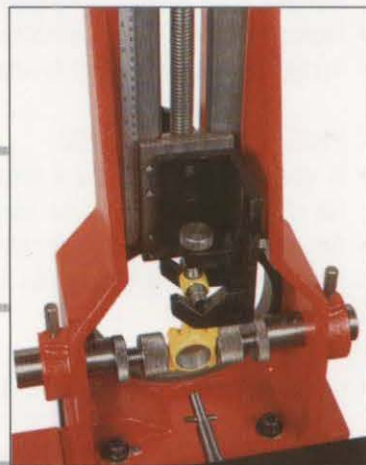
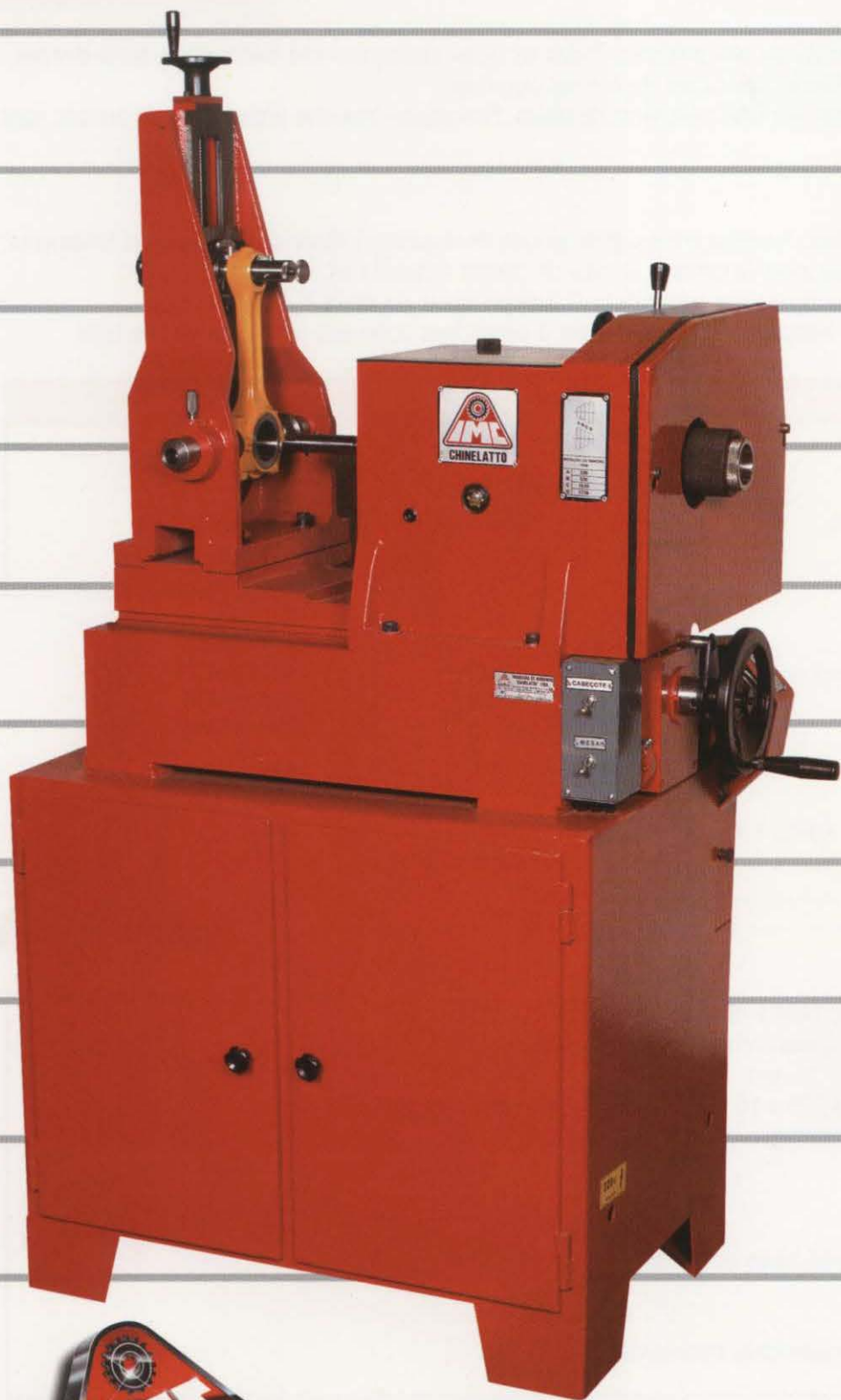


MANDRILADORA DE BIELAS

MB-125



DISPOSITIVO TIPO MESA P/
FIXAÇÃO DE BIELAS PEQUENAS



ACESSÓRIOS



CENTRAGEM



MEDIÇÃO FERRAMENTA

MANDRILADORA DE BIELAS

MODELO MB-125

CONSTRUÇÃO

- Utiliza materiais pré-selecionados. Barramento, cabeçote, mesa e torre devidamente nervurados são construídos em ferro fundido com dureza controlada e tratamento térmico de alívio de tensão.
- Rolamentos de rolos cônicos no eixo árvore do cabeçote garantem precisão no trabalho.
- Todos os materiais são devidamente controlados de modo a propiciar a melhor qualidade possível nas máquinas Chinelatto.

PRECISÃO GEOMÉTRICA

- A usinagem das peças é feita em máquinas de alta precisão. Todas as guias deslizantes são retificadas e rasqueteadas. Na montagem observa-se esquadros e tolerâncias dentro de normas rigorosas.
- Após montadas, as máquinas são testadas em diferentes tipos de bielas. Permitimos inclusive testes antes da entrega para certificação da qualidade do serviço.

OPERAÇÃO

- Lâminas expansivas fixam facilmente a biela. A centragem é prática através de dispositivo adaptado no eixo porta ferramenta. A ferramenta é medida facilmente no eixo porta ferramenta através de relógio adaptado ao dispositivo.
- A mesa tem 3 avanços automáticos com desengate automático. O avanço rápido da mesa é manual.
- A ferramenta pode girar em 4 diferentes rotações, propiciando obter a rugosidade adequada para cada tipo de biela.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CABEÇOTE DE MANDRILAR

- Capacidade mínima/máxima.....Ø mm..... 15 / 125
- 4 rotações mandril porta ferramentas.....rpm..... 320-570-1010-1730
- Motor 220/380 volts 60hz.....cv..... 1,0

MESA PORTA BIELA

- Altura do mandril à mesa.....mm..... 175
- Distância entre centros mínimo/máximo da biela.....mm..... 110 / 350
- 3 avanços automáticos da mesa.....mm/min..... 15-20-25
- Motor 220/380 volts 60hz.....cv..... 0,33

DIMENSÕES/PESO

- Máquina em funcionamento - compr. x larg. x alt.....m..... 0,85 x 0,7 x 1,65
- Embalagem marítima.....m..... 1 x 0,9 x 1,8
- Peso líquido aproximado.....kg..... 450
- Peso bruto aproximado.....kg..... 550

ACESSÓRIOS NORMAIS

- 01 dispositivo p/ centrar biela equipado com 1 relógio comparador
- 01 dispositivo p/ medir ferramenta equipado com 1 relógio comparador
- 03 ferramentas para mandrilar: 6 - 18 - 12 mm.
- 03 eixos mandril porta ferramenta: 1 de 235 x 16 mm, 1 de 235 x 30 mm e 1 de 235 x 39 mm.
- 02 expansores p/ fixação de biela com 9 jogos de lâminas
- 01 dispositivo para fixar biela
- 01 jogo de chaves tipo allen
- 02 correias fracionárias
- 01 bomba p/ injeção manual de óleo nos bicos de lubrificação

ACESSÓRIO OPCIONAL

- 01 alinhador de bielas modelo A-450 capacidade mínima/max: 30/98 mm.

**OPCIONAL
ALINHADOR
DE BIELAS
MOD. A - 450
Ø 30 - 98 mm.**



Obs.: A Indústria de Máquinas Chinelatto Ltda. reserva-se ao direito de efetuar as alterações técnicas que julgar necessárias de forma a aperfeiçoar seus produtos sem prévio aviso.



Indústria de Máquinas Chinelatto Ltda
Rod. Limeira-Mogi Mirim km 104.7
Cx. Postal 260 - CEP: 13480-970
Limeira - SP - Brasil
Tel : (+55) 19-3446-4545
Fax: (+55) 19-3441-7647
E-mail: chinelatto@chinelatto.com.br