

## TORNO MECÂNICO INDUSTRIAL MR-307, MARCA: MANROD



### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICA:**

Modelo: 460x2.000mm.

Distância máxima entre centros: 2.000mm.

Diâmetro máximo sobre o barramento: 460mm.

Largura do barramento: 300mm.

Diâmetro de passagem do eixo-árvore: 58mm.

Diâmetro máximo sobre o carro: 274mm.

Diâmetro máximo sem cava: 690mm.

Encaixe do eixo-árvore: CM6.

Encaixe do mangote: CM4.

12 Velocidades: 25-35-55-85-120-185-275-400-605-910-1.330-2.000RPM.

Roscas métricas: 0.1-14mm.

Roscas em polegadas: 2-112 TPI.

Possui avanço automático do carro longitudinal e transversal, sistema de lubrificação e sistema de iluminação.

Potência da bomba de lubrificação: 40W/0,05HP.

Potência: 5,5KW/7,5HP.

Alimentação: 220V/60Hz – monofásico ou 380V / 60Hz - trifásico.

Dimensões com embalagem: 3.350x1.130x1.700mm.

Peso: 2.385Kg.

Acompanha placa 250mm com 3 castanhas para fixação externa, placa 300mm com 4 castanhas independentes, com chave.

### **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:**

- 03 - Castanhas para fixação interna.
- 02 - Chaves
- 01 - Chave
- 02 - Pontas fixas CM4.
- 01 - Haste cônica CM6.
- 01 - Jogo de chaves allen: 2,2.5,3,4,5,6,8,10 e 12mm.
- 01 - Jogo de chaves fixas: 6x7mm, 8x10mm, 9x11mm,10x13mm, 12x14mm, 17x19mm, 22x24 mm e 27x30mm.
- 01 - Chave phillips 5x100mm.
- 01 - Chave fenda 5x100mm.
- 01 - Jogo de engrenagens de bronze - 11,13,15 e 18.
- 01 - Jogo de engrenagens de aço - Z40 e 64.
- 01 - Bucha com rasgo de chaveta Ø36 x furo Ø 21mm
- 01 - Arruela lisa: Ø35 x Ø furo 8mm
- 01 - Almotolia.
- 06 - Parafusos sextavados M24x60mm
- 06 - Porcas sextavadas M24x35,5mm.
- 06 - Vibra-stop Ø80mm
- 01 - Proteção traseira contra respingos.