



INDÚSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

RB-125

Retificadora e Mandrilhadora de Bielas

MÁQUINAS PARA BIELAS



INDÚSTRIA BRASILEIRA



Máquina dupla função para retificação e mandrilhação de bielas 15-125MM. Motor 2,0CV, 3 rotações (3.500-9.250 rpm), cabeçote planetário e sistema completo para oficinas de motores



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br



**RB-125****RETIFICADORA E MANDRILHADORA DE BIELAS**

Características Técnicas

CAPACIDADE DE RETIFICAR

Avanço diametral pedra a cada volta **0,25 mm**

Capacidade mínima - máxima **30 - 125 mm**

03 Rotações eixo porta-pedra **3.500 - 5.200 - 9.250 rpm**

03 Rotações cabeçote planetário **80 - 125 - 200 rpm**

Motor Elétrico **2,0 cv**

CABEÇOTE DE MANDRILHAR

Capacidade mínima - máxima **15 - 125 mm**

08 Rotações mandril porta-ferramenta **160-290-320-510-570-880-1010-1730 rpm**

Motor Elétrico **1,6/0,9 cv**

MESA PORTA-BIELA

Altura do mandril à mesa **175 mm**

Distância entre centros da biela - mínimo - máximo **110 - 500 mm**

Avanços automáticos da mesa **30-50-60-100 mm**

Motor Elétrico **0,4/0,63 cv**

REFRIGERAÇÃO

Eletro-bomba de refrigeração **0,12 cv**

Tanque de líquido refrigerante **15 lt**

TENSÃO ELÉTRICA

Tensão elétrica normal instalada **220 volts - 60hz - 3 fases**

Potência Instalada **4,32 cv**

DIMENSÕES - PESO

Dimensões da máquina (Compr. x Largura x Altura) **1,90 x 0,90 x 1,83 m**

Dimensões da máquina em funcionamento (Compr. x Largura x Altura) **1,90 x 0,90 x 1,83 m**

Embalagem marítima (Compr. x Largura x Altura) **1,90 x 1,10 x 2,05 m**

DIMENSÕES - PESO (CONT.)

Peso Aprox. Líquido - Bruto **1.170 kg / 1.500 kg**

ACESSÓRIOS NORMAIS

- 03 Eixos porta-pedra p/ retificar:
- 01 - Ø 150 x 20 mm
- 01 - Ø 180 x 11,7 mm
- 01 - Ø 207 x 9,5 mm
- 08 Pedras de rebolo
- 04 Eixos mandril porta ferramenta 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 medição da ferramenta equipado com relógio
- Comparador e com 2 hastes p/ medição de ferramenta de mandrilar
- 04 Ferramentas de mandrilar
- 04 Polias de troca de rotações do eixo porta pedra
- 01 Dispositivo p/ retificar rebolo com 1 diamante
- 01 Dispositivos p/ centrar biela com 01 relógio comparador
- 01 Bomba para injeção manual de óleo
- 04 Expansores p/ fixação da biela equipado com 15 jogos de lâminas
- 02 Cubos p/ rebolos
- 01 Jogo de chave tipo allen
- 01 Dispositivo com 02 peças p/ bielas menores que 110 mm entre centros
- 01 Chave p/ fixação do rebolo
- 02 Buchas de apoio lateral da biela



RB-125

RETIFICADORA E MANDRILHADORA DE BIELAS



Características Técnicas (continuação)

ACESSÓRIOS NORMAIS (CONT.)

- 01 Morsa p/ fixação do micrômetro
- 04 Buchas niveladoras
- 01 Haste de fixação do mandril porta ferramenta
- 01 Haste de fixação do mandril porta-pedra
- 01 Bomba refrigeração 1/8 cv com reservatório 15 lts acoplado à máquina

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- 01 Alinhador de bielas modelo A-450 capacidade min~max:
Ø 30~98 mm

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Algumas capacidades indicadas podem requerer acessórios opcionais. Confirme as dimensões exatas durante a cotação.



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br

