

MR-201

MANROD[®]
QUALITY MACHINES

FRESADORA & FURADEIRA DE BANCADA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- 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/2 HP
- Alimentação: 220V/60Hz – monofásico
- Dimensões gerais da máquina montada na bancada: 1100x1100x 2100 mm
- Dimensões da embalagem da máquina: 950x760x1150 mm
- Dimensões da embalagem da bancada: 785x618x440 mm
- Peso bruto/líquido da máquina: 310/280 Kg
- Peso bruto/líquido da bancada: 30/29 Kg

ESCOPO DE FORNECIMENTO:

- 01 – Mandril c/chave de 1 a 13 mm, encaixe B16
- 01 – Saca bucha CM3
- 01 – Saca bucha CM2
- 01 – Haste cônica CM3-B16
- 01 – Bucha de redução CM3 x CM2
- 01 – Manivela (subida / descida cabeçote)
- 01 – Almotolia
- 01 – Chave biela 19x24 mm
- 01 – Chave tipo "T" com quadrado de 4,0 mm
- 02 – Parafusos "T" M12x50
- 04 – Chaves allen: 3, 4, 5 e 8 mm
- 03 – Volantes com manipulós (para a mesa)
- 01 – Cabeçote faceador Ø 63 mm com haste cônica CM3 roscada
- 01 – Bancada e Bandeja

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

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



**MR-037.18 JG DE PINÇAS CM3 COM 07 PINÇAS
(6, 8, 10, 12, 16, 20E 25 mm) MARCA:MANROD**



vendas@celmar.com.br / (11) 9 8524 3111 / celmar.com.br / [f](#) [X](#) [@](#) [v](#) [i](#) [n](#) [t](#) [a](#) [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

MR-201

MANROD[®]
QUALITY MACHINES

FRESADORA & FURADEIRA DE BANCADA

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

**MR-037.20 JG DE PINÇAS CM3 COM 15 PINÇAS
(3,4,5,6,7, 8,9, 10,11,12,13,14,15,16,18,20E 25mm)
MARCA:MANROD**



MR-200-5 AVANÇO AUTOMÁTICO MARCA:MANROD



**MR-35130 MORSA GIRATÓRIA, ABERTURA DE ATÉ 80 mm
MARCA:MANROD**



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

vendas@celmar.com.br / (11) 9 8524 3111 / celmar.com.br / [f](#) [X](#) [@](#) [v](#) [i](#) [n](#) [t](#) [a](#) [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