



INDUSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

RVC-1000M

Rectificadora de Cigüeñal Manual 1 Metro

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑALES



INDUSTRIA BRASILEÑA



Rectificadora manual para cigüeñales hasta 1000mm entre platos con volteo 440mm. Motor 3cv, muela 609mm, avance micrométrico 6mm. Ideal para talleres medianos con precisión profesional.



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





RVC-1000M

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL MANUAL 1 METRO



Características Técnicas

CAPACIDAD

Distancia entre platos	1.000 mm
Distancia mesa-centro cabezal	200 mm
Diámetro máximo de volteo	440 mm
Platos en cruz - Desplazamiento máximo	75 x 5 mm
Capacidad de las lunetas	60 ~ 90 mm
Rotaciones - via variador electrónico de ciclaje del motor	40 ~ 100 rpm's
Desplazamiento rápido	Manual
Desplazamiento lento per giro del volante	63 mm

CABEZAL PORTA PIEDRA

Velocidad de rotación - piedra	1.410 rpm
Diámetro x espesor - mín. ~ máx. piedra	Ø 609,60 x 19,05 ~ 31,751 mm x Ø 6"
Desplazamiento rápido automático de la piedra	Manual
Desplazamiento micrométrico manual-per giro volante	6 mm

MOTORES

Cabezal porta Cigüeñal	0,5 cv
Cabezal porta piedra	3,0 cv
Electrobomba de refrigeración	0,12 cv

TENSIÓN ELÉCTRICA

Tensión eléctrica normal instalada	220 volts - 60hz - 3 fases
Potencia Instalada	3,62 cv

DIMENSIONES-PESO

Dimensiones de la máquina (Largo x Ancho x Altura)	2,6 x 1,6 x 1,6 m
Dimensiones de la máquina en funcionamiento (Largo x Ancho x Altura)	3,1 x 1,6 x 1,6 m
Embalaje marítimo (Largo x Ancho x Altura)	2,2 x 1,5 x 1,8 m

DIMENSIONES-PESO (CONT.)

Peso Aprox. Neto - Bruto	1.350 kg / 1.750 kg
--------------------------	---------------------

ACCESÓRIOS NORMALES

- 01 Piedra Ø 609,6 x 19,05 mm x Ø152,4 mm (24" x 3/4" x 6")
- 01 Flanjo y contra flanjo porta piedra
- 01 Electrobomba refrigeración con tanque
- 02 Placas universales Ø 6" c/ 3 garras
- 01 Dispositivo p/ rectificar banda y rayos de piedra (sin diamante)
- 01 Dispositivo centrador con reloj comparador en mm
- 01 Escuadra en "V" p/ primer centrado
- 01 Dispositivo de medición continua con reloj comparador en mm
- 01 Luneta
- 01 Juego llaves servicio: 3 allen y 2 fijas
- 01 Bomba para inyección manual de aceite
- 01 Pareja de contra-pesos de suplemento
- 01 Protección de chapa contra salpicaduras

ACCESORIOS OPCIONALES

Piedra extra - espesor 19,05 mm / 25,4 mm / 31,751 mm	01 Aparato p/ equilibrar piedra con 01 eje
Flange extra	Diamante para reavivar piedra
Luneta extra	Sacador de piedra
02 Puntos de centro	01 Aparato de centrado rápido con rulemanes y reloj en mm
01 Dispositivo de medición continua con reloj comparador en mm	Especificaciones técnicas sujetas a alteraciones

Especificaciones sujetas a alteraciones sin previo aviso. Algunas capacidades indicadas pueden requerir accesorios opcionales. Confirme las dimensiones exactas durante la cotización.



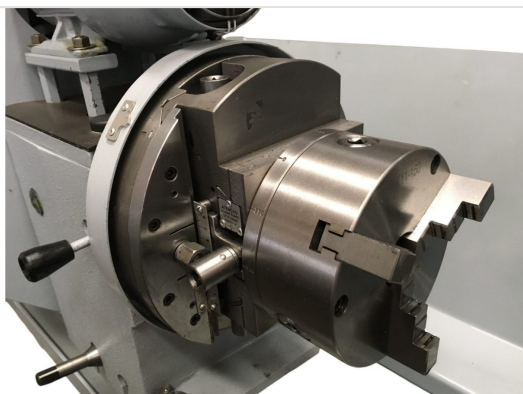
RVC-1000M

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL MANUAL 1 METRO



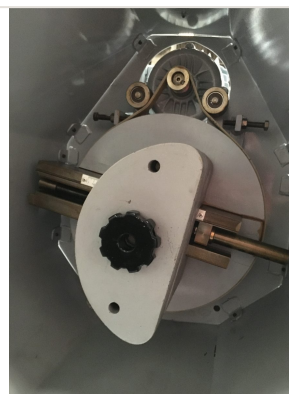
Accesorios, dispositivos y detalles

01



Accesorio normal — Placas cruzadas de 3 mordazas en hierro fundido para fijación de cigüeñal en rectificadora RVC-1000M

02



Detalle — Sistema de accionamiento cabezal izquierdo con poleas y volante de ajuste de la rectificadora RVC-1000M

03



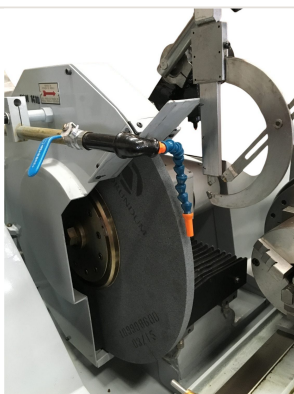
Accesorio normal — Dispositivo de medición continua (inmersión) con reloj comparador para control dimensional en rectificadora RVC-1000M

04



Detalle — Panel de rotación variable de giro de la rectificadora RVC-1000 con controles de velocidad y emergencia

05



Detalle — Detalle de la muela abrasiva con sistema de refrigeración por fluido en la rectificadora RVC-1000M

06



Detalle — Volantes de movimiento manual en hierro fundido con manijas para control de avances de la rectificadora RVC-1000M



RVC-1000M

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL MANUAL 1 METRO



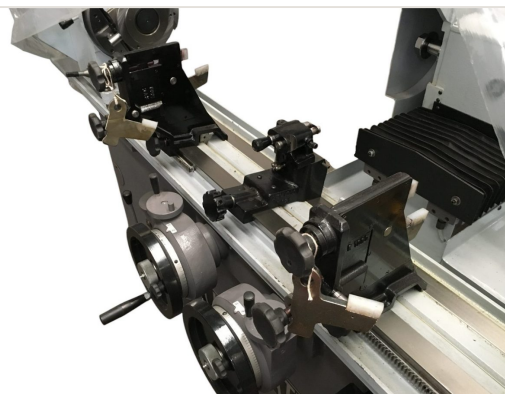
Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

07



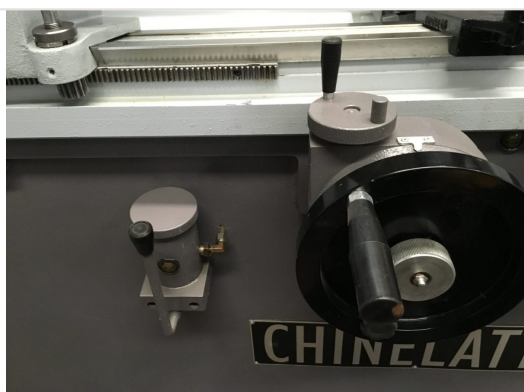
Detalle — Protección del carro portamuela con fuelle acordeón metálico para rectificadora RVC-1000M

08



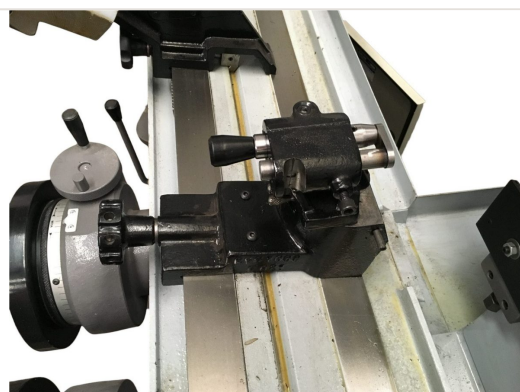
Accesorio normal — Lunetas de apoyo y dresador en hierro fundido montados en la rectificadora de cigüeñal RVC-1000M

09



Accesorio normal — Bomba de lubricación del barramento con depósito metálico y tuberías para rectificadora RVC-1000M

10



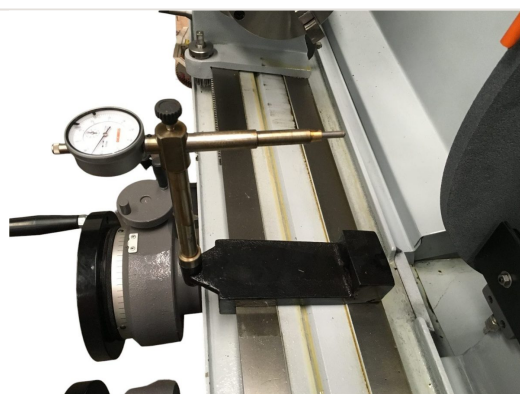
Accesorio normal — Dispositivo dresador con rodillos metálicos para acondicionamiento de la muela en rectificadora RVC-1000M

11



Detalle — Panel eléctrico con inversor CFW10 y contactores para control de rectificadora RVC-1000M

12



Accesorio normal — Dispositivo centralizador con reloj comparador para centralización de cigüeñal en la rectificadora RVC-1000M



RVC-1000M

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL MANUAL 1 METRO



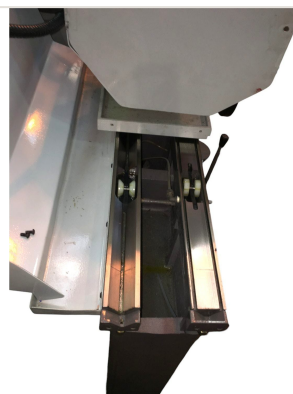
Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

13



Accesorio normal — Depósito de refrigeración con capacidad 80 litros y bomba de circulación para rectificadora RVC-1000M

14



Detalle — Rodillos de lubricación de la bancada en hierro fundido de la rectificadora RVC-1000M Chinelatto

15



Detalle — Bancada de hierro fundido con nervaduras internas de la rectificadora RVC-1000M, mostrando guías lineales