86,40	57,00		1	3,00		F	E70850
CÓD. P-2069 MOTOR AP 1.8L TOTAL FLEX 1800 11,0:1 GOL / PARATI / SAVEIRO Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	33,00	0,030	1	1,20	TA.7215	20,00	P9187
		81,01	-2,95	10,0	1	1,50		57,00	E70990
		86,40	57,00		1	2,00		F	PS4871
CÓD. P-2048 MOTOR AP 2.0L 8V ÁLC. 2000 12,5:1 CARBURADO GOL / SANTANA (1989 EM DIANTE...) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	30,20	0,035	2	1,50	DA.6750	20,00	P1852
		82,50	-3,10	13,0	1	2,00		57,00	E70860
		92,50	57,37					F	PS4640

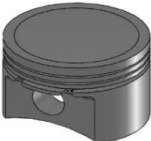
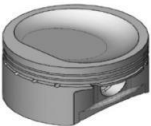
MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2051 MOTOR AP 2.0L GASOLINA 2000 9,0:1 CARBURADO GOL / SANTANA / POINTER 10/1989 EM DIANTE... Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	28,96	0,035	2	1,50	DA.6750	20,00	P1853
		82,50	-6,40	10,0	1	2,00		57,00	E70880
		92,50	56,00					F	PS4653
CÓD. P-2057 MOTOR AP 2.0L 8V MI GASOLINA 2000 GOL / SANTANA; (1997 EM DIANTE...) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	30,10	0,035	1	1,20	TA.7216	20,00	P9111
		82,51	-6,00	18,0	1	1,50		57,00	E70888
			59,20		1	2,00		F	
CÓD. P-2058 MOTOR AP 2.0L 8V INJ. GASOLINA 2000 GOL GTI / SANTANA / QUANTUM / LOGUS / POINTER GLSi (ATÉ 1996) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	29,00	0,035	2	1,50	DA.6750	20,00	P1919
		82,50	-6,60	15,0	1	2,00		57,00	E70870
		92,80	56,00					F	PS4672
CÓD. P-2070 MOTOR VOLKSWAGEN APK 2.0L BORA 2.0 8V MI GASOLINA (2000-2009); GOLF 2.0 8V MI GASOLINA (1998-2002); NEW BEETLE 2.0 8V GASOLINA (1999-2003); Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	29,30	0,035	1	1,20	LL.5164	20,00	P9223
		82,50	-5,80	15,0	1	1,50		57,00	E70620
			+0,70		1	2,00		F	PS4863
			51,00						

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2128 MOTOR VOLKS 2.0 8V BEH/BEV; GASOLINA GOLF (2003-2006); POLO (2002-2008); NEW BEETLE (2004-2007) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00			29,30						
		4,0	-5,80	0,035	1	1,20		19,00	
		82,50	+0,70	15,0	1	1,50	A70340	55,00	PS4970S
			51,00		1	2,00		F	
CÓD. P-2111 MOTOR VOLKS 2.0 8V BEH/BEV; GASOLINA GOLF (2003-2006); POLO (2002-2008); NEW BEETLE (2004-2007) (ANEL ESPECIAL) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00			29,30						
		4,0	-5,80	0,035	1	1,50		19,00	
		82,50	+0,70	15,0	1	1,50	A70860	55,00	PS4970S
			51,00		1	2,00		F	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2025 (LANÇAMENTO) MOTOR 1.0 8V FIRE FLEX UPDATE MOBI SET-OUT, 2016 EM DIANTE... Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 70,00	24,30 -2,50 45,30	0,040 10,00	2 1	1,00 1,50	TA.8751	17,97 49,00 O	P9803 E0251150 PS4116S
CÓD. P-2146 (BREVE LANÇAMENTO) MOTOR 1.0 6V FIREFLY GSE 3C FLEX MOBI, ARGO, UNO (2016 EM DIANTE) Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		3 70,00	25,80 -2,10 41,80	0,040 10,00	1 1 1	1,00 1,20 1,50	A0252050	18,00 45,00 F	PS3135S
CÓD. P-2044 FIRE 1.0 8V GASOLINA 1000 UNO, PALIO, SIENA (2001/2011) Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 70,00 64,90	33,00 -1,10 53,00	0,040 12,0	2 1	1,20 2,50	TD.7508	17,97 53,60 O	P2463 E25400 PS4798S
CÓD. P-2060 FIRE 1.0 16V GASOLINA 1000 68CV; 10,2:1 SIENA, PALIO, PALIO WEEKEND (2001/2003) Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 70,00 64,90	33,10 - 4,40 53,05	0,040 10,0	2 1	1,20 2,50	TD.7508	17,97 49,00 O	P2464 E25410 PS4812

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2076 FIRE 1.0 8V FLEX 1000 11,6:1 66CV UNO, PALIO, SIENA (2006/2008) Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 70,00 64,90	33,00 +2,75 55,70	0,040 12,0	2 1	1,20 2,50	TD.7508	17,97 53,60 O	P9190 E25890 PS4867S
CÓD. P-2004 FIRE 1.0 8V FLEX 1000; 11,65:1 PALIO / SIENA ECONOMY (2008 EM DIANTE) Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 70,00	35,10 2,02 55,05	0,040 10,0	2 1	1,20 2,50	TD.7508	17,97 53,60 O	P9289 E25990 PS4950S
CÓD. P-2026 MOTOR EVOTEC 1.0L 8V HPP FLEX Novo Uno (Até 3º Trimestre de 2011) ANEL ESPECIAL Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 70,01	24,00 +2,90 47,90	0,040 9,0	2 1	1,20 2,50	TD.7508	17,97 49,00 O	P9489 E25960 PS4957S
CÓD. P-2127 MOTOR EVOTEC 1.0L 8V HPP FLEX Novo Uno (Até 3º Trimestre de 2011) ANEL ORIGINAL Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 70,01	24,00 +2,90 47,90	0,040 9,0	2 1	1,00 1,50	TA.8751	17,97 49,00 O	P9489 E25960 PS4957S

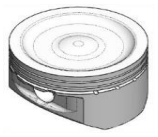
MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2075 MOTOR EVOTEC 1.0L 8V HPP FLEX Novo Uno, Novo Palio (Após 3º Trimestre de 2011) Bloco do 1.4 c/ biela longa - ANEL ESPECIAL Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 70,01	24,00 +2,05 45,00	0,040 9,0	2 1	1,20 2,50	TD.7508	17,97 49,00 O	P9647 E25970 PS4046
CÓD. P-2136 MOTOR EVOTEC 1.0L 8V HPP FLEX Novo Uno, Novo Palio (Após 3º Trimestre de 2011) Bloco do 1.4 c/ biela longa ANEL ORIGINAL Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 70,01	24,00 +2,05 45,00	0,040 9,0	2 1	1,00 1,50	TA.8751	17,97 49,00 O	P9647 E25970 PS4996S
CÓD. P-2061 FIRE 1.3 16V GAS. 1300 DOBLO, PALIO, PALIO WEEKEND, SIENA Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 70,80 78,90	28,00 -5,70 48,00	0,035 10,0	2 1	1,20 2,50	TD.7500	17,97 49,00 O	P2462 E25460 PS4856S
CÓD. P-2062 FIRE 1.3 8V GASOLINA PALIO, SIENA, WEEKEND, STRADA, FIORINO, UNO (2001/2005) Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 70,80 78,90	28,00 - 2,10 48,00	0,040 6,0	2 1	1,20 2,50	TD.7500	17,97 49,00 O	P9122 E25450 PS4855S PFI13A

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2080 FIRE 1.3 8V FLEX 1242 11,0:1 DOBLÔ, FIORINO, PALIO Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 70,80 78,90	28,00 - 1,00 48,00	0,040 6,0	2 1	1,20 2,50	TD.7500	17,97 49,00 O	P9191 E25456 PS48845
CÓD. P-2093 FIRE FLEX 1.4L 8V PALIO, STRADA, SIENA, IDEA, PUNTO, DOBLO (2004/2008) Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 72,00 78,90	26,00 - 6,25 46,00	0,040 8,0	2 1	1,20 2,00	TT.8330	17,97 49,00 O	P9222 E25340 PS48865 PFI14
CÓD. P-2132 MOTOR 1.4 (EVO) FLEX; UNO ATTRACTIVE / WAY / FIAT 500 / GRAN SIENA, 85CV HIGH POWER; 85CV, 2010 EM DIANTE... Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 72,00 84,00	26,00 - 3,10 46,80	0,040 8,00	2 1	1,00 1,50	TA8760	17,97 49,00 O	P9631 E25930 PS49565
CÓD. P-2077 MOTOR 1.4 (EVO) FLEX; UNO ATTRACTIVE / WAY / FIAT 500 / GRAN SIENA, 85CV HIGH POWER; 85CV, (2010 EM DIANTE) (ANEL ESPECIAL TT 8330) Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 72,00 84,00	26,00 - 3,10 46,80	0,040 8,00	2 1	1,20 2,00	TT 8330	17,97 49,00 O	P9631 E25930

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2032 FIASA 1.0 8V GASOLINA 95 UNO MILLE, FIORINO "CARBURADO E INJ C/ 1 BICO" Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4	37,00	0,040	1	1,50	DA-6771	22,00	P1792
		76,00	-2,70	18,0	1	2,00		67,00	E25100
		54,80	76,80		1	4,00		O	PS4623
									PFI10B
CÓD. P-2083 FIASA 1.0 8V MPI GASOLINA 1000; 51CV; 8,5:1 PALIO (1996/2001) Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4	37,75	0,050	2	1,50	DD.6983	22,00	P2442
		76,00	-5,85	28,0	1	3,00		67,00	E25200
		54,80	77,55					O	PS4670
CÓD. P-2034 FIASA 1.5 MPI GASOLINA 1500; 9,35:1 73CV PALIO / FIORINO / UNO / PRÊMIO (1986/1997) Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4	36,60	0,040	2	1,50	DD.6983	22,00	P2328
		76,00	-6,90	10,0	1	3,00		55,00	E25210
		82,50	61,60					F	PS4676
CÓD. P-2081 FIASA 1.5 8V GASOLINA (E-201) UNO / PRÊMIO / FIORINO / ELBA (1990 EM DIANTE) IE E CARBURADOS; 1500; 8,0:1 Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4	35,60	0,040	1	1,50	DA-6771	22,00	P1638
		76,00	- 6,47	10,0	1	2,00		55,00	E25020
		82,50	60,53		1	4,00		F	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2056 FIASA 1.5L 8V GASOLINA (1989/1994) UNO, PREMIO, ELBA, FIORINO "CARBURADO E INJ C/ 1 BICO" Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 76,00 82,50	35,60 - 6,47 60,53	0,040 10,0	2 1	1,50 3,00	DD.6983	22,00 55,00 F	P1959 E25360 PS4654 PFI15A
CÓD. P-2005 FIASA 1.5 ÁLC. / 1.3 GAS. 1500/1300 10,5:1 ÁLC. (FIASA) E-201 UNO / PRÊMIO / FIORINO (96/02) (CARBURADO / MONOPONTO) Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 76,00 82,50	36,35 -5,25 61,35	0,040 10,0	2 1	1,50 3,00	DD.6983	22,00 55,00 F	P1835 E25011 PS4706
CÓD. P-2160 (BREVE LANÇAMENTO) MOTOR 1.6L 16V E.TORQ FLEX; DOBLÒ, SIENA, PALIO, WEEKEND, PUNTO 2011/2014 Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4 77,00 85,80	25,40 - 0,74 45,90	0,040 10,00	2 1	1,20 2,50	GA8775 A25825	19,00 55,00 O	P9655 E25327
CÓD. P-2190 (BREVE LANÇAMENTO) MOTOR 1.6L 16V E.TORQ FLEX; DOBLÒ, SIENA, PALIO, WEEKEND, PUNTO 2011/2014 (ANEL ESPECIAL) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4 77,00 85,80	25,40 - 0,74 45,90	0,040 10,00	2 1	1,50 2,00	A59320 DA6973	19,00 55,00 O	P9655 E25327

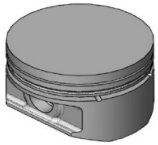
MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2168 (BREVE LANÇAMENTO) MOTOR 1.8 16V E.TORQ FLEX (NPM) PUNTO, PALIO WEEKEND, STRADA ADVENTURE, DOBLO, IDEA ADVENTURE, LINEA 2015 EM DIANTE... Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4	25,90	0,040	1	1,20	GA.8753	19,00	P9768 E250610
		80,50	-0,97	10,0	1	1,20	A25870	55,00	
			46,40		1	2,50		O	
CÓD. P-2198 (BREVE LANÇAMENTO) MOTOR 1.8 16V E.TORQ FLEX (NPM) PUNTO, PALIO WEEKEND, STRADA ADVENTURE, DOBLO, IDEA ADVENTURE, LINEA 2015 EM DIANTE... (ANEL ESPECIAL) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	25,90	0,040	1	1,20	TA7268	19,00	P9768 E250610
		80,50	-0,97	10,0	1	1,20	A14195	55,00	
			46,40		1	2,00		O	
CÓD. P-2039 MOTOR E.TORQ 1.8L 16V FLEX PALIO, PUNTO, BRAVO, DOBLO, STRADA (2011/2013) ANEL ESPECIAL TA.7268 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	25,40	0,040	1	1,20	TA.7268	19,00	P9634 E25298 PS4002S PFI18B
		80,50	-0,47	13,0	1	1,20		55,00	
			45,90		1	2,00		O	
CÓD. P-2139 MOTOR E.TORQ 1.8L 16V FLEX PALIO, PUNTO, BRAVO, DOBLO, STRADA (2011/2013) Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4	25,40	0,040	1	1,20	GA.8753	19,00	P9634 E25298
		80,50	-0,47	13,0	1	1,20		55,00	
		85,80	45,90		1	2,50		O	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2053 MOTOR 1.8 8V FLEX PUNTO, DOBLO, PALIO, STILO, STRADA (2003/2011) 102CV; 9,4:1 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4 80,50	24,10 -1,50 45,10	0,040 10,0	2 1	1,20 2,00	TA.7268	18,00 57,00 O	P9124 E141195 PS4868
CÓD. P-2096 FIAT 1.8 8V GASOLINA 1800; 9,4:1 102CV STRADA / DOBLÔ / PALIO (2003/2006) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4 80,50 88,20	24,10 -3,80 45,10	0,030 10,0	2 1	1,20 2,00	TA.7268	18,00 57,00 O	P9266 E14925 PS4941
CÓD. P-2105 MOTOR 1.8 16V GASOLINA (FAMÍLIA I) 9,8:1 MERIVA - STILO (2003/2006) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4 80,50 88,20	24,10 -1,10 45,10	0,040 10,0	1 1 1	1,20 1,20 2,00	TA.7268	18,00 57,00 O	P9282 E14690 PS4942
CÓD. P-2137 MOTOR 1.8 8V ECONOFLEX DOBLÔ / PALIO / STRADA / STILO Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4 80,50 88,20	24,10 -1,50 45,10	0,040 10,0	2 1	1,20 2,00	TA.7268	18,00 57,00 O	P9737 E142090

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO		ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD	ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL		
CÓD. P-2040 (LANÇAMENTO) MOTOR 1.6 16V GASOLINA PALIO WEEKEND / ADVENTURE / SIENA / BRAVA (1997 / 2001) 101CV; 9,35:1 Sobremedida: STD / 0,40 / 0,60		4		34,20						
		86,40		-1,00	0,030	2	1,50	A25600	22,00	P9016
		67,40		58,68	10,0	1	3,00	DA7272	55,00 F	E25600 PS4744
CÓD. P-2152 (LANÇAMENTO) MOTOR 2.4 G4KE 16V GASOLINA FREEMONT 2012/2015 Sobremedida: STD/0.50/1.00		4	88,00	27,50	0,030	2	1,20		21,00	
				-1,70	16,0	1	2,00		61,50	PS4124S
				51,50					O	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2100 MOTOR 1.0 8V CELTA VHC 03/.../ CORSA ÁLC. / CELTA VHC FLEX / VHC-E 2009/... FLEX PRISMA FLEX (FAMILIA I) 1000 12,6:1 (ANEL ESPECIAL DA7092) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0 71,10 62,90	38,00 59,0	0,035 10,0	2 1	1,50 3,00	DA.7092	18,00 50,00 O	P2167 P9186 P9291 PS4813
CÓD. P-2147 MOTOR 1.0L 8V SPE/4 FLEX. 1000 12,6:1 ONIX (ANEL ESPECIAL DA7092) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0 71,10 62,90	38,00 59,0	0,035 10,0	2 1	1,50 3,00	DA.7092	18,00 50,00 O	P9727 E141020
CÓD. P-2055 (LANÇAMENTO) MOTOR 1.0L 8V SPE/4 FLEX. 1000 12,6:1 ONIX Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0 71,10 62,90	38,00 59,0	0,035 10,0	2 1	1,00 1,50	TA.8922	18,00 50,00 O	P9727 E141020
CÓD. P-2169 (LANÇAMENTO) MOTOR 1.0L 8V GV4 ECO FLEX ONIX / PRISMA; 2016 EM DIANTE... Sobremedida: STD / 0,50		4,0 71,10	30,40 45,80	0,040 8,00	2 1	1,00 1,50	A141140	18,00 57,00 F	P9799 E141045 PS4103S

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2078 MOTOR 1.0L 8V VHC GAS. 1000 12,6:1 CELTA, CORSA Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4 71,10 62,90	38,00 59,0	0,035 10,0	1 1 1	1,20 1,50 2,00	CA.7786	18,00 50,00 O	P9186 E14165
CÓD. P-2086 MOTOR 1.0L SOHC Flex 1000 Corsa / Celta / Prisma Família I Gen III Flex Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0 71,10 62,90	38,00 59,0	0,035 10,0	2 1	1,20 2,00	TA.8476	18,00 50,00 O	P9291 E14790
CÓD. P-2035 MOTOR 1.0L 8V GAS. 1000 9,2:1 CORSA EFI Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4 71,10 62,90	37,30 - 1,90 58,30	0,035 10,0	2 1	1,50 3,00	DA.7092	18,00 50,00 O	P2141 E14140 PS4679
CÓD. P-2041 MOTOR 1.0L 8V GAS. 1000 9,4:1 CELTA, CORSA, CLASSIC MPFI (1999/2003) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4 71,10 62,90	37,30 - 1,98 58,30	0,035 10,0	2 1	1,50 3,00	DA.7092	18,00 50,00 O	P2389 E14145 PS4680

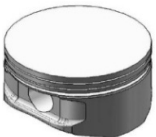
MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2016 MOTOR 1.4L 8V EFI GAS. 1400 CORSA (94->96) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	32,05	0,035	2	1,50	DA.8405	18,00	P9216
		77,60	- 3,40	8,0	1	3,00		57,00	E14840
		74,00	52,0					O	PS4791
CÓD. P-2099 MOTOR 1.4L 8V MPFI GAS. 1400 CELTA (2003->) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	32,05	0,035	2	1,50	DA.8405	18,00	P9215
		77,60	- 2,90	8,0	1	3,00		57,00	E14780
		74,00	52,0					O	PS4964
CÓD. P-2101 MOTOR C14SE 1.4 8V ECONOFLEX CELTA/PRISMA/MERIVA/MONTANA/ AGILE/CORSA/NOVA MONTANA 2008/...; 97CV; 12,4:1 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	32,05	0,035	1	1,50	DA8405	18,00	P9635
		77,60	52,50	8,0	1	1,50		57,00	E0141130
		73,40			1	3,00		O	KS-97472600 PS4924
CÓD. P-2149 (LANÇAMENTO) MOTOR 1.4L 8V GV4 INOVAR ECOFLEX MONTANA/ONIX/PRISMA/COBALT 2016 EM DIANTE. Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	24,55	0,040	1	1,00	A0142050	18,00	P9800
		77,60	42,50	8,0	1	1,00		57,00	E0142110
					1	2,00		F	PS4108S

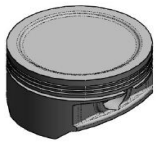
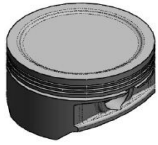
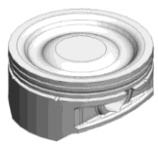
MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2148 (LANÇAMENTO) MOTOR 1.4L 8V GV4 INOVAR ECOFLEX MONTANA/ONIX/PRISMA/COBALT 2016 EM DIANTE (ANEL ESPECIAL) DA8405 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	24,55	0,040	1	1,50	DA8405	18,00	P9800
		77,60	42,50	8,0	1	1,50		57,00	E0142110
					1	3,00		F	PS4108S
CÓD. P-2145 MOTOR 1.4L 8V FLEX SPE/4 (GV4 N14YF) ONIX / PRISMA / COBALT 2012/2013 até 2016 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	24,55	0,040	1	1,00	A0142050	18,00	P9715
		77,60	42,50	8,0	1	1,00		57,00	E0142050
					1	2,00		O	PS4017S
CÓD. P-2140 MOTOR 1.4L 8V FLEX SPE/4 (GV4 N14YF) ONIX / PRISMA / COBALT 2012/2013 até 2016 (ANEL ESPECIAL) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	24,55	0,040	1	1,50	DA8405	18,00	P9715
		77,60	42,50	8,0	1	1,50		57,00	E0142050
					1	3,00		O	
CÓD. P-2017 MOTOR 1.6L 8v EFI GAS. (C16NZ) 1600 9,2:1 CORSA/ PICK-UP Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	28,00	0,035	1	1,20	DA.7195	18,00	P9019
		79,00	-3,08	9,0	1	1,50		57,00	E14180
		81,50	48,0		1	3,00		O	PS4740

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2023 MOTOR 1.6L 8v MPFI GAS. (C16NE) 1600 9,4:1 CORSA Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	28,00	0,035 9,0	1	1,20	DA.7195	18,00	P9020 E14185 PS4741
		79,00	- 2,70		1	1,50		57,00	
		81,50	48,0		1	3,00		O	
CÓD. P-2137 MOTOR 1.8 8V ECONOFLEX COBALT / SPIN / MONTANA / CORSA / MERIVA / AGILE / OPTRA ATÉ 2016 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	24,10	0,040 10,0	2	1,20	TA.7268	18,00	P9737 E142090
		80,50	-1,50		1	2,00		57,00	
		88,20	45,10					O	
CÓD. P-2144 (LANÇAMENTO) MOTOR 1.8L 16V ECOTEC6 FLEX N18XFF CRUZE / TRACKER (ANEL ESPECIAL TA7268) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	25,40	0,040 12,0	2	1,20	TA.7268	19,00	P9724PS 4080S
		80,50	0,70		1	2,00		55,00	
			44,60					F	
CÓD. P-2053 MOTOR 1.8 8V FLEX (2005/2011), CORSA/MONTANA/MERIVA/ASTRA; 112CV; 11:1 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	24,10	0,040 10,0	2	1,20	TA.7268	18,00	P9124 E141195 PS4868
		80,50	-1,50		1	2,00		57,00	
			45,1					O	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2096 MOTOR 1.8L SOHC GASOLINA MONTANA / CORSA / MERIVA (2003/2006) 1800 9,4:1 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	24,10	0,030	2	1,20	TA.7268	18,00	P9266 E14925 PS4941
		80,50	- 3,80	10,0	1	2,00		57,00	
		88,20	45,1					O	
CÓD. P-2105 MOTOR 1.8 16V 03/06 (FAMÍLIA I) Gasolina MERIVA - STILO - 9,8:1 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	24,10	0,040	1	1,20	TA.7268	18,00	P9282 E14690 PS4942
		80,50	-1,10	10,0	1	1,20		57,00	
		88,20	45,10		1	2,00		O	
CÓD. P-2074 MOTOR 1.8L GAS. 1800 ASTRA T3000 / ASTRA 03 SOHC 1995 em diante... Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	33,28	0,035	2	1,50	DA.8435	21,00	P2420 E14350 PS4750
		84,80	-3,20	12,0	1	3,00		61,50	
		79,50	58,25					O	
CÓD. P-2030 MOTOR 1.8L GAS. 1800 8,8:1 FASE II MONZA APÓS 06/86 - KADETT /IPANEMA DE 89 EM DIANTE C/ MOTORES EFI E CARBURADOS APARTIR DO MOTOR N° 18LVH31000001 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	33,33	0,035	2	1,50	DA.6633	21,00	P1615 E14240 PS4539
		84,80	- 2,90	13,10	1	3,00		61,50	
		79,50	58,20					O	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2047 MOTOR 1.8L ÁLC. 1800 12,0:1 MONZA A PARTIR 06/86 /KADETT /IPANEMA 89 EM DIANTE C/ MOTORES EFI E CARBURADOS APARTIR DO MOTOR Nº 18YVH31000001 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4 84,80 79,50	33,70 +3,80 61,50	0,035 12,0	2 1	1,50 3,00	DA.6633D A.8435	21,00 61,50 O	P1617 E14230 PS4638
CÓD. P-2042 MOTOR 2.0L ÁLC. 2000 12,0:1 2ª GERAÇÃO - MONZA SR/CLASSIC APÓS 87 APÓS MOTOR NR.20YVH.31.00001 MOD.87 EM DIANTE, KADETT GS89 EM DIANTE, MONZA SL/SLE EFI, OMEGA GLS FASE II SEM RODA FÔNICA Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4 86,00 86,00	30,37 +4,02 61,42	0,035 10,0	2 1	1,50 3,00	DA.6631	21,00 61,50 O	P1618 E14250 PS4503
CÓD. P-2059 MOTOR 2.0L GAS. 2000 9,2:1 MONZA EFI - MPFI / KADETT GSI / OMEGA GLS / VECTRA GLS / ASTRA 2000 9,2:1 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4 86,00 86,00	30,40 - 4,70 55,40	0,035 10,0	2 1	1,50 3,00	DA.6631	21,00 61,50 O	P1921 E14290 PS4651
CÓD. P-2006 MOTOR 2.0 GASOLINA 2ª GERAÇÃO Monza 87/88 EM DIANTE CARBURADO Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0 86,00	30,00 -3,30 50,0	0,035 10,0	1 1 1	1,50 1,50 3,00	DA.6631 A14270	21,00 61,50 O	P1600 E14270 PS4502

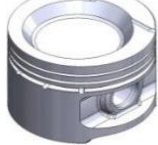
MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2013 MOTOR 2.0L 16V GASOLINA C20XE (X20EV) 2000 10,8:1 VECTRA CD 96/00; / ASTRA 00/01; ZAFIRA CD 2002 127CV; 10,8:1 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4 86,00 86,00	30,40 -2,06 -3,16 55,4	0,035 12,0	2 1	1,50 3,00	LA.7269	21,00 61,50 O	P907 E14300 PS4723
CÓD. P-2088 MOTOR 2.0L 8V FLEX FAMILIA II ASTRA, VECTRA, ZAFIRA Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0 86,00	30,55 54,0	0,035 12,0	1 1 1	1,20 1,50 2,50	TA.7513	21,00 61,50 O	P9300 E14490
CÓD. P-2097 MOTOR 2.0L 8V FLEX FAMILIA II ASTRA, VECTRA, ZAFIRA (CANALETA DO P-2059) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0 86,00	30,55 54,0	0,035 12,0	2 1	1,50 3,00	DA 6631	21,00 61,50 O	P9300 E14490 PS4888
CÓD. P-2065 MOTOR 2.2L 8V EFI/MPFI GAS. 2200 9,2:1 OMEGA /VECTRA /S-10 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4 86,00 94,60	30,00 -7,10 55,0	0,035 15,0	2 1	1,50 3,00	DA.6631	21,00 61,50 O	P2070 E14320 PS4717

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2107 MOTOR C22 2,2 16V GASOLINA VECTRA 1998 EM DIANTE 137CV; 9,6:1 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	30,40	0,035 10,0	1	1,50	DA6631	21,00	P9084
		86,00	-5,50		1	1,50		61,50	E14340
		94,60	55,40		1	3,00		O	PS4818
CÓD. P-2037 MOTOR C24SE 2.4 8V FLEX (FAM. II) 2006 EM DIANTE BLAZER / S10 / VECTRA; 147CV; 11,5:1 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	27,30	0,030 10,0	1	1,20	TA.8038	21,00	P9265
		87,50	-1,60		1	1,50		61,50	E14730
		100,00	50,30		1	2,50		O	PS4953
CÓD. P-2045 MOTOR NLEV 2.4 8V FLEX 2012 EM DIANTE BLAZER / S10 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	27,30	0,030 10,0	1	1,20	TA.8038	21,00	P9633
		87,50	-1,60		1	1,50		61,50	E14730
		100,00	50,30		1	2,50		O	PS4012S
CÓD. P-2143 MOTOR C24SFD 2.4L 16V FLEX (FAM. II) VECTRA 150CV3 10:1 Sobremedida: STD / 0.50 / 1.00		4,0	27,30	0,030 10,0	1	1,20	TA.8038 A14710	21,00	P9299
		87,50	-7,50		1	1,50		61,50	E14510
		86,00	50,30		1	2,50		O	PS4967

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2027 MOTOR C24SE 2.4L 8V GAS. S10,Blazer; 2001 EM DIANTE Sobremedida: STD / 0.50 / 1.00		4,0	27,30		1	1,20		21,00	P9123
		87,50	-6,40	0,030	1	1,50	TA.8038	61,50	E14710
		99,83	50,30	10,0	1	2,50	A14710	O	PS4848

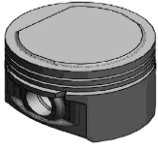
MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2021 MOTOR 1.0 8V ZETEC ROCAM GASOLINA KA, FIESTA (2001/2015) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	28,85	0,060	1	1,20	TA.7453	18,03	P9192 E59560
		68,70	- 3,00	12,0	1	1,50		59,00	
			54,00		1	2,00		O	
CÓD. P-2079 MOTOR 1.0 8V ZETEC ROCAM GASOLINA KA, FIESTA (2001/2015) (ANEL ESPECIAL) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	28,85	0,060	1	1,50	LN.7242	18,03	P9192 E59560 PS4780S PFO10A
		68,70	- 3,00	12,0	1	1,75		59,00	
			54,00		1	3,00		O	
CÓD. P-2087 MOTOR ZETEC ROCAM 1.0L 8V FLEX 1000 KA, FIESTA, ECOSPORT (2006/2015) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	30,50	0,060	1	1,20	TA.7453	18,03	P9288 E59580 PS4930S PFO10C
		68,70	+1,80	12,0	1	1,50		59,00	
			54,60		1	2,00		O	
CÓD. P-2036 MOTOR 1.0 HCS (ENDURA) GASOLINA 1000 FIESTA / KA NACIONAL Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	29,40	0,060	1	1,50	LN.7242	18,03	P9014 E59500 PS4728S
		68,70	54,00	12,0	1	1,75		59,00	
		67,80			1	3,00		O	

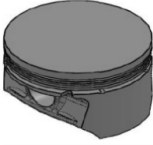
MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2151 MOTOR 1.0 FLEX 3 CILINDROS FORD KA Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		3	25,70	0,040	1	1,00		18,00	PS3040S
		71,90	+2,80	10,0	1	1,20	A208610	44,50	
			42,70		1	2,00		F	
CÓD. P-2116 (BREVE LANÇAMENTO) MOTOR 1.0 8V GASOLINA 2003/2005 SUPERCHARGER FIESTA/ECOSPORT; 95CV; 8,2:1 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	28,85	0,030	1	1,20	A59870	20,00	PS4839S
		68,69	-4,50	10,0	1	1,50	TA7453	57,00	
		67,40	52,85		1	2,00		F	
CÓD. P-2150 (LANÇAMENTO) MOTOR 1.6 16V SIGMA FLEX, FOCUS, NEW FIESTA, ECOSPORT 2010/2013 Sobremedida: STD / 0,50		4	25,05	0,030	1	1,20	A590740	18,00	P9712 PS4036
		79,01	-0,65	11,0	1	1,50	TA7633	50,00	
			53,10		1	2,00		O	
CÓD. P-2098 MOTOR 1.6 8V GAS. (ZETEC ROCAM); ECOSPORT 04/06; FOCUS 04/07; COURRIER 00/04; FIESTA 00/04; KA 01/05; 103CV; 9,5:1 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	24,80	0,060	1	1,20	TA.7454	18,03	P9199 E59570 PS4929S
		82,08	-3,00	12,0	1	1,50		59,00	
			48,85		1	2,00		O	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2067 MOTOR CHT 1.6L 8V ALC. 1600 12,0:1 ESCORT /CORCEL /BELINA /DEL REY /PAMPA (1983/1986) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4							
		77,00	34,00	0,040	1	1,75		20,00	P1434
		83,50	66,80	15,0	1	2,00	DA.2506	57,00	E59210
					1	4,00		O	PS4499
CÓD. P-2015 MOTOR 1.6 CHT GAS. 1600 9,0:1 ESCORT /CORCEL II /BELINA II /DEL REY /PAMPA /SCALA - DE 07/83 ATÉ 05/86 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4							
		77,00	34,00	0,040	1	1,75		20,00	P1632
		83,50	-5,00	15,0	1	2,00	DA.2506	57,00	E59201
			66,50		1	4,00		O	PS4501
CÓD. P-2018 MOTOR ROCAM 1.6L 8V FLEX Fiesta, KA, Courier e Ecosport (2004/2015) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4							
		82,08	26,07	0,050	1	1,20		18,03	P9301
			49,57	12,0	1	1,50	TA.7454	59,00	E59840
					1	2,00		O	PS49265
CÓD. P-2029 MOTOR 1.8 AP GAS. 1800 8,5:1 REFRIGERADO A ÁGUA INJEÇÃO E CARBURADO ESCORT/ BELINA/ PAMPA 4X2/ VERONA/ ROYALE/ VERSALLES MOTOR (1990->) BIELA LONGA (TC=8,5:1) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4							
		81,01	33,30	0,035	1	1,50		20,00	P1495
		86,40	-9,30	10,0	1	1,75	DA.6563	57,00	E70780
			57,40		1	3,00		F	PS4553

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2046 MOTOR 1.8 AP ÁLC. (TC=12,0:1) 1800 12,3:1 BIELA LONGA; REFRIGERADO A ÁGUA INJEÇÃO E CARBURADO; ESCORT / BELINA / DEL REY / VERONA/ VERSALLES / ROYALE (1985 EM DIANTE...) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	32,60 61,60	0,035 10,0	1	1,50	DA.6563	20,00	P1494 E70760 PS4508
		81,01			1	1,75		57,00	
		86,40			1	3,00		F	
CÓD. P-2051 MOTOR AP 2.0L GAS. 2000 9,0:1 APOLO/ESCORT /VERSALLES CARBURADO 10/1989 EM DIANTE Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	28,96	0,035 10,0	2	1,50	DA.6750	20,00	P1853 E70880 PS4653
		82,50	-6,40		1	2,00		57,00	
		92,50	56,00					F	
CÓD. P-2058 MOTOR 2.0 AP GAS 2000 10,0:1 ESCORT XR3 2.0i/ VERSALLES GHIA 2.0i/ ROYALLES 2.0i/ VERONA 2.0i/ POINTER 2.0 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	29,00	0,035 15,0	2	1,50	DA.6750	20,00	P1919 E70870 PS4672
		82,50	-6,60		1	2,00		57,00	
		92,80	56,00					F	
CÓD. P-2110 MOTOR 2.0 16V (ZETEC) GASOLINA FOCUS - 2000 / 2005 10:1; ANEL ESPECIAL DA8435 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	27,85	0,030 10,0	1	1,50	DA8435	19,00	PS48855
		84,80	-1,30		1	1,50		55,00	
		88,00	51,80		1	3,00		O	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2109 MOTOR 2.0 16V - FLEX (DURATEC) ECOSPORT 2010 EM DIANTE; FOCUS; Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	28,50	0,030	1	1,20		21,00	PS4014S
		87,50	-0,40	10,0	1	1,20	A59560	61,50	
			51,00		1	2,50		O	
CÓD. P-2119 MOTOR 2.0 16V GAS.(DURATEC) ECOSPORTE 2003.../MONDEO 2000/...138CV - 10,8:1 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	28,50	0,030	1	1,20		21,00	PS4878
		87,50	-2,00	10,0	1	1,20	A59560	61,50	
		83,10	51,00		1	2,50		O	
CÓD. P-2125 MOTOR 2.3 16V GAS DURATEC FUSION / RANGER 2006 EM DIANTE; 163 CV Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	28,50	0,030	1	1,20		21,00	PS4969S
		87,50	-4,00	10,0	1	1,20	A59560	61,50	
		94,00	51,00		1	2,50		O	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2009 MOTOR D4D 1.0L 16V FLEX 1000 CLIO / PEUGEOT 206 (2004->) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	32,90	0,045	1	1,20		17,50	P9267 E18680
		69,00	1,20	11,0	1	1,50	GA.8146	54,00	
		66,80	50,90		1	2,50		O	
CÓD. P-2010 MOTOR D4D 1.0L 16V GAS. 1000 CLIO (ANÉL ESPECIAL) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	32,90	0,045	2	1,50		17,50	P9127 E18695 PS4828
		69,00	1,20	11,0	1	2,50	DA.7962	54,00	
		66,80	50,90					O	
CÓD. P-2022 MOTOR D4D 1.0L 16V GAS. 1000 CLIO Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	32,90	0,045	1	1,20		17,50	P9127 E18695
		69,00	1,20	11,0	1	1,50	GA.8146	54,00	
		66,80	50,90		1	2,50		O	
CÓD. P-2068 (LANÇAMENTO) MOTOR 1.0 SCE 12V FLEX; 3 CILINDROS; KWID / LOGAN / SANDERO Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		3,0	24,10	0,050	1	1,00		18,00	P9848 PS3118S
		71,00	+2,00	7,50	1	1,20	A180880	50,00	
			38,00		1	2,00		O	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2071 MOTOR K4M 1.6L 16V FLEX SCENIC, LAGUNA, MEGANE, CLIO, DUSTER, LOGAN, SYMBOL. (ANEL ESPECIAL A18850) Sobremedida: STD / 0,50		4,0	31,70	0,040	1	1,50	A 18850	20,00	P9226
		79.50	-1.70	11,0	1	1,50		57,00	E18100
		80.50	54,70		1	2,50		O	PS4825S
CÓD. P-2084 MOTOR K4M 1.6L 16V FLEX SCENIC, LAGUNA, MEGANE, CLIO, DUSTER, LOGAN, SYMBOL. Sobremedida: STD / 0,50		4,0	31,70	0,040	1	1,20	TA.8389 A18400	20,00	P9226
		79.50	-1.70	11,0	1	1,50		57,00	E18100
		80.50	54,70		1	2,50		O	PS4866
CÓD. P-2066 MOTOR K7M 1.6L 8V FLEX SANDERO / LOGAN / KANGOO / SYMBOL; 95CV; 2007 EM DIANTE.. Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	28,30	0,040	1	1,50	A18850	20,00	P9327
		79.50	51,30	11,0	1	1,50		57,00	E18970
		80.50			1	2,50		O	PS4974S
CÓD. P-2162 (BREVE LANÇAMENTO) MOTOR K7M 1.6L 8V FLEX (HI-POWER) SANDERO / LOGAN - JUN/12 A 2016 (PARA MOTORES COM TAXA 12,0) Sobremedida: STD / 0,50		4,0	31,00	0,040	1	1,20	TA.8389 A18400	20,00	P9749
		79.50	+0,30	10,0	1	1,50		57,00	E0180980
			47,50		1	2,50		F	PS4020S

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2009 MOTOR D4D 1.0L 16V FLEX 1000 CLIO / PEUGEOT 206 (2004->) Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	32,90	0,045	1	1,20		17,50	P9267 E18680
		69,00	1,20	11,0	1	1,50	GA.8146	54,00	
		66,80	50,90		1	2,50		O	
CÓD. P-2011 MOTOR TU3 1.4L 8V GASOLINA / FLEX 1400 PEUGEOT 206 / CITROEN C3 Sobremedida: STD / 0,50		4	28,00	0,045	2	1,50		17,97	P9270 E44060 PS4940
		75,00	0,20	12,0	1	2,50	DA.8411	53,60	
		77,00	49,00					O	
CÓD. P-2008 MOTOR 2.0L 16V GAS (EW10J4) / PEUGEOT 307 (ATÉ 2005) Sobremedida: STD/0.50/1,00		4,0	29,00	0,040	1	1,20		21,00	P9728 E0660120 PS4955S
		85,00	-0,75	12,0	1	1,50	A66110	61,50	
			51,00		1	2,50		O	
CÓD. P-2118 MOTOR 2.0L 16V FLEX (EW10A) / PEUGEOT 307 (2005 EM DIANTE) Sobremedida: STD/0.50/1,00		4,0	29,00	0,040	1	1,20		21,00	P9728 E0660120 PS4954S
		85,00	+0,15	12,0	1	1,50	A66110	61,50	
			51,00		1	2,50		O	

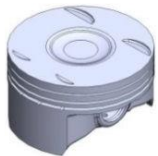
MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2138 (LANÇAMENTO) MOTOR 2.0L 16V (VTS) GASOLINA XU10J4RS XSARA VTS / PEOGEOT 306 GTI-6 (1997 a 2001) Sobremedida: STD/0.50/1.00		4,0	34,00	0,040	2	1,50		22,00	P PG21
		86,00	-2,00	14,0	1	3,00		67,00	
			58,40					O	
CÓD. P-2028 MOTOR 1.6L 16V GAS./FLEX 1600 10,5:1 TU5JP4-GAS.01->/FLEX07-> Sobremedida: STD / 0,50		4,0	32,35	0,035	1	1,20		19,50	P9126
		78,50	+0,15	10,0	1	1,50	A44500	57,00	E44000
		82,70	54,50		1	2,50		O	PS4904

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2024 MOTOR 1zzfe 1.8 16V GASOLINA COROLA Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	32,25	0,040	2	1,20	TA7571	20,00	P9660
		79,00	-6,70 51,60	15,0	1	3,00		57,00 F	
CÓD. P-2085 MOTOR 3zzfe 1.6 16V GASOLINA COROLA Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4	32,25	0,040	2	1,20	TA7571	20,00	P9840
		79,00	-4,00 51,60	15,0	1	3,00		57,00 F	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2011 MOTOR TU3 1.4L 8V GASOLINA / FLEX 1400 PEUGEOT 206 / CITROEN C3 Sobremedida: STD / 0,50		4 75,00 77,00	28,00 0,20 49,00	0,045 12,0	2 1	1,50 2,50	DA.8411	17,97 53,60 O	P9270 E44060 PS4940
CÓD. P-2028 MOTOR 1.6L 16V GAS./FLEX 1600 10,5:1 TU5JP4-GAS.01->/FLEX07-> Sobremedida: STD / 0.50 / 1.00		4,0 78,50 82,70	32,35 +0,15 54,50	0,030 12,0	1 1 1	1,20 1,50 2,50	A44500	19,50 57,00 O	P9126 E44000 PS4904
CÓD. P-2008 MOTOR 2.0L 16V GAS (EW10J4) XSARA PICASSO, C4 (ATÉ 2005) Sobremedida: STD/0.50/1.00		4,0 85,00	29,00 -0,75 51,00	0,040 12,0	1 1 1	1,20 1,50 2,50	A66110	21,00 61,50 O	P9728 E0660120 PS49555
CÓD. P-2118 MOTOR 2.0L 16V FLEX (EW10A) XSARA PICASSO, C4 (2005 EM DIANTE) Sobremedida: STD/0.50/1.00		4,0 85,00	29,00 +0,15 51,00	0,040 12,0	1 1 1	1,20 1,50 2,50	A66110	21,00 61,50 O	P9728 E0660120 PS49545

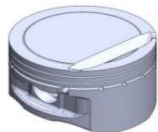
MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2138 (LANÇAMENTO) MOTOR 2.0L 16V (VTS) GASOLINA XU10J4RS XSARA VTS / PEUGEOT 306 GTI-6 (1997 a 2001) Sobremedida: STD/0.50/1.00									
		4,0	34,00	0,040	2	1,50		22,00	
		86,00	-2,00	14,0	1	3,00		67,00	
			58,40					O	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2130 MOTOR 1.4 8V GAS. 10,4:1 FIT 2003 EM DIANTE SOBREMEDIDA: STD / 0,50 / 1,00		4,0	26,20	0,040 12,0	1	1,00	EMA9172	18,00	P9684
		73,00	+2,70		1	1,20		50,00	
		80,00	-6,10		1	2,00		O	
			44,70						
CÓD. P-2033 MOTOR 1.7 16V (D17Z2) HONDA CIVIC 01/06 SOBREMEDIDA: STD / 0,50 / 1,00		4,0	27,01	0,030 8,0	1	1,00	A51280	19,00	P9333
		75,00	-3,00		1	1,20		55,00	
			46,50		1	2,00		O	
CÓD. P-2165 (LANÇAMENTO) MOTOR 1.7 16V (D17Z2) HONDA CIVIC 01/06 ANÉL ESPECIAL A51240 SOBREMEDIDA: STD / 0,50 / 1,00		4,0	27,01	0,030 8,0	1	1,00	A51240	19,00	P9333 PS4988
		75,00	-3,00		1	1,20		55,00	
			46,50		1	2,80		O	
CÓD. P-2161 (BREVE LANÇAMENTO) MOTOR 1.8 16V GAS. (R18A1) CIVIC; IATEC; 138CV; 9,9:1 2006 EM DIANTE (ANEL ESPECIAL) SOBREMEDIDA: STD / 0,50 / 1,00		4,0	28,88	0,030 10,0	1	1,20	TA7215	19,96	P9656 PS4980S
		81,00	-2,10		1	1,50		46,00	
			49,30		1	2,00		F	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2191 (BREVE LANÇAMENTO) MOTOR 1.8 16V GAS. (R18A1) CIVIC; IVTEC; 138CV; 9,9:1 2006 EM DIANTE Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00									
		4,0	28,88	0,030	1	1,20		19,96	P9656
		81,00	-2,10	10,0	1	1,20	AA8935	46,00	PS4980S
			49,30		1	2,00		F	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2089 MOTOR 1.0 12V 3 CILINDROS FLEX HB20 2012 EM DIANTE; KAPPA DOHC FLEX; KIA PICANTO 2011 EM DIANTE. SOBREMEDIDA: STD/0.50/1.00		3	24,70	0,030	1	1,00	A208610	18,00	P9739
		71.00	-0,15	10,0	1	1,20		50,00	E208500
			42,70		1	2,00		O	PS3013S
CÓD. P-2072 MOTOR 1.6 16V FLEX HB20 / I30 / SOUL / CERATO (ANEL ESPECIAL) SOBREMEDIDA: STD/0.50/1.00		4,0	26,75	0,030	1	1,50	DA6973	18,00	P9810
		77.00	+1,70	10,0	1	1,50		57,00	PS4011S
			45,65		1	2,00		O	
CÓD. P-2155 (BREVE LANÇAMENTO) MOTOR 2.0 16V GASOLINA (G4GC/G4GF/G4DF), 145CV TUCSON 2005 EM DIANTE..., I30 2008 EM DIANTE..., ELANTRA, COUPÉ 96/04, SPORTAGE 2004 EM DIANTE... SOBREMEDIDA: STD/0.50/1.00		4	31,00	0,030	2	1,20	A208150 AA8812	20,00	P9661
		82,00	+0,30	20,0	1	1,20		57,00	PS4961S
		93,50	57,50			2,00		O	
CÓD. P-2152 (LANÇAMENTO) MOTOR 2.4 G4KE 16V GASOLINA SANTA FÉ 2010... SONATA 2011... OPTIMA/SORENTO 2011... FREEMONT 2012/2015 SOBREMEDIDA: STD/0.50/1.00		4	27,50	0,030	2	1,20		21,00	PS4124S
		88,00	-1,70	16,0	1	2,00		61,50	
			51,50					O	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2094 MOTOR EA111 1.6L 8V GAS./FLEX (2001->) 1600 10,8:1 GOLF, AUDI A3, POLO, FOX Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	28,70	0,045	1	1,20	TA.8126	17,00	P9133
		76,50	-7,20	9,0	1	1,50		52,00	E70580
		86,40	50,70		1	2,50		F	PS4873S
CÓD. P-2038 MOTOR AKL 1.6L 8V BLOCO ALUMINIO GOLF/AUDI - 2001 EM DIANTE Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	32,80	0,035	1	1,20	TA7215	20,00	PS4889
		81,00	-3,00	12,0	1	1,50		57,00	
			53,70		1	2,50		F	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2089 MOTOR 1.0 12V 3C FLEX HB20 2012 EM DIANTE; KAPPA DOHC FLEX; KIA PICANTO 2011 EM DIANTE. SOBREMEDIDA: STD/0.50/1.00		3	24,70	0,030	1	1,00		18,00	P9739
		71,00	-0,15	10,0	1	1,20	A208610	50,00	E208500
			42,70		1	2,00		O	PS3013S
CÓD. P-2072 MOTOR 1.6 16V FLEX HB20 / I30 SOUL / CERATO (2011/2016) (ANEL ESPECIAL) SOBREMEDIDA: STD/0.50/1.00		4,0	26,75	0,030	1	1,50		18,00	P9810
		77,00	+1,70	10,0	1	1,50	DA6973	57,00	PS4011S
			45,65		1	2,00		O	
CÓD. P-2155 (BREVE LANÇAMENTO) MOTOR 2.0 16V GASOLINA (G4GC/G4GF/G4DF), 145CV TUCSON 2005 EM DIANTE... I30 2008 EM DIANTE... ELANTRA, COUPÉ 96/04, SPORTAGE 2004 EM DIANTE... SOBREMEDIDA: STD/0.50/1.00		4	31,00	0,030	2		A208150	20,00	P9661
		82,00	+0,30	20,0	1	1,20	AA8812	57,00	PS4961S
		93,50	57,50			2,00		O	
CÓD. P-2152 (LANÇAMENTO) MOTOR 2.4 G4KE 16V GASOLINA SANTA FÉ 2010... SONATA 2011... OPTIMA/SORENTO 2011... FREEMONT 2012/2015 SOBREMEDIDA: STD/0.50/1.00		4	27,50	0,030	2	1,20		21,00	
		88,00	-1,70	16,0	1	2,00		61,50	PS4124S
			51,50					O	

MODELO MOTOR	CROQUI PISTÃO	CIL. BLOCO	ALT. COMPR. ALT. TOTAL	FOLGA ALT. MED.	ANÉIS			PINO	CÓD. REF. ML MAHLE SULOY
		QTD ØCIL. BLOCO CURSO			QTD	ALTURA	REF. ANEL	DIÂM. COMPR. TIPO	
CÓD. P-2051 MOTOR AP 2.0 GASOLINA TROLLER RF SPORT 2.0 T4 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	28,96	0,035	2	1,50	DA.6750	20,00	P1853
		82,50	-6,40	10,0	1	2,00		57,00	E70880
		92,50	56,00					F	PS4653
CÓD. P-2057 MOTOR AP 2.0 8V GASOLINA TROLLER RF SPORT MIT4 2.0 Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00		4,0	30,10	0,035	1	1,20	TA.7216	20,00	P9111
		82,51	-6,00	18,0	1	1,50		57,00	E70888
			59,20		1	2,00		F	

DIFERENCIAIS



Garantia da Qualidade

Nossos pistões automotivos são desenvolvidos e produzidos com foco na qualidade. Para isto, todos os nossos mais de 300 produtos são certificados pelo INMETRO.



Experiência e Competência

Você sabia que a Kalled é uma empresa brasileira, que fabrica pistões automotivos - linha leve para o mercado de reposição há mais de 10 anos?



Segurança e Desempenho dos Produtos

Para a Kalled trabalhar com peças de reposição exige muita responsabilidade em cada pistão produzido, o que envolve um desenvolvimento de produtos com especial atenção a elementos como segurança, desempenho e precisão das medidas, conforme especificações das montadoras.



Estoques Reduzidos nos Clientes

Podemos dizer que um dos principais desafios da Kalled é reduzir os estoques dos nossos clientes. Pense no quanto isto agrega de valor para o seu negócio. Para que esta atuação na pronta entrega se torne realidade estamos, cada vez mais, investindo em processos, instalações e equipamentos, para que sejamos também reconhecidos pelo mercado como um fornecedor que entrega com a qualidade e agilidade esperadas por quem precisa de peças de reposição.



Suporte Pós-Vendas

Para a Kalled, o sucesso dos nossos clientes é o nosso sucesso. Assim, nosso desafio vai muito além da entrega dos nossos produtos. Para isto, estamos continuamente capacitando a nossa equipe e automatizando os nossos processos, para que estejamos junto da sua empresa com agilidade e eficiência.





SAC

-  (11) 2898-0819
-  (11) 98169-2146
-  @kalledpistoës
-  /kalledpistoës
-  Kalled Pistões
-  sac@kalled.com.br
-  www.kalled.com.br


Rodovia Anhanguera, Km 33
Pq. Empresarial Anhanguera
Cajamar/SP – CEP 07753-040