

# RETIFICADORA E PLAINA DE SUPERFÍCIE PLANA

RECTIFICADORA Y CEPILLADORA DE SUPERFÍCIE PLANA

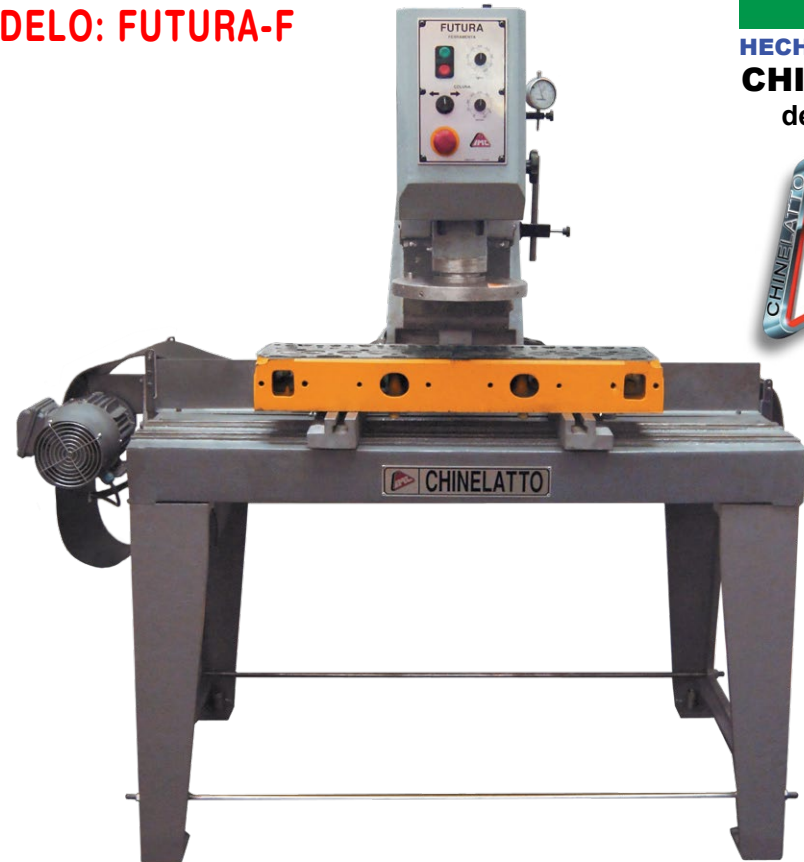
MODELO: FUTURA-P



# PLAINA DE SUPERFÍCIE PLANA

CEPILLADORA DE SUPERFÍCIE PLANA

MODELO: FUTURA-F



HECHO EN BRAZIL  
**CHINELATTO**  
desde 1962



RETIFICADORA E PLAINA DE SUPERFÍCIE PLANA	RECTIFICADORA Y CEPILLADORA DE SUPERFÍCIE PLANA	modelo FUTURA-P	modelo FUTURA-F
PLAINA DE SUPERFÍCIE PLANA	CEPILLADORA DE SUPERFÍCIE PLANA		
. capacidade de retificar com pedra - compr. x larg.	. capacidad de retificar c/ piedra - largo x ancho	900 x 290 mm	-x-
. capacidade de plainar c/ferramenta	. capacidad de cepillar c/ cuchilla	900 x 270 mm	900 x 270 mm
. altura máxima	. altura máxima	310 mm	310 mm
. distância coluna ao centro eixo árvore	. distancia columna al centro del eje arbol	175 mm	175 mm
. velocidades variáveis de giro eixo árvore	. velocidades variables de giro del eje arbol	200 a 1520 rpm	200 a 1100 rpm
. velocidades variáveis de avanço de corte	. velocidades variables de avance	30 a 700 mm/min	30 a 700 mm/min
. motores elétricos - potencia total	. motores eléctricos - potencia total	2,5 cv	1,5 cv
. tensão elétrica normal instalada	. tensión eléctrica normal instalada	220v - 60hz - 3 fases	220v - 60hz - 3 fases
. peso líquido / bruto aproximado	. peso neto / bruto aproximado	600 / 780 kg	430 / 610 kg
. embalagem - dimensões (c x l x a)	. embalaje - dimensiones (l x a x a)	1,8 x 0,83 x 1,85 m	1,8 x 0,83 x 1,85 m

.dados técnicos sujeitos a alteração sem prévio aviso

.datos técnicos sujetos a cambio sin aviso previo

Accessórios	Accesórios	FUTURA-P	FUTURA-F
(1) platô porta pedras e porta ferramenta Ø 290mm	(1) plato porta piedras y porta cuchilla Ø 290mm	01 pç. / 01 pz.	0 pç. / 0 pz.
(1) platô porta ferramenta Ø270 mm	(1) plato porta cuchilla Ø 270mm	0 pç. / 0 pz.	01 pç. / 01 pz.
(8) pedras segmentadas	(8) piedras segmentadas	01 jogo / 01 juego	0 pç. / 0 pz.
(1) ferramenta de vídea soldada	(1) cuchilla de widea soldada	01 pç. / 01 pz.	01 pç. / 01 pz.
(1) par de calços para apoio de cabeçotes	(1) par de calzo p/sujección de culatas	01 jogo / 01 juego	01 jogo / 01 juego
(1) relógio para aferição de altura	(1) reloj para afericion de altura	01 pç. / 01 pz.	01 pç. / 01 pz.
(4) parafusos sextavados 3/8" x 1.3/4" e 4 porcas	(4) tornillos hexagonales 3/8" x 1.3/4" y 4 tuercas	01 jogo / 01 juego	01 jogo / 01 juego
(1) dispositivo para balancear pedras c/ 01 falso eixo	(1) dispositivo de balancear piedras c/ 01 falso eje	01 pç. / 01 pz.	0 pç. / 0 pz.
(1) dispositivo para reavivar pedras	(1) dispositivo para reavivar piedras	01 pç. / 01 pz.	0 pç. / 0 pz.
(1) proteção de chapa p/ platô	(1) protección de lata p/ plato	01 pç. / 01 pz.	01 pç. / 01 pz.
(1) refrigeração spray via ar comprimido	(1) refrigeración spray via aire comprimido	01 pç. / 01 pz.	0 pç. / 0 pz.
Accessórios Extras	Accesórios Extras		
(1) ferramenta de CBN Ø1/2" p/ferro fundido	(1) cuchilla de CBN Ø1/2" p/hierro fundido		
(1) ferramenta de PCD Ø1/2" p/alumínio	(1) cuchilla de PCD para aluminio		
(1) dispositio p/fixar cabeçote inclinados via parafusos laterias	(1) dispositivo p/anclaje de culatas inclinadas via tornillos laterales		

# RETIFICADORA DE VÁLVULAS

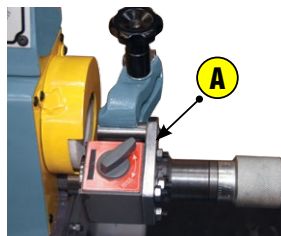
## RECTIFICADORA DE VÁLVULAS

### MODELO: RVX-B



. dados técnicos sujeitos a alteração sem prévio aviso  
. dados técnicos sujetos a cambio sin aviso previo

RETIFICADORA DE VÁLVULAS	RECTIFICADORA Y CEPILLADORA DE SUPERFICIE PLANA	RVX - B (com bancada)	RVX (sem bancada)
. velocidade variável de giro eixo porta válvula	. velocidad variable giro eje porta valvula	30 a 300 rpm	
. 5 pinças p/diâmetro mínimo-máximo haste de válvula	. 5 pinzas p/diámetro mínimo-máximo de vástago de válvula	Ø4-4,5mm / Ø5-6,5mm / Ø6,5-8,5mm / Ø8,5-10,5mm / Ø10,5-12,5mm	
. diâmetro mínimo-máximo da válvula a retificar	. diámetro mínimo-máximo de válvula a rectificar	Ø20 - 90 mm	
. ângulos de inclinação eixo porta válvula	. ángulo de inclinación eje porta válvula	15° - 20° - 30° - 45° - 60°	
. tensão elétrica instalada	. tensión eléctrica instalada	110 volts ou/ 220 volts 2 phases	
. dimensões da máquina - compr. x larg. x alt.	. dimensiones de la máquina - largo x ancho x altura	1,15 x 0,51 x 1,23 m	0,81 x 0,51 x 0,47 m
. embalagem - dimensões (c x l x a)	. embalaje - dimensiones (l x a x a)	1,25 x 0,61 x 1,33 m	0,91 x 0,61 x 0,57 m
. peso líquido / bruto aproximado	. peso neto / bruto aproximado	130 kg / 200 kg	95 kg / 125 kg



### MODELO: RVX

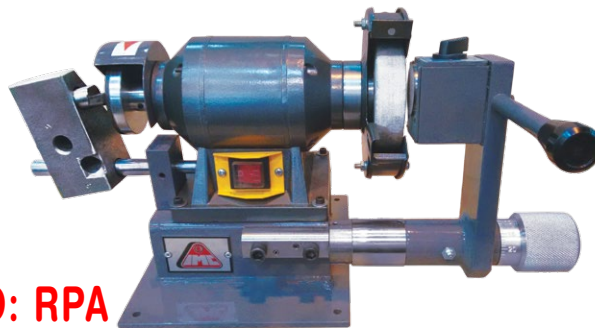


Acessórios	Accesórios
(5) pinças de aço temperado	(5) pinzas de acero templado
(1) bomba de refrigeração	(1) bomba de refrigeración
(1) dispositivo para reavivar pedra c/ diamante	(1) dispositivo p/ reavivar piedra c/ diamante
(1) dispositivo p/retificar pé da válvula	(1) dispositivo porta vástago
(1) variador de rotação do motor eixo porta válvula	(1) variador de giro motor eje porta válvula
Acessórios Extras <b>A</b>	Accesórios Extras
(1) dispositivo com imã p/retificar pastilha de regulagem de altura de válvula	(1) dispositivo con iman p/rectificar pastilla de regular altura de válvula

# RETIFICADORA DE PASTILHA DE REGULAGEM DE ALTURA DE VÁLVULAS E AFIADORA DE FERRAMENTAS

## RECTIFICADORA DE PASTILLA P/ REGULAR ALTURA DE VÁLVULAS Y AFILADORA DE CUCHILLA

### MODELO: RPA



Dados Técnicos	Datos Técnicos	RPA	RPE
. dispositivo c/imã porta pastilha e anel graduado p/ retificar com regulagem de altura	. dispositivo c/iman porta pastilla y anillo graduado p/ rectificar c/ regulación de altura	01 peça / 01 pieza	01 peça / 01 pieza
. motor elétrico 150 watts; tensão 110 volts (1 phase) e 220 volts (2 phases)	. motor eléctrico 150 watts; tensión 110 volts (1 phase) e 220 volts (2 phases)	01 peça / 01 pieza	01 peça / 01 pieza
Acessórios Normais	Accesórios Standard		
. pedra diamantada Ø 70 mm (Ø2.3/4")	. piedra diamantada Ø70 mm (Ø2.3/4")	01 peça / 01 pieza	0 peça / 0 pieza
. pedra de esmeril Ø101,6 mm (Ø4")	. piedra de esmeril Ø101,6 mm. (Ø4")	0 peça / 0 pieza	01 peça / 01 pieza
. dispositivo com furos em graus para afiar ferramentas de: - broqueadoras de cilindros de coluna e portatil - mandrilhadora de Mancais - plainas - e ferramentas a 45° de uso geral com 03 cápsulas porta ferramenta Ø1/2", Ø8mm, Ø10mm.	. dispositivo c/ perforaciones en grados para afilar cuchillas de: - alesadoras de cilindros de pedestal y portatil - alineadora de bancadas - cepilladoras - y cuchillas a 45° de utilizacion general con 03 capsulas porta cuchilla Ø1/2", Ø8mm, Ø10mm.	01 peça / 01 pieza	0 peça / 0 pieza
. peso líquido aprox.	. peso neto aprox.	15 kg	15 kg

# RETIFICADORA DE PASTILHA DE REGULAGEM DE ALTURA DE VÁLVULAS E ESMERIL

## RECTIFICADORA DE PASTILLA P/ REGULAR ALTURA DE VÁLVULAS Y ESMERIL

### MODELO: RPE



(19) 9.9295-3073



**INDÚSTRIA DE MÁQUINAS CHINELATTO LTDA.**  
Rodovia SP-147, Km 104,7 - Cx.Postal: 260  
CEP: 13480-970 - Limeira - SP - Brasil  
Fone: +55 19 3446.4545 - Fax: +55 19 3446-4545 - R. 228  
E-mail: [chinelatto@chinelatto.com.br](mailto:chinelatto@chinelatto.com.br)  
Home-page: [www.chinelatto.com.br](http://www.chinelatto.com.br)