

MICRO-TORNO HOBBY MR- 34, MARCA: MANROD



DETALHES DO EQUIPAMENTO:

O tamanho compacto é sua principal característica. Indicado para usinagem de pequenas peças nos mais diversos tipos de materiais: alumínio, latão, nylon, cobre, Celeron, acrílico e aços em geral. Possui potenciômetro para controle de velocidade, sistema de segurança com desligamento automático em caso de sobrecarga, proteção de acrílico sobre a placa com mecanismo de segurança e botão de parada de emergência.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICA:

Distância máxima entre centros: 125mm
Diâmetro máximo sobre o barramento: 110mm
Diâmetro máximo sobre o carro transversal: 40mm
Largura do barramento: 58mm
Diâmetro de passagem do eixo-árvore: 10mm
Mangote com rosca externa: M14x1mm
Curso do mangote: 25mm
Curso transversal: 50mm
Castelo para ferramentas com haste de: 6x6 mm ou 8x8 mm
Velocidade: 100-3800RPM(±10%)
Potência do motor: 150W(1/8HP)
Alimentação: 220V/60Hz (monofásico)
Dimensões da máquina: 440x270x210mm
Dimensões com embalagem: 500x390x300mm
Peso Líquido/Bruto: 12,5/15Kg






ADQUIRINDO PRODUTOS DA MARCA MANROD COM A CELMAR, VOCÊ CONTA COM:








- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação
- Assistência Técnica permanente em oficina própria CELMAR/SP

ESCOPO DE FORNECIMENTO:

- 01 - Placa universal Ø50mm com 3 castanhas
- 02 - Pinos para abrir e fechar a placa universal
- 01 - Ponta fixa com haste Ø10mm
- 01 - Jogo de chaves allen de 3,4 e 5mm
- 01 - Chave fixa 5,5x7mm
- 01 - Chave Phillips 5x7mm
- 03 - Manípulos de acionamento com parafusos
- 01 - Pino para desmontagem da placa universal
- 01 - Proteção traseira contra gravação (já instalada no torno)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

| | |
|--|---|
| JOGO DE FERRAMENTAS INTERCAMBIÁVEIS COM 5 PEÇAS HASTE 6X6 mm REF: MR-10100SCT MARCA: MANROD |  |
| JOGO DE FERRAMENTAS SOLDADAS COM 5 PEÇAS, HASTE 8X8 mm REF: MR-10004 MARCA: MANROD |  |
| JOGO DE FERRAMENTAS SOLDADAS COM 6 PEÇAS, HASTE 8X8 mm REF: MR-10006 MARCA: MANROD |  |
| JOGO DE FERRAMENTAS SOLDADAS COM 11 PEÇAS, HASTE 8X8 mm REF: MR-10005 MARCA: MANROD |  |
| PONTA ROTATIVA COM HASTE Ø 10 mm REF: MR-10156 MARCA: MANROD |  |

| | |
|--|---|
| <p>PLACA LISA Ø 70 mm REF: MR-10158 MARCA: MANROD</p> |  |
| <p>CASTELO DUPLO REF: MR-10155 MARCA: MANROD</p> |  |
| <p>PORTA SERRA CIRCULAR Ø 50 mm, ESPESSURA MÁXIMA DE ATÉ 5,0 mm CM3 REF: MR-10118 MARCA: MANROD</p> |  |
| <p>LUNETTA FIXA REF: MR-10152 MARCA: MANROD</p> |  |
| <p>AVANÇO AUTOMÁTICO REF: MR-10153 MARCA: MANROD</p> |  |
| <p>CARRO COM AJUSTE ANGULAR 30° REF: MR-10154 MARCA: MANROD</p> |  |
| <p>KIT PARA USINAGEM DE MADEIRA Ø 10 mm REF: MR-10157 MARCA: MANROD</p> |  |

**MANDRIL COM CHAVE DE Ø 0,5 a 8 mm ROSCA M14X1
REF: MR-10159 MARCA: MANROD**

