



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

RVC-1000HVP

Retífica de Virabrequim Hidráulica 1 Metro

RETÍFICA DE VIRABREQUIM



INDÚSTRIA BRASILEIRA



Retificadora hidráulica para virabrequins com avanço automático e rolamentos P4. Estrutura em ferro fundido, distância entre placas 1000mm, rebolo Ø610mm. Ideal para oficinas especializadas.



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





Características Técnicas

FORMA DE CONSTRUÇÃO

- Toda a estrutura construída em ferro fundido nervurado.
- Cabeçote porta-pedra com avanço automático via hidráulico.
- Mesa com avanço automático via motoredutor.
- Placas de centragem rápida cruzada.
- Rolamentos de precisão P4 nos cabeçotes porta virabrequim.
- Dispositivo de medição contínua c/ 01 lâmina para agilizar operação.

CAPACIDADE

Distância entre placas universais	1.000 mm
Diâmetro máximo de volteio	Ø440 mm
Movimento cruzado de centragem	75 x 5 mm

CABEÇOTE PORTA-VIRABREQUIM

Altura do centro até a mesa	220 mm
Velocidades variáveis de giro	20~80 rpm
Velocidade de avanço automático da mesa	3.250 mm/min
Diâmetro da placa universal	Ø160 mm

CABEÇOTE PORTA-REBOLO

Diâmetro max. do rebolo novo	Ø610 mm
Máxima espessura do rebolo	38 mm
Mínima espessura do rebolo	17 mm
Diâmetro interior do rebolo	Ø203,2 mm
Velocidade de giro do rebolo	1410 rpm
Velocidade avanço cabeçote porta rebolo	3.750 mm/min
Potência total dos motores	4,7 hp
Tensão elétrica normal	220v - 60hz - 3 fases
Peso líquido	1.490 kg
Peso bruto	1.890 kg

CABEÇOTE PORTA-REBOLO (CONT.)

Dimensões da máquina com embalagem	2,2 x 1,65 x 1,8 m
Área ocupada em funcionamento	3,1 x 1,8 x 1,8 m

ACESSÓRIOS NORMAIS

- 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 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

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

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



Características Técnicas (continuação)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS (CONT.)

- Papel filtro do refrigerante
- Diamante

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Algumas capacidades indicadas podem requerer acessórios opcionais. Confirme as dimensões exatas durante a cotação.

ACESSÓRIOS, DISPOSITIVOS E DETALHES

01



Acessório normal — Placa de centragem cruzada com 3 garras hidráulicas em ferro fundido para fixação de virabrequim

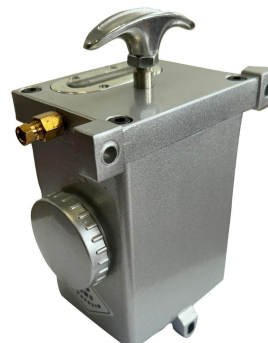
02



Acessório normal — Unidade hidráulica com motor elétrico e reservatório para retífica de virabrequim RVC-1000HVP

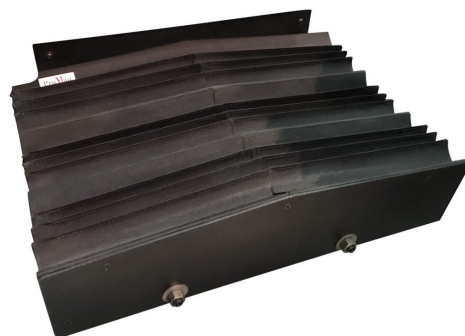
ACESSÓRIOS, DISPOSITIVOS E DETALHES (CONT.)

03



Acessório normal — Bomba de lubrificação

04



Detalhe — Proteção sanfonada guias cabeçote porta rebolo

05

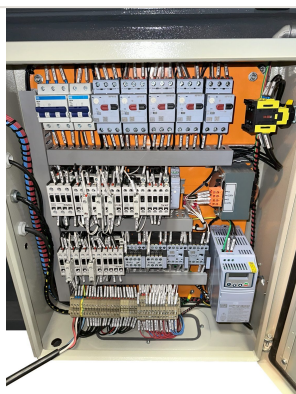


Detalhe — Contra peso do carro do rebolo



Acessórios, dispositivos e detalhes (continuação)

06



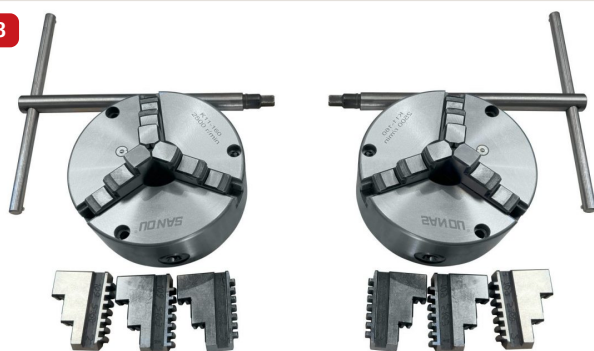
Detalhe — Pannel elétrico interno da RVC-1000HVP com disjuntores WEG MPW18, contadores, bornes e inversor de frequência WEG CFW300, operando em 220V trifásico

07



Acessório normal — Dispositivo de medição contínua

08



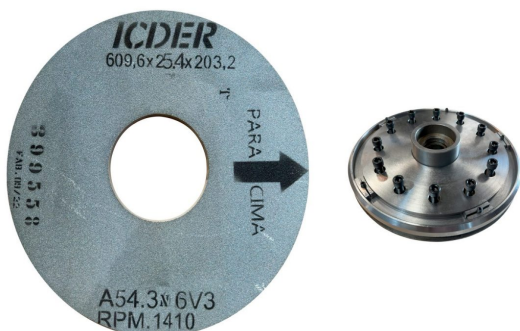
Acessório normal — 02 placas universais Ø160 mm com castanhas e chaves

09



Acessório normal — Dispositivo de centragem fina de virabrequim

10



Acessório normal — Pedra Ø610 x 19 mm com 01 flange

11



Acessório normal — Dispositivo de centragem primária



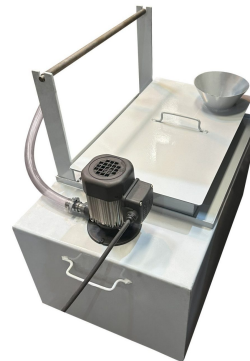
Acessórios, dispositivos e detalhes (continuação)

12



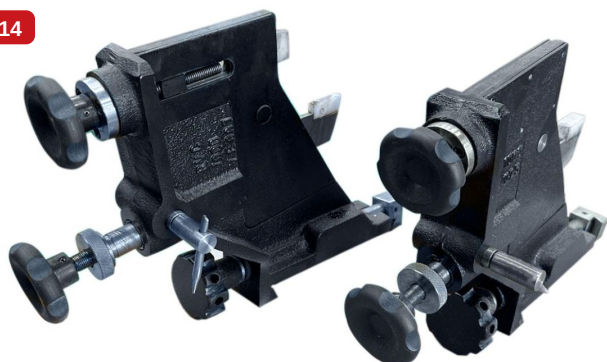
Acessório normal — Dressador de raio e face do rebolo (sem diamante)

13



Acessório normal — Bomba de refrigeração com tanque

14



Acessório normal — 02 Lunetas

15



Acessório normal — Contra peso de suplemento

16



Acessório normal — 02 Pontos de centro

17

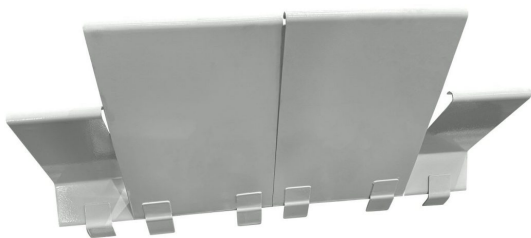


Acessório normal — 04 Anti-Vibradores



Acessórios, dispositivos e detalhes (continuação)

18



Acessório normal — Proteção contra respingos

19



Acessório opcional — Flange porta pedra

20



Acessório normal — Chave de extrair rebolo

21



Acessório opcional — Balanceador de pedra com 01 falso eixo

22



Acessório opcional — Rebolo - Ø610mm (24'') - espessura: 17 - 19 - 25 - 32 - 38 mm

23



Acessório opcional — Papel filtro do refrigerante



RVC-1000HVP

RETÍFICA DE VIRABREQUIM HIDRÁULICA 1 METRO



Acessórios, dispositivos e detalhes (continuação)

24



Acessório opcional — Diamante