

RETIFICADORA E PLAINA DE SUPERFÍCIE PLANA

RECTIFICADORA Y CEPILLADORA DE SUPERFÍCIE PLANA

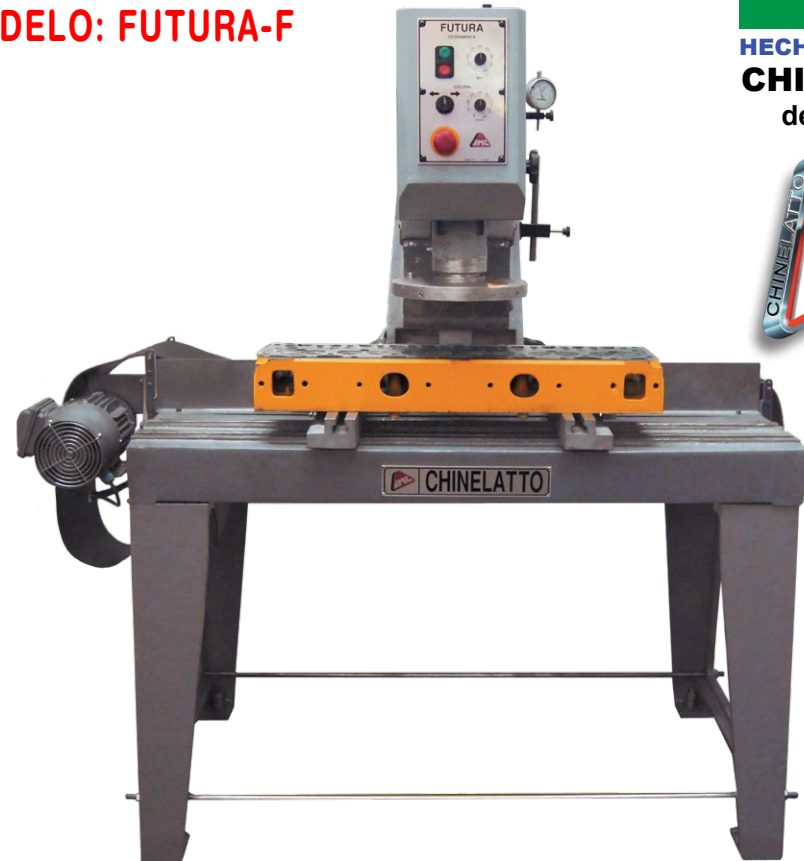
MODELO: FUTURA-P



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 | | |

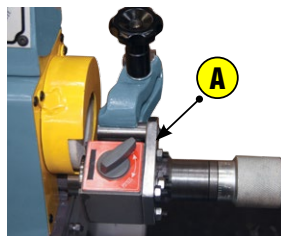
RETIFICADORA DE VÁLVULAS

RECTIFICADORA DE VÁLVULAS

MODELO: RVX-B



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



MODELO: RVX



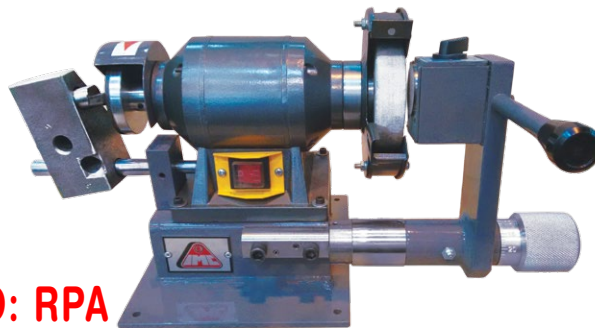
| RETIFICADORA DE VÁLVULAS | RECTIFICADORA Y CEPILLADORA DE SUPERFICIE PLANA | RVX - B (com bancada) | RVX (sem bancada) |
|--|---|---|----------------------------------|
| . velocidade variável de giro eixo porta válvula | . velocidad variable giro eje porta valvula | | 30 a 300 rpm |
| . 5 pinças p/diâmetro 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 |

| 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 A | 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) y 220 volts (2 phases) | . motor eléctrico 150 watts; tensión 110 volts (1 phase) y 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
Home-page: www.chinelatto.com.br