

## 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:

Cap. máx. de furação em aço / FoFo: 32 mm / 40 mm  
Cap. Máx. de rosquear em aço e FoFo: M24 / M32  
Cap. máx. de faceamento: Ø 80mm.  
Cap. máx. de fresamento de topo: Ø 32mm.  
Curso do eixo-árvore: CM4.  
Inclinação do cabeçote: 90° direita e esquerda  
Dist. Max. do centro do eixo-árvore até a coluna: 220mm + 30mm.  
Dist. máx. do centro do eixo-arvore até a mesa: 460mm.  
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-arvore (Z): 120 mm  
6 velocidades: 90/120/345/670/1180/1970 rpm (transmissão engrenada).  
Mesa de coordenada com 3 Rasgos em "T" de 14 mm  
Potência: 1.5 KW / 2 HP.  
Alimentação: 220V / 60Hz – monofásico, 220V / 60Hz ou 380V / 60Hz – trifásico.  
Peso: 300Kg

### 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><b>JOGO DE GRAMPOS DE FIXAÇÃO, "T" 14 mm COM ROSCA M12 X1,75 C/58 PEÇAS REF: MR-061.2 MARCA: MANROD</b></p>	
<p><b>MORSA GIRATÓRIA, ABERTURA DE ATÉ 80 mm REF: MR-35130 MARCA: MANROD</b></p>	
<p><b>JG DE PINÇAS CM4 COM 07 PINÇAS (6, 8, 10, 12, 16,20E 25 mm) REF: MR-037.22 MARCA: MANROD</b></p>	
<p><b>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</b></p>	

<p><b>MORSA HIDRAULICA FIXA, ABERTURA DE ATÉ 200 mm FORÇA DE FIXAÇÃO 3000 KGF REF: MR-35500 MARCA: MANROD</b></p>	
<p><b>AVANÇO AUTOMÁTICO REF: MR-200-5 MARCA: MANROD</b></p>	