



INDUSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

RB-125

Rectificadora y Mandrinadora de Bielas

MÁQUINAS PARA BIELA



INDUSTRIA BRASILEÑA



Máquina doble función para rectificado y mandrinado de bielas 15-125MM. Motor 2,0CV, 3 rotaciones (3.500-9.250 rpm), cabezal planetario y sistema completo para talleres de motores



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br



**RB-125****RECTIFICADORA Y MANDRINADORA DE BIELAS**

Características Técnicas

CAPACIDAD DE RECTIFICAR

Diametral antelación a cada vuelta de piedra	0,25 mm
Capacidad mínima - máxima	30 - 125 mm
03 Rotaciones eje porta-piedra	3.500 - 5.200 - 9.250 rpm
03 Rotaciones la tapa planetario	80 - 125 - 200 rpm
Motor Eléctrico	2,0 cv

CABEZOTE DE MANDRILAR

Capacidad mínima - máxima	15 - 125 mm
08 Rotaciones mandril porta herramienta	160-290-320-510-570-880-1010-1730 rpm
Motor Eléctrico	1,6/0,9 cv

MESA PORTA-BIELA

Altura del mandril mesa	175 mm
Distancia entre centros de la biela - mínimo - máximo	110 - 500 mm
Desplazamientos en la mesa automatizada	30-50-60-100 mm
Motor Eléctrico	0,4/0,63 cv

REFRIGERACIÓN

Electro-bomba de refrigeración	0,12 cv
Tanque de líquido refrigerante	15 lt

TENSIÓN ELÉCTRICA

Tensión eléctrica normal instalada	220 volts - 60hz - 3 fases
Potencia Instalada	4,32 cv

DIMENSIONES-PESO

Dimensiones de la máquina (Largo x Ancho x Altura)	1,90 x 0,90 x 1,83 m
Dimensiones de la máquina en funcionamiento (Largo x Ancho x Altura)	1,90 x 0,90 x 1,83 m

DIMENSIONES-PESO (CONT.)

Embalaje marítimo (Largo x Ancho x Altura)	1,90 x 1,10 x 2,05 m
Peso Aprox. Neto - Bruto	1.170 kg / 1.500 kg

ACCESÓRIOS NORMALES

- 03 Ejes porta piedra p/ rectificar:
- 01 - Ø 150 x 20 mm
- 01 - Ø 180 x 11,7 mm
- 01 - Ø 207 x 9,5 mm
- 08 Piedras
- 04 Ejes Mandril porta-herramienta de mandrilar:
- 01 - Ø 235 x 16 mm
- 01 - Ø 235 x 25 mm
- 01 - Ø 235 x 30 mm
- 01 - Ø 235 x 39 mm
- 01 Dispositivo de medición de al herramienta equipado con reloj comparado
- Y con 2 tallos p/ medición de herramienta de mandrilar
- 04 Herramienta de mandrilar
- 04 Poleas de cambio de rotación de eje porta piedra
- 01 Dispositivo p/ rectificar piedra con 1 diamante
- 01 Aparato p/ centrar biela c/ 01 reloj comparador
- 01 Bomba para inyeccion manual de aceite
- 04 Expansores p/ fijación de la biela equipado con 15 juegos de cuchillas
- 02 Cubos p/ piedras
- 01 Juego de llaves Allen
- 01 Aparato c/ 02 piezas bielas menor
- 01 Llave p/ fijacion de la piedra
- 02 Bujes de apoyo de la biela
- 01 Equipo p/ fijación de los micrómetro



RB-125

RECTIFICADORA Y MANDRINADORA DE BIELAS



Características Técnicas (continuación)

ACCESÓRIOS NORMALES (CONT.)

- 04 Bujes p/ Nivelación
- 01 Asta de fixación de lo mandril porta herramienta
- 01 Asta de fixación de lo mandril porta piedra
- 01 bomba de refrigeración 1/8 cv con tanque adjunta a la máquina de 15 lts

ACCESORIOS OPCIONALES

- 01 Aferidor de bielas modelo A-450 capacidad min~max: Ø 30~98 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.



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br

