

FURADEIRA FRESADORA DE COLUNA MR-240, MARCA: MANROD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICA:

Capacidade máxima de furação em aço / ferro fundido : Ø32mm/40mm.
Capacidade máxima de rosqueamento em aço / ferro fundido : M24/M32 .
Capacidade máxima de faceamento: Ø80mm.
Capacidade máxima de fresamento de topo: Ø22mm.
Curso do eixo-árvore: 110mm.
Coluna: Ø115mm.
Distância da coluna até o centro do eixo-árvore: 261,5mm.
Distância máxima do eixo-árvore até a mesa coordenada: 745mm.
Distância máxima do eixo-árvore até a base da máquina: 1.245mm.
Dimensões da mesa: 585x190mm.
Curso útil da mesa: 370x180x515mm.
Mesa giratória (360°).
Rasgo "T" da mesa: 14mm.
Dimensões da base: 690x520mm.
Largura do rasgo "T" da Base: 18mm.
Encaixe: CM4 Rosca M12.
6 Velocidades: 60-130-230-450-800-1.500RPM(transmissão engrenada).
3 Opções de avanço automático: 0,12-0,18-0,25mm.
Cabeçote giratório (360°) e inclinável (0° a 90°-0° a 30°).
Possui sistema de lubrificação e acrílico de proteção (protege o usuário contra cavacos).
Potência da bomba de lubrificação: 40 W/0,05HP.
Potência: 1,1 KW/1,5HP.
Alimentação: 220V/60Hz – monofásico ou 380V/60Hz - trifásico.
Dimensões da máquina: 870x730x1.910mm.
Dimensões com embalagem: 870x730x2.050mm.
Peso: 390Kg.

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 - Mandril B18 (3-16mm) com chave.
- 01 - Saca bucha.
- 01 - Haste cônica CM4 roscada.
- 01 - Bucha de redução CM4xCM3.
- 01 - Bucha de redução CM3xCM2.
- 01 - Varão roscado.
- 01 - Alavanca (subida/descida cabeçote).
- 03 - Volantes com manípulos (para a mesa).
- 01 - Chave fixa: 22x24mm.
- 03 - Chaves allen: 3,4e5mm.
- 01 - Cabeçote faceador com: haste cônica CM4 roscada, chave allen 4mm.

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>	

**JG. DE CABEÇOTE BROQUEADOR, CAPAC. 75 mm,
COM 12 FERRAMENTAS, ENCAIXE CM3
REF: MR-046.4 MARCA: MANROD**



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

