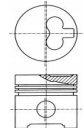
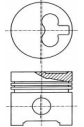












# DIESEL PISTON LINE



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			
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			
<b>ASIA MOTORS</b>															
TOPIC; SPECIAL RING GROOVES	4 92,00 105,00		PS.4673		60,33	103,38	0,080	20,00	2 1	2,50 4,00		31,75 75,00 F			
TOPIC 2.7L; ORIGINAL RING GROOVES	4 92,00 105,00		PS.4701		60,33	103,38	0,080	20,00	1TR 1 1	3,00 2,38 4,00		31,75 75,00 F			
<b>DEUTZ (KHD)</b>															
ENGINE F2L912D; 1884 cc; 17,0:1 ENGINE F3L912D; 2826 cc; 17,0:1 ENGINE F4L912D; 3768 cc; 17,0:1 ENGINE F6L912D; 5652 cc; 17,0:1	2-3-4 5-6 100,00		PS.6410		71,90+5,10 - 20,00	123,00	0,100	10,00	1 2 1	3,00 C 2,50 5,00		35,00 80,00 F		E50000	91395
ENGINE FL912; K309; 19,0:1 3 rings; Tractor; After 1973	2-3-4- 5-6 100,00		PS.6613		71,90+4,50 -20,00	117,83	0,100	20,00	1 1 1	3,00 C 2,56 5,00		35,00 80,00 F			92815

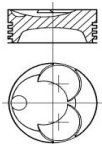
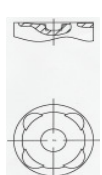
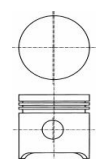

# DIESEL PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN	M. LEVEL	M. HEAD	K. S.
	QUANTITY						DIAMETER	STROKE	CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH			
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	DIAMETRO LONGITUD TIPO			
<b>FIAT - IVECO</b>															
ENGINE 120.50; 11050 cc Truck FNM D-11000/180	6 125,00 150,00	 	PS.6179		91,70-35,45	176,70	0,160	0,80	3 2	4,00 6,00		48,00 104,40 F	P 603	01020	
<b>HILLMAN (Talbot)</b>															
HUNTER; MINX; SUPER MINX 1966/70; C.R. 8,4:1; 1725 cc	4 81,539	 	PS.4574		46,91-8,8	82,60	0,060	5,00	2 1	2,00 4,00		23,820 69,60 F		AE	18861
AVENGER 1300; DE-LUXE; SUPER GT, GL; C.R. 8,6:1; 1598 cc	4 87,335	 	PS.4575		44,01-4,9	75,77	0,070	3,00	2 1	2,00 4,00		23,812 74,40 F	P2330	AE	17472
<b>KIA MOTORS</b>															
ENGINE 2.2L Besta	4 86,00 94,00	 	PS.4709		47,20	86,00	0,040	20,00	2 1	2,00 3,00		25,00 67,70 F			

# DIESEL PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE	COMPRESSION	TOTAL	ASSEMBLING		RINGS			PIN	M. LEVEL	M. A. H. L. E.	K. S.
	QUANTITY			OPTIONS	HEIGHT	LENGHT	CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP	DIAMETER LENGHT TYPE			
DIAMETER	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION		ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO					
STROKE					HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP	DIAMETRO LONGITUD TIPO			
<b>MERCEDES BENZ</b>															
ENGINE OM324; OM321; 17,0:1 All Models	4/6 95,00 120,00		PS.6172	65,00-13,80	115,14	0,110	10,00	4 2	3,00 5,50		30,00 81,00 F	P 536		97024	
ENGINE OM326; 10809 cc; 20,5:1 All Models	6 128,00		PS.6652	85,21- 14,00	161,20	0,180	2,50	4 2	3,50 6,50		44,00 111,00 F	P 566		90301	
<b>MONTGOMERY</b>															
ENGINE M136; M137; G137; B137 136 cc; All Models	1 60,325 47,62		PS.1450	27,30	57,00	0,150	10,00	2 1	3 / 32 ; 2,38 5,00		14,29 50,80 F	P 1152			
<b>MWM</b>															
ENGINE KD12E (880 cc); 19,0:1 ENGINE KD12Z (1760 cc); 19,0:1 ENGINE KD12D (2640 cc); 18,2:1 ENGINE KD12V (3520 cc); 18,2:1	1/2/3/4 95,00 120,00		PS.1217	70,00	130,00	0,130	10,00	3 2	3,00 5,00		35,00 80,00 F	P 545		90986	

# DIESEL 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	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	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
<b>MWM</b>																	
ENGINE KD112 E, Z, D, V, BKD112	1/2/3/4 98,00 120,00			PS.1218		70,00	130,00	0,130	10,00	3 2	3,00 5,00		35,00 80,00 F	P 721			
ENGINE D.222 Brazilian Manufacture	1/2/3/4 98,00 120,00		PS.1403		70,00-23,50	120,00	0,120	2,50	1 2 1	3,00 C 3,00 5,00		35,00 80,00 F	P 855		91041		
ENGINE D225- 3/4/6; AGRICULTURAL Brazilian Manufacture	2/3/4/6 100,00 120,00		PS.1364 AT		59,80-17,50	112,80	0,050	20,00	1 2 1	3,00 C 2,00 4,00		32,00 82,00 F	P 910	13000	97268		
ENGINE D226; 18,0:1 Agricultural, Industrial	2/3/4/6 105,00 120,00		PS.1365 AT		59,80-19,30	112,70	0,050	20,00	1 2 1	3,00 C 2,00 4,00		32,00 82,00 F	P 984		97278		

# DIESEL PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN		M. LEVEL	M. A. H. E.	K. S.	
	QUANTITY						DIA. METRO	STROKE	CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH	DANA COFAP				DIAMETER LENGHT TYPE
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA		OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL								MONTAJE		ANILLOS	
	CANTIDAD						HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA	DANA COFAP	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
<b>MWM</b>																	
ENGINE TBD-232; V12; 17640 cc All Models	12			PS.6683		99,70-26,5	150,00	0,140	40,00	1TR			45,00	P 1064			
	120,00		2							3,00			102,00				
	130,00								1			F					
ENGINE TD232; ALL MODELS	8/12		PS.6685		99,70-25,50	150,00	0,140	15,00	1TR			45,00	P 914				
	120,00								2			3,00				102,00	
	130,00								1			F					
<b>PERKINS</b>																	
ENGINE 3.152; 2490 cc; 17,4:1 ENGINE 4.203; 3330 cc; 17,4:1 ENGINE 6.305; 5003 cc; 17,4:1	3/4/6		PS.1369		57,25	108,00	0,150	3,00	2			31,75	P 1178	57100	97263		
	91,48								1			1/8; 3,175				75,00	German
	127,00								2			1/4; 6,35				F	
ENGINE 3.152/A3.152/3B.152/4.203 ENGINE 6.305 (ARGENTINA) Pick-up, truck, tractor, industrial	3/4/6		PS.1603		57,24	108,00	0,150	3,00	2			31,75			129		
	91,48								1			1/8; 3,175				75,00	Persan
	127,00								2			1/4; 6,35				F	

# DIESEL 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	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	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
<b>PERKINS</b>																	
ENGINE D.3.152; 2490 cc; 18,5:1 ENGINE 4 A.203; 3335 cc; 18,5:1 Direct-injection	3/4 91,48 127,00			PS.1347		61,9-18,6	109,30	0,140	3,20	2 1 2	3 / 32 ; 2,38 1 / 8 ; 3,168 1 / 4 ; 6,35		31,75 75,30 F	P 887	57120	97264 German 92772	
ENGINE D3152; 2490 cc; 18,5:1 ENGINE 4A203; 3335 cc; 18,5:1 Direct-injection	4 91,48		PS.4616		61,75-18,50	109,56	0,140	10,00	2 1 2	2,38 3,17 6,35		31,75 75,30 F					
ENGINE 4236; 3864 cc; 16,0:1 Direct-injection; 68301 US 74311	4 98,489 127,00		PS.4620		70,1-20,50	121,08	0,160	10,00	3 2	2,38 6,35		34,925 84,00 F			91118 German		
ENGINE 4.236; 16,0:1 All Models / Direct-injection	4 98,489 127,00		PS.4660		70,35-20,80	121,08	0,120	10,00	3 2	2,38 6,35		34,925 84,00 F	AE	531102V1			

# DIESEL 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	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	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
<b>PERKINS</b>																	
<b>ENGINE 4.236 - 16,0:1</b> All Models / Direct-injection	4 98,48 127,00			<b>PS.1407</b>		70,61-20,80	121,41	0,120	10,00	3 2	3 / 32 ; 2,38 3 / 16 ; 4,76		34,92 84,00	P 1097	57200	97020	
<b>ENGINE 4248; 4067 cc; 16,0:1</b> All Models	4 101,05 127,00		<b>PS.1418</b>		70,60-20,80	121,40	0,110	10,00	3 1	3 / 32 ; 2,38 3 / 16 ; 4,76		34,92 84,00 F	P 988	57220	93121		
<b>ENGINE 4.248; 16,0:1</b> All Models; 89207 US 740821	4 101,05 127,00		<b>PS.4621</b>		69,92-20,50	120,72	0,110	10,00	3 1	2,38 6,35		34,92 84,00 F			92144		
<b>ENGINE 4.248; 16,0:1</b>	4 101,05 127,00		<b>PS.1661</b>		69,92 - 20,50	120,72	0,150	10,00	3 1	2,38 6,35		34,92 84,00 F			92144		

# DIESEL PISTON LINE



MODEL ENGINE	CYLINDER	CROWN SHAPE	SULOY	SIZE OPTIONS	COMPRESSION HEIGHT	TOTAL LENGHT	ASSEMBLING		RINGS			PIN	M. LEVEL	M. AHLE	K S
	QUANTITY						DIAMETER	STROKE	CLEARANCE	MEASURING HEIGHT	QUANTITY	WIDTH			
MODELO MOTOR	CILINDRO	FORMA CABEZA	SULOY	OPCIONES DE MEDIDA	ALTURA DE COMPRESION	ALTURA TOTAL	MONTAJE		ANILLOS			PERNO	M. LEVEL	M. AHLE	K S
	CANTIDAD						DIÁMETRO	CARRERA	HOLGURA	ALTURA DE MEDICION	CANTIDAD	ANCHURA			
<b>PERKINS</b>															
ENGINE 6.357; 6.357.2; 17,0:1 All Models; After 4.83	6 104,14 114,30		PS.6223		74,27	121,80	0,200	5,00	2 2	3 / 32 ; 2,38 1 / 4 ; 6,35		36,512 84,00 F	P 933	57600	91555
<b>PEUGEOT (INDENOR)</b>															
DIESEL 88; XD/XDP 4.88	6 88,00		PS.6573		58,35	95,37	0,090	20,00	3 1	2,00 4,50		28,00 73,20 F			Persan 187
DIESEL - XD2	4 94,00 83,00		PS.4705		57,40-2,00	100,40	0,130	20,00	2 1	2,00 4,00		28,00 81,00 F	P2202	E44150	Persan 261
DIESEL - XD2	4 94,00 83,00		PS.4708		57,40-0,20	100,40	0,130	20,00	2 1	2,00 4,00		30,00 81,00 F	P2203	E44100	Persan 338



# DIESEL 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			
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			
<b>TOBATA (Kubota Tekko)</b>															
ENGINE T8; TR8; TR8F; 596 cc Microtractor KR80; M80; M80F	1 85,00 105,00		PS.1692		65,00-20,00	110,00	0,150	2,00	3 2	3,00 4,00		30,00 70,00 F	P 737		
ENGINE T9; TR9; TR9F; AS80; AR80; AS110; AR110 Microtractor KNDR70, M90, M90F Stationary, agricultural, maritime	1 89,90 105,00		PS.1691		65,00-20,00	115,00	0,100	2,00	3 2	2,50 4,00		30,00 75,00 F	P 786		
ENGINE AS100	1 105,00		PS.1697		65,00-21,80	107,00	0,150	25,00	3 2	3,00 4,50		30,00 90,00 F			
<b>TOYOTA</b>															
ENGINE 3.0L; TURBO DIESEL Hylux until 2000 22,2:1	4 96,00 96,00		PS.4811	STD 0,50 0,75 1,00	45,80	80,80	0,070	20,00	2 1	2,00 3,00		34,00 72,90 F			

# DIESEL 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	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	DIAMETRO LONGITUD TIPO				
CILINDRO													DIÂMETRO	CARRERA		
<b>YANMAR</b>																
ENGINE KT 30; 52 cc Pulverizer Costal	1 42,75 36,00		PS.1421		21,00+4,30	45,30	0,050	10,00	2	2,00		11,00 35,00 F	P 1022			
ENGINE NT 70 B - B7; 308 cc	1 70,00 80,00		PS.1686		55,00	97,00	0,100	2,00	4 1	2,50 4,00		26,00 57,00 F	P 683			
ENGINE NS 50, NSB 50, NSB 50 R	1 75,00 75,00		PS.1627		41,50	72,00	0,090	2,30	3 1	2,00 4,00		23,00 63,00 F	P 1140			
ENGINE B8, B8C; 452 cc Microtractor KF200 (brazilian manufact.)	1 80,00 90,00		PS.1428		55,30	96,30	0,100	10,00	3 1	2,50 4,00		28,00 66,00 F	P 873			

# DIESEL 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	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	DIAMETRO LONGITUD TIPO					
<b>YANMAR</b>																	
ENGINE NS 75, NSB 75, NSB 75 R	1 80,00 85,00			PS.1626		44,50	80,00	0,100	4,00	3 1	2,50 4,00		26,00 66,00 F	P 1139			
ENGINE NS 90, NSB 90, NSB 90 R	1 85,00 90,00		PS.1439		46,00	88,00	0,110	5,00	3 1	2,50 4,00		28,00 71,00 F	P 1138				
ENGINE B9, B9C, B9M, NB10, NB10C 636 cc; Microtractor KF-100	1 90,00 100,00		PS.1429		63,00	108,40	0,130	5,00	3 1	2,50 4,50		31,99 75,00 F	P 874				
ENGINE BTD 22, BTD 33	2 / 3 90,00		PS.1628		56,00-17,50	98,00	0,110	20,00	3 1	2,50 4,00		30,00 73,00 F	P 1649				

# DIESEL 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	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	DIAMETRO LONGITUD TIPO			
<b>YANMAR</b>															
ENGINE NS11, NSB11, NSB11T, NTB11R Microtractor TC-11	1 92,00 95,00		PS.1440		48,70	94,00	0,140	5,00	3 1	2,50 4,00		30,00 73,00 F	P 1137		
ENGINE B10, B10C, B10M, B10ML, NB13 - TC10	1 100,00 115,00		PS.1430		69,00	120,20	0,160	10,00	1 2 2	2,50 C 2,50 4,50		35,00 80,00 F	P 923		
ENGINE NS-18, NSB-18, NSB-18R	1 102,00 106,00		PS.1441		56,30	100,50	0,160	2,50	3 1	2,50 4,50		32,00 80,00 F	P 1136		