

MR-245

MANROD[®]
QUALITY MACHINES

FRESADORA & FURADEIRA DE COLUNA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Distância máxima do eixo-árvore até a base de máquina: 1180mm
- Distância máxima do centro do eixo-árvore até a coluna: 272,5mm
- Dimensões da mesa coordenada: 730x210mm
- Diâmetro da coluna: 115mm
- Dimensões da base da máquina: 465x665mm
- Curso longitudinal (X): 500mm
- Curso transversal (Y): 230mm
- Curso do eixo-árvore (Z): 120mm
- Mesa coordenada com 3 rasgos em "T" de 14mm
- 6 Velocidades: 90/210/345/670/1180/1970 rpm
- 3 Opções de avanço automático: 0,10/0,18/0,26 mm por volta
- Potência da bomba de refrigeração: 40W (0,05HP)
- Potência: 1.5KW (2HP)
- Alimentação: 220V ou 380V/60Hz (trifásico)
- Dimensões gerais: 1100x850x2100mm
- Dimensões da embalagem: 960x760x1870mm
- Peso bruto/líquido: 340/390 Kg

ESCOPO DE FORNECIMENTO:

- 01 – Haste cônica CM2 c/roca M10 e encaixe B16
- 01 – Varão roscado
- 01 – Chave fixa: 16 x 18mm
- 01 – Chave fixa: 25mm
- 01 – Chave Phillips 6 x 100mm
- 01 – Chave de fenda 6 x 100mm
- 01 – Jogo de chaves allen: 2.5, 3, 4, 5, 6 e 8mm
- 02 – Parafusos M10 com arruela e porca para fixação de morsas
- 01 – Chave "T" para aperto do varão roscado
- 04 – Manípulos de acionamento com parafusos para os volantes
- 01 – Almotolia

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

**MR-061.2 JOGO DE GRAMPOS DE FIXAÇÃO COM 58 PEÇAS,
"T" 14 MM, ROSCA M12x1,75, MARCA: MANROD**



**MR-037.22 JOGO DE PINÇAS CM4 COM ROSCA,
MARCA: MANROD**



vendas@celmar.com.br / (11) 9 8524 3111 / celmar.com.br / [f](#) [X](#) [@](#) [v](#) [i](#) [n](#) [t](#) [e](#) [c](#) [e](#) [l](#) [m](#) [a](#) [r](#) [c](#) [o](#) [m](#) [e](#) [r](#) [c](#) [i](#) [a](#) [l](#)

São Paulo/SP:
(11) 2095 3100

Caxias do Sul/RS:
(54) 3022 5555

Joinville/SC:
(47) 3472 1927

Vale do Paraíba/SP:
(12) 3938 0000

CELMAR

