

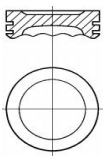
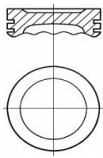
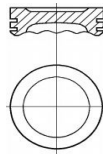
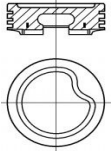
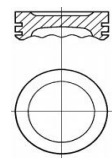
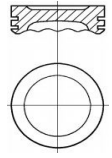
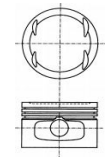
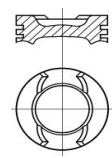
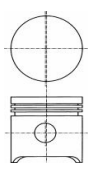
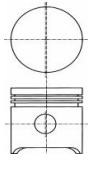
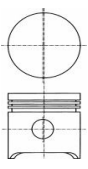
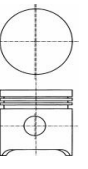
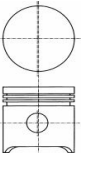


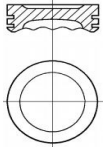
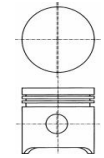
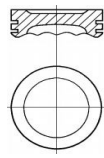
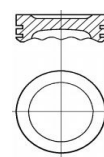
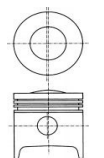
REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	ALTURA DE COMPRESSÃO		FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM. CURSO											
<b>ASIA MOTORS</b>												
<b>PS 3666</b> TOWNER; MOTOR 800 cc 9,5:1  Sobremedida: STD / 0,25 / 0,50  	3 70,00 69,00	30,00+7,40	57,00	0,045	10,00	1 1 1	1,20 1,50 2,80		18,00 60,00 O			
<b>PS 3677</b> ESPECIAL: TOWNER; MOTOR 800 cc; Nas sobremedidas 0,30 / 0,80 mm; Usar o anel STD / 0,50 mm do Gol AE 1.0 respectivamente 9,5:1  Sobremedida: 0,30 / 0,80  	3 70,00 69,00	30,00+7,40	57,00	0,045	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46057 DA 7011 CNA 7702	18,00 60,00 O			
<b>CHEVROLET - GENERAL MOTORS</b>												
<b>PS 4679</b> CORSA 1.0; GASOLINA; EFI 9,2:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 71,10 62,90	37,30-1,84	58,30	0,030	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46106 DA 7092 CNA 7518	18,00 50,00 O	P 2141	E 14140	97352
<b>PS 4764</b> ESPECIAL: CORSA 1.0; GAS.; EFI; Diâm. 72,00 mm; usar o anel 0,50 mm indicado 9,2:1  Sobremedida: 0,90  	4 71,10 62,90	37,30-1,84	58,30	0,030	10,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 46012 DA 6441	18,00 50,00 O			
<b>PS 4680</b> CORSA 1.0; GASOLINA; MPFI 9,4:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 71,10 62,90	37,30-2,17	58,30	0,030	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46106 DA 7092 CNA 7518	18,00 50,00 O	P 2389	E 14145	

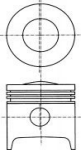
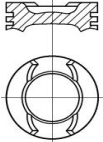
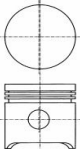

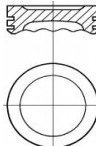
REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	CURSO												
<b>CHEVROLET - GENERAL MOTORS</b>													
<b>PS 4765</b> <b>ESPECIAL: CORSA 1.0; GAS.; MPFI;</b> Diâm. 72,00 mm; usar o anel 0,50 mm indicado 9,4:1  <b>Sobremedida:</b> 0,90  	4 71,10 62,90	37,30-2,17	58,30	0,030	10,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 46012 DA 6441	18,00 50,00 O				
<b>PS 4763</b> <b>ESPECIAL: CORSA 1.0 16V;</b> Gasolina; MPFI 10,3:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,25 / 0,50 / 1,00  	4 71,10 62,90	37,30+1,95	58,30	0,030	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46106 DA 7092 CNA 7518	18,00 50,00 O			97351	
<b>PS 4813</b> <b>CORSA 1.0 ÁLC.; CELTA VHC 1.0 GAS.</b> 2003 em diante; MPFI 12,4:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4 71,10 62,90	38,00	59,00	0,030	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46106 DA 7092 CNA 7518	18,00 50,00 O	P2167	E 14080		
<b>PS 4790</b> <b>CORSA 1.3L; ARGENTINA</b> 9,2:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 0,75 1,00 / 1,50  	4 75,00 73,40	32,05-3,35	53,05	0,030		2 1	1,50 3,00		18,00 50,00 O	P2263			
<b>PS 4799</b> <b>CHEVETTE JÚNIOR 1.0; GASOLINA</b>  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4 76,00	44,20	67,80	0,030	15,00	2 1	1,50 3,00	PC 46088 DA 7002	23,00 58,00 O			97262	











REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S				
	QUANT.	DIÂM. CURSO			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL					DIÂM. COMPR. TIPO			
	DIÂM.														ALTURA	QUANT.	ALTURA
<b>CHEVROLET - GENERAL MOTORS</b>																	
<b>PS 4791</b> CORSA 1.4L - MPFi; 8 V GL; S.O.H.C. 9,4:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4	32,05-3,40	52,50	0,020	5,00	2 1	1,50 3,00	PC 46119 DA 7093	18,00 54,60 O				97336				
<b>PS 4740</b> CORSA 1.6 8V; GAS.; EFI; (PICK UP) 9,2:1  Sobremedida: STD / 0,50  	4	28,00-3,08	48,00	0,030	12,00	1 1 1	1,20 1,50 3,00	PC 48420 DA 7195	18,00 54,00 O	P 9019	E 14180		97340				
<b>PS 4741</b> CORSA 1.6 8V; GASOLINA; MPFI 9,4:1  Sobremedida: STD / 0,50  	4	28,00-1,90	48,00	0,030	12,00	1 1 1	1,20 1,50 3,00	PC 48420 DA 7195	18,00 54,00 O	P 9020	E 14185						
<b>PS 4742</b> CORSA 1.6 D.O.H.C. 16V; GAS.; MPFI 9,8:1  Sobremedida: STD / 0,50  	4	28,00-1,90	48,00	0,030	12,00	1 1 1	1,20 1,50 3,00	PC 48420 DA 7195	18,00 54,00 O				97325				
<b>PS 4484</b> MONZA 1.6; GAS.; HATCH; 1982/86; 8,2:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4	40,00-5,40	72,00	0,010	15,00	1 1 1	1,50 1,75 4,00	PC 43157 DA 6401 CNA 7504	23,00 70,00 O	P 1260			97224				



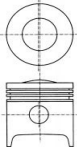
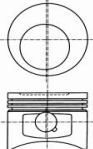
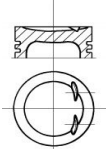
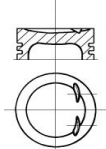
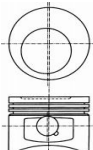
REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S					
	QUANT.	DIÂM. CURSO			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL					DIÂM. COMPR. TIPO				
	DIÂM.														FOLGA	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL
<b>CHEVROLET - GENERAL MOTORS</b>																		
<b>PS 4453</b> <b>CHEVETTE 1.6; ÁLCOOL; HATCH;</b> Marajó; Chevy 500; até 05/1987; 12,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4	33,20	63,20	0,030	10,00	1	1,50	PC 46007	23,00	P 1423	E 14070	97129						
	82,00					1	1,75	DA 6404	70,00									
	75,70					1	4,00	CNA 7506	O									
<b>PS 4595</b> <b>ESPECIAL: CHEVETTE 1.6; HATCH;</b> Álc.; Marajó; Chevy 500; até 05/1987; usar o anel do Chevette 1.4 indicado 12,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4	33,20	63,20	0,030	10,00	2	2,00	PC 41141	23,00									
	82,00					1	4,00	CA 4990	70,00									
	75,70							CNA 7505	O									
<b>PS 4650</b> <b>ESPECIAL: CHEVETTE 1.6; HATCH;</b> Álc.; Marajó; Chevy 500; até 05/1987; Na sobremedida 1,50 mm; usar o anel 0,50 mm do VW 1500 indicado 12,0:1  Sobremedida: 1,50  	4	33,20	63,20	0,030	10,00	2	2,00	PC 52353	23,00									
	82,00					1	4,00	FA 2353	70,00									
	75,70							CMA 7810	O									
<b>PS 4460</b> <b>CHEVETTE 1.4; GASOLINA; 1981/82;</b> 7,8:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4	37,25	67,30	0,030	12,00	2	2,00	PC 41141	23,00	P 1304	E 14030	97087						
	82,00					1	4,00	CA 4990	70,00									
	66,20							CNA 7505	O									
<b>PS 4461</b> <b>CHEVETTE 1.4; GAS.; APÓS 1983</b> 8,5:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4	37,15	67,25	0,030	12,00	1	1,50	PC 46007	23,00	P 1422	E 14020	97126						
	82,00					1	1,75	DA 6404	70,00									
	66,20					1	4,00	CNA 7506	O									

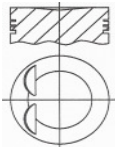

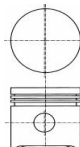
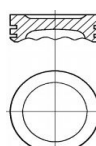
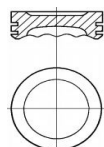
REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S		
	QUANT.	DIÂM.			CURSO	FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA					DANA COFAP CENTRINEL	
	Sobremedida:														O
	STD / 0,25 / 0,50 / 0,75 / 1,00														
<b>CHEVROLET - GENERAL MOTORS</b>															
<b>PS 4462</b> <b>CHEVETTE 1.4; GAS.; 1973/81; 7,8:1</b> Chevette GP11; 77/80; 8,5:1  	4	38,00-1,40	68,00	0,030	12,00	2	2,00	PC 41141	23,00	P 1147	E 14010	97017			
	82,00					1	4,00	CA 4990	70,00						
	66,20							CNA 7505	O						
<b>PS 4648</b> <b>ESPECIAL: CHEVETTE 1.4; GASOLINA</b> 1973/81; Na sobremedida 1,50 mm; Usar o anel do VW 1500 indicado 7,8:1  	4	37,25	67,30	0,030	12,00	2	2,00	PC 52353	23,00						
	82,00					1	4,00	FA 2353	70,00						
	66,20							CMA 7810	O						
<b>PS 4463</b> <b>CHEVETTE 1.6; GASOLINA; HATCH;</b> Marajó; Chevy 500; após 1983; 8,5:1  	4	33,20-3,20	63,20	0,030	10,00	1	1,50	PC 46007	23,00	P 1424	E 14090	97128			
	82,00					1	1,75	DA 6404	70,00						
	75,70					1	4,00	CNA 7506	O						
<b>PS 4594</b> <b>ESPECIAL: CHEVETTE 1.6; HATCH;</b> Gas.; Marajó; Chevy 500; após 1983; Usar o anel do Chevette 1.4 indicado 8,5:1  	4	33,20-3,20	63,20	0,030	10,00	2	2,00	PC 41141	23,00						
	82,00					1	4,00	CA 4990	70,00						
	75,70							CMA 7505	O						
<b>PS 4591</b> <b>CHEVETTE 1.6S; ÁLCOOL; MARAJÓ;</b> Chevy 500; após 06/1987; 12,0:1  	4	32,80+4,80	56,10	0,030	10,00	2	1,50	PC 46048	23,00	P 1719	E 14120	97213			
	82,00					1	3,00	DA 6689	58,00						
	75,70							CMA 7507	O						

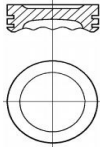
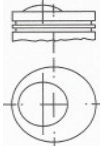
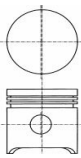
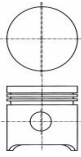
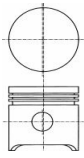
REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	CURSO												
<b>CHEVROLET - GENERAL MOTORS</b>													
<b>PS 4734</b> <b>ESPECIAL: CHEVETTE 1.6S; ÁLC.;</b> Marajó; Chevy 500; após 06/1987; usar o anel do Chevette 1.4 indicado 12,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4		32,80+4,80	56,10	0,030	10,00	2	2,00	PC 41141	23,00			
	82,00						1	4,00	CA 4990	58,00			
	75,70								CMA 7505	O			
<b>PS 4486</b> <b>MONZA 1.8; GASOLINA; 1984/86;</b> 8,5:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4		40,00-4,60	72,00	0,010	10,00	1	1,50	PC 41438	23,00	P 1261	E 14220	97166
	84,80						1	1,75	DA 6406	70,00			
	79,50						1	4,00	CRA 7508	O			
<b>PS 4487</b> <b>MONZA 1.8; ÁLCOOL; HATCH;</b> Monza SL/SLE 1ª geração; 1983/86; 12,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4		39,8	71,81	0,010	12,00	1	1,50	PC 41438	23,00	P 1443	E 14210	97175
	84,80						1	1,75	DA 6406	70,00			
	79,50						1	4,00	CRA 7508	O			
<b>PS 4488</b> <b>MONZA 1.8; GASOLINA; HATCH;</b> Monza SL/SLE 1ª geração; 1983/86; 8,5:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4		40,00-5,40	72,00	0,030	10,00	1	1,50	PC 41438	23,00			97103
	84,80						1	1,75	DA 6406	70,00			
	79,50						1	4,00	CRA 7508	O			
<b>PS 4539</b> <b>MONZA 1.8; GAS.; HATCH; APÓS 1987</b> Monza 2ª ger.; Kadett / Ipanema Após 1989; c/ inj. eletr. e carb. 8,8:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4		33,25-2,85	58,40	0,020	12,00	2	1,50	PC 46008	21,00	P 1615	E 14240	97197
	84,80						1	3,00	DA 6633	61,40			
	79,50								CMA 7509	O			

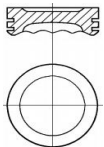


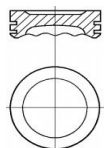
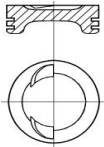
REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANT.	DIÂM.			CURSO	FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA					DANA COFAP CENTRINEL
<b>CHEVROLET - GENERAL MOTORS</b>														
<b>PS 4767</b> <b>ESPECIAL: MONZA 1.8; GAS.; HATCH;</b> Após 87; Monza 2ª G.; Kadett / Ipanema Após 1989; c/ inj. eletr. e carb.; usar o anel do Monza 1983/86 indicado 8,8:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4	33,25-2,85	58,40	0,020	12,00	1	1,50	PC 41438	21,00					
	84,80					1	1,75	DA 6406	61,40					
	79,50					1	4,00	CRA 7508	O					
<b>PS 4638</b> <b>MONZA 1.8; ÁLC.; HATCH; APÓS 1987</b> Monza 2ª Ger.; Kadett / Ipanema Após 1989; c/ inj. eletr. e carb. 12,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4	33,65+2,70	57,65	0,020	12,00	2	1,50	PC 46008	21,00	P 1617	E 14230	97198		
	84,80					1	3,00	DA 6633	61,40					
	79,50							CMA 7509	O					
<b>PS 4768</b> <b>ESPECIAL: MONZA 1.8; ÁLC.; HATCH;</b> Após 87; Monza 2ª G.; Kadett / Ipanema Após 1989; c/ inj. eletr. e carb.; usar o anel do Monza 1983/86 indicado 12,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4	33,65+2,70	57,65	0,020	12,00	1	1,50	PC 41438	21,00					
	84,80					1	1,75	DA 6406	61,40					
	79,50					1	4,00	CRA 7508	O					
<b>PS 4750</b> <b>ASTRA 1.8L; GASOLINA</b> 9,2:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4	33,25-3,10	58,40	0,020	12,00	2	1,50	PC 46008	21,00	P 2420	E 14350			
	84,80					1	3,00	DA 6633	61,40					
									O					
<b>PS 4502</b> <b>MONZA 2.0; GASOLINA; SR/CLASSIC;</b> Carb.; de 86 a 05/1991; Kadett até 05/91 8,8:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4	30,00-3,30	50,00	0,020	10,00	2	1,50	PC 41470	21,00	P 1600	E 14270	97199		
	86,00					1	3,00	DA 6631	61,40					
	86,00							CMA 7510	O					

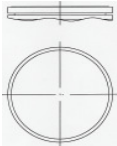
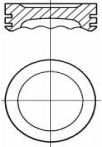
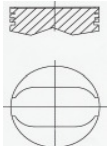

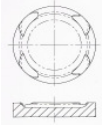




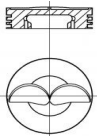
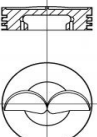
REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM.	CURSO											
<b>CHEVROLET - GENERAL MOTORS</b>													
<b>PS 4503</b> <b>MONZA 2.0; ÁLCOOL; SR/CLASSIC;</b> Monza SL/SLE/EFI; após 86; Kadett GS c/ injeção eletrônica e carburador; Após 1989; Omega GLS; 12,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4	86,00	30,20+3,00	50,20	0,020	10,00	2	1,50	PC 41470	21,00	P 1618	E 14250	97196
		86,00					1	3,00	DA 6631	61,40			
		86,00							CMA 7510	O			
<b>PS 4651</b> <b>MONZA 2.0; GAS.; MONZA EFI/MPFi;</b> Kadett GSi; Omega GLS; Vectra GLS; Astra 2.0; após 06/1991 9,2:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4	86,00	30,40-5,00	50,40	0,020	10,00	2	1,50	PC 41470	21,00	P 1921	E 14290	97254
		86,00					1	3,00	DA 6631	61,40			
		86,00							CMA 7510	O			
<b>PS 4713</b> <b>VECTRA CD 2.2 D.O.H.C. 16V;</b> Gasolina; até 1997 9,6:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4	86,00	30,40-5,50	50,40	0,020	10,00	2	1,50	PC 41470	21,00	P9083	E 14330	97288
		94,50					1	3,00	DA 6631	61,40			
		94,50							CMA 7510	O			
<b>PS 4818</b> <b>MOTOR 2.2 16V; GASOLINA</b> Vectra; S10; Omega; Blazer; de 1998 em diante 9,6:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4	86,00	30,40-5,50	50,40	0,020	10,00	2	1,50	PC 41470	21,00	P9084	E 14340	97335
		94,50					1	3,00	DA 6631	61,40			
		94,50							CMA 7510	O			
<b>PS 4717</b> <b>OMEGA 2.2 S.O.H.C. 8V; GAS.;</b> S10; Blazer; 9,2:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4	86,00	30,00-5,50	50,00	0,020	10,00	2	1,50	PC 41470	21,00	P 2070	E 14320	97290
		94,50					1	3,00	DA 6631	61,40			
		94,50							CMA 7510	O			

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	CURSO												
<b>CHEVROLET - GENERAL MOTORS</b>													
<b>PS 4723</b> <b>VECTRA CD 2.0 16V; GASOLINA</b> 10,8:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4		30,40-3,30	50,40	0,020	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 41470 DA 6631 CMA 7510	21,00 61,40 O	P 9074	E 14300	
<b>PS 4848</b> <b>S10 / BLAZER 2.4 8V; GASOLINA</b>  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50  	4		27,30-6,30	50,30	0,020	10,00	1 1 1	1,20 1,50 2,50	TA 8038	21,00 61,40 O	P 9123	E 14710	
<b>PS 6201</b> <b>C-10/14/16/60/VERANEIO; GASOLINA;</b> Após 1956; Motor 261BR 7,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0.020 / 0.030 / 0.040 / 0.060  	6		52,08	95,00	0,040	20,00	2 1	3/32 ; 2,38 3/16 ; 4,76	PC 4969 CA 6238 CMA 7511	23,55 86,00 O	P 572	E 14550	97265
<b>PS 6581</b> <b>OPALA 4.1; MOTOR 250; CARAVAN;</b> Gasolina; C-10/20; 7,5:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0.020 / 0.030 / 0.040 / 0.060  	6		42,18-5,80	88,50	0,045	30,00	2 1	5/64; 1,98 3/16; 4,76	PC 40514 CA 0514 CMA 7513	23,55 76,00 O	P 1107	E 14520	97005
<b>PS 4572</b> <b>OPALA 2.500 cc MOTOR 153; GAS.</b> Opala 3.800 cc Motor 230; 1968/70; 7,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0.020 / 0.030 / 0.040 / 0.060  	4/6		45,73-5,80	92,20	0,045	12,00	2 1	5/64; 1,98 3/16; 4,76	PC 40452 CA 0452 CNA 7512	23,55 76,00 O	P 870		





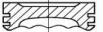
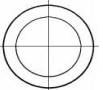




REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANT.	DIÂM.			CURSO	FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA					DANA COFAP CENTRINEL
	ALTURA DE													
	CURSO													
<b>CHEVROLET - GENERAL MOTORS</b>														
<b>PS 6578</b> <b>OPALA 4.1 MOTOR 250S; GAS.</b> Comodoro / Caravan 8,0:1  Sobremedida: STD / 0.020 / 0.030 / 0.040 / 0.060  	6 98,43 89,70	42,18-3,25	88,50	0,045	30,00	2 1	1,98 4,76	PC 40514 CA 0514 CMA 7513	23,55 76,00 O	P 1094	E 14500	97019		
<b>PS 6781</b> <b>OPALA 4.1; MOTOR 250; ÁLCOOL</b> 10:1  Sobremedida: STD / 0.020 / 0.030 / 0.040 / 0.060  	6 98,43 89,70	42,76+2,25	89,10	0,045	30,00	2 1	1,98 4,76	PC 40514 CA 0514 CMA 7513	23,55 76,00 O	P 1281	E 14150	97068		
<b>PS 6711</b> <b>OPALA 4.1; MOTOR 250; GASOLINA</b> 9,0:1  Sobremedida: STD / 0.020 / 0.030 / 0.040 / 0.060  	6 98,43 89,70	42,18	88,50	0,045	30,00	2 1	5/64; 1,98 3/16; 4,76	PC 40514 CA 0514 CMA 7513	23,55 76,00 O	P 1015				
<b>PS 4326</b> <b>OPALA 2.500 cc; MOTOR 151; GAS.;</b> Comodoro / Caravan; C-10; após 1984; 8,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 0,75 / 1,00 / 1,50  	4 101,60 76,20	40,98	82,70	0,045	20,00	2 1	5/64; 1,98 3/16; 4,76	PC 41300 CA 1016 CNA 7517	23,55 76,00 O	P 1109	E 14420	97167		
<b>PS 4409</b> <b>OPALA 2.500 cc; MOTOR 151; ÁLC.;</b> Caravan; A-10; 10,5:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 0,75 / 1,00 / 1,50  	4 101,60 76,20	41,28	83,00	0,045	20,00	2 1	5/64; 1,98 3/16; 4,76	PC 41300 CA 1016 CMA 7517	23,55 76,00 O	P 1273	E 14410	97062		

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM. CURSO			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
<b>CHEVROLET - GENERAL MOTORS</b>													
<b>PS 4549</b> OPALA 2.500cc; MOTOR 151; GAS.; Comodoro / Caravan; C-10; até 1984 7,5:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 0,75 / 1,00 / 1,50  	4		41,28-3,30	83,00	0,045	20,00	2	5/64; 1,98 3/16; 4,76	PC 41300 CA 1016 CMA 7517	23,55 76,00 O			97004
<b>PS 6714</b> BLAZER 4.3 V6; MOTOR 262 V6/350 V8 Gasolina; S10; até 1994 9,2:1  Sobremedida: STD / 0.020 / 0.030 / 0.040 / 0.060  	6/8		39,40-2,10	61,30	0,038	10,00	1 1 1	2,00 1,50 4,00		23,55 70,00 O	P 1920	E 14920	
<b>PS 6762</b> ESPECIAL: BLAZER 4.3 V6; Motor 262 V6; Motor 350 V8; gas.; S10; Até 1994; usar o anel do Opala indicado 9,2:1  Sobremedida: STD / 0.020 / 0.030 / 0.040 / 0.060  	6/8		39,40-2,10	61,30	0,038	10,00	2 1	5/64; 1,98 3/16; 4,76	PC 41300 CA 1016 CMA 7517	23,55 70,00 O			
<b>CHRYSLER - DODGE</b>													
<b>PS 4423</b> DOGINHO 1.5; GT90; BAIXA COMPR. Após 1974  Sobremedida: STD / 0.020 / 0.030 / 0.040 / 0.060  	4		44,00-2,00	75,80	0,070	2,00	2 1	2,00 4,00		23,81 74,30 F	P 976		92.211
<b>PS 4637</b> MOTOR 2.2 L / 2.5 L Enginotech P 1586  Sobremedida: STD / 0,50 / 0,75 / 1,00  	4		39,52	69,35	0,030	10,00	2 1	1,50 4,00		22,88 68,00 F			

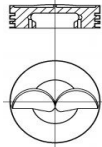
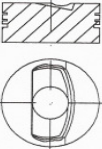
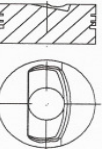
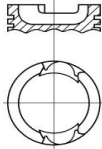

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM. CURSO			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
<b>CHRYSLER - DODGE</b>													
<b>PS 4590</b> MOTOR 2.6 L; 81 / 91; Chrysler / Mitsubishi  Sobremedida: STD / 0,50 / 0,75 / 1,00 	4 91,11	35,01+0,30	77,00	0,030	20,00	2 1	2,00 4,00		22,01 79,00 O				
<b>PS 8420</b> DODGE DART 5212 cc; D 100 / D 400; Motor 318 7,5:1  Sobremedida: STD / 0.020 / 0.030 / 0.040 / 0.060 	8 99,314 84,10	42,61-1,02	85,85	0,030	60,00	2 1	5/64; 1,98 3/16; 4,76	PC 40069	25,00 76,20 F	P 879			
<b>FIAT</b>													
<b>PS 4798</b> UNO / PALIO 1.0 8V FIRE; GASOLINA 9,5:1  Sobremedida: STD / 0,4 	4 70,00 64,90	33,00-1,00	53,10	0,040	10,00	2 1	1,20 2,50	TD 7508	17,97 53,00 O	P 2463	E 25400		
<b>PS 4800</b> ESPECIAL: UNO / PALIO 1.0 8V FIRE; Gas.; Usar o anel do Gol AE 1.0 indic. 9,5:1  Sobremedida: 0,3 / 0,8 	4 70,00 64,90	33,00-1,00	53,10	0,040	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46057 DA 7011 CMA 7702	17,97 53,00 O				
<b>PS 4812</b> PALIO / SIENA / WEEKEND 1.0 16V; Motor Fire; Gasolina 10:1  Sobremedida: STD / 0,4 	4 70,00 64,90	33,00-4,30	53,10	0,040	10,00	2 1	1,20 2,50	TD 7508	17,97 53,00 O	P 2464	E25410		

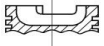
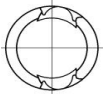
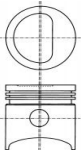
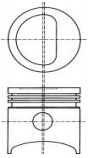


REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM. CURSO			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	FIAT												
<b>PS 4855</b> <b>PALIO / SIENA / WEEKEND / STRADA</b> Fiorino; Fire 1.3 8V; gasolina  Sobremedida: STD / 0,4 	4	71,20	27,99-2,00	47,90	0,035	10,00	2	1,20	TD 7500	17,97	P 9122	E 25450	
							1	2,50		48,80			
										O			
<b>PS 4856</b> <b>PALIO / SIENA / WEEKEND / DOBLÓ</b> Fire 1.3 16V; gasolina  Sobremedida: STD / 0,4 	4	71,20	27,99-5,70	48,10	0,035	10,00	2	1,20	TD 7500	17,97	P 2462	E 25460	
							1	2,50		48,80			
										O			
<b>PS 4366</b> <b>147 1048 cc; GAS.; GLS / TOP / OGGI /</b> Spazio / Europa / Pick Up / Fiorino / Panorama; Motor 1050 / 1300; 7,5:1 147 1300 cc; 50 cv; Motor 127 A00; exp. 9,3:1 147 1050 cc; Motor 127 AB206; Europa / Spazio / Top / Panorama / Pick Up; 7,4/7,5:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6 	4	76,00 71,50	35,55+0,60	66,55	0,040	18,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97	PC 43003 DA 6343 CRA 7601	22,00 67,00 O	P 1902	E 25110	93145
<b>PS 4600</b> <b>ESPECIAL: 147 1048 cc; GAS; GLS /</b> Top / Spazio / Oggi / Europa / Pick Up / Fiorino / Panorama; Motor 1050 / 1300; 147 1300 cc 50 cv; Motor 127 A00; exp.; 147 1050 cc; Motor 127 AB206; Europa / Spazio / Top / Panorama / Pick Up; na sobremedida 1,00 mm; Usar o anel STD do VW 1300 indicado  Sobremedida: 1,0 	4	76,00 71,50	35,55+0,60	66,55	0,040	18,00	2 1	2,00 4,00	PC 52331 NA 2343 CRA 7806	22,00 67,00 O			


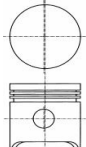


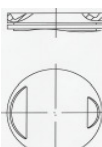
REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO	M.	M	K
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIÂM. COMPR. TIPO	L E V E	A H L E	S
	CURSO												
<b>FIAT</b>													
<b>PS 4771</b> <b>ESPECIAL: 147 1048 cc; GAS.; GLS /</b> Top / Spazio / Oggi / Europa / Pick Up / Fiorino / Panorama; Motor 1050 / 1300; 7,5:1 147 1300 cc; 50 cv; Motor 127 A00; exp. 9,3:1 147 1050 cc; Motor 127 AB206; Europa / Spazio / Top / Panorama / Pick Up; 7,4/7,5:1 Na sobremedida 1,50 mm; usar o anel 0,50 mm do VW 1300 indicado	4 76,00 71,50	35,55+0,60	66,55	0,040	18,00	2 1	2,00 4,00	PC 52331 NA 2343 CRA 7806	22,00 67,00 O				
<b>Sobremedida:</b> 1,50													
<b>PS 4412</b> <b>147 1050 cc; 60 cv; GAS.; EXPORT.</b> 9,5:1	4 76,00 57,80	35,55+0,60	66,55	0,040	18,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97	PC 43003 DA 6343 CRA 7601	20,00 65,30 F	P 1888			
<b>Sobremedida:</b> STD / 0,4 / 0,6													
<b>PS 4554</b> <b>UNO 1300 cc; 57 cv; ÁLC; PRÊMIO</b> 147 / Oggi / Elba / Fiorino / Panorama / Pick-up; Após 1984; 10,5:1; 147 1300 cc; Gasolina; Motor 127 AB2C; Rally / Racing TR; 7,5:1; 147 1300 cc; álcool; Oggi / Fiorino; 11,0:1	4 76,00 57,80	35,10+0,40	66,10	0,040	18,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97	PC 43003 DA 6343 CNA 7601	20,00 65,30 F	P 1883	E 25120	97225	
<b>Sobremedida:</b> STD / 0,4 / 0,6													
<b>PS 4766</b> <b>ESPECIAL: UNO 1300 cc; 57 cv; ÁLC;</b> 147 / Prêmio / Oggi / Elba / Fiorino / Panorama / Pick-up; Após 1984; 10,5:1; 147 1300 cc; gas. Motor 127 AB2C; Rally / Racing TR; 7,5:1; 147 1300 cc; álcool; Oggi / Fiorino; Usar o anel STD e 0,50 do VW 1.300 11,0:1	4 76,00 57,80	35,10+0,40	66,10	0,040	18,00	2 1	2,00 4,00	PC 52331 NA 2343 CMA 7806	20,00 65,30 F				
<b>Sobremedida:</b> 1,00 / 1,50													

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM.	CURSO											
<b>FIAT</b>													
<b>PS 4623</b> <b>UNO MILLE 1.0; GAS.; UNO SMART;</b> Exportação; injeção eletrônica e carb. 8,5:1      <b>Sobremedida:</b> STD / 0,4 / 0,6	4 76,00 54,80	37,00+0,50	68,00	0,040	18,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97	PC 43003 DA 6343 CNA 7601	22,00 67,00 O	P 1792	E 25100	94841	
<b>PS 4720</b> <b>ESPECIAL: UNO MILLE 1.0; GAS.;</b> Uno Smart; Exportação; inj. eletr. e carb. Na sobremedida 1,00mm; usar o anel STD do VW 1300 indicado 8,5:1      <b>Sobremedida:</b> 1,00	4 76,00 54,80	37,00+0,50	68,00	0,040	18,00	2 1	2,00 4,00	PC 52331 NA 2343 CMA 7806	22,00 67,00 O				
<b>PS 4654</b> <b>PRÊMIO 1.5 MOD. E201; GAS.; ELBA</b> Injeção eletrônica 8,5:1      <b>Sobremedida:</b> STD / 0,4 / 0,6	4 76,00 82,50	35,55-6,40	60,55	0,040	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46084 DD 6983 CNA 7603	22,00 55,00 F	P 1959			
<b>PS 4655</b> <b>PRÊMIO 1.5 MOD. E201; GAS.; ELBA;</b> Injeção eletrônica; usar o anel do Fiat 1300 indicado      <b>Sobremedida:</b> STD / 0,4 / 0,6	4 76,00 82,50	35,55-6,40	60,55	0,040	10,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97	PC 43003 DA 6343 CRA 7601	22,00 55,00 F	P 1638	E 25020		
<b>PS 4678</b> <b>ESPECIAL: MOTOR 1.5 E 201; GAS.;</b> Prêmio; Elba; i. e.; na sobrem. 1,00 mm Usar o anel STD do VW 1300 a ar indic. 8,5:1      <b>Sobremedida:</b> 1,00	4 76,00 82,50	35,55-6,40	60,55	0,040	10,00	2 1	2,00 4,00	PC 52331 NA 2343 CMA 7806	22,00 55,00 F	P1638	E25020		




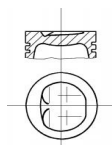
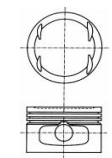


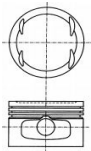

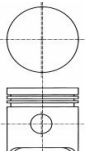
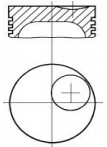
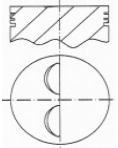
REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	CURSO												
<b>FIAT</b>													
<b>PS 4664</b> <b>ESPECIAL: 147 1048 cc; GAS.; GLS /</b> Top / Spazio / Oggi / Europa / Pick Up / Fiorino / Panorama; Motor 1050 / 1300 147 1300 cc; 50 cv; Motor 127 A00; exp. 147 1050 cc; Motor 127 AB206; Europa Spazio / Top / Panorama / Pick Up Para conversão de álcool para gasolina  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,4 / 0,6	4 76,00 71,50	35,55+0,60	75,40	0,050	23,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97	PC 43003 DA 6343 CRA 7601	22,00 67,00 O				
<b>PS 4670</b> <b>PALIO 1.0; GASOLINA; MPI</b>  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,4 / 0,6	4 76,00 54,80	37,70	68,40	0,040	18,00	2 1	1,50 3,00	PC 46084 DD 6983 CNA 7603	22,00 67,00 O	P 2442	E 25200	94855	
<b>PS 4735</b> <b>ESPECIAL: PALIO 1.0; GAS.; MPI</b> Usar o anel indicado do Fiat 1300  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,4 / 0,6	4 76,00 54,80	37,70	68,40	0,040	18,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97	PC 43003 DA 6343 CRA 7601	22,00 67,00 O				
<b>PS 4676</b> <b>PALIO 1.5; GASOLINA; MPI</b> 9,35:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,4 / 0,6	4 76,00 82,50	36,60-6,90	61,60	0,040	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46084 DD 6983 CNA 7603	22,00 55,00 F	P 2328	E 25210	94844	
<b>PS 4736</b> <b>ESPECIAL: PALIO 1.5; GAS.; MPI;</b> Usar o anel do Fiat 1300 indicado 9,35:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,4 / 0,6	4 76,00 82,50	36,60-6,90	61,60	0,040	10,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97	PC 43003 DA 6343 CRA 7601	22,00 55,00 F	P2328	E25210	94844	

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM.	CURSO											
<b>FIAT</b>													
<b>PS 4737</b> <b>ESPECIAL: PALIO 1.5; GAS.; MPI</b> Na sobremedida 1,00 mm; usar o anel STD do VW 1300 indicado 9,35:1  Sobremedida: 1,00 	4 76,00 82,50	36,60-6,90	61,60	0,040	10,00	2 1	2,00 4,00	PC 52331 NA 2343 CMA 7806	22,00 55,00 F	P2328	E25210	94844	
<b>PS 4706</b> <b>UNO / PRÊMIO / FIORINO 1.5;</b> Mod. Fiasa E201; Álcool 10,5:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6	4 76,00 82,50	36,15-5,25	61,15	0,040	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46153 DD 6983 CNA 7603	22,00 55,00 F	P 1835	E 25011		
<b>PS 4727</b> <b>ESPECIAL: UNO / PRÊMIO / FIORINO 1.5;</b> Mod. Fiasa E 20; álc.; usar o anel do Fiat 1300 indicado  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6	4 76,00 82,50	36,15-5,25	61,15	0,040	10,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97	PC 43003 DA 6343 CRA 7601	22,00 55,00 F				
<b>PS 4860</b> <b>ESPECIAL: BRAVA / MAREA 1.8 16V</b> Gasolina 10,3:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00	4 82,00 82,70	36,05-0,50	60,10	0,050	15,00	2 1	1,50 3,00	PC 46048 DA 6689 CMA 7507	20,00 51,80 F				
<b>PS 5854</b> <b>ESPECIAL: MAREA 2.0 20V</b> Gasolina  Sobremedida: STD / 0,50	5 82,00 75,65	32,90+0,80	56,90	0,050	7,00	2 1	1,50 3,00	PC 46048 DA 6689 CMA 7507	20,00 51,80 F				

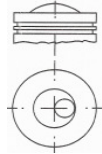
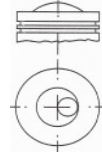

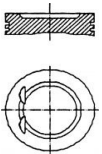

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM. CURSO												
<b>FIAT</b>													
<b>PS 4665</b> MOTOR 2.0; MOD. 132  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4 84,00	38,50	66,50	0,050	20,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97		22,00 63,00 F				
<b>PS 4667</b> MOTOR 131  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4 84,00	38,50	66,50	0,050	20,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97		22,00 63,00 F				
<b>PS 4668</b> TEMPRA 2.0 8V; GAS.; INJ. ELETR. 9,5:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4 84,00 90,00	39,00+1,20	67,00	0,050	20,00	2 1	1,50 3,00	PC 46089 LD 7051 CNA 7609	22,00 63,00 F	P 2280	E 25160	94842	
<b>PS 4669</b> TEMPRA 2.0 8V; GAS.; CARBURADO 8,8:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4 84,00 90,00	39,00-1,80	67,00	0,050	20,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97	PC 42885 LD 6943 CNA 7604	22,00 63,00 F	P 1928	E 25140		
<b>PS 4674</b> REGATTA 2.0; GASOLINA  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4 84,00	39,72	67,72	0,050	20,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97	PC 42885 LD 6943 CNA 7604	22,00 63,00 F				

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM. CURSO												
<b>FIAT</b>													
<b>PS 4694</b> TEMPRA/TIPO 2.0 16V; I. E.; GAS.; 9,5:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4 84,00 90,00	39,75-3,40	67,75	0,050	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46089 LD 7051 CNA 7609	22,00 63,00 F	P 1929	E 25180		
<b>PS 4504</b> UNO 1.5; GASOLINA; PRÊMIO / ELBA; Após 1985 8,0:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4 86,40 63,90	34,90-2,30	71,40	0,040	20,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97	PC 43088 DD 6626 CRA 7606	22,00 69,20 F	P 1639		97242	
<b>PS 4756</b> ESPECIAL: UNO 1.5; GASOLINA; Prêmio / Elba; Usar o anel indicado 8,0:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4 86,40 63,90	34,90-2,30	71,40	0,040	20,00	2 1	1,50 3,00	PC 46083 DD 6984 CNA 7607	22,00 69,20 F				
<b>PS 4505</b> UNO 1.5 SEVEL; ÁLCOOL; Prêmio / Elba; 11,0:1 Uno 1.5R; após 1985 12,0:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4 86,40 63,90	35,40	72,00	0,040	20,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32; 3,97	PC 43088 DD 6626 CRA 7606	22,00 69,20 F	P 1619	E 25010	97241	
<b>PS 4757</b> ESPECIAL: UNO 1.5 SEVEL; ÁLCOOL; Prêmio / Elba; 11,0:1; usar o anel indic. 12,0:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4 86,40 63,90	35,40	72,00	0,040	20,00	2 1	1,50 3,00	PC 46083 DD 6984 CNA 7607	22,00 69,20 F				











REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM.	CURSO											
<b>FIAT</b>													
<b>PS 4671</b> UNO 1.6; GASOLINA; PRÊMIO / ELBA SL / CSL; Uno 1.6R; injeção eletrônica 8,3:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4		33,30-2,50	57,90	0,040	10,00	1	1,50	PC 46050	22,00	P 1829	E 25040	94843
	86,40						1	1,75	DD 6833	63,00			
	67,40						1	3,00	CNA 7608	F			
<b>PS 4758</b> ESPECIAL: UNO 1.6; GAS.; PRÊMIO / Elba SL/CSL / Uno 1.6R; inj. eletr.; usar o anel indicado 8,3:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4		33,30-2,50	57,90	0,040	20,00	2	1,50	PC 46083	22,00	P 1974	E 25041	
	86,40						1	3,00	DD 6984	63,00			
	67,40								CNA 7607	F			
<b>PS 4760</b> ESPECIAL: UNO 1.6 (SEVEL); ÁLC.; Prêmio / Elba / Uno 1.6R; I.E.; usar o anel indicado 11,5:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4		33,80	58,40	0,030	10,00	2	1,50	PC 46083	22,00	P 1975	E 25031	
	86,40						1	3,00	DD 6984	63,00			
	67,40								CNA 7607	F			
<b>PS 4690</b> TIPO 1.6; GASOLINA 9,2:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4		33,30-2,50	57,90	0,040	20,00	1	1,50	PC 46050	22,00			
	86,40						1	1,75	DD 6833	63,00			
	64,40						1	3,00	CNA 7608	F			
<b>PS 4744</b> PALIO WEEKEND / SIENA 1.6 16V; GAS. 9,35:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4		34,20-1,00	59,30	0,040	20,00	2	1,50	DA 7272	22,00	P 9016	E 25600	
	86,40						1	3,00		63,00			
	67,40									F			

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO	M.	M	K S
	QUANT.	ALTURA DE COMPRESSÃO		FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIÂM. COMPR. TIPO	L E V E	A H L E	
	DIÂM. CURSO											
<b>FIAT</b>												
<b>PS 4761</b> ESPECIAL: PALIO WEEKEND / SIENA 1.6 16V; Gas.; usar o anel indicado 9,35:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4 86,40 67,40	34,20-1,00	59,30	0,040	20,00	2 1	1,50 3,00	PC 46083 DD 6984 CNA 7607	22,00 63,00 F			
<b>FORD</b>												
<b>PS 4839</b> FIESTA 1.0 8V; SUPERCHARGER; Gasolina; 2003 em diante  Sobremedida: STD / 0,50  	4 68,69	28,85-4,50	52,85	0,020	10,00	1 1 1	1,20 1,50 2,00		20,00 51,80 F			
<b>PS 4728</b> FIESTA / KA 1.0 HCS; GASOLINA 9,2:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 68,70 67,80	29,42	53,90	0,050	15,00	1 1 1	1,50 1,75 3,00	PC 73438 LN 7242 CSA 8788	18,03 59,00 O	P 9014	E 59500	
<b>PS 4780</b> ESPECIAL: KA 1.0 HCS S.O.H.C.; Gas.; Zetec Rocam; usar o anel indic. 9,2:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 69,20 69,15	28,88-3,00	53,90	0,050	15,00	1 1 1	1,50 1,75 3,00	PC 73438 LN 7242 CSA 8788	18,03 59,00 O	P 9192	E 59560	97348
<b>PS 4615</b> ESCORT HOBBY 1.0 AE; GASOLINA 9,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 70,30 64,40	33,80	52,80	0,030	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46057 DA 7011 CMA 7702	20,00 54,00 O	P 2092	E 59490	97295

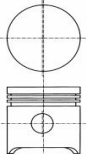
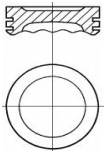
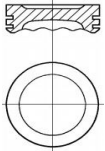
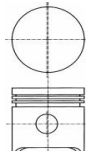

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM. CURSO												
<b>FORD</b>													
<b>PS 4729</b> <b>FIESTA / KA 1.3 HCS; GASOLINA</b> 9,5:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4 73,96 75,48	29,42-3,50	53,90	0,050	15,00	1 1 1	1,50 1,75 3,00	PC 73359 LN 7243 CSA 8792	18,03 64,00 O	P 9015	E 59600		
<b>PS 4304</b> <b>CORCEL 1.4; CORCEL GT / BELINA</b> Gasolina; Após 1972 8,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4 75,30 77,00	36,90	63,90	0,040	14,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 46194 DA 0930 CRA 7706	20,00 62,00 O	P 930	E 59000	93111	
<b>PS 4747</b> <b>ESPECIAL: COURIER 1.4 16V ZETEC;</b> Gasolina; Usar o anel indicado 10,3:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4 76,00 76,50	28,31	50,65	0,040	12,00	2 1	1,50 3,00	PC 46088 DA 7002	19,00 62,00 O				
<b>PS 4404</b> <b>CORCEL II 1.6; BELINA II / SCALA</b> Del Rey / Pampa; Gas.; após 1983 8,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4 77,00 83,50	34,00	61,00	0,040	13,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 42506 DA 2506 CNA 7707	20,00 62,00 O	P 1052	E 59100	97028	
<b>PS 4596</b> <b>ESPECIAL: CORCEL II 1.6; BELINA II</b> Scala / Del Rey / Pampa; gas.; após 83; Usar o anel do VW 1300 indicado 8,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4 77,00 83,50	34,00	61,00	0,040	13,00	2 1	2,00 4,00	PC 52331 NA 2343 CMA 7806	20,00 62,00 O				


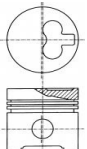
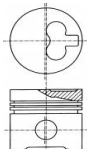
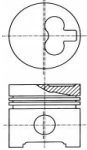

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	CURSO												
<b>FORD</b>													
<b>PS 4456</b> <b>CORCEL II 1.6; BELINA II / SCALA</b> Del Rey / Pampa; Álc.; até 1983; 12,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 77,00 83,50	34,00+6,00	61,00	0,050	13,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 42506 DA 2506 CNA 7707	20,00 62,00 O	P 1270	E 59110	97075	
<b>PS 4722</b> <b>ESPECIAL: CORCEL II 1.6; BELINA II /</b> Scala / Del Rey / Pampa; Álc.; até 1983; usar o anel do VW 1300 indicado 12,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 77,00 83,50	34,00+6,00	61,00	0,050	13,00	2 1	2,00 4,00	PC 52331 NA 2343 CMA 7806	20,00 62,00 O				
<b>PS 4499</b> <b>ESCORT 1.6 CHT; ÁLC.; CORCEL II /</b> Belina II / Scala / Del Rey / Pampa 83/86 12,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 77,00 83,50	34,30	61,30	0,040	13,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 42506 DA 2506 CMA 7707	20,00 62,00 O	P 1434	E 59210	97181	
<b>PS 4501</b> <b>ESCORT 1.6 CHT; GAS.; CORCEL II /</b> Belina II / Scala / Del Rey / Pampa 83/86 9,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 77,00 83,50	34,00-4,73	56,00	0,040	10,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 42506 DA 2506 CMA 7707	20,00 56,00 O	P 1632	E 59201	97152	
<b>PS 4721</b> <b>ESPECIAL: ESCORT 1.6 CHT; GAS.;</b> Corcel II / Belina II / Scala / Del Rey / Pampa; 1983/86; Usar o anel do VW 1300 indicado 9,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 77,00 83,50	34,00-4,73	56,00	0,040	10,00	2 1	2,00 4,00	PC 52331 NA 2343 CMA 7806	20,00 56,00 O				


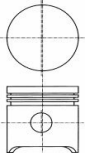
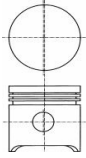

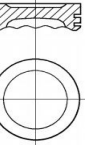


REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM. CURSO												
<b>FORD</b>													
<b>PS 4636</b> <b>ESPECIAL: ESCORT 1.6 CHT; GAS.;</b> Corcel II / Belina II / Scala / Del Rey / Pampa; 1983/86; Para exportação; Usar o anel do VW 1300 indicado 8,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 77,00 83,50	34,00-7,00	59,00	0,050	13,00	2 1	2,00 4,00	PC 52331 NA 2343 CMA 7806	20,00 62,00 O				
<b>PS 4605</b> <b>ESCORT 1.6 CHT / EMAX; DEL REY</b> Scala / Pampa 4x4; Verona LX 1.6 AE; até 1991 12,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 77,00 83,50	34,30	56,30	0,040	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46014 DA 6583 CRA 7708	20,00 56,00 O	P 1806	E 59310	97234	
<b>PS 4632</b> <b>ESCORT 1.6 CHT / EMAX; DEL REY</b> Scala / Pampa 4x4; Gas.; após 1986; 9,0:1 Verona LX 1.6 AE; após 1989  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 77,00 83,50	34,00-4,73	56,00	0,040	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46014 DA 6583 CRA 7708	20,00 56,00 O	P 1875	E 59300	97190	
<b>PS 4642</b> <b>ESCORT L 1.6 AE; GAS.; PAMPA /</b> Escort Hobby / Verona LX; após 1991; 9,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 77,00 83,50	34,20-6,20	56,20	0,040	10,00	2 1	1,50 2,00	PC 46062 DA 6973 CMA 7709	20,00 56,00 O	P 1961	E 59320	97258	
<b>PS 4614</b> <b>ESPECIAL: MOTOR 1.6 AE; GAS.;</b> Escort L; Pampa; Escort Hobby; Verona LX; após 1991; usar o anel STD do VW 1300 indicado 9,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 77,00 83,50	34,20-5,00	56,20	0,040	10,00	2 1	2,00 4,00	PC 52331 NA 2343 CMA 7806	20,00 56,00 O				

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM.	CURSO											
<b>FORD</b>													
<b>PS 4645</b> ESCORT L 1.6 AE; ÁLCOOL; PAMPA / Escort Hobby / Verona LX; após 1991; 12,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4		34,20	58,20	0,040	10,00	2 1	1,50 2,00	PC 46062 DA 6973 CMA 7709	20,00 56,00 O	P 1960	-	97261
<b>PS 4787</b> MOTOR ZETEC 1.8 16V 10,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4		33,22-1,00	57,20	0,045	10,00	1 1 1	1,20 1,60 2,50	EMA 7713	20,62 63,50 O			
<b>PS 4739</b> ESPECIAL: MOTOR ZETEC 1.8 16V 10,0:1  Sobremedida: 80,98 / 81,22 / 81,47  	4		33,22-1,00	57,20	0,045	10,00	1 1 1	1,50 1,75 3,00	PC 41352 DA 6563	20,62 63,50 O			
<b>PS 4804</b> MOTOR ZETEC ROCAM 1.6 8V; GAS. 10,3:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4		24,84-3,00	48,80	0,055	12,00	1 1 1	1,20 1,50 2,00	TA 7454	18,035 62,00 O			97349
<b>PS 4805</b> FORD MODELO A; DE 1928 A 1934 Gasolina  Sobremedida: 0,020" / 0,030" / 0,040" 0,060" / 0,080"  	4		48,45	97,50	0,070	10,00	2 1	3,18 3,97		25,39 83,00 F	P 107		





REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	CURSO												
<b>FORD</b>													
<b>PS 4782</b> ESPECIAL: MONDEO 2.0 ZETEC; GAS. 10:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4		32,87	56,90	0,035	12,00	2	1,50	PC 46008	20,62			
	84,80						1	3,00	DA 6633	62,00			
	88,00								CNA 7809	O			
<b>PS 4801</b> ESPECIAL: MONDEO 2.0 ZETEC REBAIXO NO TOPO DO PISTÃO 10:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4		32,87-1,30	56,90	0,035	12,00	2	1,50	PC 46008	20,62			
	84,80						1	3,00	DA 6633	62,00			
	88,00								CNA 7809	O			
<b>PS 4339</b> MAVERICK 2.3 O.H.C.; GAS.; RURAL / Jeep / F75 / F100; após 1974 8,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 0,75 1,00 / 1,50  	4		40,60-2,15	76,10	0,050	15,00	2	5 / 64 ; 1,98	PC 41097	23,17	P 1009	E 23200	97044
	96,01						1	3 / 16 ; 4,76	MA 0003	77,00			
	79,40									O			
<b>PS 6203</b> RURAL / AERO WILLYS / ITAMARATI; Motor 3000; após 1965  Sobremedida: STD / 0,50 / 0,75 1,00 / 1,50  	6		42,80	76,20	0,040	8,00	2	5 / 64 ; 1,98	PC 4550	19,05	P 750	E 23100	97707
	79,37						1	3 / 16 ; 4,76	CA 4550	67,50			
	101,60									F			
<b>PS 4858</b> RANGER 2.3; GASOLINA 9,2:1  Sobremedida: STD / 0,50  	4		33,90	66,30	0,040	10,00	2	1,50		23,17			
	96,00						1	3,00		69,70			
	79,40									O			

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANT.	DIÂM.			CURSO	FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA					DANA COFAP CENTRINEL
<b>FORD</b>														
<b>PS 4859</b> <b>RANGER 2.5; GASOLINA</b> Motor Maxion  Sobremedida: STD / 0,50 	4	30,70-2,10	63,20	0,040	15,00	2	1,50		23,17					
	96,00					1	3,00		66,00					
	79,40								O					
<b>PEUGEOT</b>														
<b>PS 4573</b> <b>XD / XDP INDENOR 4.88; DIESEL;</b> Veicular; Argentina 22,2:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6 	4	58,35-2,00	95,37	0,090	20,00	3	2,00	CC 2676	28,00	PERSAN: 187				
	88,00					1	4,50		73,20		BUXTON: 61188			
	80,00								F					
<b>PS 4705</b> <b>XD2 INDENOR; DIESEL; VEICULAR</b> Argentina 22,2:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6 	4	57,40-2,00	100,40	0,130	20,00	2	2,00	PC 43030	28,00	P 2202	E 44150			
	94,00					1	4,00	DC 6396	81,00					
	83,00							CRA 7377	F					
<b>PS 4708</b> <b>XD2 INDENOR; DIESEL; VEICULAR</b> Pick Up + D35; Argentina 22,2:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6 	4	57,40-2,00	100,40	0,130	20,00	2	2,00	PC 43030	30,00	P 2203	E 44100			
	94,00					1	4,00	DC 6396	81,00					
	83,00							CRA 7377	F					
<b>RENAULT</b>														
<b>PS 4827</b> <b>CLIO 1.0 8V; DE 2000 EM DIANTE</b> Motor D7D; Twingo 2000 / 2001 9,5:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00 	4	32,10+2,30	50,15	0,035	10,00	2	1,50	MAHLE A18700	17,50					
	69,00					1	2,50	DA7962	54,00					
	66,80								O					


REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	CURSO												
<b>RENAULT</b>													
<b>PS 4828</b> <b>ESPECIAL: CLIO 1.0 16V; MOTOR D4D;</b> Clio / Twingo Após 2001  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 69,00 66,80	31,75+1,10	49,80	0,035	10,00	2 1	1,50 2,50	DA 7962	17,50 54,00 O	P 9127	E 18695		
<b>PS 4579</b> <b>R12 - 1.300 cc; APÓS 1973</b> 9,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 73,00 77,00	37,50	62,70	0,040	10,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 42612 DD 2612	20,00 62,00 O			PERSAN: 171 BUXTON: 34K73	
<b>PS 4565</b> <b>R6 / R12 / R18 1.400 cc; APÓS 1982</b> 9,5:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 76,00	37,50	64,00	0,040	15,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 42516 DD 2516	20,00 65,30 O			PERSAN: 167 BUXTON: 38K76	
<b>PS 4700</b> <b>R9 1.600; GASOLINA; R11 / R12 / R18</b> 9,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 77,00	34,00-1,90	56,00	0,040	10,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 42506 DA 2506	20,00 56,00 O			PERSAN: 382 BUXTON: 47K77	
<b>PS 4748</b> <b>ESPECIAL (BR):R9 1.6; R11 / R12 / R18</b> Gas.; Usar o anel do VW 1300 indicado 9,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 77,00	34,00-1,90	56,00	0,040	10,00	2 1	2,00 4,00	PC 52331 NA 2343 CMA 7806	20,00 56,00 O				


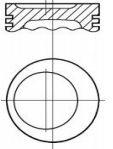
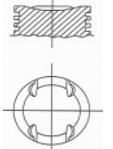


<b>REFERÊNCIA MODELO MOTOR</b>	CILINDRO	ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO	M.	M		
	QUANT.			ALTURA	FOLGA	ALTURA	QUANT.	ALTURA	DANA	DIÂM.	L	A	K
	DIÂM.			DE	DE	COFAP			COMPR.	E	H	S	
	CURSO			MEDIÇÃO	CENTRINEL	TIPO			V	L			


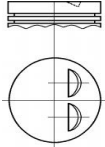
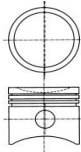

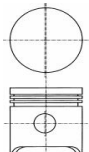
## RENAULT

<b>PS 4825</b> <b>ESPECIAL: CLIO 1.6 16V; MOTOR K4M</b> Megane de 2000 em diante Clio / Scenic de 2001 em diante 10:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4	31,70-1,30	55,00	0,040	10,00	2 1	1,50 2,50	PC 46155	20,00 62,00 O			
<b>PS 4826</b> <b>CLIO 1.6 8V; MOTOR K7M</b> Megane de 1998 até 2000 Clio / Kangoo de 2000 em diante 9,5:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4	31,80-2,50	56,20	0,040	10,00	2 1	1,50 2,50	PC 46155	19,00 62,00 O			
<b>PS 4837</b> <b>MOTOR 2.0 8V; GASOLINA; F3R</b> Laguna; 1994/1997; Megane 1998/2000; Scenic; 1998/2001 9,8:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 	4	36,20-9,00	60,00	0,020	10,00	1 1 1	1,50 1,75 3,00		20,996 56,80 F			
<b>PS 4567</b> <b>R18 2.000 cc; GASOLINA</b> 8,7:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4	40,50-2,30	65,30	0,040	12,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	LD 6948	23,00 75,00 O	PERSAN: 195 BUXTON: 39K88		

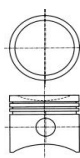
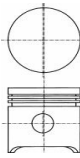
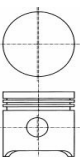
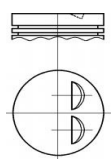
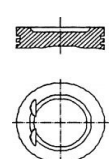
## TOYOTA











<b>PS 4811</b> <b>HYLUX 3.0; TURBO DIESEL; ATÉ 2000</b> 22,2:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 0,75 / 1,00 	4	45,80	80,80	0,070	20,00	2 1	2,00 3,00		34,00 72,90 F			
--	---	-------	-------	-------	-------	--------	--------------	--	---------------------	--	--	--

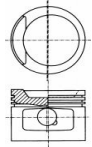
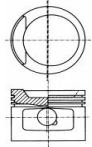
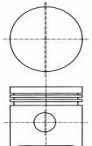
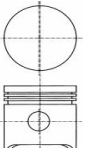
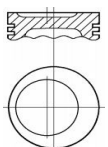
REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM. CURSO			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
<b>TOYOTA</b>													
<b>PS 4851</b> HYLUX 3.0; TURBO DIESEL; ATÉ 2000 22,2:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 0,75 / 1,00 	4		45,80	80,80	0,070	20,00	2	2,00	TA 7545	34,00			
	96,00					1	4,00			72,90			
	96,00									F			
<b>VOLKSWAGEN</b>													
<b>PS 4732</b> GOL 1.0 8V EA 111; GASOLINA; 10,5:1  Sobremedida: STD / 0,50 	4		31,27-6,50	49,77	0,035	12,00	1	1,20	PC 46132	17,00	P 2343	E 70500	97345
	67,11					1	1,50	TA 7224		45,00			
	70,60					1	2,00			F			
<b>PS 4733</b> GOL / PARATI 1.0 16V EA 111; GAS.; 10,8:1  Sobremedida: STD / 0,50 	4		31,27-3,00	49,77	0,035	12,00	1	1,20	PC 46132	17,00	P 2409	E 70550	97347
	67,11					1	1,50	TA 7224		45,00			ÁLCOOL
	70,60					1	2,00			F			
<b>PS 4844</b> GOL 1.0 Mi 8V; ÁLCOOL EA 111  Sobremedida: STD / 0,50 	4		31,00-2,40	49,50	0,035	12,00	1	1,20	PC 46132	17,00	P 9134	E 70510	
	67,11					1	1,50	TA 7224		45,00			
	70,60					1	2,00			F			
<b>PS 4845</b> GOL 1.0 Mi 16V; GASOLINA EA 111; RSH Power  Sobremedida: STD / 0,50 	4		31,27-1,40	49,77	0,035	12,00	1	1,20	PC 46132	17,00	P 9132	E 70555	
	67,11					1	1,50	TA 7224		45,00			
	70,60					1	2,00			F			

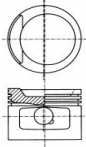
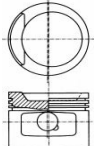
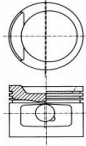
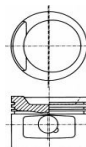

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL					DIÂM. COMPR. TIPO
	DIÂM.	CURSO												
	CURSO													
<b>VOLKSWAGEN</b>														
<b>PS 4846</b> <b>GOL / PARATI 1.0 16V</b> Turbo; gasolina 8,5:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4 67,11 70,60	31,27-5,20	49,77	0,050	12,00	1 1 1	1,20 1,50 2,00	PC 46132 TA 7224	17,00 45,00 F	P 9135	E 70560			
<b>PS 4615</b> <b>GOL 1.0 AE; GASOLINA;</b> 9,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4 70,30 64,40	33,80	52,80	0,030	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46057 DA 7011 CMA 7702	20,00 54,00 O	P 2092	E 59490	97295		
<b>PS 4340</b> <b>PASSAT 1.5 BR; GAS.; VOYAGE;</b> 1974/82; 7,4:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4 76,50 80,00	41,40-7,50	73,20	0,030	12,00	1 1 1	2,00 2,50 4,00	PC 41145 DC 0004 CMA 7803	22,00 63,00 F	P 1092	E 70590	92450		
<b>PS 4587</b> <b>ESPECIAL: PASSAT 1.5 BR; VOYAGE;</b> Gas.;1974/82; na sobrem. 0,50/1,00mm Usar o anel STD / 0,50 do VW 1300 indic. 7,4:1  <b>Sobremedida:</b> 0,50 / 1,00  	4 76,50 80,00	41,40-7,50	73,20	0,030	12,00	2 1	2,00 4,00	PC 52331 NA 2343 CMA 7806	22,00 63,00 F					
<b>PS 4392</b> <b>PASSAT 1.5 BI; ÁLCOOL; VOYAGE;</b> 1979/82 10,5:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4 76,50 80,00	42,10	73,90	0,030	12,00	1 1 1	2,00 2,50 4,00	PC 41145 DC 0004 CMA 7803	22,00 63,00 F	P 1272		97056		

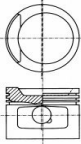
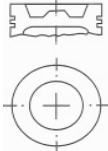

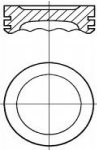
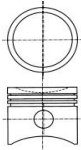


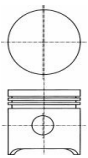
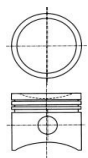
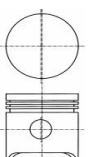
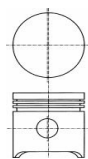
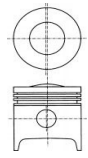
REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM.	CURSO											
	DIÂM.	CURSO											
<b>VOLKSWAGEN</b>													
<b>PS 4204</b> <b>FUSCA 1300; BJ / BF A AR; GAS.;</b> Sedan; 1967/1982 6,8:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 77,00 69,00	40,00-4,00	71,00	0,045	11,00	2 1	2,00 4,00	PC 42331 CA 2343 CMA 7806	22,00 63,00 F	P 1083	E 70020	98129	
<b>PS 4382</b> <b>FUSCA 1300; BJ / BF A AR; GAS.;</b> Sedan; 1965/82; com topo plano 7,3:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 77,00 69,00	40,00	71,00	0,045	11,00	2 1	2,00 4,00	PC 42331 CA 2343 CMA 7806	22,00 63,00 F	P 823	E 70030		
<b>PS 4381</b> <b>FUSCA 1300; BM / BK A AR; ÁLCOOL;</b> Sedan / Brasília / Kombi / Gol; 1979/83 10,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 77,00 69,00	44,00	74,00	0,060	11,00	2 1	2,00 4,00	PC 46036 CA 2343 CMA 7806	22,00 63,00 F	P 1271		97064	
<b>PS 4605</b> <b>GOL 1.6 CHT / EMAX; ÁLC.; 1986;</b> Gol 1.6 AE / Voyage / Parati CL; Após 1990 12,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 77,00 83,50	34,30	56,30	0,040	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46014 DA 6583 CRA 7708	20,00 56,00 O	P 1806	E 59310	97234	
<b>PS 4632</b> <b>GOL 1.6 AE; VOYAGE / PARATI CL;</b> Gasolina; 1990/91; 9,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 77,00 83,50	34,00-4,73	56,00	0,040	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46014 DA 6583 CRA 7708	20,00 56,00 O	P 1875	E 59300	97190	

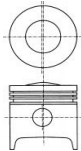
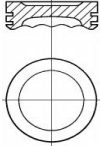
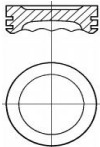
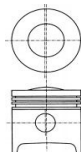
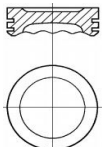
REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL					DIÂM. COMPR. TIPO
	CURSO													
<b>VOLKSWAGEN</b>														
<b>PS 4642</b> <b>GOL 1.6 AE; VOYAGE / PARATI CL;</b> Gasolina; 1990/91; 9,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 77,00 83,50	34,20-6,20	56,20	0,040	10,00	2 1	1,50 2,00	PC 46062 DA 6973 CMA 7708	20,00 56,00 O	P 1961	E 59320	97258		
<b>PS 4645</b> <b>GOL 1.6 AE; ÁLC.; VOYAGE / PARATI;</b> Após 10/1991; 12,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 77,00 83,50	34,20	58,20	0,040	10,00	2 1	1,50 2,00	PC 46062 DA 6973 CMA 7708	20,00 56,00 O	P 1960	E 59330	97261		
<b>PS 4500</b> <b>PASSAT 1.6 BW; GOL S/SL / VOYAGE</b> Álcool; Parati / Motor torque; 1982/85; Biela curta 12,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 79,51 80,00	43,10	75,10	0,025	13,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 41324 DC 6075 CNA 7809	22,00 55,00 F	P 1450	E 70640	97135		
<b>PS 4599</b> <b>PASSAT 1.6 LSE/TS; UC/BS; 1975/85;</b> Gasolina; Biela curta 7,5:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 79,51 80,00	41,70-5,50	72,00	0,030	13,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 41324 DC 6075 CNA 7809	22,00 63,00 F	P 1291	E 70670	93356		
<b>PS 4508</b> <b>SANTANA 1.8 EU; AP 800; GOL GT /</b> Álc.; Passat GTS / Quantum; biela longa Após 1985; Motor N° 03964 12,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00 	4 81,01 86,40	32,60	61,60	0,030	10,00	1 1 1	1,50 1,75 3,00	PC 41352 DA 6563 CNA 7710	20,00 57,00 F	P 1494	E 70760	97174		

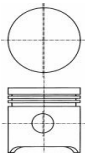


REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S		
	QUANT.	DIÂM.			CURSO	FOLGA	ALTURA DE MEDICÃO	QUANT.	ALTURA					DANA COFAP CENTRINEL	
	DIÂM.	QUANT.													ALTURA
	CURSO	QUANT.													ALTURA
<b>VOLKSWAGEN</b>															
<b>PS 4552</b> <b>GOL 1.6 UM; AP 600; PASSAT / GOL</b> Gas.; Voyage L/LS; biela longa; após 85 Motor N° 00110; 8,5:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4	37,80-4,90	66,80	0,030	10,00	1	1,50	PC 41352	20,00	P 1479	E 70680	97209			
	81,01					1	1,75	DA 6563	57,00						
	77,40					1	3,00	CNA 7710	F						
<b>PS 4553</b> <b>SANTANA 1.8 EU; AP 800; GOL GT;</b> Gas.; Passat GTS/Quantum; biela longa; Após 1985; Motor N° 0003584; Golf / Jetta; 1983/1987 8,5:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4	33,30-9,20	62,30	0,025	10,00	1	1,50	PC 41352	20,00	P 1495	E 70780	97208			
	81,01					1	1,75	DA 6563	57,00						
	86,40					1	3,00	CNA 7710	F						
<b>PS 4597</b> <b>GOL L/LS 1.6; AP600; PASSAT/PARATI</b> Álc.; Voyage; biela longa; I.E. e carb.; Após 1985 12,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4	37,70	66,70	0,030	20,00	1	1,50	PC 41352	20,00	P 1478	E 70650	97172			
	81,01					1	1,75	DA 6563	57,00						
	77,40					1	3,00	CNA 7710	F						
<b>PS 4629</b> <b>SANTANA 1.8 EU; ÁLCOOL; GOL GT;</b> Biela curta 12,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4	40,60	67,50	0,030	12,00	1	1,50	PC 41352	22,00	P 1462	E 70750	97144			
	81,01					1	1,75	DA 6563	55,00						
	86,40					1	3,00	CNA 7710	F						
<b>PS 4659</b> <b>SANTANA 1.8 EU; GAS.; GOL GT;</b> Biela curta 8,3:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00  	4	40,60-8,00	67,50	0,030	12,00	1	1,50	PC 41352	22,00	P 1321	-	97157			
	81,01					1	1,75	DA 6563	55,00						
	86,40					1	3,00	CNA 7710	F						

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL					DIÂM. COMPR. TIPO
	CURSO													
<b>VOLKSWAGEN</b>														
<b>PS 4774</b> <b>GOL 1.6 MI; GAS.; PARATI / SAVEIRO</b> Todos os modelos 8,5:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 81,01 77,40	37,80-2,80	61,80	0,030	12,00	1 1 1	1,20 1,50 2,00	TA 7215	20,00 57,00 F	P 2362 P 2436	E 70890 E 70810			
<b>PS 4788</b> <b>ESPECIAL: GOL 1.6 Mi; GASOLINA/</b> Saveiro / Todos os modelos Usar o anel indicado 8,5:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 81,01 77,40	37,80-2,80	61,80	0,030	12,00	1 1 1	1,50 1,75 3,00	PC 41352 DA 6563 CNA 7710	20,00 57,00 F					
<b>PS 4775</b> <b>GOL 1.8 MI; GAS.; PARATI / SAVEIRO</b> Todos os modelos 8,3:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 81,01 86,40	33,30-4,90	57,30	0,020	12,00	1 1 1	1,20 1,50 2,00	TA 7215	20,00 57,00 F	P 2364 P 2437	E 70830 E 70850			
<b>PS 4789</b> <b>ESPECIAL: GOL 1.8 Mi; GASOLINA/</b> Saveiro / Todos os modelos Usar o anel indicado 8,3:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 81,01 86,40	33,30-4,90	57,30	0,020	12,00	1 1 1	1,50 1,75 3,00	PC 41352 DA 6563 CNA 7710	20,00 57,00 F					
<b>PS 4847</b> <b>ESPECIAL: GOL 1.6 Mi; ÁLCOOL</b> De 1994 em diante  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 81,01 77,40	38,00+2,20	62,10	0,025	15,00	1 1 1	1,50 1,75 3,00	PC 41352 DA 6563 CNA 7710	19,996 57,00 F	P 2361	E 70340			

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM.	CURSO											
<b>VOLKSWAGEN</b>													
<b>PS 4640</b> <b>SANTANA 2.0; AP 2000; QUANTUM</b> Álcool; Após 1989; 12,5:1   <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 82,51 92,50	30,10-2,60	57,10	0,025	13,00	2 1	1,50 2,00	PC 46040 DA 6750 CMA 7711	20,00 57,00 F	P 1852	E 70860	97239	
<b>PS 4653</b> <b>SANTANA 2.0; AP 2000; QUANTUM</b> Gasolina; Após 1989; 9,0:1   <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 82,50 92,50	29,30-6,75	56,30	0,025	13,00	2 1	1,50 2,00	PC 46040 DA 6750 CMA 7711	20,00 57,00 F	P 1853	E 70880	97240	
<b>PS 4829</b> <b>SANTANA AP 2000 Mi; APÓS 1997</b> Gasolina 10:1   <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 82,50 92,80	30,10-6,10	57,10	0,025	13,00	2 1	1,50 2,00	PC 46040 DA 6750 CMA 7711	20,00 57,00 F	P 9111	E 70888	97331	
<b>PS 4672</b> <b>SANTANA GL/GLS 2.0; AP 2000i; GAS.</b> Gol GTi / Quantum GL/GLS; 10,0:1   <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 82,51 92,80	29,00-5,00	56,00	0,025	13,00	2 1	1,50 2,00	PC 46040 DA 6750 CMA 7711	20,00 57,00 F	P 1919	E 70870	97235	
<b>PS 4205</b> <b>FUSCA/KOMBI 1500 A AR; GAS.;</b> Karmann Ghia; Sedan; 1967/75 6,8:1   <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 83,00 69,00	39,60-5,00	74,50	0,040	17,00	2 1	2,00 4,00	PC 42353 CA 2353 CMA 7810	22,00 72,00 F	P 1007	E 70060	93113	

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL					DIÂM. COMPR. TIPO
	CURSO													
<b>VOLKSWAGEN</b>														
<b>PS 4393</b> VW 1.500; A AR; GASOLINA; TIPO 311 7,8:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 83,00 69,00	39,60	74,50	0,040	17,00	2 1	2,00 4,00	PC 42353 CA 2353 CMA 7810	22,00 72,00 F	P 974				
<b>PS 4269</b> FUSCA 1600 A AR BO/BZ/BG/UA; GAS.; Brasília / Variant / Karmann Ghia Kombi / Sedan; Tipo 311; 1967/83; 7,2:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 85,50 69,00	39,40-4,00	74,30	0,045	17,00	2 1	2,00 5,00	PC 42297 CA 2297 CMA 7811	22,00 72,00 F	P 888	E 70150	91511		
<b>PS 4385</b> GOL 1.6 BX/BP A AR; ÁLC.; SAVEIRO / Kombi; após 1981; 10,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 85,50 69,00	42,75	76,50	0,055	15,00	2 1	2,00 5,00	PC 42297 CA 6882 CMA 7811	22,00 72,00 F	P 1312	E 70180	97109		
<b>PS 4394</b> KOMBI 1600 BO/BZ/BG/UA A AR; Sedan / Brasília / Variant; Gasolina Karmann Ghia; 1969/83 7,7:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 85,50 69,00	39,40	74,30	0,045	17,00	2 1	2,00 5,00	PC 42297 CA 2297 CMA 7811	22,00 72,00 F	P 865	E 70160	91322		
<b>PS 4506</b> KOMBI 1600 UD/UK A AR; SEDAN Álc.; após 1984; somente carburado 11,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 1,00  	4 85,50 69,00	42,45+3,60	76,50	0,050	15,00	1 1 1	1,50 1,75 4,00	PC 46038 DA 6539 CMA 7812	22,00 72,00 F	P 1623	E 70190	97170		

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	DIÂM.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	CURSO												
<b>VOLKSWAGEN</b>													
<b>PS 4634</b> <b>ESPECIAL: KOMBI 1600 UD/UK AR;</b> Sedan; Álc.; após 1984; usar o anel do VW 1600 indicado 11,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 85,50 69,00	42,75+3,60	76,80	0,050	15,00	2 1	2,00 5,00	PC 42297 CA 2297 CMA 7811	22,00 72,00 F				
<b>PS 4555</b> <b>KOMBI 1600 UF/UG/UH A AR; SEDAN /</b> Saveiro; Gas.; após 1984; somente carb. 7,5:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 85,50 69,00	42,75-5,40	77,80	0,045	17,00	1 1 1	1,50 1,75 4,00	PC 46038 DA 6539 CMA 7812	22,00 72,00 F	P 1622	E 70200	97169	
<b>PS 4541</b> <b>ESPECIAL: KOMBI 1600 UF/UG/UH;</b> A Ar; Sedan / Saveiro; Gas.; após 1984; Somente carburado 7,5:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 85,50 69,00	42,75-5,40	77,80	0,045	17,00	2 1	2,00 5,00	PC 42297 CA 2297 CMA 7811	22,00 72,00 F				
<b>PS 4730</b> <b>KOMBI 1600 A AR C/ I. E.; GAS.;</b> Sedan; com convexo na cabeça 1993/98 (México)  <b>Sobremedida:</b> STD	4 85,50 69,00	39,40+2,50	74,30	0,045	17,00	2 1	2,00 5,00	PC 42297 CA 2297 CMA 7811	22,00 72,00 F	P 9096	E 70175		
<b>PS 4835</b> <b>VW 1.600; A AR; INJ. ELETR.; GAS.</b>  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 1,00	4 85,50 69,00	42,75-5,40	77,80	0,045	17,00	1 1 1	1,50 1,75 4,00	PC 46038 DA 6539 CMA 7812	22,00 72,00 F				

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANT.	DIÂM.			CURSO	ALTURA DE TOTAL	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA					DANA COFAP CENTRINEL
						FOLGA								
<b>VOLKSWAGEN</b>														
<b>PS 4726</b> VW 1.600 A AR; GAS.; EXPORTAÇÃO 7,9:1  Sobremedida: STD  	4 87,00	39,40	74,30	0,050	17,00	2 1	2,00 5,00		22,00 72,00 F		E 70210			
<b>PS 4528</b> VW 1.8; 1.9; 2.0L - VANAGON  Sobremedida: STD  	4 94,005	39,30-12,00	69,50	0,030	10,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	FD 6061	24,00 65,00 F					
<b>PS 4544</b> VW 2.1L; VANAGON  Sobremedida: STD  	4 94,005	35,80-15,50	65,85	0,030	10,00	1 1 1	1,75 2,00 3,50	FD 6851	24,00 65,00 F					