



INDUSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

RVC-1500M

Rectificadora de Cigüeñal Manual 1,5 Metros

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑALES



INDUSTRIA BRASILEÑA



Rectificadora profesional para cigüeñal con 1500mm entre placas y torneado hasta 540mm. Control electrónico de velocidad 20-100 rpm, motor 5cv, precisión micrométrica para talleres.



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





RVC-1500M

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL MANUAL 1,5 METROS



Características Técnicas

CAPACIDAD

Distancia entre platos	1.500 mm
Distancia mesa-centro cabezal	270 mm
Diámetro máximo de volteo	540 mm
Platos en cruz - Desplazamiento máximo	80 x 5 mm
Capacidad de las lunetas	25-80 mm / 80-125 mm
Rotaciones - via variador electrónico de ciclaje del motor	20 ~ 100 rpm's
Mesa - desplazamiento lento per giro del volante	31,7 mm/giro

CABEZAL PORTA PIEDRA

Velocidad de rotación - piedra	1.150 rpm
Diámetro x espesor - mín. ~ máx. piedra	Ø 711,20 x 19,05 ~ 38,1 mm x Ø 203,2 mm
Mesa - Desplazamiento micrométrico manual-per giro volante	6 mm/giro

MOTORES

Cabezal porta Cigüeñal	1,0 cv
Cabezal porta piedra	5,0 cv
Electrobomba de refrigeración	0,12 cv

TENSIÓN ELÉCTRICA

Tensión eléctrica normal instalada	220 volts - 60hz - 3 fases
Potencia Instalada	6,12 CV

DIMENSIONES-PESO

Dimensiones de la máquina (Largo x Ancho x Altura)	3,8 x 2,0 x 1,9 m
Dimensiones de la máquina en funcionamiento (Largo x Ancho x Altura)	5,2 x 2,0 x 1,9 m
Embalagem marítima (Compr. x Largura x Altura)	3,2 x 2,10 x 1,9 m
Peso Aprox. Neto - Bruto	3.000 kg / 3.500 kg

ACCESÓRIOS NORMALES

- 01 Piedra Ø 711,20 mm x 19,05 mm x Ø 203,2 mm (28" x 3/4" x 8")
- 01 Flanjo y contra flanjo porta piedra
- 01 Electrobomba refrigeración con tanque
- 02 Placas universales Ø 8" 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
- 02 Lunetas
- 01 Extractor cubo de piedra
- 02 Puntos de centro
- 01 Juego llaves servicio: 5 allen y 1 fija
- 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 / 38,1 mm
- 01 Aparato p/ equilibrar piedra con 01 eje
- Flange extra
- Diamante para reavivar piedra
- Luneta extra
- 01 Aparato de centrado rápido con rulemanes y reloj en mm
- 01 Dispositivo de medición continua con reloj comparador en mm
- 01 Juego de anti-vibradores p/ anclar máquina



RVC-1500M

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL MANUAL 1,5 METROS



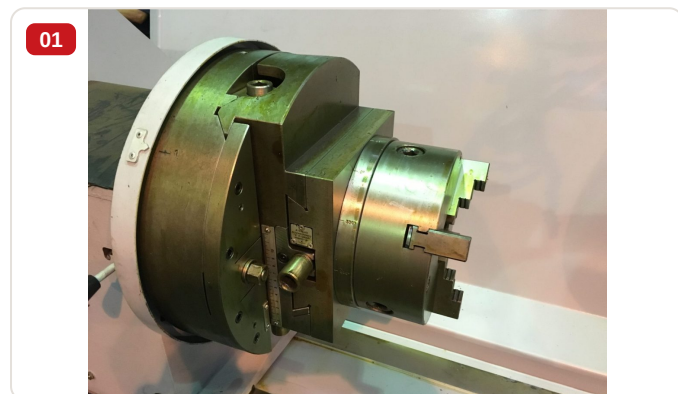
Características Técnicas (continuación)

ACCESORIOS OPCIONALES (CONT.)

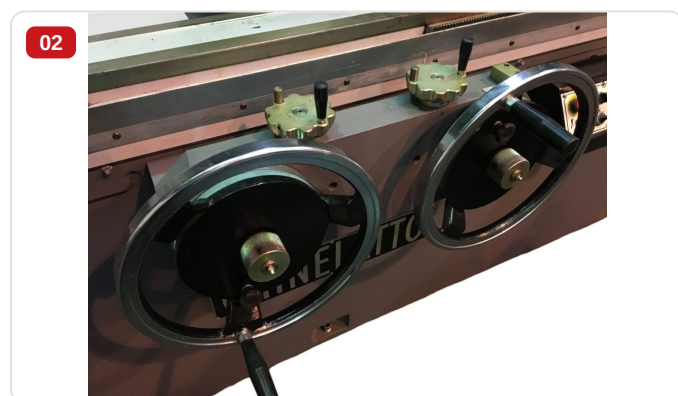
- Especificaciones técnicas sujetas a alteraciones

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

ACCESORIOS, DISPOSITIVOS Y DETALLES

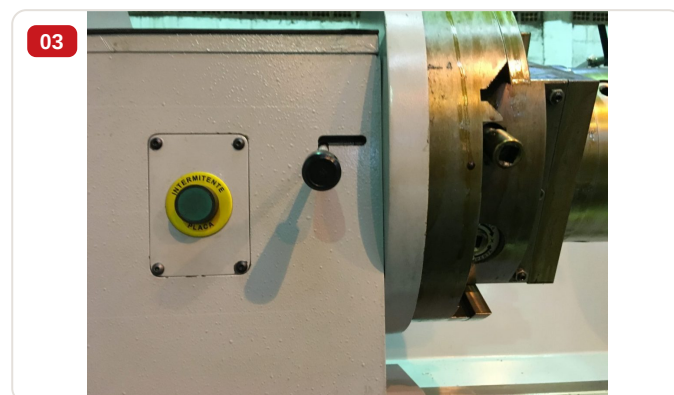


Detalle — Plato universal 8 pulgadas con 3 mordazas de fijación para cigüeñal en rectificadora



Detalle — Volantes de avance de la mesa y del cabezal del disco en hierro fundido con puños centrales

ACCESORIOS, DISPOSITIVOS Y DETALLES (CONT.)



Detalle — Botón para giro intermitente de la placa en panel de control de la rectificadora de cigüeñal RVC-1500M



Accesorio normal — Bomba de lubricación manual del bancada con depósito y visor de nivel



Detalle — Sistema de avance y contrapeso del cabezal portamuela con volante micrométrico manual



RVC-1500M

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL MANUAL 1,5 METROS



Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

06



Detalle — Distribución de la lubricación del bancada con 7 tubos amarillos conectados al bloque distribuidor

07



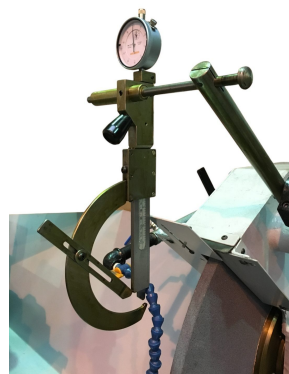
Accesorio normal — Protección de fuelle sobre el bancada de la rectificadora de cigüeñal RVC-1500M

08



Detalle — Panel de comando con variador de velocidad de la rectificadora RVC-1500MV, botón emergencia y controles rpm

09



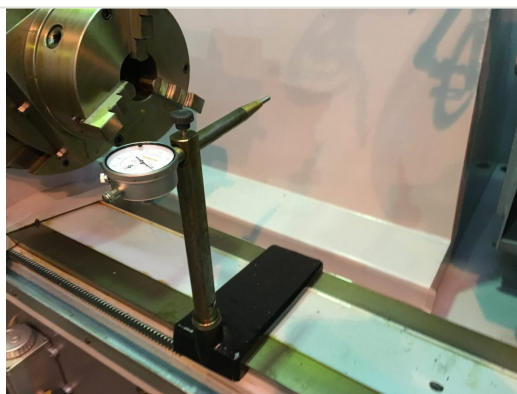
Accesorio normal — Dispositivo de medición continua con reloj comparador en soporte articulado para control dimensional en la rectificadora RVC-1500M

10



Detalle — Panel eléctrico con controlador CFW10, contactores y sistema de control para rectificadora de cigüeñal

11



Accesorio normal — Dispositivo centralizador



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





RVC-1500M

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL MANUAL 1,5 METROS



Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

12



Accesorio normal — Dressador para reacondicionamiento de la muela en rectificadora de cigüeñal RVC-1500M

13



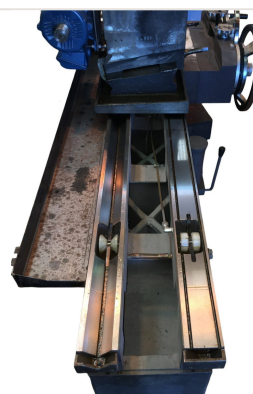
Accesorio normal — Reservorio de refrigeración con bomba eléctrica 0,12 cv para rectificadora de cigüeñal RVC-1500M

14



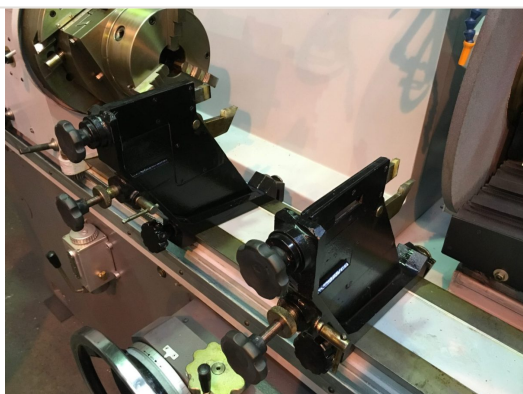
Accesorio normal — Dispositivo en V para centralizar biela en hierro fundido sobre mesa de rectificadora

15



Detalle — Rodillos de lubricación - bancada con nervadura interna

16



Accesorio normal — Lunetas de apoyo y placas universales de 3 garras fijando cigüeñal en el cabezal portapieza de la rectificadora RVC-1500M