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.

RVC-1500M

RECTIFICADORA DE CIGÜEÑAL MANUAL 1,5 METROS



Características Técnicas

CAPACIDAD

Distancia entre platos universales	**1.500 mm**
Diámetro máximo de volteo	**Ø540 mm**
Movimiento cruzado de centrado	**80 x 5 mm**

CABEZAL PORTACIGÜEÑAL

Altura del centro hasta la mesa	**270 mm**
Velocidades variables de giro (variador electrónico)	**20 ~ 100 rpm**
Avance lento de la mesa por giro del volante	**31,7 mm**
Capacidad de las lunetas	**25 ~ 80 mm / 80 ~ 125 mm**

CABEZAL PORTAMUELA

Diámetro máx. de la muela nueva	**Ø711,2 mm (28")**
Espesor máximo de la muela	**38,1 mm**
Espesor mínimo de la muela	**19,05 mm**
Diámetro interior de la muela	**Ø203,2 mm (8")**
Velocidad de giro de la muela	**1.150 rpm**
Avance micrométrico manual por giro del volante	**6 mm**

MOTORES

Cabezal portacigüeñal	**1,0 cv**
Cabezal portamuela	**5,0 cv**
Electrobomba de refrigeración	**0,12 cv**
Potencia total de los motores	**6,12 cv**

TENSIÓN ELÉCTRICA

Tensión eléctrica normal	**220v - 60hz - 3 fases**

DIMENSIONES - PESO

Dimensiones de la máquina (Largo x Ancho x Alto)	**3,8 x 2,0 x 1,9 m**
Área ocupada en funcionamiento	**5,2 x 2,0 x 1,9 m**

DIMENSIONES - PESO (CONT.)

Dimensiones de la máquina con embalaje	**3,2 x 2,1 x 1,9 m**
Peso neto	**3.000 kg**
Peso bruto	**3.500 kg**

ACCESORIOS NORMALES

- (01) Muela - Ø711,2 mm x 19,05 x 203,2 mm (28" x 3/4" x 8")
- (01) Flange y contra flange portapiedra
- (01) Electrobomba de refrigeración con tanque
- (02) Platos universales Ø203,2 mm (8") con 3 mordazas
- (01) Dresador de radio y cara de la muela (sin diamante)
- (01) Escuadra en "V" para centrado
- (01) Dispositivo de centrado con reloj comparador
- (01) Dispositivo de medición continua con 01 reloj en mm
- (02) Lunetas
- (01) Extractor de muela con llave
- (02) Puntos de centro
- (01) Juego de llaves de servicio: 5 allen y 1 fija
- (01) Bomba de lubricación manual de aceite
- (01) Par de contrapesos de suplemento
- (01) Protección de chapa contra salpicaduras

ACCESORIOS OPCIONALES

- Muela suelta - espesor: 19,05 mm
- Muela suelta - espesor: 25,4 mm
- Muela suelta - espesor: 31,75 mm
- Muela suelta - espesor: 38,1 mm
- Flange suelto
- Balanceador de muela completo con 01 eje



Características Técnicas (continuación)

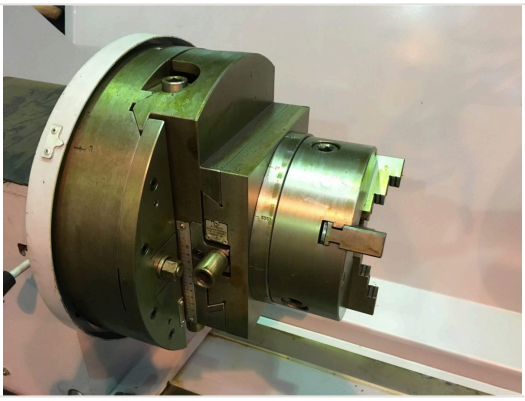
ACCESORIOS OPCIONALES (CONT.)

- Diamante para reavivar la muela
- Luneta suelta
- Aparato de centrado rápido con rodamientos
- Dispositivo de medición continua con 01 reloj en mm
- Juego de antivibradores para anclar la máquina

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

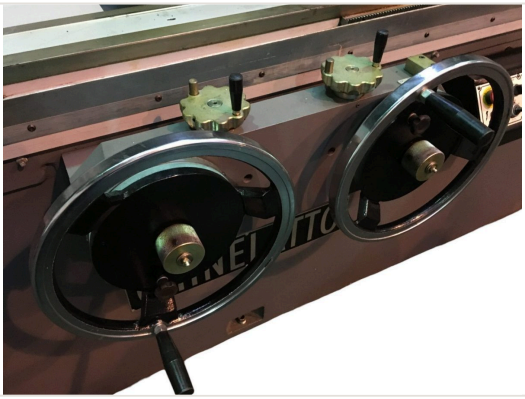
ACCESORIOS, DISPOSITIVOS Y DETALLES

01



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

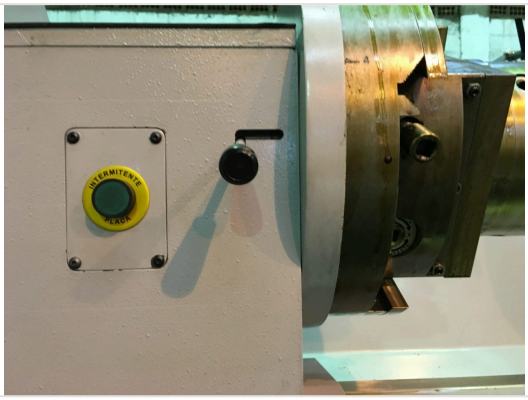
02



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

ACCESORIOS, DISPOSITIVOS Y DETALLES (CONT.)

03



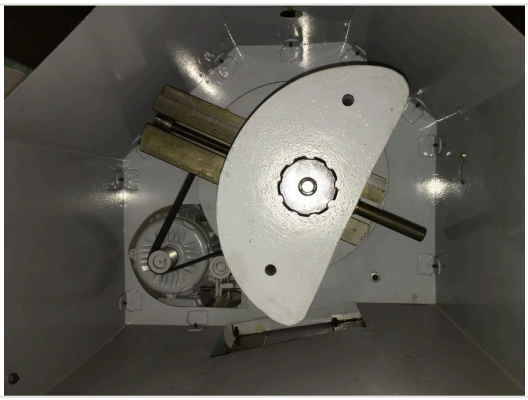
Detalle — Botón para giro intermitente de la placa en panel de control de la rectificadora de cigüeñal RVC-1500M

04



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

05

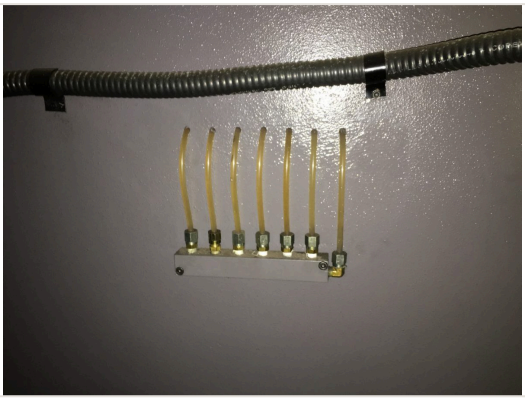


Detalle — Sistema de avance y contrapeso del cabezal portamuela con volante micrométrico manual



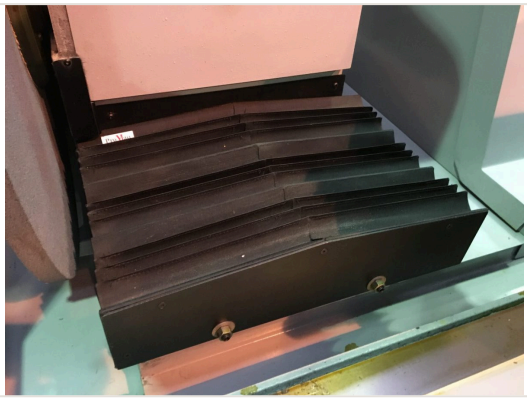
Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

06



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

07



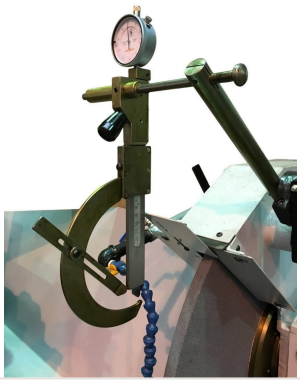
Accesorio normal — Protección de fuelle sobre el bancada de la rectificadora de cigüeñal RVC-1500M

08



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

09



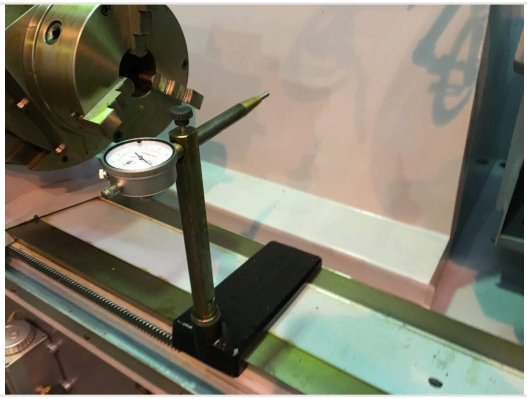
Accesorio normal — Dispositivo de medición continua con reloj comparador en soporte articulado para control dimensional en la rectificadora RVC-1500M

10



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

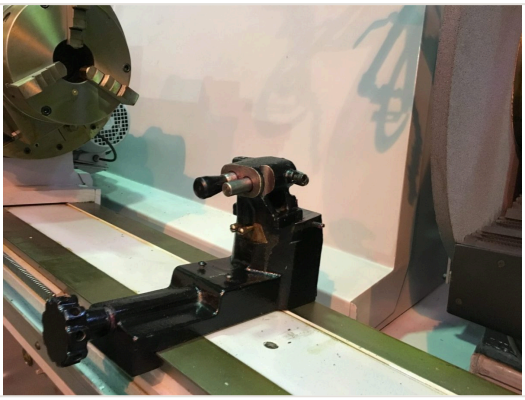
11



Accesorio normal — Dispositivo centralizador

Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

12



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

13



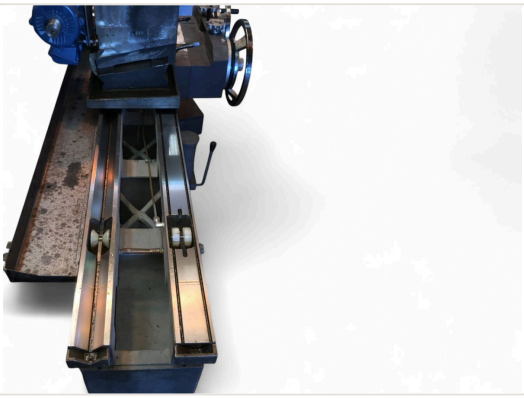
Accesorio normal — Reservorio de refrigeración con bomba eléctrica 0,12 cv para rectificadora de cigüeñal RVC-1500M

14



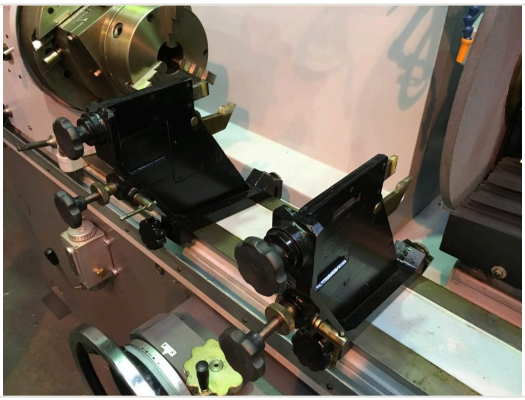
Accesorio normal — Dispositivo en V para centralizar biela en hierro fundido sobre mesa de rectificadora

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