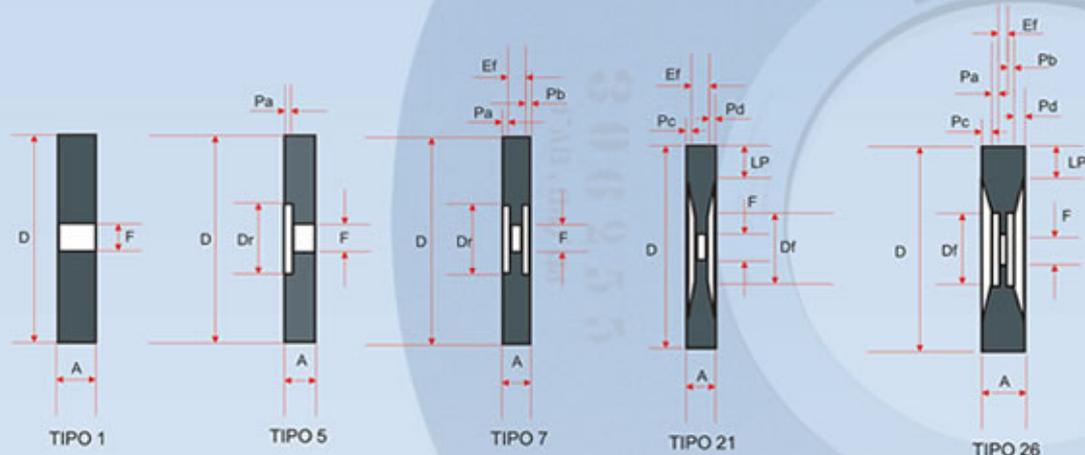




Ferramentas Abrasivas para Retifica de Motores
Herramientas abrasivas para rectificación de motores



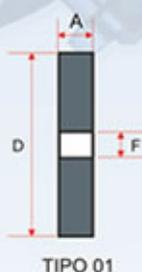


REBOLOS PARA RETÍFICA DE GIRABREQUINS

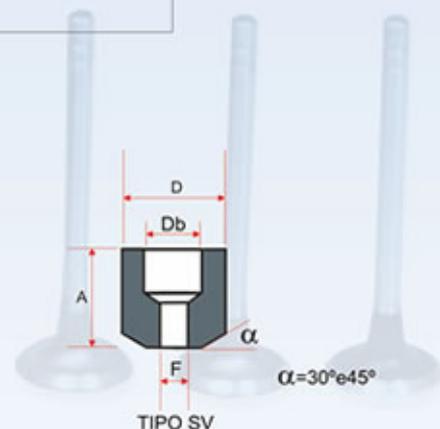
DIMENSÕES DISPONÍVEIS	TIPOS	ESPECIFICAÇÕES
DIÂMETROS - de 381 a 914,4	1, 5, 7, 21 e 26	A54.3 N6 V3 A54.3 06 V3
ESPESSURA - de 19 a 50,8		
FUROS - 127, 150, 152,4, 200, 203,2, 208,2, 225, 304,8 e 305		

PIEDRAS PARA RETIFICACIÓN DE CIGUEÑALES

DIMENSIONES DISPONIBLES	TIPOS	ESPECIFICACIONES
DIÂMETROS - de 381 hasta 914,4	1, 5, 7, 21 y 26	A54.3 N6 V3 A54.3 06 V3
ESPESSOR - de 19 hasta 50,8		
AGUJERO - 127, 150, 152,4, 200, 203,2, 208,2, 225, 304,8 y 305		



TIPO 01



TIPO SV

REBOLOS PARA RETÍFICA DE FURO DE BIELA

DIMENSÕES			TIPO	ESPECIFICAÇÕES
DIÂMETRO	ALTURA	FURO		
38,0	10	9,5	RETO	AA46 K6 V2 AA60 K6 V2
35,0 A 69,8	12,7	9,5		
63,5 A 82,6	12,7	20,0		
28,0 A 38,0	13,0	12,7		
50,0 A 112,0	13,0	20,0		

RETÍFICA DE SEDE DE VÁLVULA

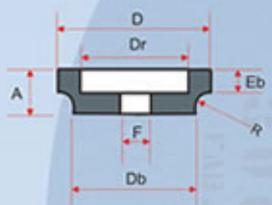
DIMENSÕES				TIPO	ESPECIFICAÇÕES
DIÂMETRO	ALTURA	ROSCA	DB		
28,6 A 63,5	25,4	9/16 OU 11/16 W.	22,9 a 50,8	SV	DR60 N6 V1 / DR80 N6 V1 DR100 N6 V1 / C60 N6 V4

PIEDRAS PARA RECTIFICACIÓN DE COXIN DE LA BIELA

DIMENSIONES			TIPO	ESPECIFICACIONES
DIÂMETRO	ESPESOR	AGUJERO		
38,0	10	9,5	RECTO	AA46 K6 V2 AA60 K6 V2
35,0 A 69,8	12,7	9,5		
63,5 A 82,6	12,7	20,0		
28,0 A 38,0	13,0	12,7		
50,0 A 112,0	13,0	20,0		

RECTIFICACIÓN DE ASIENTOS DE VÁLVULAS

DIMENSIONES				TIPO	ESPECIFICACIONES
DIÂMETRO	ALTURA	HILO	DB		
28,6 A 63,5	25,4	9/16 OU 11/16 W.	22,9 hasta 50,8	SV	DR60 N6 V1 / DR80 N6 V1 DR100 N6 V1 / C60 N6 V4



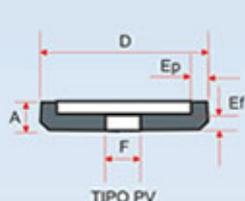
TIPO CV

RETÍFICA DE CABEÇA DE VÁLVULA

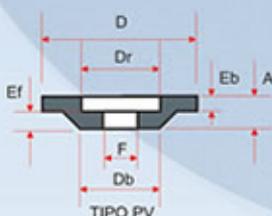
DIMENSÕES							TIPO	ESPECIFICAÇÕES
DIÂMETRO	ALTURA	FURO	R	DB	DR	Eb		
101,6	25,4	15,9	9,5	69,8	54,0	12,7	CV	A46 N6 V3
125,0	25,4	15,9	6,4	80,0	63,5	12,7	CV	A60 N6 V3

RECTIFICACIÓN DE CABEZA DE VÁLVULA

DIMENSIONES							TIPO	ESPECIFICACIONES
DIÂMETRO	ESPEJOR	AGUJERO	R	DB	DR	Eb		
101,6	25,4	15,9	9,5	69,8	54,0	12,7	CV	A46 N6 V3
125,0	25,4	15,9	6,4	80,0	63,5	12,7	CV	A60 N6 V3



TIPO PV



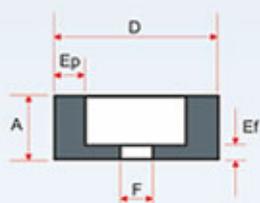
TIPO PV

RETÍFICA DE PÉ DE VÁLVULA

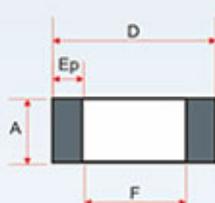
DIMENSÕES							TIPO	ESPECIFICAÇÕES
DIÂMETRO	ALTURA	FURO	DR	EP	DB	EF		
101,6	25,4	15,9		12,7		12,7	PV	A46 N6 V3
125,0	25,4	15,9	63,5		76,2	12,7	PV	A60 N6 V3

RECTIFICACIÓN DE PIE DE VÁLVULA

DIMENSIONES							TIPO	ESPECIFICACIONES
DIÂMETRO	ESPEJOR	AGUJERO	DR	EP	DB	EF		
101,6	25,4	15,9		12,7		12,7	PV	A46 N6 V3
125,0	25,4	15,9	63,5		76,2	12,7	PV	A60 N6 V3



TIPO CR



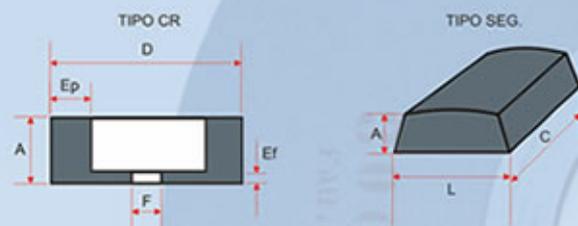
TIPO AN

RETÍFICA DE FACE DE BIELA

DIMENSÕES					TIPO	ESPECIFICAÇÕES
DIÂMETRO	ALTURA	FURO	EP	EF		
152,4	25,4	101,6	25,4		AN	AA46 K6 V2 AA60 K6 V2
152,4	50,8	31,8	15,9	12,7	CR	
152,4	82,0	20,0	11,00	20,5	CR	
177,8	30,0	70,0	54,0		AN	
203,2	76,2	101,6	50,8		AN	

RECTIFICACIÓN LATERAL DE LA BIELA

DIMENSIONES					TIPO	ESPECIFICACIONES
DIÂMETRO	ESPEJOR	AGUJERO	EP	EF		
152,4	25,4	101,6	25,4		AN	AA46 K6 V2 AA60 K6 V2
152,4	50,8	31,8	15,9	12,7	CR	
152,4	82,0	20,0	11,00	20,5	CR	
177,8	30,0	70,0	54,0		AN	
203,2	76,2	101,6	50,8		AN	



RETÍFICA DE BLOCOS E CABEÇOTE

DIMENSÕES			TIPO	ESPECIFICAÇÕES
COMP.	LARGURA	ALTURA		
100,0	65,0/58,0	25,0	SEG	C36 J6 V5
127,0	90,0/76,2	30,0		C36 K6 V5

DIMENSÕES					TIPO	ESPECIFICAÇÕES
DIÂMETRO	ALTURA	FURO	EP	EF		
355,6	127,0	44,4 e 47,0	19,0	25,4	CR	C36 J6 V5
470,0	80,0	370,0	20,0	20,0		C36 K6 V5

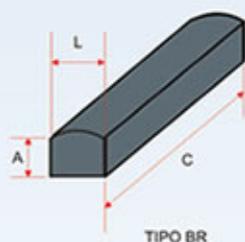
RECTIFICACIÓN DE BLOCK Y CULATA

DIMENSIONES			TIPO	ESPECIFICACIONES
LARGO	ANCHO	ALTURA		
100,0	65,0/58,0	25,0	SEG	C36 J6 V5
127,0	90,0/76,2	30,0		C36 K6 V5

DIMENSIONES					TIPO	ESPECIFICACIONES
DIÂMETRO	ESPESSOR	AGUJERO	EP	EF		
355,6	127,0	44,4 y 47,0	19,0	25,4	CR	C36 J6 V5
470,0	80,0	370,0	20,0	20,0		C36 K6 V5

RETÍFICA DE CAMISAS - BRUNIMENTO

DIMENSÕES			TIPO	ESPECIFICAÇÕES
COMP.	LARGURA	ALTURA		
76,2	6,4	6,4	BR	C120 N6 V5 C150 M6 V5 C180 M6 V5
76,2	7,9	7,9		
101,6	7,9	7,9		
101,6	9,5	9,5		
101,6	11,1	11,1		
101,6	12,7	12,7		
127,0	12,7	12,7		
152,4	12,7	12,7		



PULIDO DE CILINDROS - BRUÑIMIENTO

DIMENSIONES			TIPO	ESPECIFICACIONES
LARGO	ANCHO	ALTURA		
76,2	6,4	6,4	BR	C120 N6 V5 C150 M6 V5 C180 M6 V5
76,2	7,9	7,9		
101,6	7,9	7,9		
101,6	9,5	9,5		
101,6	11,1	11,1		
101,6	12,7	12,7		
127,0	12,7	12,7		
152,4	12,7	12,7		

OBS.:
 Todas as medidas deste folheto estão expressas em milímetros (mm). Outras medidas e especificações que não constarem neste catálogo consultar nosso departamento comercial e/ou técnico.
 Todas las dimensiones contenidas en este catalogo estan definidas en milímetros (mm). Otras dimensiones y especificaciones que no constarem en este catalogo consultar nuestro departamento comercial o técnico.



A ESCOLHA CERTA | LA OPCIÓN CORRECTA

Av. Itavuvu 4582 | CEP 18078-005 | Fone 15 3226.1444
 Sorocaba - SP | www.icder.com.br | icder@icder.com.br