

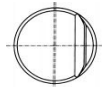
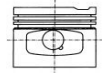
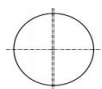
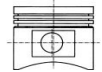
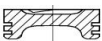
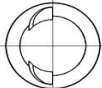


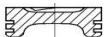
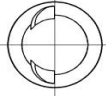
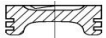

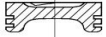



# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. LEVEL	M. HANDLE	K. S				
	QUANTITY						DIAMETER	STROKE	CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL				DIAMETER LENGHT TYPE			
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO								
	CANTIDAD						HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO								
<b>ASIA MOTORS</b>																				
TOWNER; ENGINE 800 cc 9,5:1	3 70,00 69,00	 		PS.3666	STD 0,25 0,50	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>CHRYSLER</b>																				
ENGINE 2.2 L; 1983/1992 All models; Except turbo	4 87,50	 	PS.4516	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	39,48	70,24	0,030	10,00	2 1	1,50 4,00		22,885 61,40 O								
ENGINE 2.2 L; FLAT TOP PISTON 1981/1982; All models; Except Turbo	4 87,50	 	PS.4538	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	39,49	76,44	0,030	10,00	2 1	1,50 4,00		22,879 61,40 O								
ENGINE 2.2 L; TURBO; 1984/1992	4 87,50	 	PS.4547	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	39,53-4,70	69,35	0,030	10,00	2 1	1,50 4,00		22,885 68,00 F								

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY DIAMETER STROKE						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA	SULOY	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO				
	CANTIDAD DIÁMETRO CARRERA						HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
<b>CHRYSLER</b>																
ENGINE 2.5 L; TURBO; 1989/1993	4 87,50	 	PS.4548	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	34,50-7,50	56,50	0,030	15,00	2 1	1,50 4,00		22,879 67,70 F				
ENGINE 2.5 L; 1989/1993	4 87,50	 	PS.4584	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	34,10-4,00	56,00	0,030	10,00	2 1	1,50 4,00		22,885 73,40 O				
ENGINE 153; 2.5L; S.O.H.C. L-4 1986-88; Except turbo; Dish Top; 1555* CH ENGINE 135; 2.2L; S.O.H.C L-4 1984-90; Turbo; Dish Top; 1555* CH	4 87,50	 	PS.20586	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	39,53-4,7	69,35	0,030	10,00	2 1	1,50 4,00		22,885 68,00 F				
ENGINE 2.6 L; 156; SOHC L-4	4 91,11	 	PS.4517	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	35,00+0,30	78,00	0,030	20,00	2 1	1,50 4,00		22,009 79,00 O				

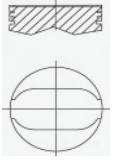
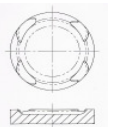
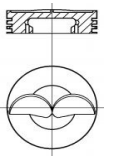
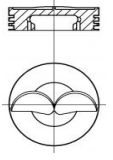
# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE	COMPRESSION	TOTAL	ASSEMBLING		RINGS			PIN	M. LEVEL	M. HANDLE	K S
	QUANTITY			OPTIONS	HEIGHT	LENGHT	CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE			
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA	SULOY	OPCIONES	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO	M. LEVEL	M. HANDLE	K S
	CANTIDAD			DE MEDIDA	COMPRESION	TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO			
<b>CHRYSLER</b>															
<b>ENGINE 156/2.6 L; SOHC L-4</b> Mitsubishi G54B; 1981-87; Except turbo Flat Top; 1378* CH	4 91,11		<b>PS.20583</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	35,00+0,30	77,00	0,030	20,00	2 1	2,00 4,00		22,009 79,00 O			
<b>ENGINE 201/3.3 L; OHV; V-6</b> 1990-97; Dish Top; 1255* CH	6 93,00		<b>PS.20003</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	32,13-2,79	53,30	0,056	6,00	2 1	1,50 3,00		22,888 68,00 O			
<b>ENGINE 318; 5212 cc</b> Dart; D 100; D 400 7,5:1	8 99,314 84,10		<b>PS.8420</b>	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	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	P879		
<b>FIAT</b>															
<b>600 cc; 750 cc</b> 600D; 600E; 600L; 750T; 770 Coupé	4 62,00		<b>PS.4568</b>	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	30,75	60,70	0,040	5,00	2 1	2,00 3,97		20,00 51,00 F			82 Persan

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	S U L O Y	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANTITY DIAMETER STROKE						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE					
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO					
	CANTIDAD DIÁMETRO CARRERA						HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
<b>FIAT</b>																	
<b>ENGINE 1.000 cc FIRE 8V;</b> Uno; Palio 9,5:1	4 70,00 64,90			<b>PS.4798</b>	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	33,00-1,00	53,10	0,040	10,00	2 1	1,20 2,50	TD 7508	17,970 53,00 O	P2463	E25400		
<b>ENGINE 1.000 cc 16V; FIRE; PALIO; SIENA</b> 10:1	4 70,00 64,90		<b>PS.4812</b>	STD 0,4	33,00-4,30	53,10	0,040	10,00	2 1	1,20 2,50		17,97 53,00 O	P2464	E25410			
<b>ENGINE 1050/1300; 147; 127; GLS; TOP;</b> Spazio; Panorama; Europa; Pick-up; Fiorino; Oggi 7,5:1	4 76,00 71,50		<b>PS.4366</b>	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	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	21,977 67,00 O	P1902	E25110	93145		
<b>ENGINE 1050 cc; 60 P.S.; MODEL 147</b> Ritmo 60 9,5:1	4 76,00 57,80		<b>PS.4412</b>	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	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	P1888				

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.	
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE					
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO				
STROKE	CANTIDAD	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
MODELO MOTOR	DIÁMETRO												CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA
<b>FIAT</b>																	
ENGINE 1300 cc; RALLY; TOP; GLS 7,5:1	4		PS.4554	STD	35,30+0,40	66,30	0,040	18,00	1	1,50	PC 43003	20,00	P1883	E25120	97225		
	76,00			0,2					1			2,00				DA 6343	65,30
	71,50			0,4					1			5/32;3,97				CNA 7601	F
				0,6													
				0,8													
	1,0																
ENGINE 1.0L; UNO SMART/MILLE E.Injection and Carburettor 8,5:1	4		PS.4623	STD	37,00+0,50	68,00	0,040	18,00	1	1,50	PC 46131	22,00	P1792	E25100	94841		
	76,00			0,2					1			2,00				DA 6771	67,00
	54,80			0,4					1			5/32;3,97				CNA 7601	O
				0,6													
				0,8													
	1,0																
ENGINE 1.5; E 201; PREMIO; ELBA E.Injection (E.I.) 8,5:1	4		PS.4654	STD	35,55-6,40	60,55	0,040	10,00	2	1,50	PC 46153	22,000	P1959	-	-		
	76,00			0,2					1			3,00				DD 6983	55,00
	82,50			0,4												CNA 7603	F
				0,6													
				0,8													
	1,0																
SIMILAR PS.654 (P1959) Uno; Prêmio; Fiorino; E.I. With ring grooves of PS.366 (Fiat 1300) Piston rings COFAP ref. DA6343 8,0:1	4		PS.4655	STD	35,55-6,40	60,55	0,040	10,00	1	1,50	PC 43003	22,000	P1638	E25020	-		
	76,00			0,2					1			2,00				DA 6343	55,00
	82,50			0,4					1			5/32;3,97				CRA 7601	F
				0,6													
				0,8													
	1,0																

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	CANTIDAD	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
MODELO MOTOR	DIÁMETRO												CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL
<b>FIAT</b>																
ENGINE 1.0L; MPI; PALIO	4 76,00 54,80		PS.4670	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	37,70	68,40	0,040	18,00	2 1	1,50 3,00	PC 46153 DD 6983	22,00 67,00 O	P2442	E25200	94855	
ENGINE 1.5L; MPI; PALIO 9,35:1	4 76,00 82,50		PS.4676	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	36,60-6,90	61,60	0,040	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 46153 DD 6983 CNA 7603	22,00 55,00 F	P2328	E25210	94844	
ENGINE 2.0L; 132 1972 - 1981	4 84,00 90,00		PS.4665	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	38,50	66,50	0,050	20,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32;3,97		22,00 63,00 F				
ENGINE 131 A 1000; 1600 cc Mirafiori; Panorama	4 84,00 90,00		PS.4667	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	38,50	66,50	0,050	20,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32;3,97		22,00 63,00 F				

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	CANTIDAD	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
MODELO MOTOR	DIÁMETRO												CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL
<b>FIAT</b>																
<b>ENGINE 2.0 8V</b> Tempra; E. Injection (E.I.) 9,5:1	4 84,00 90,00		<b>PS.4668</b>	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	39,00+1,20	67,00	0,050	20,00	2 1	1,50 3,00	PC 46089 LD 7206 CNA 7609	22,00 63,00 F	P2280	E25160	94842	
<b>ENGINE 2.0 8V; TEMPRA</b> Carburettor 8,8:1	4 84,00 90,00		<b>PS.4669</b>	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	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	P1928	E25140	-	
<b>ENGINE 1.6L; NOVA; RITMO 100S;</b> Ritmo 105TC; Regata 100 1.600	4 84,00 90,00		<b>PS.4696</b>	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	38,80 +5,80	66,80	0,050	20,00	1 1 1	1,50 2,00 3,97		22,00 69,20 F			262 Persan	
<b>ENGINE 2.0L; REGATTA</b>	4 84,00		<b>PS.4674</b>	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	39,72	67,72	0,050	20,00	1 1 1	1,50 2,00 5/32;3,97	PC 42885 LD 7051 CNA 7609	22,00 63,00 F				

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	CANTIDAD	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
MODELO MOTOR	DIÁMETRO												CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL
<b>FIAT</b>																
<b>ENGINE 2.0L 16V; TEMPRA E.I. TIPO 2.0L 16V</b> 9,5:1	4 84,00 90,00		<b>PS.4694</b>	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	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	P1929	E25180		
<b>ENGINE 1.6L; TIPO; TEMPRA; PUNTO</b> Duna CL / SCL / SCR Uno SCL / SCR	4 86,40 90,00		<b>PS.4690</b>	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	33,30 - 2,50	65,30	0,040	20,00	1 1 1	1,50 1,75 3,00	DD 6838	22,00 63,00 F			368 Persan	
<b>ENGINE 1500 cc; SEVEL; PREMIO; ELBA</b> 1985 on 8,0:1	4 86,40 63,90		<b>PS.4504</b>	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	34,90-2,30	71,40	0,040	20,00	1 1 1	1,50 2,00 3,97	PC 43088 DD 6626 CRA 7606	22,00 69,20 F	P1639		97242	
<b>ENGINE 1.6L; SEVEL; PREMIO SL/CSL; E.I.</b> Elba S/CSL; Uno 1.6R; Pick-up LX 8,3:1	4 86,40 67,40		<b>PS.4671</b>	STD 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0	33,30-2,50	57,90	0,040	10,00	1 1 1	1,50 1,75 3,00	PC 46050 DD 6833 CNA 7608	22,00 63,00 F	P1829	E25040	940843	



# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE	COMPRESSION	TOTAL	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. LEVEL	M. A. H. E.	K. S.	
	QUANTITY			OPTIONS	HEIGHT	LENGHT	CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER	LENGHT TYPE				
DIAMETER	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION		ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO							
STROKE					HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO							
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO	PERNO				
<b>FIAT</b>																	
<b>ENGINE 1.6L; E. I.</b> Prêmio; Elba; Uno (Sevel); Pick-Up LX 8,3:1	4			<b>PS 4758</b>	STD	33,30-2,50	57,90	0,040	20,00	2	1,50	PC 46083 DD 6984 CNA 7607	22,00	P 1974	E 25041		
	86,40 67,40				0,4 0,6								63,00 F				
<b>ENGINE 1.6L; PALIO WEEKEND;</b> Siena 1.6L 16V 9,35:1	4			<b>PS.4744</b>	STD	34,20-1,00	59,30	0,040	20,00	1	1,50	PC 46083 DA 7272 CNA 7607	22,00	P9016	E25600		
	86,40 67,40				0,2 0,4 0,6 0,8 1,0								63,00 F				
<b>FORD</b>																	
<b>ENGINE 1000 cc; HCS</b> Fiesta / Ka 9,2:1	4		<b>PS.4728</b>	STD	29,42	53,90	0,050	15,00	1	1,50	PC 73438 LN 7242 CSA 8788	18,03	P9014	E59500			
	68,70 67,80			0,50 0,75 1,00 1,50								59,00 O					
<b>ENGINE 1000 cc; HCS; SOHC</b> Zetec Rocam; Fiesta; Ka 9,2:1	4		<b>PS.4780</b>	STD	28,88-3,00	53,90	0,050	15,00	1	1,50	PC 73438 LN 7242 CSA 8788	18,03				97348	
	68,70 67,80			0,50 0,75 1,00 1,50								59,00 O					


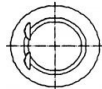



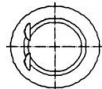

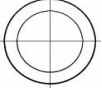
# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	FORMA CABEZA	OPCIONES DE MEDIDA		ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
CILINDRO												CANTIDAD DE CARRERA	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA
<b>FORD</b>																
ENGINE AE 1000 cc; ESCORT HOBBY 9,0:1	4		PS.4615	STD	33,80	52,80	0,030	10,00	2	1,50	PC 46057 DA 7011 CMA 8792	20,00	P2092	E59490	97295	
	70,30			0,50												54,00
	64,40			0,75												O
				1,00												
				1,50												
ENGINE 1300 cc; HCS Fiesta; Ka 9,5:1	4		PS.4729	STD	29,42-3,50	53,90	0,050	15,00	1	1,50	PC 73359 LN 7243 CSA 8792	18,03	P9015	E59600		
	73,98			0,50												64,00
	75,48			0,75												O
				1,00												
				1,50												
ENGINE 1400 cc; CORCEL I / II; Belina I / II; 1972 on 8,0:1	4		PS.4304	STD	36,90	63,90	0,040	14,00	1	1,75	PC 46194 DA 0930 CRA 7706	20,00	P930	E59000	93111	
	75,30			0,50												62,00
	77,00			0,75												O
				1,00												
				1,50												
ENGINE 1600 cc; CORCEL II; DEL REY Belina II; Scala; Pampa; Until june 1983 8,0:1	4		PS.4404	STD	34,00	61,00	0,040	13,00	1	1,75	PC 42506 DA 2506 CNA 7707	20,00	P1052	E59100	97028	
	77,00			0,50												62,00
	83,50			0,75												O
				1,00												
				1,50												

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	CANTIDAD	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
MODELO MOTOR	DIÁMETRO												CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL
<b>FORD</b>																
<b>ENGINE 1600 cc; C.H.T.; ESCORT; CORCEL II</b> Belina; Pampa; Del Rey; Scala; July 83 until May 9,0:1	4	 	<b>PS.4501</b>	STD	34,00-4,73	56,00	0,040	10,00	1	1,75	PC 42506 DA 2506 CMA 7707	20,00	P1632	E59201	97152	
	77,00			0,50					1			2,00				56,00
	83,50			0,75					1			4,00				O
				1,00												
<b>ENGINE 1.6L; C.H.T. EMAX; ESCORT; SCALA</b> Del Rey; Pampa 4x4; May 1986 on 9,0:1	4	 	<b>PS.4632</b>	STD	34,00-4,73	56,00	0,040	10,00	2	1,50	PC 46014 DA 6583 CRA 7708	20,00	P1875	E59300	97190	
	77,00			0,50					1			3,00				56,00
	83,50			0,75												O
				1,00												
<b>ENGINE 1.6L AE; ESCORT L; HOBBY;</b> Pampa; Verona LX; October 1991 on 9,0:1	4	 	<b>PS.4642</b>	STD	34,20-6,20	56,20	0,040	10,00	2	1,50	PC 46062 DA 6973 CMA 7709	20,00	P1961	E59320	97258	
	77,00			0,50					1			2,00				56,00
	83,50			0,75												O
				1,00												
<b>ENGINE 1.8L 16V; ZETEC ROCAM</b> 10,0:1	4	 	<b>PS.4787</b>	STD	33,22-1,00	57,20	0,030	10,00	1	1,20		20,620				
	80,61			0,50					1			1,60				63,50
	88,00			1,00					1			2,50				O


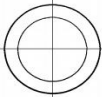



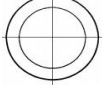

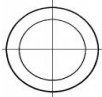
# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	S U L O Y	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANTITY DIAMETER STROKE						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE					
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO					
	CANTIDAD DIÁMETRO CARRERA						HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
<b>FORD</b>																	
ENGINE 1.6 16V; ZETEC ROCAM 10,3:1	4 82,07 88,00			PS.4804	STD 0,50 1,00	24,84-3,00	48,80	0,055	12,00	1 1 1	1,20 1,50 2,00		18,035 62,00 O				97349
MODELS A, AA, B, BB; 1928/1934	4 98,42		PS.4805	STD 0,020" 0,030" 0,040" 0,060" 0,080"	48,45	97,50	0,070	10,00	2 1	3,18 3,97		25,39 83,00 F	P 107				
ENGINE 2.0L ZETEC; MONDEO Special ring grooves (PS.539)	4 84,80 88,00		PS.4782	STD 0,50 1,00	32,87	56,90	0,035	12,00	2 1	1,50 3,00	PC 46008 DA 6633 CNA 7809	20,627 62,00 O					
ENGINE 2.0 ZETEC; MONDEO 10:1	4 84,80 88,00		PS.4801	STD 0,50 1,00	32,87-1,30	56,90	0,035	12,00	2 1	1,50 3,00	PC 46008 DA 6633	20,62 62,00 O					

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. LEVEL	M. HANDLE	K. S.
	QUANTITY						DIAMETER	STROKE	CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL			
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA	SULOY	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO		M. LEVEL	M. HANDLE	K. S.
	CANTIDAD						DIÁMETRO	CARRERA	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL			
<b>FORD</b>																
<b>ENGINE 221 B/C; 3620 cc</b> Falcon; F-100 7,40:1	6 93,470 79,50	 	<b>PS.6569</b>	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	37,8-3,0	84,58	0,050	6,30	2 1	1,98 4,76		23,165 77,00 O	P1518		167 Persan	
<b>ENGINE 188 B/C; 221 A/C 3.620 cc</b> FALCON; FAIRLANE; SPRINT 7,40 / 8,10 / 8,20:1	6 93,470	 	<b>PS.6577</b>	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	37,80	86,00	0,050	6,30	2 1	2,04 4,79		23,165 77,00 O			169 Persan	
<b>ENGINE 2.3 O.H.C; MAVERICK; RURAL; JEEP</b> F75, F100; From 1974 on 8,0:1	4 96,01 79,40	 	<b>PS.4339</b>	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	40,60-2,15	76,10	0,050	15,00	2 1	5/64;1,98 3/16;4,76	PC 41097 MA 0003	23,168 77,00 O	P1009	E23200	97044	
<b>GENERAL MOTORS</b>																
<b>CORSA 1.0L; EFI</b> 9,2:1	4 71,10 62,90	 	<b>PS.4679</b>	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	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	P2141	E14140	97352	

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY DIAMETER STROKE						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA	SULOY	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO				
	CANTIDAD DIÁMETRO CARRERA						HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
<b>GENERAL MOTORS</b>																
CORSA 1.0L; MPFi 9,4:1	4 71,10 62,90		PS.4680	STD 0,50 1,00	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	P2389	E14145		
CELTA 1.0L VHC; 2003 ON	4 71,10 62,90		PS.4813	STD 0,50 1,00	38,00	59,00	0,030	10,00	2 1	1,50 3,00		18,00 50,00 O	P2167	E14080		
CORSA 1.3L; ARGENTINA 9,2:1	4 75,00 73,40		PS.4790	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	32,05-3,35	53,05	0,030		2 1	1,50 3,00		18,00 50,00 O	P2263	E14200		
CHEVETTE 1.0L (JUNIOR)	4 76,00		PS.4799	STD 0,50 1,00	44,20	67,80	0,030	15,00	2 1	1,50 3,00	PC 46088 DA 7002	23,00 58,00 O	P2031		97262	

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.	
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE					
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO				
STROKE	CANTIDAD	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
MODELO MOTOR	DIÁMETRO												CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA
<b>GENERAL MOTORS</b>																	
CORSA 1.4L - MPFi; 8 V GL; S.O.H.C. 9,4:1	4		PS.4791	STD	32,05-3,40	52,50	0,020	5,00	2	1,50	PC 46119	18,00				97336	
	77,60			0,50								0,020					5,00
73,40	1,00																
CORSA 1.6L 8 V; EFI Pick-up 9,2:1	4			PS.4740	STD	28,00-3,08	48,00	0,030	12,00	1	1,20	PC 48420	18,00	P9019	E14180		97340
	79,00				0,25								0,030				
81,50	0,50																
CORSA 1.6L 8 V; MPFi 9,4:1	4		PS.4741	STD	28,00-1,90	48,00	0,030	12,00	1	1,20	PC 48420	18,00	P9020	E14185	444	Persan	
	79,00			0,25								0,030					12,00
81,50	0,50																
CORSA 1.6L D.O.H.C; 16 V; MPFi 9,8:1	4		PS.4742	STD	28,00-1,90	48,00	0,030	12,00	1	1,20	PC 48420	18,00				97325	
	79,00			0,25								0,030					12,00
81,50	0,50																

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	CANTIDAD	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
MODELO MOTOR	DIÁMETRO												CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL
<b>GENERAL MOTORS</b>																
<b>MONZA 1.6L</b> Hatch; 1982/1986 8,2:1	4 80,00 79,50		<b>PS.4484</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	40,00-5,40	72,00	0,010	15,00	1 1 1	1,50 1,75 4,00	PC 41357 DA 6401 CNA 7504	23,00 70,00 O	P1 260		97224	
<b>CHEVETTE 1.6L</b> Chevette; Marajo; Hatch; until 1982 7,8:1	4 82,00 75,70		<b>PS.4424</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	33,23-3,20	63,20	0,030	10,00	2 1	2,00 4,00	PC 41141 CA 4990 CNA 7505	23,00 70,00 O	P1250	E14050	97082	
<b>CHEVETTE 1.4L</b> 1981/1982 7,8:1	4 82,00 66,20		<b>PS.4460</b>	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	37,25	67,30	0,030	12,00	2 1	2,00 4,00	PC 41141 CA 4990 CNA 7505	23,00 70,00 O	P1304	E14030	97087	
<b>CHEVETTE 1.4L</b> 1983 on 8,5:1	4 82,00 66,20		<b>PS.4461</b>	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	37,17	67,17	0,030	12,00	1 1 1	1,50 1,75 4,00	PC 46007 DA 6404 CNA 7506	23,00 70,00 O	P 1422	E14020	97126	



# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	CANTIDAD	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
MODELO MOTOR	DIÁMETRO												CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL
<b>GENERAL MOTORS</b>																
CHEVETTE 1.4L; MARAJÓ 1973/1981 7,8:1	4 82,00 75,70		PS.4462	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	38,00-1,40	68,00	0,030	12,00	2 1	2,00 4,00	PC 41141 CA 4990 CNA 7505	23,00 70,00 O	P1147	E14010	97017	
CHEVETTE 1.6L Marajo, Hatch, Chevi 500 - 1983 on 8,5:1	4 82,00 75,70		PS.4463	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	33,20-3,20	63,20	0,030	10,00	1 1 1	1,50 1,75 4,00	PC 46007 DA 6404 CNA 7506	23,00 70,00 O	P1424	E14090	97128	
MONZA 1.8L; HATCHBACK; SL/SLE; Pontiac J2000; Sunbird; 1983/1986 8,0:1	4 84,80 79,50		PS.4486	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	40,00-4,60	72,00	0,010	10,50	1 1 1	1,50 1,75 4,00	PC 41438 DA 6406 CRA 7508	23,00 70,00 O	P1261	E14220	97166	
MONZA 1.8L SL/SLE Hatchback; 1983/1986; 1st. Generation 8,4:1	4 84,80 79,50		PS.4488	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	40,00-5,40	72,00	0,030	10,00	1 1 1	1,50 1,75 4,00	PC 41438 DA 6406 CRA 7508	23,00 70,00 O			97103	

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	CANTIDAD	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
MODELO MOTOR	DIÁMETRO												CARRERA			
<b>GENERAL MOTORS</b>																
MONZA 1.8L; HATCHBACK; 1987 ON 2nd.generation	4 84,80		PS.4539	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	33,25-2,85	58,40	0,020	12,00	2 1	1,50 3,00	PC 46008 DA 6633 CMA 7509	21,00 61,40 O	P 1615	E14240	97197	
MONZA 1.8L; 1987 ON 2nd Generation same PS.539 w/ pin diam.= 23,00 mm	4 84,80 79,50		PS.4639	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	33,25-2,85	58,40	0,020	12,00	2 1	1,50 3,00		23,00 62,00 O				
ASTRA 1.8L 9,2:1	4 84,80 79,50		PS.4750	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	33,25-3,10	58,40	0,020	12,00	2 1	1,50 3,00	PC 46008 DA 6633	21,00 61,40 O	P2420	E14350		
MONZA 2.0L SR/CLASSIC Pontiac TBI; 1988 on 8,8:1	4 86,00 86,00		PS.4502	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	30,00-3,30	50,00	0,020	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 41470 DA 6631 CMA 7510	21,00 61,40 O	P1600	E14270	97199	

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	CANTIDAD	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
MODELO MOTOR	DIÁMETRO												CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL
<b>GENERAL MOTORS</b>																
<b>MONZA 2.0L; E.F.I.; KADETT GSi</b> Omega GLS; Vectra GLS; Astra 2.0; After june/1991 9,2:1	4 86,00 86,00		<b>PS.4651</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	30,40-5,00	50,40	0,020	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 41470 DA 6631 CMA 7510	21,00 61,40 O	P1921	E14290	97254	
<b>MONZA 2.2L; D.O.H.C; 16 V</b> Vectra CD; Kadett; Astra; After 1983 9,6:1	4 86,00 94,50		<b>PS.4713</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	30,40-5,50	50,40	0,020	12,00	2 1	1,50 3,00	PC 41470 DA 6631 CMA 7510	21,00 61,40 O			97288	
<b>VECTRA 2.0L CD 16 V</b> After december 1986 10,8:1	4 86,00 86,00		<b>PS.4723</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	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		E14300		
<b>VECTRA 2.2L 16V; AFTER 1998</b> 9,6:1	4 86,00 94,50		<b>PS.4818</b>	STD 0,50 1,00	30,40-5,50	50,40	0,020	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 41470 DA 6631	21,00 61,40 O	P9084	E14340	97335	


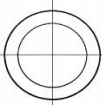
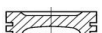
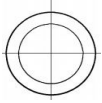
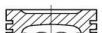
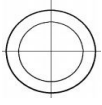

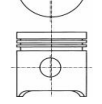
# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	S U L O Y	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANTITY DIAMETER STROKE						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE					
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO					
	CANTIDAD DIÁMETRO CARRERA						HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
<b>GENERAL MOTORS</b>																	
OMEGA; S10; BLAZER; 2.2L 8 V S.O.H.C. 9,2:1	4 86,00 94,60			PS.4717	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	30,00-5,50	50,00	0,020	10,00	2 1	1,50 3,00	PC 41470 DA 6631	21,00 61,40 O	P2070	E14320	97290	
CHEVROLET TROOPER	4 87,00		PS.4523	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	37,00	80,10	0,040	21,00	2 1	2,00 4,00		22,00 78,00 O					
ENGINE 122/2.0L; O.H.V.; L-4 1987/89; Dish Top; 1298"	4 89,00		PS.20585	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	32,96-5,30	54,00	0,045	1,50	2 1	1,50 3,00		20,32 67,00 O					
ENGINE 261BR; 4276 cc; Veraneio; C-10; C-14; C-16; C-60; after 1956	6 92,25		PS.6201	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	52,08	95,00	0,040	20,00	2 1	3/32;2,38 3/16;4,76	PC 4969	23,55 86,00 O	P572	E14550	97265		

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	S U L O Y	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANTITY DIAMETER STROKE						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE					
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO					
	CANTIDAD DIÁMETRO CARRERA						HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
<b>GENERAL MOTORS</b>																	
<b>ENGINE 204/3.3L; O.H.V.; V-6; BUICK</b> 3300 "N"; 1989/93; Dish Top; 1298" CH	6 94,00	 		<b>PS.20580</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	32,98-3,20	61,30	0,025	20,00	2 1	1,50 3,01		23,00 60,40 O				
<b>ENGINE 250; OPALA; CARAVAN; 4.097 cc</b> Comodoro; C 10; Chevy SS; Coupé High Compression 8,0 / 8,5:1	6 98,43 89,70	 	<b>PS.6578</b>	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	42,18-3,25	88,50	0,030	30,00	2 1	1,98 4,76	PC 40514 CA 0514 CMA 7513	23,550 76,00 O	P1094	E14500 Persan 152	97019		
<b>ENGINE 250; OPALA; CARAVAN;</b> Chevy STD; Pick-Up; Veraneio; C-10 / C-20 Low Compression 7,5:1	6 98,43 89,70	 	<b>PS.6581</b>	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	42,18-5,80	88,50	0,045	30,00	2 1	5/64;1,98 3/16;4,76	PC 40514 CA 0514	23,550 76,00 O	P1107	E14520 Persan 198	97005		
<b>ENGINE 250; OPALA 41.L;</b> similar PS.581 with flat head 9,0:1	6 98,43 89,70	 	<b>PS.6711</b>	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	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	P1015				









# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	CANTIDAD	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
MODELO MOTOR	DIAMETRO												CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL
<b>GENERAL MOTORS</b>																
ENGINE 230 B/C; 3769 cc; OPALA 3.800 7,50:1	4/6 98,43 82,50		PS.4572	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	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	23,550 76,00 O	P870		121 Persan	
ENGINE 230 High Compression	6 98,43		PS.6582	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	45,73-1,40	96,20	0,020	12,00	2 1 1	1,98 2,38 4,76		23,550 76,00 O				
ENGINE 230 B/C; 3768 cc; CHEVY; Chevy Deluxe; Opala 7,50:1	6 98,43		PS.6602	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	45,73-4,27	96,20	0,020	12,00	2 1	1,98 2,38		23,550 76,00 O			226 Persan	
ENGINE 151; OPALA 2.5L; CARAVAN Comodoro; C 10; Pick-up; After 1984 8,0:1	4 101,60 76,20		PS.4326	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	40,98	82,70	0,045	20,00	2 1	1,98 4,76	PC 41300 CA 1016 CNA 7517	23,55 76,00 O	P1109	E14420	97167	

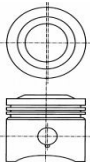
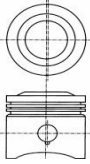


# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE	COMPRESSION	TOTAL	ASSEMBLING		RINGS			PIN	M. LEVEL	M. HANDLE	K. S.
	QUANTITY			OPTIONS	HEIGHT	LENGHT	CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE			
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA	SULOY	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO	M. LEVEL	M. HANDLE	K. S.
	CANTIDAD			DIÁMETRO CARRERA	DE	COMPRESION	TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL			
<b>GENERAL MOTORS</b>															
<b>MOTOR 151; OPALAL 2.5L; CARAVAN</b> Pick-up; C 10; Comodoro; Until 1984 7,5:1	4 101,60 76,20	 	<b>PS.4549</b>	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	41,28-3,30	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			97004
<b>ENGINE 262/4.3L; O.H.V.; V-6; 1540"CH</b> 1995/2002; Dish Top; Light weight; Short skirt <b>ENGINE 350/5.7L; O.H.V.; V-8; 1540"CH</b> 1992/2002; Dish Top; Light weight; Short skirt	6/8 101,63	 	<b>PS.20014</b>	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	39,40 -2,10	61,30 -2,10	0,038	10,00	1 1 1	2,00 1,50 4,00		23,55 70,00 O			
<b>ENGINE 400/6.6L; O.H.V.; V-8; 1536"CH</b> Small Block; 1970/76; Flat Top Small Block; 1975/80; Flat Top	8 104,78	 	<b>PS.20553</b>	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	39,08	81,40	0,080	40,60	2 1	2,00 4,76		23,552 76,30 O			
<b>PEUGEOT</b>															
<b>ENGINE 504 2200 cc;</b> XN1; XN1P; XN1T; 1948 / 1971 cc Belina; Cabriolet, Coupé; 504 E / SE / TN SES 505 GL / GR / SR / Break Low Compression 8,0 / 8,35:1	4 88,00	 	<b>PS.4566</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	37,90+1,55	72,10	0,050	20,00	1 1 1	1,50 2,00 4,00		23,00 74,20 F			191 Persan

# AUTOMOTIVE PISTON LINE











MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. LEVEL	M. HANDLE	K. S.
	QUANTITY						DIAMETER	STROKE	CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL			
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA	SULOY	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO		M. LEVEL	M. HANDLE	K. S.
	CANTIDAD						DIÁMETRO	CARRERA	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL			
<b>PEUGEOT</b>																
ENGINE 504/505 2000 cc; XN1T / XN1 / XN2; 1971 cc High Compression 8,0 / 8,35 / 8,8:1	4 88,00		PS.4601	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	37,90+2,60	73,14	0,050	20,00	1 1 1	1,50 2,00 4,00		23,00 74,20 F				248 Persan
ENGINE 2000/2200 cc; 505 TI / STI / GTI 9,2 / 9,8:1	4 88,00 82,00		PS.4715	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	40,50+1,50	65,30	0,050	12,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00		23,00 75,00 O				325 Persan
<b>RENAULT</b>																
ENGINE 1.0L 8V; Clio; 2000 on Twingo; 2000/2001 9,5:1	4 69,00 66,80		PS.4827	STD 0,50 1,00	32,10+2,30	50,15	0,035	10,00	2 1	1,50 2,50		17,50 54,00 O				
ENGINE 1.0L 16V Clio / Twingo; After 2001	4 69,00 66,80		PS.4828	STD 0,50 1,00	31,75+1,10	49,80	0,035	10,00	2 1	1,50 2,50		17,50 54,00 O				





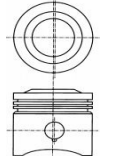
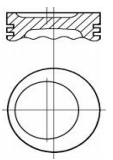
# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	CANTIDAD	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
MODELO MOTOR	DIÁMETRO												CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL
<b>RENAULT</b>																
<b>ENGINE 1300 cc; R5; R6; R10; R12</b> R15; R1300; Estafette 1300; Rodeo 6 8,0 / 8,5 / 9,5:1	4 73,00 77,00	 	<b>PS.4579</b>	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	37,50	62,70	0,040	10,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 42612 DD 2612	20,000 62,00 O	Buxton	34K73	171 Persan	
<b>ENGINE 1400 cc; ALLIANCE (USA)</b> R5; Fuego; Le Car; Supercinco; R9; R11; R12; R18 Break; R19 8,3 / 9,2 / 9,25 / 9,5:1	4 76,00	 	<b>PS.4565</b>	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	37,50	64,00	0,040	15,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	PC 52516 DD 2516	19,995 65,30 O	Buxton	38K76	197 Persan	
<b>ENGINE 1600 cc; R9; R11; R12; R19</b> C2L 9,0:1	4 77,00	 	<b>PS.4700</b>	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	34,00-1,90	56,00	0,040	10,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00	DA 2506	20,00 56,00 O	Buxton	47K77	382 Persan	
<b>ENGINE 1.6L 16V;</b> Megane 2000 on Clio / Scenic 2001 on 10:1	4 79,50 80,50	 	<b>PS.4825</b>	STD 0,50 1,00	31,70-1,30	55,00	0,040	10,00	2 1	1,50 2,50		20,00 62,00 O				

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. LEVEL	M. HANDLE	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO				
	CANTIDAD						HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
<b>RENAULT</b>																
<b>ENGINE 1.6L 8V;</b> Megane 1998/2000 Clio / Kangoo 2000 on 9,5:1	4 79,50 80,50		<b>PS.4826</b>	STD 0,50 1,00	31,80-2,50	56,20	0,040	10,00	2 1	1,50 2,50		19,00 62,00 O				
<b>ENGINE 2000 cc; R18; M2000</b> 8,7:1	4 88,00 82,00		<b>PS.4567</b>	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	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	Buxton	39K88	195 Persan	
<b>ENGINE 2000/2200 cc; R18; FUEGO; R20</b> R25; Espace; Trafic P862; P1200 / 1400 9,2 / 9,3 / 9,9:1	4 88,00 82,00		<b>PS.4715</b>	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	40,50+1,50	65,30	0,050	12,00	1 1 1	1,75 2,00 4,00		23,00 75,00 O			325 Persan	
<b>VOLKSWAGEN</b>																
<b>ENGINE 1000 8V</b> 10,5:1	4 67,11 70,60		<b>PS.4732</b>	STD 0,50 1,00	31,27-6,50	49,77	0,035	12,00	1 1 1	1,20 1,50 2,00	PC 46132 TA 7224	17,00 45,00 O	P2343	E70500	97345	








# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.	
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE					
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS			PERNO										
STROKE	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION		CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO										
	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION		ALTURA TOTAL	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO									
<b>VOLKSWAGEN</b>																	
<b>ENGINE 1000 cc 16V; EA1118; GOL; PARATI</b> 13,5:1	4		<b>PS.4733</b>	STD	31,27-3,00	49,77	0,035	12,00	1	1,20	PC 46132 TA 7224	17,00	P2409	E70550			
	67,11			0,50					1			1,50					45,00
	70,60			1,00					1			2,00					O
<b>ENGINE 1000 cc; AE; 8 VALVES</b> Gol 1000; Parati 9,0:1	4		<b>PS.4615</b>	STD	33,80	52,80	0,030	10,00	2	1,50	PC 46057 DA 7011 CMA 7702	20,00	P2092	E59490	97295		
	70,30			0,50					1			3,00					54,00
	64,40			0,75													O
<b>ENGINE 1500 (1471 cc); DASHER; GOLF;</b> Passat; Rabitt; Scirocco; Air refrigerated 8,1:1	4		<b>PS.4340</b>	STD	41,40-7,50	73,20	0,030	12,00	1	2,00	PC 41145 DC 0004 CMA 7803	22,00	P1092	E70590	92450		
	76,50			0,50					1			2,50					63,00
	80,00			0,75					1			4,00					F
<b>ENGINE 1500 (1471 cc); PASSAT;</b> Air Rrefrigerated 8,1:1	4		<b>PS.4426</b>	STD	41,40-6,00	73,20	0,030	12,00	1	2,00		22,00	P1092	E70590	92450		
	76,50			0,50					1		2,50	63,00					
	80,00			0,75					1		4,00	F					

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	CANTIDAD	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
MODELO MOTOR	DIÁMETRO												CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL
CARRERA	CARRERA															
<b>VOLKSWAGEN</b>																
<b>ENGINE 1300 cc; BJ/BF; SEDAN</b> Air refrigerated; 1967 / June 82 6,8:1	4 77,00 69,00	 	<b>PS.4204</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	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	P1083	E70020	98129	
<b>ENGINE 1300 cc; BJ/BF; SEDAN</b> Air refrigerated 6,8:1	4 77,00		<b>PS.4704</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	40,00	71,00	0,045	11,00	2 1	2,00 4,00		22,00 63,00 F				
<b>ENGINE AE-1600 cc; GOL; VOYAGE;</b> Parati CL; 1990 on 9,0:1	4 77,00 83,50	 	<b>PS.4632</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	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	P1875	E59300	97190	
<b>ENGINE AE 1600 cc; SAVEIRO; GOL;</b> Voyage CL; Parati; 1991 on 9,0:1	4 77,00 83,50	 	<b>PS.4642</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	34,20-6,20	56,20	0,040	10,00	2 1	1,50 2,00	PC 46062 DA 6973 CMA 7708	20,00 54,00 O	P1961	E59320	97258	

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
	STROKE												STROKE	STROKE		
<b>VOLKSWAGEN</b>																
<b>ENGINE 1600 (1588 cc); AUDI, DASHER, GOLF</b> Passat, Rabitt, Scirocco - Water refrigerated 8,2:1	4		<b>PS.4599</b>	STD	41,70-5,50	72,00	0,030	13,00	1	1,75	PC 41324 DC 6075 CNA 7809	22,00	P1291	E70670	93356	
	79,50			0,50					1			2,00				63,00
	80,00			0,75					1			4,00				F
				1,00												
<b>ENGINE 1600 cc; UM; AP600; PASSAT;</b> Parati; Voyage; June 1985 on; Carburettor and Injection (E.I.) 8,5:1	4		<b>PS.4552</b>	STD	37,80-4,90	66,80	0,030	10,00	1	1,50	PC 41352 DA 6563 CNA 7710	20,00	P1479	E70680	97209	
	81,00			0,25					1			1,75				57,00
	77,40			0,50					1			3,00				F
				0,75												
<b>ENGINE 1800 cc; AP800; SANTANA;</b> Passat GTS; Gol GT 1.8, Quantum; March 85 on 8,5:1 <b>GOLF; JETTA; 1983/1987</b>	4		<b>PS.4553</b>	STD	33,30-9,20	62,30	0,025	10,00	1	1,50	PC 41352 DA 6563 CNA 7710	20,00	P1495	E70780	97208	
	81,00			0,25					1			1,75				57,00
	86,40			0,50					1			3,00				F
				0,75												
<b>ENGINE 1800 cc; GOLF; JETTA; SCIROCCO;</b> GTi/GLi; 1985/1992	4		<b>PS.4557</b>	STD	33,10-5,50	62,30	0,030	10,00	1	1,50		20,00				
	81,00			0,25					1			1,75				57,00
				0,50					1			3,00				F
				0,75												
				1,00												

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	S U L O Y	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANTITY DIAMETER STROKE						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE					
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO					
	CANTIDAD DIÁMETRO CARRERA						HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
<b>VOLKSWAGEN</b>																	
ENGINE 1800 cc; UD; SANTANA; GOL GT 1.8L Water Refrigerated; 8,3:1	4			PS.4659	STD	40,60-8,00	67,50	0,030	12,00	1	1,50	PC 41352 DA 6563 CNA 7710	22,00	P1321			97157
	81,01		0,50		1					1,75			55,00				
	86,40		1,00		1					3,00			F				
ENGINE 1600 cc Mi; PARATI; SAVEIRO	4		PS.4774	STD	37,80-2,80	61,80	0,030	12,00	1	1,25	TA 7215	20,00	P2362 P2436	E70890 E70810			
	81,01			0,50					1			1,50					57,00
	77,40			1,00					1			2,00					F
ENGINE 1800 cc Mi; PARATI; SAVEIRO	4		PS.4775	STD	33,30-4,90	57,30	0,020	12,00	1	1,25	TA 7215	20,00	P2364 P2437	E70830 E70850			
	81,01			0,50					1			1,50					57,00
	86,40			1,00					1			2,00					F
ENGINE 1600 cc Mi All models; until 1997/after 1998; special ring grooves (use piston rings = PS.552)	4		PS.4788	STD	37,80-2,60	61,80	0,030	15,00	1	1,50		20,00	P2362 P2436	E70890 E70810			
	81,01			0,50					1			1,75					57,00
	77,40			1,00					1			3,00					F

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	S U L O Y	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANTITY DIAMETER STROKE						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE					
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO					
	CANTIDAD DIÁMETRO CARRERA						HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
<b>VOLKSWAGEN</b>																	
<b>ENGINE 1800 cc Mi</b> All models; until 1997/after 1998; special ring grooves (use piston rings = PS.552)	4 81,01 86,40			<b>PS.4789</b>	STD 0,50 1,00	33,30-4,70	57,20	0,030	15,00	1 1 1	1,50 1,75 3,00		20,00 57,00 F	P2364 P2437	E70830 E70850		
<b>ENGINE 2000 cc; PASSAT 16 VALVES</b>	4 82,50		<b>PS.4558</b>	STD 0,50 1,00	29,80+0,55	58,90	0,030	13,00	1 1 1	1,20 1,50 2,00		20,00 57,00 F					
<b>ENGINE AP2000; SANTANA; QUANTUM;</b> October 1989 on 9,0:1	4 82,50 92,50		<b>PS.4653</b>	STD 0,50 1,00	29,30-6,75	56,30	0,025	13,00	2 1	1,50 2,00	PC 46040 DT 6750 CMA 7711	20,00 57,00 F	P1853	E70880	97240		
<b>ENGINE AP2000i; SANTANA GLI/GLS;</b> Gol GT; Quantum GLI/GLSi 10,0:1	4 82,51 92,80		<b>PS.4672</b>	STD 0,50 1,00	29,00-5,00	56,00	0,025	13,00	2 1	1,50 2,00	PC 46040 DT 6750	20,00 57,00 F	P1919	E70870	97235		

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	S U L O Y	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L E V E	M A H L E	K S	
	QUANTITY DIAMETER STROKE						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE					
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO					
	CANTIDAD DIÁMETRO CARRERA						HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
<b>VOLKSWAGEN</b>																	
ENGINE AP2000 Mi; Santana after 1997 9,0:1	4 82,50 92,80			PS.4829	STD 0,50 1,00	30,10-6,10	57,10	0,025	13,00	2 1	1,50 2,00	TA 7216	20,00 57,00 F	P9111	E70888		
ENGINE 1.600 cc E.I.	4 85,50 69,00		PS.4835	STD 0,50 1,00	42,75-5,40	77,80	0,045	17,00	1 1 1	1,50 1,75 4,00	PC 46038 DA 6539	22,00 72,00 F	P9077	E70410			
ENGINE 1500 (1493 cc); SEDAN; Karmann Ghia; Kombi; Air Refrigerated; 1967/1975 6,6/6,8:1	4 83,00 69,00		PS.4205	STD 0,50 1,00	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	P1007	E70060	93113		
ENGINE 1500 cc; SEDAN; KARMANN GHIA; Kombi; Air Refrigerated; 1967/1975 7,8:1	4 83,00 69,00		PS.4393	STD 0,50 1,00	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	P974		91344		



# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	FORMA CABEZA	OPCIONES DE MEDIDA		ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
MODELO MOTOR	CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA		ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
CANTIDAD	DIÁMETRO	CARRERA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
<b>VOLKSWAGEN</b>																
<b>ENGINE 1600 (1584 cc); KOMBI; BRASILIA;</b> Sedan; Variant; Karmann Guia; Air refrigerated; 1967/1983 6,6/7,2:1 7,5:1	4 85,50 69,00		<b>PS.4269</b>	STD 0,50 1,00	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	P888	E70150	91519	
<b>ENGINE 1600 cc; SEDAN; KOMBI; BRASILIA;</b> Variant; Karmann Guia; 1969/1983 7,7:1	4 85,50 69,00		<b>PS.4394</b>	STD 0,50 0,75 1,00 1,50	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	P865	E70160	91322	
<b>ENGINE 1600 cc; SEDAN; SAVEIRO; KOMBI;</b> 1984 on; Carburettor only 7,5:1	4 85,50 69,00		<b>PS.4555</b>	STD 0,50 1,00	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	P1622	E70200	97169	
<b>ENGINE 1600 cc; SEDAN; SAVEIRO; KOMBI;</b> 1984 on; Ring Grooves PS.4269; Carburettor only 7,5:1	4 85,50 69,00		<b>PS.4541</b>	STD 0,50 1,00	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				

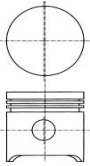
# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. L. E. V. E.	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY						CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE				
DIAMETER	MONTAJE			ANILLOS									PERNO			
STROKE	FORMA CABEZA	OPCIONES DE MEDIDA		ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
MODELO MOTOR	CILINDRO	OPCIONES DE MEDIDA		ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
CANTIDAD	DIÁMETRO	CARRERA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
<b>VOLKSWAGEN</b>																
<b>ENGINE 1600 cc; KOMBI; SEDAN</b> Air refrigerated; 1993/98 (Mexico); E.Injection	4 85,50		<b>PS.4730</b>	STD 0,50 1,00	39,40+2,50	74,30	0,045	17,00	2 1	2,00 5,00	PC 42297 DA 2297 CMA 7811	22,00 72,00 F	Moresa	834		
<b>ENGINE 1600 cc; SEDAN; KOMBI; BRASILIA</b> Variant; Karmann Ghia; 1969/1983 7,9:1	4 87,00		<b>PS.4726</b>	STD	39,40	74,30	0,050	17,00	2 1	2,00 5,00		22,00 72,00 F		E70210		
<b>ENGINE 1.9 L; VANAGON</b> Water Refrigerated	4 94,005		<b>PS.4528</b>	STD 0,50 1,00	39,30-12,00	69,50	0,030	10,00	1 1	1,75 2,00	FD 6061	24,00 65,00				
<b>ENGINE 2.1 L; VANAGON</b> Water refrigerated	4 94,005		<b>PS.4544</b>	STD 0,50 1,00	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				

# AUTOMOTIVE PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE	COMPRESSION	TOTAL	ASSEMBLING		RINGS			PIN	M. LEVEL	M. HEAD	K. S.
	QUANTITY			OPTIONS	HEIGHT	LENGHT	CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETER LENGHT TYPE			
DIAMETER	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION		ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
STROKE	FORMA CABEZA	ALTURA DE COMPRESION		ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
<b>WILLYS</b>															
ENGINE 3000 cc; AERO; RURAL; ITAMARATI 1965 on	6 79,37 101,60		<b>PS.6203</b>	STD 0.020 0.030 0.040 0.060	42,80	76,20	0,040	6,70	2 1	2,00 4,79		21,823 70,70 F	P750	E23100	97707