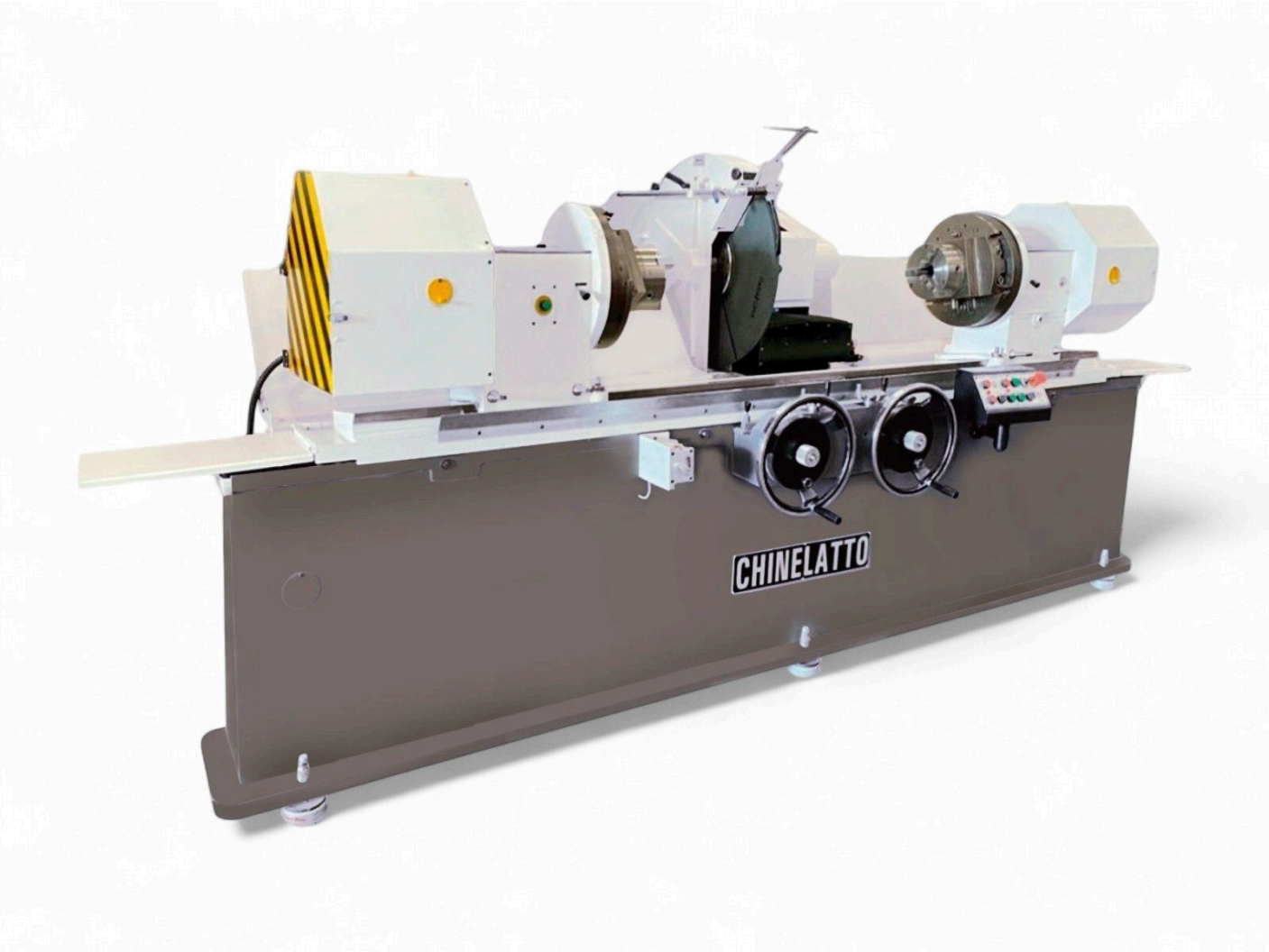
RVC-1800HVP

Retífica de Virabrequim Hidráulica 1,8 Metros

RETÍFICA DE VIRABREQUIM

INDÚSTRIA BRASILEIRA



Retífica hidráulica para virabrequim com avanço automático e medição contínua. Estrutura ferro fundido, rolamentos P4, distância entre placas 1800mm, volteio até Ø540mm. Precisão profissional.



Características Técnicas

FORMA DE CONSTRUÇÃO

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

CAPACIDADE

Distância entre placas universais	**1.800 mm**
Diâmetro máximo de volteio	**Ø540 mm**
Movimento cruzado de centragem	**80 x 5 mm**

CABEÇOTE PORTA-VIRABREQUIM

Altura do centro até a mesa	**270 mm**
Velocidades variáveis de giro	**20~100 rpm**
Velocidade de avanço automático da mesa	**3.000 mm/min**
Diâmetro da placa universal	**Ø200 mm**
Capacidade das lunetas	**Ø25 ~ Ø125 mm**

CABEÇOTE PORTA-REBOLO

Diâmetro máx. do rebolo novo	**Ø711,2 mm**
Máxima espessura do rebolo	**43 mm**
Mínima espessura do rebolo	**17 mm**
Diâmetro interior do rebolo	**Ø203,2 mm**
Velocidade de giro do rebolo	**1.150 rpm**
Velocidade de avanço do cabeçote porta-rebolo	**2.000 mm/min**

MOTORES

Potência total dos motores	**7,62 hp**

TENSÃO ELÉTRICA

Tensão elétrica normal	**220v - 60hz - 3 fases**

DIMENSÕES - PESO

Área ocupada em funcionamento	**5,9 x 2,5 m**
Dimensões da máquina com embalagem	**3,9 x 2,2 x 2,1 m**
Peso líquido	**3.950 kg**
Peso bruto	**4.800 kg**

ACESSÓRIOS NORMAIS

- (01) Rebolo - Ø711,2 mm x 19 mm com 01 flange porta pedra
- (01) Eletrobomba de refrigeração com tanque
- (02) Placas universais Ø200 mm com castanhas e chaves
- (01) Dressador de raio e face do rebolo (sem diamante)
- (01) Dispositivo de centragem primária
- (01) Dispositivo de centragem fina de virabrequim
- (01) Dispositivo de medição contínua
- (02) Lunetas
- (01) Chave de extrair rebolo
- (02) Pontos de centro
- (01) Bomba de lubrificação
- (01) Contra peso do carro do rebolo
- Contra peso de suplemento
- (01) Proteção contra respingos
- (09) Anti-Vibradores



Características Técnicas (continuação)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Rebolo - Ø711,2 mm x espessura: 17 x 203,2 mm
- Rebolo - Ø711,2 mm x espessura: 19 x 203,2 mm
- Rebolo - Ø711,2 mm x espessura: 25 x 203,2 mm
- Rebolo - Ø711,2 mm x espessura: 32 x 203,2 mm
- Rebolo - Ø711,2 mm x espessura: 38 x 203,2 mm
- Rebolo - Ø711,2 mm x espessura: 43 x 203,2 mm
- Flange porta pedra - "extra"
- Balanceador de pedra com 01 falso eixo
- 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

ACESSÓRIOS, DISPOSITIVOS E DETALHES (CONT.)

02



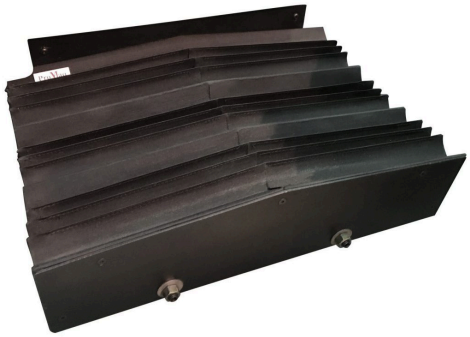
Acessório normal — Hidráulico

03



Acessório normal — Bomba de lubrificação

04



Detalhe — Proteção sanfonada guias cabeçote porta rebolo



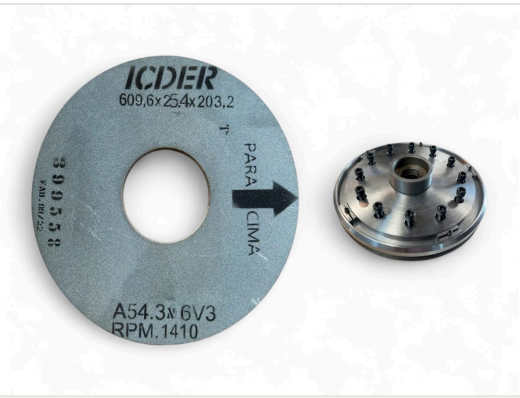
Acessórios, dispositivos e detalhes (continuação)

05



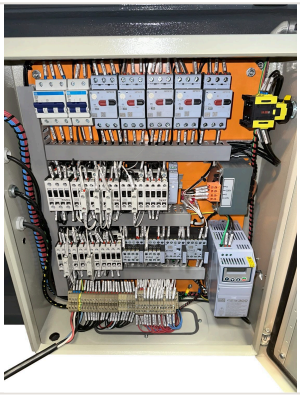
Detalhe — Contra peso do carro do rebolo

06



Acessório normal — Pedra Ø711 x 19 mm com 01 flange

07



Detalhe — Painel elétrico

08



Acessório normal — Dispositivo de medição contínua

09



Acessório normal — 02 placas universais Ø200 mm com castanhas e chaves

10



Acessório normal — Dispositivo de centragem fina de virabrequim

Acessórios, dispositivos e detalhes (continuação)

11



Acessório normal — Dispositivo de centragem primária

12



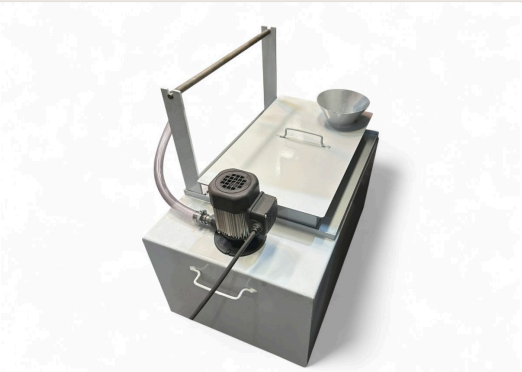
Acessório normal — 02 Pontos de centro

13



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

14



Acessório normal — Bomba de refrigeração com tanque

15



Acessório normal — 02 Lunetas

16



Acessório normal — Contra peso de suplemento



Acessórios, dispositivos e detalhes (continuação)

17



Acessório normal — 09 Anti-Vibradores

18



Acessório opcional — Rebolo - Ø711mm (28”) - espessura: 17 - 19 - 25 - 32 - 38 - 43 mm

19



Acessório normal — Proteção contra respingos

20



Acessório opcional — Flange porta pedra

21



Acessório normal — Chave de extrair rebolo

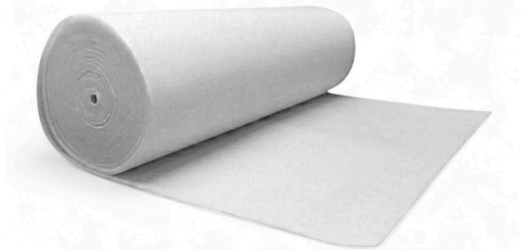
22



Acessório opcional — Balanceador de pedra com 01 falso eixo

Acessórios, dispositivos e detalhes (continuação)

23



Acessório opcional — Papel filtro do refrigerante

24



Acessório opcional — Diamante