

MR-2007

MÁQUINA MULTIFUNCIONAL

MANROD[®]
QUALITY MACHINES



DETALHES DO EQUIPAMENTO:

- Este modelo é indicado para quem tem problemas de espaço, afinal são 3 máquinas em 1.
- Muito utilizada nas áreas de manutenção, montagem, laboratórios de ensaios mecânicos, protótipos, assistência técnica, entre outros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: (TORNO)

- Distância máxima entre centros: 700mm
- Diâmetro máximo sobre o barramento: 280mm
- Diâmetro máximo sobre o carro transversal: 170mm
- Largura do barramento: 180mm
- Diâmetro de passagem do eixo-árvore: 26mm
- Encaixe do eixo-árvore: CM4
- Encaixe do mangote: CM3
- 6 Velocidades: 150/300/500/600/1000/2000RPM
- Roscas métricas: passo 0,20/0,30/0,40/0,50/0,60/0,75/0,80/1,0/1,25/1,50/1,75/2,0/2,5/3,0 e 3,5 mm

vendas@celmar.com.br / (11) 9 8524 3111 / celmar.com.br /      celmarcomercial

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-2007

MÁQUINA MULTIFUNCIONAL

MANROD[®]
QUALITY MACHINES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: (TORNO)

- Roscas em polegada: Passo 8/9/9,5/10/11/12/14/16/18/19/20/22/24/28/32/36/38/40/44/48 e 56 Fios/pol
- Potência do motor: 1.100W (1,5HP)
- Alimentação: 220V/60Hz (monofásico)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: (FURADEIRA & FRESADORA)

- Capacidade máxima de furação: 20mm
- Capacidade máxima de fresar de topo: 20mm
- Capacidade máxima de facear: 63mm
- Encaixe do eixo-árvore: CM2
- Curso do eixo-árvore: 50mm
- Ajuste fino de profundidade
- Dimensões da mesa coordenada: 150×270mm
- Curso Y/Z: 160/300mm
- Distância do eixo-árvore até a coluna: 201mm
- 2 Faixas de velocidade: Baixa (100–1.500 rpm) e Alta (200–3.000 rpm)
- Potência do motor: 850W (1,14HP)
- Alimentação: 220V/60Hz (monofásico)

ESCOPO DE FORNECIMENTO: (TORNO)

- 01 – Placa universal Ø 125 mm com 3 castanhas para fixação externa (instalada no torno)
- 03 – Castanhas para fixação interna
- 01 – Chaves da placa universal
- 01 – Chave “T” para porta ferramentas
- 01 – Ponta fixa CM2
- 01 – Ponta fixa CM4
- 01 – Jogo de chaves allen: 1.5,2,2.5,3,3.5,4,5 e 6mm
- 01 – Chave “T” allen: 6mm
- 01 – Chave fixa 08x10mm
- 01 – Chave fixa 12x14mm
- 01 – Chave fixa 17x19mm
- 01 – Chave Phillips 5×75mm
- 01 – Luneta fixa (instalada no torno)
- 01 – Luneta móvel (instalada no torno)
- 01 – Chave fenda 5×75mm
- 01 – Jogo de engrenagens de: 45,50,60,60,65 e 70 dentes
- 02 – Porcas com encaixe “T” 12mm
- 02 – Manipulos de acionamento com parafusos
- 01 – Almotolia
- 01 – Chave fixa 25mm
- 01 – Bits 12×100mm

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

MR-2007

MÁQUINA MULTIFUNCIONAL

MANROD[®]
QUALITY MACHINES

ESCOPO DE FORNECIMENTO: (FURADEIRA & FRESADORA)

- 01 – Manípulo de acionamento com parafusos
- 01 – Haste cônica CM2-B16 01 – Fusível

FORNECIDO COM BANCADA

- Dimensões da embalagem: 770x570x430mm
- Peso bruto/liquido: 40/38Kg
- Dimensões gerais: 1450x750x1850mm
- Dimensões da embalagem: 1380x850x1050mm
- Peso bruto/liquido: 298/248Kg

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

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

MR-37049-12 PORTA PINÇAS COM HASTE CM2 COM ROSCA M10 PARA PINÇAS, MARCA: MANROD



MR-37075-12 JOGO DE PINÇAS ER-25 COM 7PEÇAS DE Ø4,6,8,10,12,14 E 16 MM, MARCA:MANROD



MR-37075-11 JOGO DE PINÇAS ER-25 COM 15PEÇAS DE Ø 2, 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15 E 16 MM MARCA:MANROD



vendas@celmar.com.br / (11) 9 8524 3111 / celmar.com.br /      celmarcomercial

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-2007

MÁQUINA MULTIFUNCIONAL

MANROD[®]
QUALITY MACHINES

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

MR-045.2 JOGO DE CABEÇOTE BROQUEADOR, HASTE CM2 COM ROSCA M10, CAPACIDADE 50 MM COM 9 FERRAMENTAS , MARCA: MANROD	
MR-94546-06 LOCALIZADOR DE ARESTAS COM HASTE Ø10MM, MARCA: MANROD	
MR-2220950 CABEÇOTE DE FACEAR Ø 50 MM COM 4 INSERTOS E CHAVE DE APERTO MARCA: MANROD	
MR-2220980 HASTE CM2 COM ROSCA M10 E EIXO DE Ø 22MM MARCA:MANROD	
MR-2220955 INSERTO 1604 PARA REPOSIÇÃO 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](#) [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