



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

RVC-1000M

Retífica de Virabrequim Manual 1 Metro

RETÍFICA DE VIRABREQUIM



INDÚSTRIA BRASILEIRA



Retificadora manual para virabrequins até 1000mm entre placas com volteio 440mm. Motor 3cv, rebole 609mm, avanço micrométrico 6mm. Ideal para oficinas médias com precisão profissional.



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





RVC-1000M

RETÍFICA DE VIRABREQUIM MANUAL 1 METRO



Características Técnicas

CAPACIDADE

Distância entre placas	1.000 mm
Distância mesa-centro do cabeçote	200 mm
Diâmetro máximo de volteio	440 mm
Placas em cruz - curso máximo	75 x 5 mm
Capacidade das lunetas	60 ~ 90 mm

CABEÇOTE PORTA-VIRABREQUIM

Rotações - via variador eletrônico de ciclos do motor	40 ~ 100 rpm's
Avanço rápido	Manual
Avanço lento por giro do volante	63 mm

CABEÇOTE PORTA-REBOLO

Velocidade de rotação - rebolo	1.410 rpm
Diâmetro x espessura - mín. ~ máx. rebolo	Ø 609,60 x 19,05 ~ 31,751 mm x Ø 6"
Avanço rápido automático do rebolo	Manual
Avanço micrométrico manual - por giro volante	6 mm

MOTORES

Cabeçote porta-virabrequim	0,5 cv
Cabeçote porta-rebolo	3,0 cv
Eletrobomba de refrigeração	0,12 cv

TENSÃO ELÉTRICA

Tensão elétrica normal instalada	220 volts - 60hz - 3 fases
Potência Instalada	3,62 cv

DIMENSÕES - PESO

Dimensões da máquina (Compr. x Largura x Altura)	2,6 x 1,6 x 1,6 m
Dimensões da máquina em funcionamento (Compr. x Largura x Altura)	3,1 x 1,6 x 1,6 m

DIMENSÕES - PESO (CONT.)

Embalagem marítima (Compr. x Largura x Altura)	2,2 x 1,5 x 1,8 m
Peso Aprox. Líquido - Bruto	1.350 kg / 1.750 kg

ACESSÓRIOS NORMAIS

- 01 Rebolo Ø 609,6 x 19,05 mm x Ø 152,4 mm (24" x 3/4" x 6")
- 01 Flange e contra flange porta-rebolo
- 01 Bomba de refrigeração com reservatório
- 02 Placas universais Ø 6" c/ 3 castanhas
- 01 Dispositivo retificador para raios do rebolo (sem diamante)
- 01 Dispositivo de centragem com relógio comparador
- 01 Esquadro em "V" para centragem
- 01 Dispositivo de medição contínua com relógio comparador - mm
- 01 Luneta
- 01 Jogo de chaves de serviço: 3 allen e 2 fixas
- 01 Bomba para injeção manual de óleo
- 01 Par de contra-pesos de suplemento
- 01 Proteção de chapa para operador

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Rebolo Avulso - espessuras 19,05 mm / 25,4 mm / 31,751 mm	01 Dispositivo balanceador rebolos completo com 01 eixo
Flange avulsa	Diamante para recondicar rebolo
Luneta avulsa	Sacador de pedra
02 Pontos de centro	01 Aparelho de centragem rápida com rolamento
01 Dispositivo de medição contínua com relógio comparador - mm	Especificações Técnicas Sujeitas a Alterações



RVC-1000M

RETÍFICA DE VIRABREQUIM MANUAL 1 METRO



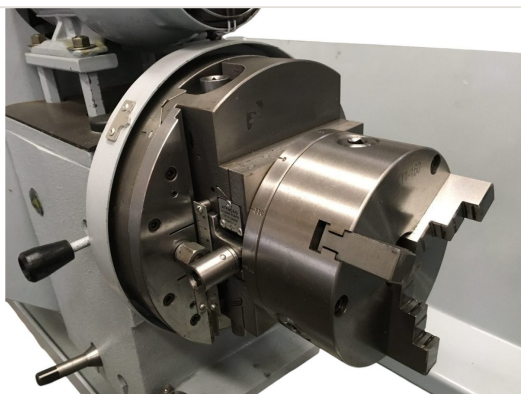
Características Técnicas (continuação)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS (CONT.)

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 — Placas cruzadas de 3 castanhas em ferro fundido para fixação de virabrequim na retífica RVC-1000M

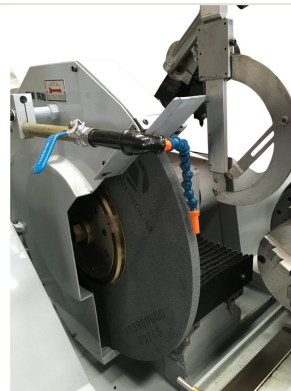
02



Acessório normal — Dispositivo de medição contínua (mergulho) com relógio comparador para controle dimensional na retífica RVC-1000M

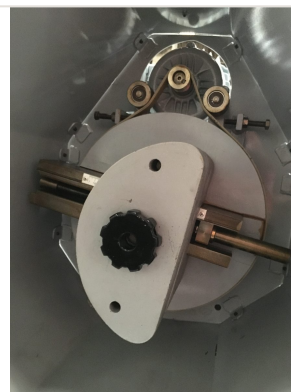
ACESSÓRIOS, DISPOSITIVOS E DETALHES (CONT.)

03



Detalhe — Detalhe do rebolo abrasivo com sistema de refrigeração por fluido na retífica RVC-1000M

04



Detalhe — Sistema de acionamento cabeçote esquerdo com polias e volante de ajuste da retífica RVC-1000M

05



Detalhe — Painel de rotação variável de giro da retífica RVC-1000 com controles de velocidade e emergência



RVC-1000M

RETÍFICA DE VIRABREQUIM MANUAL 1 METRO



Acessórios, dispositivos e detalhes (continuação)

06



Detalhe — Volantes de movimentação manual em ferro fundido com alças para controle de avanços da retífica RVC-1000M

07



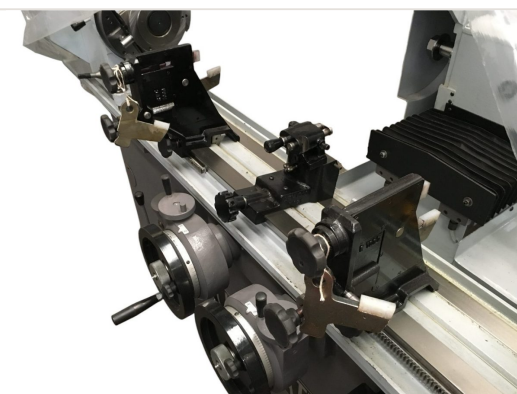
Detalhe — Painel elétrico com inversor CFW10 e contadores para controle da retífica RVC-1000M

08



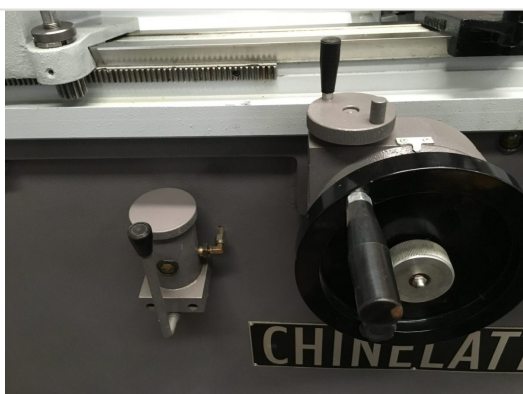
Detalhe — Proteção do barramento porta-rebolo com fole sanfonado em metal para retífica RVC-1000M

09



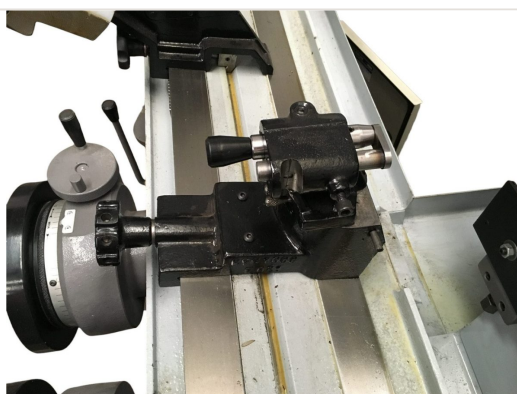
Acessório normal — Lunetas de apoio e dressador em ferro fundido montados na retífica de virabrequim RVC-1000M

10



Acessório normal — Bomba de lubrificação do barramento com reservatório metálico e tubulações para retífica RVC-1000M

11



Acessório normal — Dispositivo dressador com roletes metálicos para condicionamento do rebolo na retífica RVC-1000M



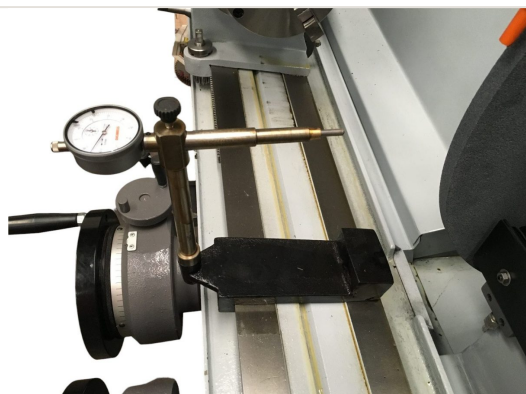
RVC-1000M

RETÍFICA DE VIRABREQUIM MANUAL 1 METRO



Acessórios, dispositivos e detalhes (continuação)

12



Acessório normal — Dispositivo centralizador com relógio comparador para centralização de virabrequim na retífica RVC-1000M

13



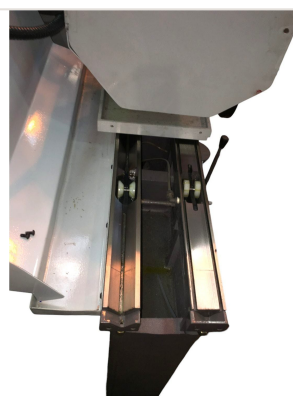
Detalhe — Barramento em ferro fundido com nervuramento interno da retífica RVC-1000M, mostrando guias lineares

14



Acessório normal — Reservatório de refrigeração com capacidade 80 litros e bomba de circulação para retífica RVC-1000M

15



Detalhe — Roletes de lubrificação do barramento em ferro fundido da retífica RVC-1000M Chinelatto