

FURADEIRA FRESADORA DE BANCADA ENGRENADA MR-205, MARCA: MANROD



DETALHES DO EQUIPAMENTO:

Máquina robusta, coluna com guias rabo de andorinha, garantindo precisão no posicionamento do cabeçote superior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICA:

Capacidade máxima de furação: Ø45mm.

Capacidade máxima de faceamento: Ø80mm.

Capacidade máxima de fresamento de topo: Ø28mm.

Curso do eixo-árvore: 120mm.

Distância do centro do eixo-árvore até a coluna: 260mm.

Distância máxima entre a ponta do eixo-árvore até a mesa: 475mm.

Encaixe interno: CM4.

6 velocidades: 120 - 210 - 345 - 670 - 1.180 - 1.970 rpm (transmissão engrenada)

Mesa de coordenadas: 730x210mm.

Curso útil da mesa: 500x175mm.

Altura da furadeira sem gabinete: 1.050mm.

Possui acrílico de proteção (protege o usuário contra cavacos).

Potência: 1.1 KW/1,5HP.

Alimentação: 220V/60Hz - monofásico, 220V/60Hz - trifásico ou 380V/60Hz - trifásico.

Dimensões com embalagem: 870x750x1.300mm.

Peso: 278Kg






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

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

ESCOPO DE FORNECIMENTO:

- 01 - Mandril B18 (3-16mm) com chave.
- 01 - Saca bucha.
- 01 - Haste cônica CM4 roscada.
- 01 - Bucha de redução CM4 x CM3.
- 01 - Bucha de redução CM3 x CM2.
- 01 - Varão roscado.
- 01 - Alavanca (subida / descida cabeçote).
- 01 - Chave fixa: 22x24mm.
- 03 - Chaves allen: 3,4 e5mm.
- 03 - Volantes com manípulos (para a mesa).
- 01 - Volante com manípulo (para o ajuste fino).
- 01 - Cabeçote faceador com: haste cônica CM3 roscada, chave allen 4 mm

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

<p>JOGO DE GRAMPOS DE FIXAÇÃO, "T" 14 mm COM ROSCA M12 X1,75 C/58 PEÇAS REF: MR-061.2 MARCA: MANROD</p>	
<p>MORSA GIRATÓRIA, ABERTURA DE ATÉ 80 mm REF: MR-35130 MARCA: MANROD</p>	
<p>JG DE PINÇAS CM3 COM 07 PINÇAS (6, 8, 10, 12, 16,20E 25 mm) REF: MR-037.18 MARCA: MANROD</p>	
<p>JG DE PINÇAS CM3 COM 15 PINÇAS (3,4,5,6,7, 8,9, 10,11, 12,13,14,15, 16,18,20E 25 mm) REF: MR-037.20 MARCA: MANROD</p>	
<p>JG. DE CABEÇOTE BROQUEADOR, CAPAC. 75 mm, COM 12 FERRAMENTAS, ENCAIXE CM3 REF: MR-046.4 MARCA: MANROD</p>	

**MORSA HIDRAULICA FIXA, ABERTURA DE ATÉ 200 mm
FORÇA DE FIXAÇÃO 3000 KGF
REF: MR-35500 MARCA: MANROD**

