



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

RVC-1500M

Retífica de Virabrequim Manual 1,5 Metros

RETÍFICA DE VIRABREQUIM



INDÚSTRIA BRASILEIRA



Retificadora profissional para virabrequim com 1500mm entre placas e volteio até 540mm. Controle eletrônico de velocidade 20-100 rpm, motor 5cv, precisão micrométrica para oficinas.



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





RVC-1500M

RETÍFICA DE VIRABREQUIM MANUAL 1,5 METROS



Características Técnicas

CAPACIDADE

Distância entre placas	1.500 mm
Distância mesa-centro do cabeçote	270 mm
Diâmetro máximo de volteio	540 mm
Placas em cruz - curso máximo	80 x 5 mm
Capacidade das lunetas	25-80 mm / 80-125 mm

CABEÇOTE PORTA-VIRABREQUIM

Rotações - via variador eletrônico de ciclos do motor	20 ~ 100 rpm's
Mesa - avanço lento por giro do volante	31,7 mm/giro

CABEÇOTE PORTA-REBOLO

Velocidade de rotação - rebolo	1.150 rpm
Diâmetro x espessura - mín. ~ máx. rebolo	Ø 711,20 x 19,05 ~ 38,1 mm x Ø 203,2 mm
Avanço micrométrico manual - por giro volante	6 mm/giro

MOTORES

Cabeçote porta-virabrequim	1,0 cv
Cabeçote porta-rebolo	5,0 cv
Eletrobomba de refrigeração	0,12 cv

TENSÃO ELÉTRICA

Tensão elétrica normal instalada	220 volts - 60hz - 3 fases
Potência Instalada	6,12 CV

DIMENSÕES - PESO

Dimensões da máquina (Compr. x Largura x Altura)	3,8 x 2,0 x 1,9 m
Dimensões da máquina em funcionamento (Compr. x Largura x Altura)	5,2 x 2,0 x 1,9 m

DIMENSÕES - PESO (CONT.)

Embalagem marítima (Compr. x Largura x Altura)	3,2 x 2,10 x 1,9 m
Peso Aprox. Líquido - Bruto	3.000 kg / 3.500 kg

ACESSÓRIOS NORMAIS

- 01 Rebolo Ø 711,20 mm x 19,05 mm x Ø 203,2 mm (28" x 3/4" x 8")
- 01 Flange e contra flange porta-rebolo
- 01 Bomba de refrigeração com reservatório
- 02 Placas universais Ø 8" 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
- 02 Lunetas
- 01 Sacador para rebolo com chave
- 02 Pontos de centro
- 01 Jogo de chaves de serviço: 5 allen e 1 fixa
- 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 / 38,1 mm
- 01 Dispositivo balanceador rebolos completo com 01 eixo
- Flange avulsa
- Diamante para recondicionar rebolo
- Luneta avulsa



RVC-1500M

RETÍFICA DE VIRABREQUIM MANUAL 1,5 METROS



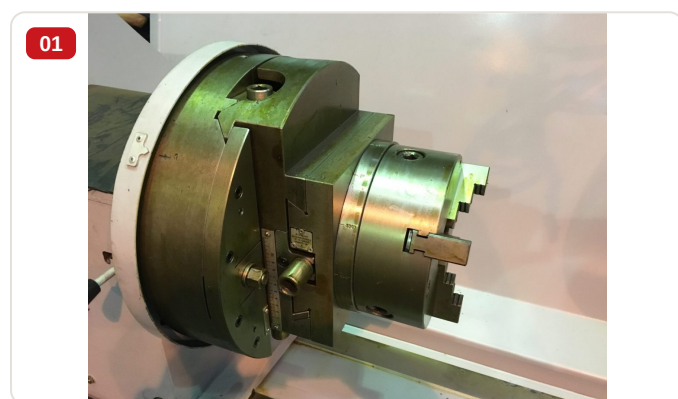
Características Técnicas (continuação)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS (CONT.)

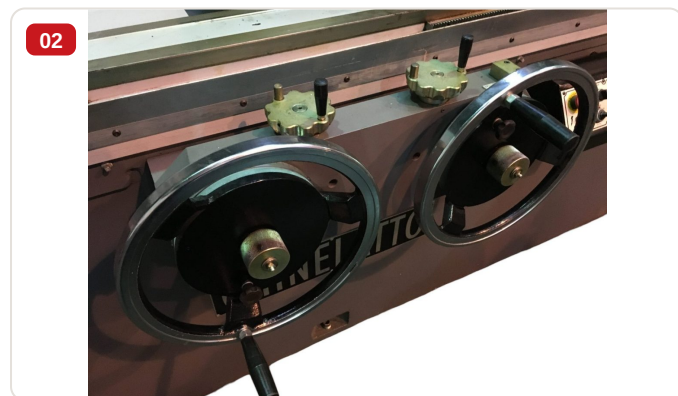
- 01 Aparelho de centragem rápida com rolamento
- 01 Dispositivo de medição contínua com relógio comparador - mm
- 01 Jogo de anti-vibradores para fixar a máquina

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

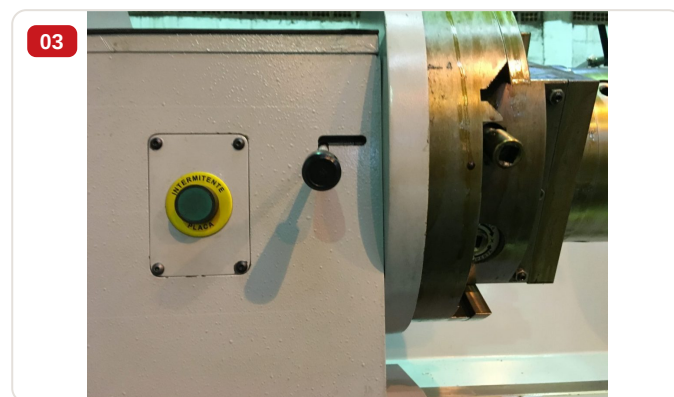


Detalhe — Placa universal 8 polegadas com 3 castanhas de fixação para virabrequim em retífica



Detalhe — Volantes de avanço da mesa e do cabeçote do rebolo em ferro fundido com punhos centrais

ACESSÓRIOS, DISPOSITIVOS E DETALHES (CONT.)



Detalhe — Botão para giro intermitente da placa em painel de controle da retífica de virabrequim RVC-1500M



Acessório normal — Bomba de lubrificação manual do barramento com reservatório e visor de nível



Detalhe — Sistema de avanço e contra-peso do cabeçote porta-rebolo com volante micrométrico manual



Acessórios, dispositivos e detalhes (continuação)

06



Detalhe — Distribuição da lubrificação do barramento com 7 tubos amarelos conectados ao bloco distribuidor

07



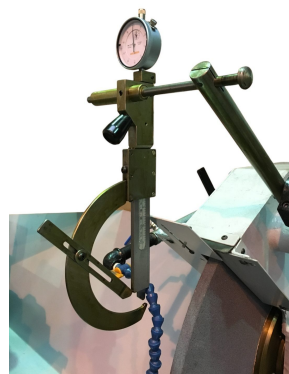
Acessório normal — Proteção sanfonada sobre o barramento da retífica de virabrequim RVC-1500M

08



Detalhe — Pannel de comando com variador de velocidade da retífica RVC-1500MV, botão emergência e controles rpm

09



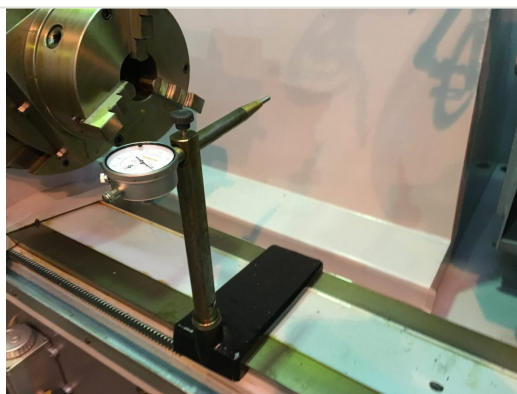
Acessório normal — Dispositivo de medição contínua com relógio comparador em suporte articulado para controle dimensional na retífica RVC-1500M

10



Detalhe — Pannel elétrico com controlador CFW10, contadores e sistema de controle para retífica de virabrequim

11



Acessório normal — Dispositivo centralizador



RVC-1500M

RETÍFICA DE VIRABREQUIM MANUAL 1,5 METROS



Acessórios, dispositivos e detalhes (continuação)

12



Acessório normal — Dressador para recondicionamento do rebolo na retífica de virabrequim RVC-1500M

13



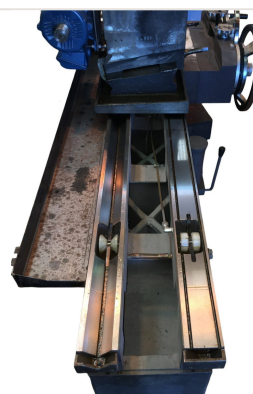
Acessório normal — Reservatório de refrigeração com bomba elétrica 0,12 cv para retífica de virabrequim RVC-1500M

14



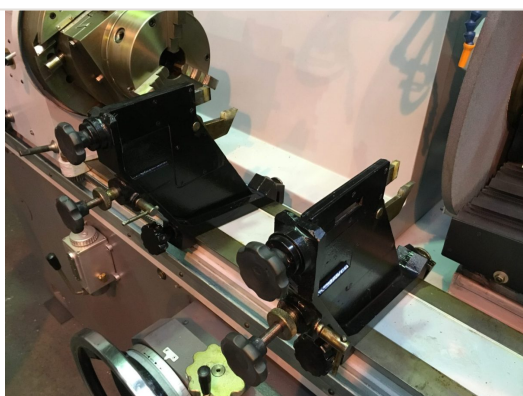
Acessório normal — Dispositivo em V para centralizar biela em ferro fundido sobre mesa da retífica

15



Detalhe — Roletes de lubrificação - barramento com nervuramento interno

16



Acessório normal — Lunetas de apoio e placas universais de 3 castanhas fixando virabrequim no cabeçote porta-peça da retífica RVC-1500M



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br

