

## TORNO DE BANCADA MR-334, MARCA: MANROD



### **DETALHES DO EQUIPAMENTO:**

Modelo robusto com estrutura reforçada. Fornecido com proteções sobre a placa e o carro móvel, ambos com mecanismo de segurança que impede que a máquina opere com as proteções levantadas. Faz roscas em milímetros e polegada. Fornecido com bancada e lunetas.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICA:**

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: CM2  
Curso do mangote: 60mm  
Curso do carro transversal: 150mm  
Curso longitudinal do carro porta-ferramentas: 60mm  
Ajuste angular do carro móvel superior:  $\pm 60^\circ$   
Castelo com 4 posições para ferramentas com haste de 12x12mm  
6 Velocidades: 150/300/500/600/1000/2000RPM  
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: 850W (1,14HP)  
Alimentação: 220V/60Hz (monofásico)  
Dimensões gerais: 1600x850x1600mm  
Dimensões da embalagem: 1320x700x690mm  
Peso bruto / líquido: 230/202Kg  
Dimensões da embalagem: 770x570x430mm  
Peso bruto/líquido: 40/38Kg

## **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 - Placa universal Ø125mm com 3 castanhas para fixação externa (já instaladas no torno)
- 03 - Castanhas para fixação interna
- 01 - Chave 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 CM2
- 01 - Ponta fixa CM4
- 01 - Jogo de chaves allen: 3,4,5,6 e 8mm
- 01 - Chave allen tipo "T" de 6mm
- 01 - Chave fixa 08x10mm
- 01 - Chave fixa 12x14mm
- 01 - Chave fixa 17x19mm
- 01 - Chave Phillips 5x75mm
- 01 - Chave fenda 5x75mm
- 02 - Manípulos de acionamento com parafusos
- 01 - Almotolia
- 01 - Bits 12x100mm
- 01 - Jogo de engrenagens com 45,50,60,60,65,70 dentes