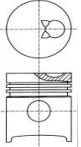
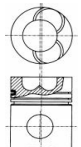
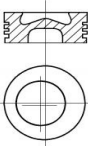
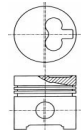
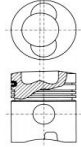


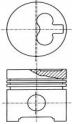
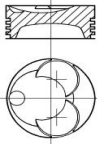

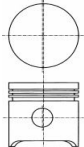
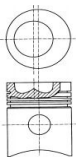
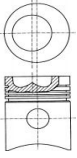
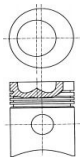
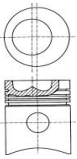


REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO DIÂM. COMPR. TIPO	M. L E V E	M A H L E	K S
	QUANT.	ALTURA DE			FOLGA	ALTURA	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM.	CURSO			DE	DE							
					DE	DE							
<b>AGRALE</b>													
<b>PS 1447</b> <b>MOTOR M 90 (2001); 688 cc; E 89 G /</b> FG / FL; Trator T 416 / 420 19,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,25 / 0,50  	1	53,50-8,80	103,50	0,030	8,50	2	3,00	PC 46001	30,00	P 919			
	90,00 105,00					1	5,00	CN 2919 CSA 7146	77,00 F				
<b>PS 1448</b> <b>MOTOR M 790 / Z 790; 1272 cc;</b> Trator T 400; Caminhão TX 100 19,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,25 / 0,50  	2	65,00-17,00	97,00	0,060	10,00	2	2,50	PC 46002	28,00	P 1103			
	90,00 100,00					1	5,00	CN 6052 CSA 7147	77,00 F				
<b>PS 1449</b> <b>MOTOR M 93 ID; 668 cc;</b> 18,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,25 / 0,50  	1	65,00-17,00	97,00	0,060	10,00	2	2,50	PC 46002	28,00	P 1374			
	90,00 105,00					1	5,00	CN 6052 CSA 7147	77,00 F				
<b>ASIA MOTORS</b>													
<b>PS 4701</b> <b>TOPIC 2.7; C/ CAN. P/ ANÉIS ORIG.</b> 21,5:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50  	4	60,33	103,38	0,060	20,00	1TR	3,00	DC 7289	31,75	P 9086	E 7200		
	92,00 101,60					1	2,38		75,00				
					1	4,00	F						
<b>DEUTZ</b>													
<b>PS 6410</b> <b>MOTOR FL 912 D; 4 ANÉIS</b> 17,0:1  <b>Sobremedida:</b> STD / 0,50 / 0,75 1,00 / 1,50  	2/3/4/5/6	71,90+4,10 - 20,00	118,00	0,100	20,00	1TR	3,00		35,00			91395	
	100,00					2	2,50		80,00				
					1	5,00	F						

# LINHA DE PISTÕES DIESEL



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.	ALTURA DE			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL					DIÂM.
	DIÂM.	CURSO												
<b>FIAT / IVECO</b>														
<b>PS 6179</b> <b>MOTOR 120.50; 11050 cc; CAMINHÃO</b> FNM D 11000 / 180  Sobremedida: STD  	6	91,70-35,45	176,70	0,165	20,00	3	4,00	CA 0447	48,00	P 603				
	125,00 150,00					2	6,00		104,10 F					
<b>PS 4838</b> <b>DUCATO 2.8 8V;</b> Aspirado; 1999/00; diesel  Sobremedida: STD / 0,4  	4	55,00	90,20	0,090	20,00	1	2,90		32,00					
	94,41 100,00					1	2,00		68,00					
					1	2,50	F							
<b>KIA MOTORS</b>														
<b>PS 4699</b> <b>BESTA 2.2 cc; S/ P.A. C/ CAN P/</b> Anéis originais Hurricane 23,0:1  Sobremedida: STD / 0,50  	4	47,20	86,00	0,040	20,00	2	2,00	DC 7167 CRA 7383	25,00	P 9094	E 74500			
	86,00 94,00					1	4,00		67,70 F					
<b>MERCEDES BENZ</b>														
<b>PS 6172</b> <b>MOTOR OM 324 / 321; VEICULAR;</b> Industrial; agrícola 17,0:1  Sobremedida: STD / 0,50 / 0,75 1,00 / 1,50  	4/6	65,00-13,80	115,00	0,110	10,00	4	3,00	PC 46141 CA 0445 CRA 7039	30,00	P 536			97024	
	95,00 120,00					2	5,50		81,00 F					
<b>PS 6652</b> <b>OM 326; VEICULAR; INDUSTRIAL;</b> Marítimo  Sobremedida: STD / 0,50 / 0,75 1,00 / 1,50  	6	85,20- 14,00	161,20	0,180	60,00	4	3,50	PC 46093 DE 0421	44,00	P 566				
	128,00 140,00					2	6,50		111,00 F					

REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO		ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO		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>MONTGOMERY</b>														
<b>PS 1450</b> MOTOR M 136 / 137; G / B 137; Estacionário; industrial; agrícola  Sobremedida: STD / 0.010 / 0.020 0.030 / 0.040  	1		27,30	57,00	0,150	10,00	2	3 / 32 ; 2,38		14,29	P 1152			
	60,325						1	5,00	NA 6220	50,80				
	47,62									F				
<b>MWM</b>														
<b>PS 1403</b> D 222; FAB. NAC.; de 1966 até 1972  Sobremedida: STD  	1/2/3/4		70,00-23,50	120,00	0,120	6,00	1 STR	3,00	PC C86110	35,00	P 855			
	98,00						2	3,00	CN 6142	80,00				
	120,00						1	5,00	CSA 7126	F				
<b>PS 1364</b> D 225; AGRÍCOLA; FAB. NACIONAL  Sobremedida: STD  	2/3/4/6		59,80-17,50	112,80	0,060	20,00	1 TR	3,00	PC 46201	32,00	P 910	E 13000	97268	
	100,00						2	2,00	CC 6179	82,00				
	120,00						1	4,00	CRA 7045	F				
<b>PS 1365</b> D 226; AGRÍCOLA; INDUSTRIAL 18,0:1  Sobremedida: STD  	2/3/4/6		59,80-19,30	112,70	0,060	20,00	1 TR	3,00	PC 46247	32,00	P 984	E 13600	97278	
	105,00						2	2,00	CC 6183	82,00				
	120,00						1	4,00	CRA 7049	F				
<b>PS 6683</b> TBD 232 - V12 (TURBO); INDUSTRIAL; Marítimo; estacionário  Sobremedida: STD  	12		99,70-26,45	150,00	0,140	40,00	1 STR	3,00	PC 46112	45,00	P 1064			
	120,00						2	3,00	CD 6195	102,00				
	130,00						1	5,00		F				

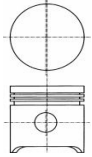
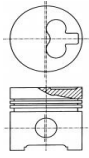
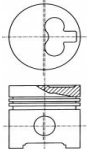
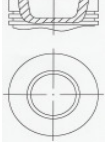
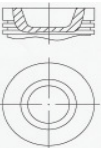
# LINHA DE PISTÕES DIESEL



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	A	S
	CURSO									E	H		
<b>MWM</b>													
<b>PS 6685</b> TD 232; INDUSTRIAL; MARITIMO; Estacionário	8/12 120,00 130,00	99,70-25,00	150,00	0,140	40,00	1 STR 2 1	3,00 3,00 5,00	PC 46112 CD 6195	45,00 102,00 F	P 914			
Sobremedida: STD													
<b>PERKINS</b>													
<b>PS 1347</b> MOTOR D4.203; D3.152; INJ. DIRETA; Agrícola; industrial 18,5:1	3/4 91,48 127,00	61,90-18,60	109,50	0,140	20,00	2 1 2	3/32; 2,38 1/8; 3,18 1/4; 6,35	PC 46045 DC 0593 CRA 7051	31,75 75,00 F	P 887	E 57120	97264	
Sobremedida: STD													
<b>PS 1369</b> MOTOR 3.152 / 3.152A; A4.203; 6.305; Agrícola; industrial 17,4:1	3/4/6 91,48 127,00	57,13	108,00	0,140	6,00	2 1 2	3/32; 2,38 1/8; 3,18 1/4; 6,35	PC 46045 DC 0593 CRA 7051	31,75 75,00 F	P 1178	E 57100	97263	
Sobremedida: STD													
<b>PS 1407</b> MOTOR 4.236 / A4.236; VEICULAR; Agrícola; industrial 16,0:1	4 98,48 127,00	70,61-20,80	121,41	0,140	10,00	3 2	3/32; 2,38 3/16; 4,76	PC 46032 DC 6972 CRA 7052	34,92 84,00 F	P 1097	E 57200	97020	
Sobremedida: STD													
<b>PS 1418</b> MOTOR 4.248; VEICULAR; Agrícola; industrial 16,0:1	4 101,05 127,00	70,60-20,80	121,40	0,110	10,00	3 1	3/32; 2,38 3/16; 4,76	PC 43304 DC 6041 CRA 7053	34,92 84,00 F	P 988	E 57220		
Sobremedida: STD													

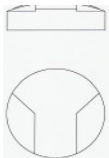
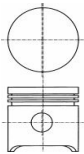
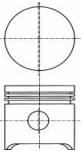
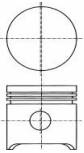
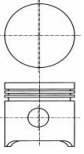
# LINHA DE PISTÕES DIESEL



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
	DIÂM.	CURSO							CENTRINEL					
<b>PERKINS</b>														
<b>PS 6223</b> <b>MOTOR 6.357 / 6.357-2; INDUSTRIAL;</b> Veicular; agrícola 17,0:1  Sobremedida: STD  	6 104,14 114,30	74,27	121,80	0,150	13,00	2 2	3 / 32 ; 2,38 1 / 4 ; 6,35	PC 46120 DA 6028 CRA 7054	36,512 84,00 F	P 933	E 57600	91555		
<b>PEUGEOT</b>														
<b>PS 4705</b> <b>XD2 INDENOR; MOD. 504</b> 22,2:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4 94,00 83,00	57,40-2,00	100,40	0,130	20,00	2 1	2,00 4,00	PC 43030 DC 6396 CRA 7377	28,00 81,00 F	P 2202	E 44150			
<b>PS 4708</b> <b>XD2 INDENOR; MOD. 504</b> 22,2:1  Sobremedida: STD / 0,4 / 0,6  	4 94,00 83,00	57,40-2,00	100,40	0,130	20,00	2 1	2,00 4,00	PC 43030 DC 6396 CRA 7377	30,00 81,00 F	P 2203	E 44100			
<b>TOBATA</b>														
<b>PS 1692</b> <b>T 8 / TR 8 / TR 8 F; 596 cc;</b> Microtrator KR 80 / M 80 / M80 F  Sobremedida: STD  	1 85,00 105,00	65,00-20,00	110,00	0,100	10,00	3 2	3,00 4,00		30,00 70,00 F	P 737				
<b>PS 1691</b> <b>T 9 / TR 9 / TR 9 F / AS 80 / AR 80</b> AS 100 / AR 110; Microtrator KNDR 70 / M90 / M 90F; estac.; agríc.; marit.  Sobremedida: STD  	1 90,00 105,00	65,00-20,00	115,00	0,100	13,00	3 2	2,50 4,00		30,00 75,00 F	P 786				

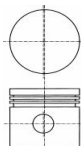
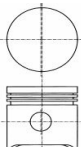
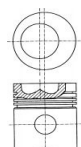
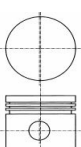
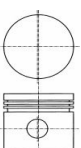
# LINHA DE PISTÕES DIESEL



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>YANMAR</b>													
<b>PS 1421</b> <b>PULVERIZADOR KT 30</b>  <b>Sobremedida:</b> STD 	1		21,50+4,30	45,30	0,050	10,00	2	2,00		11,00 35,00 F	P 1022		
<b>PS 1686</b> <b>NT 70 B / B 7</b>  <b>Sobremedida:</b> STD 	1		55,00	97,00	0,105	35,00	4 1	2,50 4,00	PC 76145 NN 1348	26,00 57,00 F	P 683		
<b>PS 1627</b> <b>NS 50; NSB 50; NSB 50R</b>  <b>Sobremedida:</b> STD 	1		41,50	72,00	0,090	6,00	3 1	2,00 4,00	PC C86098 CN 6231 CSA 7072	23,00 63,00 F	P 1140		
<b>PS 1428</b> <b>B 8/ B 8C; MICROTRATOR KF 200;</b>  <b>Sobremedida:</b> STD 	1		55,30	96,30	0,100	10,00	3 1	2,50 4,00	CN 6143 CSA 7074	28,00 66,00 F	P 873		
<b>PS 1626</b> <b>NS 75; NSB 75; NSB 75R</b>  <b>Sobremedida:</b> STD 	1		44,50	80,00	0,100	6,00	3 1	2,50 4,00	PC 46143 CC 6230 CRA 7070	26,00 66,00 F	P 1139		

# LINHA DE PISTÕES DIESEL



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.	ALTURA DE			FOLGA	ALTURA	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL				
	DIÂM. CURSO	TOTAL			DE MEDIÇÃO	DE							
<b>YANMAR</b>													
<b>PS 1439</b> NS 90; NSB 90; NSB 90 R  Sobremedida: STD 	1 85,00 90,00	46,00	88,00	0,110	5,00	3 1	2,50 4,00	PC 46144 CC 6229 CRA 7073	28,00 71,00 F	P 1138			
<b>PS 1429</b> B 9; B 9C; B 9M; NB 10; NB 10C; Microtrator KF 100  Sobremedida: STD 	1 90,00 100,00	63,00	108,40	0,130	5,00	3 1	2,50 4,50	PC 46100 CN 6558 CSA 7075	31,99 75,00 F	P 874			
<b>PS 1628</b> BTD 22; BTD 33  Sobremedida: STD 	2 / 3 90,00	56,00-17,50	98,00	0,110	25,00	3 1	2,50 4,00	PC 46099 CC 6412 CRA 7163	30,00 73,00 F	P 1649			
<b>PS 1440</b> NS 11; NSB 11; NSB 11T; NTB 11R; Microtrator TC 11  Sobremedida: STD 	1 92,00 95,00	48,70	93,50	0,140	10,00	3 1	2,50 4,00	PC 46101 CC 6326 CRA 7076	30,00 73,00 F	P 1137			
<b>PS 1430</b> B 10; B 10C; B 10M; B 10MR; NB 13; Motocultivadora TC 10  Sobremedida: STD 	1 100,00 115,00	69,00	120,20	0,160	5,00	1 STR 2 2	2,50 2,50 4,50	CN 6144 CSA7077	35,00 80,00 F	P 923			

# LINHA DE PISTÕES DIESEL



REFERÊNCIA MODELO MOTOR	CILINDRO	ALTURA DE COMPRESSÃO	ALTURA TOTAL	MONTAGEM		ANÉIS			PINO	M.	M	
	QUANT.			FOLGA	ALTURA DE MEDIÇÃO	QUANT.	ALTURA	DANA COFAP CENTRINEL	DIÂM. COMPR. TIPO	L	A	K
	DIÂM. CURSO									E	H	S
<b>YANMAR</b>												
<b>PS 1441</b> MOTOR NS 18; NSB 18; NSB 18R  Sobremedida: STD	1 102,00 106,00	56,30	100,50	0,160	6,00	3 1	2,50 4,50	PC 46102 CG 6227 CRA 7078	32,00 80,00 F	P 1136		

