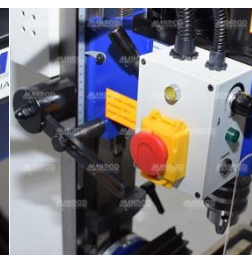


MINI-FURADEIRA FRESADORA PROFISSIONAL MR-220, MARCA: MANROD



DETALHES DO EQUIPAMENTO:

Máquina extremamente prática e funcional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICA:

Possui eixo inclinável em +/- 45°.

Capacidade máxima de furação: Ø13mm.

Capacidade máxima de fresamento de topo: Ø16mm.

Capacidade máxima de faceamento: Ø30mm.

Curso do eixo-árvore: 180mm

Distância do eixo-árvore até a coluna: 170mm.

Distância máxima do eixo-árvore até a mesa: 280mm.

Dimensões da mesa coordenada: 390x92mm

Curso da mesa coordenada: 100x220mm.

2 Faixas de velocidade: Baixa (0-1.100RPM) e Alta (0-2.500RPM) - (transmissão engrenada).

Encaixe: CM3.

Potência: 350 W/½HP.

Alimentação: 220V/60Hz -1Ph monofásico.

Dimensões da máquina: 520x500x760mm.

Dimensões com embalagem: 540x500x760mm.

Peso: 68Kg.

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 B16 (1-13mm) com chave.
- 01 - Haste cônica CM3 roscada.
- 01 - Varão roscado.
- 01 - Chave fixa: 8x10mm.
- 01 - Chave fixa: 14x17mm.
- 01 - Chave fixa: 17x19mm.
- 01 - Chave de gancho: 45-52mm.
- 04 - Chaves allen: 3,4,5 e 6mm.
- 02 - Porcas com encaixe
- 01- Almotolia.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

MORSA INCLINAVEL, ABERTURA 85 mm REF: MR-10142 MARCA: MANROD	
KIT DE PRATOS DIVISORES PARA MR-10094 REF: MR-10094-1 MARCA: MANROD	
MORSA RÁPIDA, ABERTURA 35 mm REF: MR-37049-12 MARCA: MANROD	
MESA INCLINAVEL 0 a 90° REF: MR-10135 MARCA: MANROD	

<p>MORSA COM BASE GIRATÓRIA , ABERTURA 50mm REF: MR-10108 MARCA: MANROD</p>	
<p>PORTA SERRA CIRCULAR Ø 50 mm, ESPESSURA MÁXIMA DE ATÉ 10 mm CM3 REF: MR-10116 MARCA: MANROD</p>	
<p>BARRA PARA MANDRILHAR, CM3 REF: MR-10128 MARCA: MANROD</p>	
<p>PORTA SERRA CIRCULAR Ø 50 mm, ESPESSURA MÁXIMA DE ATÉ 5,0 mm CM3 REF: 10118 MARCA: MANROD</p>	
<p>MESA DIVISORA HORIZONTAL E VERTICAL, Ø 100 mm REF: MR- 10246 MARCA: MANROD</p>	
<p>AVANÇO AUTOMÁTICO PARA EIXO "X" REF: MR-10280 MARCA: MANROD</p>	
<p>JOGO DE PINÇAS CM2 DE Ø 4,6,8,10,12 e 14 mm REF: MR-10126 MARCA: MANROD</p>	

**JOGO DE GRAMPOS DE FIXAÇÃO, ROSCA M10 COM 42 PEÇAS
REF: MR-10047 MARCA: MANROD**



**CABEÇOTE DE FACEAR Ø30 mm, CM3
REF: MR-10046 MARCA: MANROD**



**MESA DIVISORA VERTICAL E HORIZONTAL,
Ø 100mm REF: MR-10047 MARCA: MANROD**

