



INDUSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

RVC-1800HVP

Rectificadora de Cigüeñal Hidráulica 1,8 Metros

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑALES



INDUSTRIA BRASILEÑA



Rectificadora hidráulica para cigüeñal con avance automático y medición continua. Estructura hierro fundido, rodamientos P4, distancia entre placas 1800mm, volteo hasta Ø540mm. Precisión profesional.



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





RVC-1800HVP

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL HIDRÁULICA 1,8 METROS



Características Técnicas

FORMA DE CONSTRUCCIÓN

- Estructura construida en hierro fundido nervado.
- Cabezal porta piedra con avance automático vía hidráulico.
- Mesa con avance automático vía motorreductor.
- Platos de centrado rápido en cruz.
- Rulemanes de precisión P4 en los cabezales porta cigüeñal.
- Caliper p/ medición con 01 lámina para agilizar operación.

CAPACIDAD

Distancia entre mandriles	1.800 mm
Diámetro máximo de volteo	Ø540 mm
Movimiento em cruz de centrado	80 x 5 mm

CABEZAL PORTA CIGÜEÑAL

Altura del centro a la mesa	270 mm
Velocidades variables de giro	20~100 rpm
Velocidad avance automático de mesa	3.000 mm/min
Diámetro del chuck	Ø200 mm
Capacidad de las lunetas	Ø25 ~ Ø125 mm

CABEZAL PORTA PIEDRA

Diámetro max. de piedra nueva	Ø711,2 mm
Max. espesor de la piedra	43 mm
Min. espesor de la piedra	17 mm
Diámetro interior de la piedra	Ø203,2 mm
Velocidad de giro de la piedra	1.150 rpm
Velocidad avance cabezal porta piedra	2.000 mm/min
Potencia total de los motores	7,62 hp
Tensión eléctrica normal instalada	220v - 60hz - 3 fases
Peso neto	3.950 kg

CABEZAL PORTA PIEDRA (CONT.)

Peso bruto	4.800 kg
Dimensión de la maquina con embalaje	3,9 x 2,2 x 2,1 m
Área ocupada en funcionamiento	5,9 x 2,5 m

ACCESORIOS STANDARD

- Placa de centragem cruzada
- Hidráulico
- Bomba de lubrificação
- Proteção sanfonada guias cabeçote porta rebolo
- Contra peso do carro do rebolo
- Pannel elétrico
- 02 placas universais Ø200 mm com castanhas e chaves
- Pedra Ø711 x 19 mm com 01 flange
- Dispositivo de medição contínua
- Dispositivo de centragem fina de virabrequim
- Dispositivo de centragem primária
- Dressador de raio e face do rebolo (sem diamante)
- 02 Lunetas
- 02 Pontos de centro
- Bomba de refrigeração com tanque
- Contra peso de suplemento
- 09 Anti-Vibradores
- Proteção contra respingos
- Chave de extrair rebolo

ACCESÓRIOS EXTRAS

- Rebolo - Ø711mm (28") - espessura: 17 - 19 - 25 - 32 - 38 - 43 mm
- Flange porta pedra



Características Técnicas (continuación)

ACCESÓRIOS EXTRAS (CONT.)

- Balanceador de pedra com 01 falso eixo
- Papel filtro do refrigerante
- Diamante
- Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios.

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



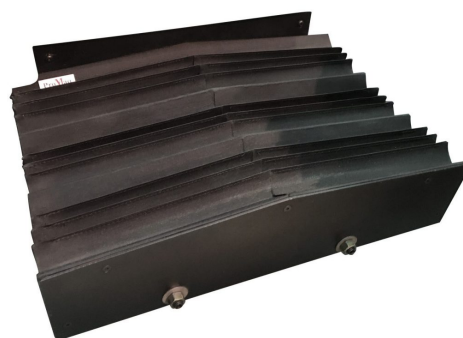
Accesorio normal — Hidráulico

03



Accesorio normal — Bomba de lubricación

04



Detalle — Protección acordeón de guías cabezal porta piedra

05

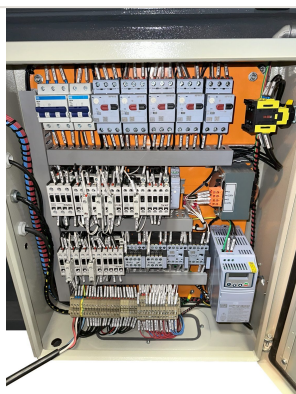


Detalle — Contrapeso del carro porta piedra



Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

06



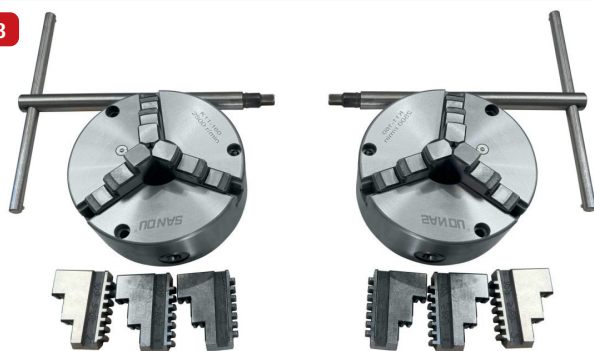
Detalle — Cuadro eléctrico

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





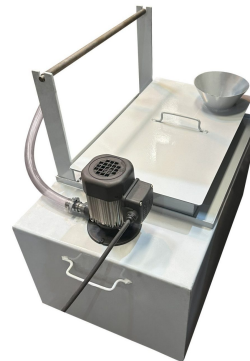
Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

12



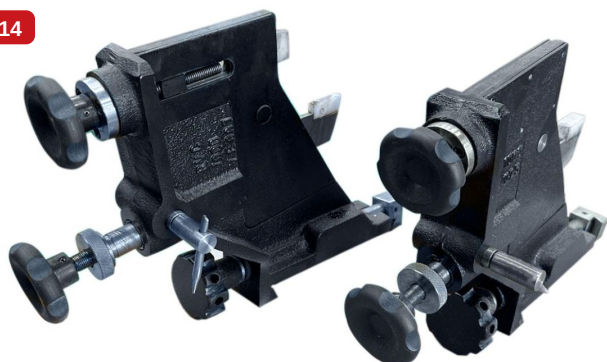
Accesorio normal — Dispositivo rectificador de piedra (sin diamante)

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

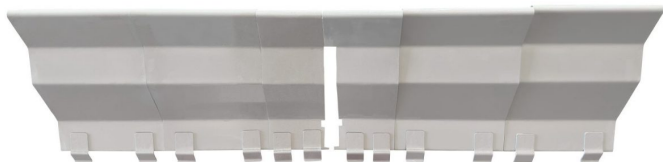


Accesorio normal — 09 Antivibradores



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-1800HVP

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL HIDRÁULICA 1,8 METROS



Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

24



Accesorio opcional — Diamante