



INDUSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

RVC-1500HVP

Rectificadora de Cigüeñal Hidráulica 1,5 Metros

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑALES



INDUSTRIA BRASILEÑA



Rectifica cigüeñales con precisión P4 y avance hidráulico automático. Capacidad 1500mm entre platos, volteo Ø540mm, medición continua y estructura hierro fundido. Ideal para talleres profesionales.



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





RVC-1500HVP

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL HIDRÁULICA 1,5 METROS



Características Técnicas

FORMA DE CONSTRUCCIÓN

- Toda la estructura construida en hierro fundido nervado.
- Cabezal portapiedra con avance automático vía hidráulico.
- Mesa con avance automático vía motorreductor.
- Placas de centrado rápido cruzado.
- Protección sanfonada guías cabezal portamuela.
- Rodamientos de precisión P4 en los cabezales portacigüeñal.
- Dispositivo de medición continua con 01 lámina para agilizar la operación.

CAPACIDAD

Distancia entre platos universales	1.500 mm
Diámetro máximo de volteo	Ø540 mm
Movimiento cruzado de centrado	80 x 5 mm

CABEZAL PORTACIGÜEÑAL

Altura del centro hasta la mesa	270 mm
Velocidades variables de giro	20-100 rpm
Velocidad de avance automático de la mesa	3.000 mm/min
Diámetro del plato universal	Ø200 mm
Capacidad de los lunetos	Ø25-Ø125 mm

CABEZAL PORTAMUELA

Diámetro máx. de la muela nueva	Ø711,2 mm
Espesor máximo de la muela	43,1 mm
Espesor mínimo de la muela	17 mm
Diámetro interior de la muela	Ø203,2 mm
Velocidad de giro de la muela	1.150 rpm
Velocidad de avance del cabezal portamuela	2.000 mm/min
Potencia total de los motores	7,62 hp

CABEZAL PORTAMUELA (CONT.)

Tensión eléctrica normal	220v - 60hz - 3 fases
Peso neto	3.330 kg
Peso bruto	4.050 kg
Dimensiones de la máquina con embalaje	3,3 x 2,2 x 2,1 m
Área ocupada en funcionamiento	4,8 x 2,5 m

ACCESORIOS NORMALES

- (01) Muela - Ø711,2 mm x 19,0 x 203,2 mm con 01 flange portapiedra
- (01) Electrobomba de refrigeración con tanque
- (02) Platos universales Ø200 mm con mordazas y llaves
- (01) Dresador de radio y cara de la muela (sin diamante)
- (01) Escuadra en "V" para centrado
- (01) Dispositivo de medición continua con 01 reloj en mm
- (02) Lunetos de apoyo de 7 mm y 12 mm
- (01) Llave de extracción de muela
- (02) Puntos de centro
- (07) Llaves Allen: (02) 8mm.; (01) 1/4"; (01) 3/16"; (01) 5/32"; (01) 1/8"; (01) 3/32"; (01) llave de trinquete;
- (01) Bomba de lubricación manual de aceite
- (01) Contrapeso del carro de la muela
- (01) Protección contra salpicaduras
- (09) Antivibradores

ACCESORIOS OPCIONALES

- Muela - Ø711,2 mm x espesor: 17,0 x 203,2 mm
- Muela - Ø711,2 mm x espesor: 19,0 x 203,2 mm
- Muela - Ø711,2 mm x espesor: 25,4 x 203,2 mm
- Muela - Ø711,2 mm x espesor: 31,8 x 203,2 mm
- Muela - Ø711,2 mm x espesor: 38,1 x 203,2 mm



Características Técnicas (continuación)

ACCESORIOS OPCIONALES (CONT.)

- Muela - Ø711,2 mm x espesor: 43,1 x 203,2 mm
- Flange portapiedra - "extra"
- Pulidora portátil de cigüeñal
- Balanceador de muela con 01 eje falso
- Papel filtro del refrigerante
- Diamante

Especificaciones sujetas a alteraciones sin previo aviso. Algunas capacidades indicadas pueden requerir accesorios opcionales. Confirme las dimensiones exactas durante la cotización.

ACCESORIOS, DISPOSITIVOS Y DETALLES

01



Accesorio normal — Platos de centrado en cruz

02



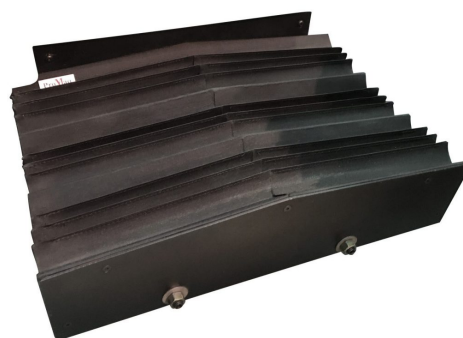
Accesorio normal — Hidráulico

03



Accesorio normal — Bomba de lubricación

04



Detalle — Protección acordeón de guías cabezal porta piedra

05

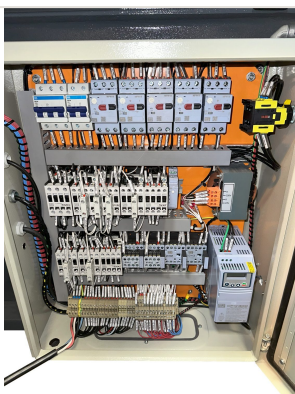


Detalle — Contrapeso del carro porta piedra



Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

06



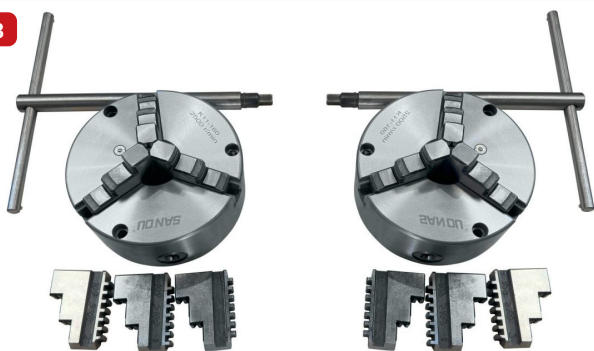
Detalle — Cuadro eléctrico

07



Accesorio normal — Caliper de Medición

08



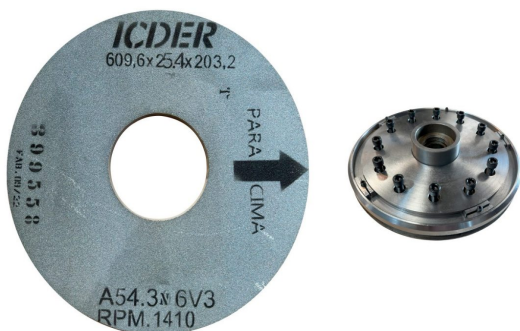
Accesorio normal — 02 chucks Ø8" con mordazas y llaves

09



Accesorio normal — Dispositivo de centrado con reloj indicador

10



Accesorio normal — Piedra Ø28" x 3/4" con 01 brida

11



Accesorio normal — Dispositivo de primer centrado





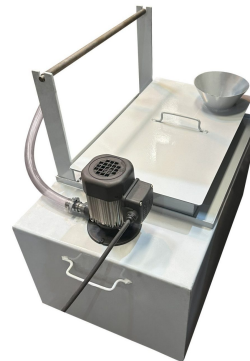
Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

12



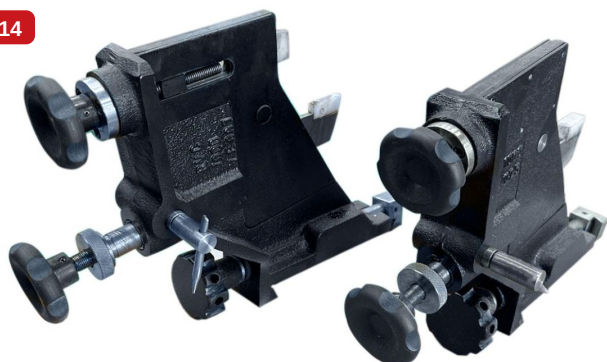
Accesorio normal — Dispositivo rectificador de piedra (sin diamante)

13



Accesorio normal — Bomba de refrigeración con tank

14



Accesorio normal — 02 Lunetas

15



Accesorio normal — Contra peso adicional

16



Accesorio normal — 02 Puntos de centro

17

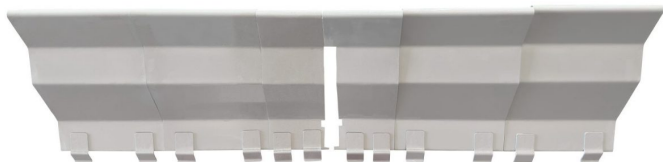


Accesorio normal — 09 Antivibradores



Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

18



Accesorio normal — Protección contra salpicaduras

19



Accesorio opcional — Brida porta piedra

20



Accesorio normal — Llave de sacar piedra

21



Accesorio opcional — Balanceador de piedra con 01 falso eje

22



Accesorio opcional — Piedra - Ø711mm (24") - espesor: 17 - 19 - 25 - 32 - 38 - 43 mm

23



Accesorio opcional — Papel filtrante de aceite



RVC-1500HVP

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL HIDRÁULICA 1,5 METROS



Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

24



Accesorio opcional — Diamante