

MR-334

MANROD[®]
QUALITY MACHINES

TORNO DE BANCADA PROFISSIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Ajuste angular do carro móvel superior: $\pm 60^\circ$
- Castelo com 4 posições para ferramentas com haste de 12x12 mm
- 6 Velocidades: 150/300/500/600/1000/2000 rpm
- Controle de velocidade via correias
- 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
- 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.
- Dimensões gerais: 1600x850x1600 mm
- Dimensões da embalagem: 1320x700x690 mm
- Peso bruto/líquido: 230/202 Kg
- Dimensões da embalagem: 770x570x430 mm
- Peso bruto/líquido: 40/38 Kg

ESCOPO DE FORNECIMENTO:

- 01 – Maleta metálica
- 01 – Placa universal \varnothing 125 mm com 3 castanhas para fixação externa (já instaladas no torno)
- 03 – Castanhas para fixação interna
- 01 – Chave “T” da placa universal
- 01 – Luneta fixa (já instalada no torno)
- 01 – Luneta móvel (já instalada no torno)
- 01 – Chave tipo “T” para aperto dos parafusos do castelo
- 01 – Ponta fixa CM3
- 01 – Ponta fixa CM4
- 01 – Jogo de chaves Allen: 3, 4, 5, 6 e 8 mm
- 01 – Chave fixa 08 x 10 mm
- 01 – Chave fixa 12 x 14 mm
- 01 – Chave fixa 17 x 19 mm
- 01 – Chave Phillips 100 x 6 mm
- 01 – Chave Fenda 100 x 6 mm
- 01 – Chave de gancho 78 – 85mm
- 01 – Manípulo de acionamento com parafuso
- 01 – Almotolia
- 03 – Buchas com chaveta externa para troca de engrenagens
- 01 – Parafuso “T” para troca de engrenagens
- 01 – Jogo de engrenagens com 30, 50, 60, 60, 65, 70 dentes

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-334

MANROD[®]
QUALITY MACHINES

TORNO DE BANCADA PROFISSIONAL

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

MR-10024 PONTA ROTATIVA CM2 MARCA:MANROD	
MR-10022 JOGO DE FERRAMENTAS SOLDADAS COM 11 PEÇAS, HASTE 10x10MM, MARCA: MANROD	
MR-10300SCT JOGO DE FERRAMENTAS INTERCAMBIÁVEIS COM 7 PEÇAS, HASTE DE 10x10 MM MARCA MANROD	
MR-10300REP JOGO DE INSERTOS COM 7 PEÇAS PARA REPOSIÇÃO MARCA:MANROD	
MR-10500SCT JOGO DE FERRAMENTAS INTERCABIÁVEIS COM 9 PEÇAS, HASTE DE 10x10MM MARCA: MANROD	
MR-10500REP JOGO DE INSERTOS COM 9 PEÇAS PARA REPOSIÇÃO MARCA: MANROD	
MR-2220670 HASTE CM2 COM ROSCA M10, ENCAIXE B16 MARCA:MANROD	

vendas@celmar.com.br / (11) 9 8524 3111 / celmar.com.br / [f](#) [X](#) [@](#) [v](#) [i](#) [n](#) [t](#) [e](#) [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-334

MANROD[®]
QUALITY MACHINES

TORNO DE BANCADA PROFISSIONAL

**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](#) [in](#) 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