

FURADEIRA FRESADORA DE BANCADA MR-201 MARCA: MANROD



DETALHES DO EQUIPAMENTO:

Modelo versátil e que atende as mais diversas necessidades de furaração, fresamento e rosqueamento, máquina de porte médio, robusta, fácil de operar, possui várias velocidades, proteção frontal com mecanismo de segurança, painel de comandos em 24V e botão de parada de emergência.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Capacidade máxima de furação: Ø 31,5mm
Capacidade máxima de fresar de topo: Ø 20mm
Capacidade máxima de facear: Ø 63mm
Distância máxima do eixo-árvore até a mesa coordenada: 440mm
Distância da coluna até o centro do eixo-árvore: 200mm
Dimensões da mesa coordenada: 730x210mm
Curso longitudinal (X): 500mm
Curso transversal (Y): 210mm
Curso vertical do cabeçote (Z): 300mm
Curso eixo-árvore: 120mm
Rasgo "T" da mesa: 14mm
Encaixe: CM3
12 Velocidades: 140-219-263-317-413-475-819-1.075- 1.238-1.450-1.770 2.436 RPM
(transmissão por correias)
Potência: 1,5 KW/2HP
Alimentação: 220V/60Hz - monofásico
Dimensões gerais da máquina montada na bancada: 1100x1100x 2100mm
Dimensões da embalagem da máquina: 950x760x 1150mm
Dimensões da embalagem da bancada: 785x618x440mm
Peso bruto / líquido da máquina: 310/280Kg
Peso bruto/líquido da bancada: 30/29Kg

ADQUIRINDO PRODUTOS DA MARCA MANROD 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 c/chave de 1 a 13mm, encaixe B16
- 01 - Saca bucha CM3
- 01 - Saca bucha CM2
- 01 - Haste cônica CM3-B16
- 01 - Bucha de redução CM3xCM2
- 01 - Manivela (subida/descida cabeçote)
- 01 - Almotolia
- 01 - Chave biela 19x24mm
- 01 - Chave tipo "T" com quadrado de 4mm
- 02 - Parafusos "T" M12x50
- 04 - Chaves allen: 3,4,5 e 8mm
- 03 - Volantes com manípulos (para a mesa)
- 01 - Cabeçote faceador Ø 63mm com haste cônica CM3 roscada
- 01 - Bancada e Bandeja

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

JOGO DE GRAMPOS DE FIXAÇÃO, "T" 14 mm COM ROSCA M12 X1,75 C/58 PEÇAS REF: MR-061.2 MARCA: MANROD	
MORSA GIRATÓRIA, ABERTURA DE ATÉ 80 mm REF: MR-35130 MARCA: MANROD	
JG DE PINÇAS CM3 COM 07 PINÇAS (6, 8, 10, 12, 16,20E 25 mm) REF: MR-037.18 MARCA: MANROD	
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	

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



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

