



INDUSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

RVC-1000HVP

Rectificadora de Cigüeñal Hidráulica 1 Metro

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑALES

 INDUSTRIA BRASILEÑA



Rectificadora hidráulica para cigüeñales con avance automático y rodamientos P4. Estructura de hierro fundido, distancia entre placas 1000mm, muela Ø610mm. Ideal para talleres especializados.



RVC-1000HVP

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL HIDRÁULICA 1 METRO



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	1.000 mm
Diámetro máximo de volteo	Ø440 mm
Movimiento em cruz de centrado	75 x 5 mm

CABEZAL PORTA CIGÜEÑAL

Altura del centro a la mesa	220 mm
Velocidades variables de giro	20~80 rpm
Velocidad avance automático de mesa	3.250 mm/min
Diámetro del chuck	Ø160 mm

CABEZAL PORTA PIEDRA

Diámetro max. de piedra nueva	Ø610 mm
Max. espesor de la piedra	38 mm
Min. espesor de la piedra	17 mm
Diámetro interior de la piedra	Ø203,2 mm
Velocidad de giro de la piedra	1.410 rpm
Velocidad avance cabezal porta piedra	3.750 mm/min
Potencia total de los motores	4,7 hp
Tensión eléctrica normal instalada	220v - 60hz - 3 fases
Peso neto	1.490 kg
Peso bruto	1.890 kg

CABEZAL PORTA PIEDRA (CONT.)

Dimensión de la maquina con embalaje	2,2 x 1,65 x 1,8 m
Área ocupada en funcionamiento	3,1 x 1,8 x 1,8 m

ACCESORIOS STANDARD

- Placa de centragem cruzada
- Hidráulico
- Bomba de lubrificação
- Proteção sanfonada guias cabeçote porta rebolo
- Contra peso do carro do rebolo
- Painel elétrico
- 02 placas universais Ø160 mm com castanhas e chaves
- Pedra Ø610 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
- 04 Anti-Vibradores
- Proteção contra respingos
- Chave de extrair rebolo

ACCESÓRIOS EXTRAS

- Rebolo - Ø610 mm (24") - espessura: 17 - 19 - 25 - 32 - 38 mm
- Flange porta pedra
- Balanceador de pedra com 01 falso eixo



Características Técnicas (continuación)

ACCESÓRIOS EXTRAS (CONT.)

- 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 con 3 garras hidráulicas en hierro fundido para fijación de cigüeñal

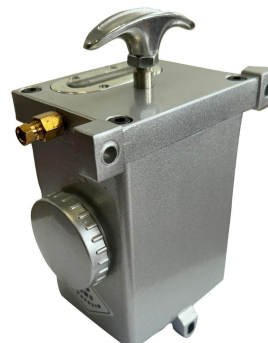
02



Accesorio normal — Unidad hidráulica con motor eléctrico y depósito para rectificadora de cigüeñal RVC-1000HVP

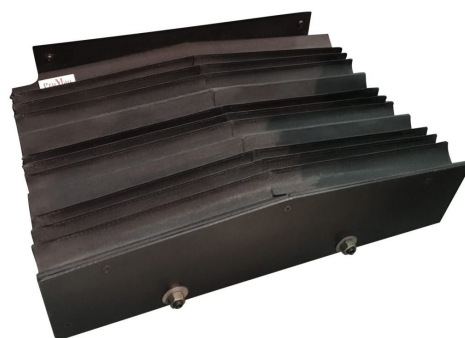
ACCESORIOS, DISPOSITIVOS Y DETALLES (CONT.)

03



Accesorio normal — Bomba de lubricación

04



Detalle — Protección acordeón de guías cabezal porta piedra

05

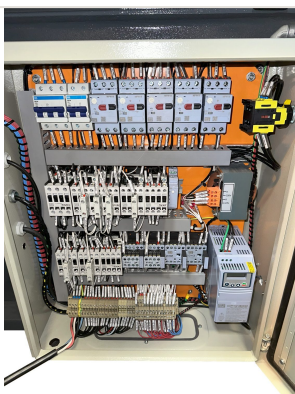


Detalle — Contrapeso del carro porta piedra



Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

06



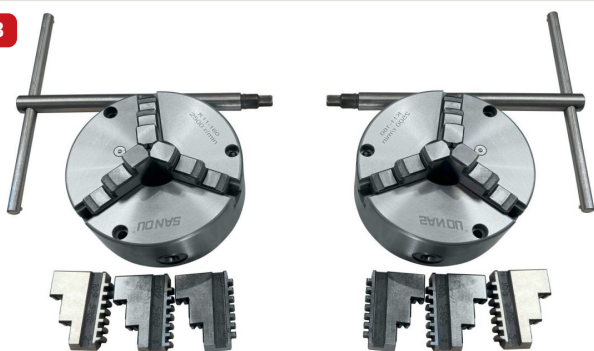
Detalle — Cuadro eléctrico interno de la RVC-1000HVP con disyuntores WEG MPW18, contactores, bornes e inversor de frecuencia WEG CFW300, operando en 220V trifásico

07



Accesorio normal — Caliper de Medición

08



Accesorio normal — 02 chucks Ø6" con mordazas y llaves

09



Accesorio normal — Dispositivo de centrado con reloj indicador

10



Accesorio normal — Piedra Ø24" x 3/4" con 01 brida

11



Accesorio normal — Dispositivo de primer centrado





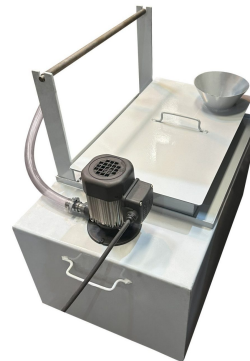
Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

12



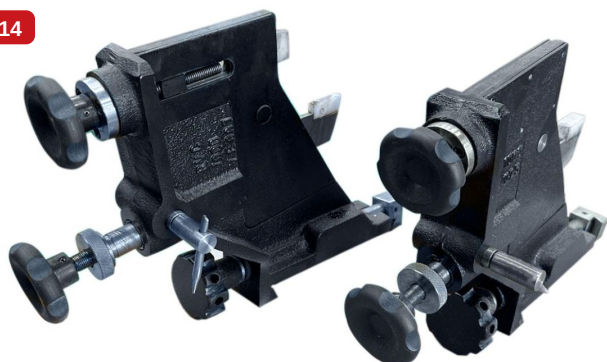
Accesorio normal — Dispositivo rectificador de piedra (sin diamante)

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



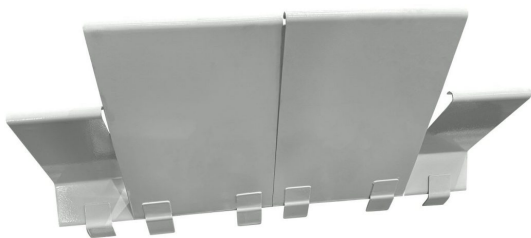
Accesorio normal — 04 Antivibradores





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 - Ø610mm (24'') - espesor: 17 - 19 - 25 - 32 - 38 mm

23



Accesorio opcional — Papel filtrante de aceite



RVC-1000HVP

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL HIDRÁULICA 1 METRO



Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

24



Accesorio opcional — Diamante