

FURADEIRA FRESADORA DE BANCADA MODELO: MR-206 MARCA: MANROD



DETALHES DO EQUIPAMENTO:

Máquina extremamente versátil, Mesa Coordenada de 800 x240mm. Sistema de reversão (para facilitar as operações de rosqueamento), Botão de parada de emergência, Proteção frontal com sistema de segurança (impede que a máquina opere com a proteção aberta) e Painel de comandos em 24V.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Capacidade máxima de furação em aço / FoFo: 32,0 mm / 40,0 mm
Capacidade máxima de rosquear em aço e FoFo: M24 / M32 (*)
Capacidade máxima de fresar de topo: 32 mm (*)
Capacidade máxima de facear: Ø 80 mm
Encaixe do eixo-árvore: CM4
Inclinação do cabeçote: 90° direita e esquerda
Distância máxima do eixo-árvore até a mesa coordenada: 460 mm
Distância máxima do centro do eixo-árvore até a coluna: 220 mm + 30 mm
Dimensões da mesa coordenada: 800x240 mm
Dimensões da base da máquina: 400x585 mm
Curso longitudinal (X): 560 mm
Curso transversal (Y): 190 mm
Curso do eixo-árvore (Z): 120 mm
Mesa coordenada com 3 rasgos em "T" de 14 mm
6 Velocidades: 90 / 210 / 345 / 670 / 1180 / 1970 rpm
Potência: 2HP / 1.5KW
Alimentação: 220V (monofásico) e 220V ou 380V (trifásico)
Dimensões gerais da máquina: 1150x850x2100 mm
Dimensões da embalagem da máquina: 850x760x1150 mm
Peso bruto / líquido: 350 / 300 Kg
Dimensões da embalagem da bancada: 618x440x785 mm
Peso bruto / líquido: 30 / 29 Kg

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

ACESSÓRIOS STANDARD:

- 01 – Maleta metálica.
- 01 – Chave allen 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm e 10.0 mm
- 01 – Chave fixa 19x22 mm
- 01 – Saca bucha curto.
- 01 – Saca bucha Cm3.
- 02 – Parafuso tipo “T” rosca M12 c/porca.
- 01 – Bucha de redução :CM4xCM3.
- 01 – Mandril c/chave de 1 a 13mm, enc. B16.
- 01 – Haste cônica CM4 B16.
- 01 – Cabeçote de facear Ø 80 mm c/haste CM4.
- 01 – Haste cônica CM4 com eixo Ø 27 mm .
- 01 – Almotolia.
- 03- Volantes Ø 130 mm c/cabo.
- 01- Bancada de apoio

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 CM4 COM 07 PINÇAS (6, 8, 10, 12, 16,20E 25 mm) REF: MR-037.22 MARCA: MANROD</p>	
<p>JG DE PINÇAS CM4 COM 15 PINÇAS (3,4,5,6,7, 8,9, 10,11, 12,13,14,15, 16,18,20E 25 mm) REF: MR-037.24 MARCA: MANROD</p>	

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



**AVANÇO AUTOMÁTICO REF: MR-200-5
MARCA: MANROD**

