

FURADEIRA FRESADORA PROFISSIONAL MOD. MR-222 MARCA: MANROD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICA:

Capacidade máxima de furação: Ø16mm.

Capacidade máxima de fresamento de topo: Ø20mm.

Capacidade máxima de faceamento: Ø63mm.

Encaixe: CM2.

Curso do eixo-árvore: 50mm.

Ajuste fino de profundidade.

Dimensões da mesa coordenada: 500 x 180mm.

Curso X / Y / Z da mesa: 280/175/380mm.

Distância do eixo-árvore até a coluna: 184mm.

2 Faixas de velocidade: Baixa (100-1.500RPM) e Alta (200-3.000RPM) - (transmissão engrenada).

Rasgo

Possui mostrador digital de profundidade, mostrador digital de velocidade e sistema de iluminação da mesa, botão parada de emergência.

Potência: 750 W/1 HP.

Alimentação: 220V/60Hz - monofásico.

Dimensões da máquina: 670x740x1.600mm.

Dimensões com embalagem: 670x560x900mm.

Acompanha gabinete de trabalho e bandeja: MR-222B.

Dimensões / peso do gabinete: 450x370x820mm / 37Kg.

Dimensões / peso da bandeja: 550x500x50mm / 2Kg.

Peso: 103Kg.

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 - Haste cônica CM2 roscada B16.
- 01 - Varão roscado.
- 01 - Chave fixa: 8x10mm.
- 01 - Chave fixa: 17x19mm.
- 01 - Chave fixa: 25mm.
- 01 - Chave phillips 5x75mm.
- 01 - Chave de fenda 5x75mm.
- 01 - Jogo de chaves allen: 2,5,3,4,5,6 e 8mm.
- 02 - Parafusos M10 de fixação, com arruelas lisas e porcas.
- 03 - Volantes com manípulos (para a mesa).
- 01 - Manípulos de acionamento com parafuso.
- 01 - Almotolia.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

<p>MORSA PLACA C/ ABERTURA DE 92 mm REF: MR-35121 MORSA PLACA C/ ABERTURA DE 110mm REF: MR- 35122 MARCA: MANROD</p>	
<p>MORSA FIXA COM POSIÇÕES HORIZONTAL E VERTICAL E ABERTURA DE 88 mm REF: MR-35125 MARCA: MANROD</p>	
<p>Porta pinça c/haste CM2 C/ROSCA M10 PARA PINÇAS ER-25 REF: MR-37049-12 MARCA: MANROD</p>	
<p>JOGO DE PINÇAS ER-25 C/15 PEÇAS Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12,13,14,15 e 16 mm, REF: MR-37075-11 MARCA: MANROD</p>	

<p>JOGO DE PINÇAS ER-25 C/7 PEÇAS Ø 4,6, 8,10,12,14, e 16 mm, REF: MR-37075-12 MARCA: MANROD</p>	
<p>LOCALIZADOR DE ARESTAS COM HASTE Ø 10 mm REF: MR-94546-06 MARCA: MANROD</p>	
<p>CABEÇOTE DE FACEAR Ø50 mm C/4 INSERTOS E CHAVE DE APERTO REF: MR-2220950 MARCA: MANROD</p>	
<p>INSERTO 1604 PARA REPOSIÇÃO REF: MR-2220955 MARCA: MANROD</p>	
<p>HASTE CM2 C/ ROSCA M10 DE Ø 22 mm REF: MR-2220980 MARCA: MANROD</p>	
<p>Morsa giratória c/ abertura de 65 mm REF: MR-35100 MARCA: MANROD</p>	
<p>JOGO DE CABEÇOTE BROQUEADOR, HASTE CM2 C/ ROSCA M 10 , CAPAC. 50 mm C 9 FERRAMENTAS REF: MR-045.2 MARCA: MANROD</p>	

**JOGO DE GRAMPOS DE FIXAÇÃO C /58 PÇS, ENCAIXE "T" 12
mm ROSCA m10x1, 5 REF: MR-061.1
MARCA: MANROD**

