

TORNO MECÂNICO INDUSTRIAL MR-309, MARCA: MANROD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICA:

Modelo: 560 x 2.000mm.

Distância máxima entre centros: 2.000mm.

Diâmetro máximo sobre o barramento: 560mm.

Largura do barramento: 350mm.

Diâmetro de passagem do eixo-árvore: 80mm.

Diâmetro máximo sobre o carro: 350mm.

Diâmetro máximo sem cava: 788mm.

Encaixe do eixo-árvore: CM7.

Encaixe do mangote: CM5.

12 Velocidades: 25 - 35 - 55 - 80 - 120 - 170 - 235 - 350 - 525 - 700 - 1.100 - 1.600 RPM.

Roscas métricas: 0.2 - 14mm.

Roscas em polegadas: 2 - 112 TPI.

Possui avanço automático do carro longitudinal e transversal,

Sistema de lubrificação e iluminação.

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

Potência: 7.5KW / 10HP.

Alimentação: 380V / 60Hz - trifásico.

Dimensões com embalagem: 3.460 x 1.130 x 1.820mm.

Peso: 3.110Kg.

Acompanha placa 320mm com 3 castanhas para fixação externa, placa 350mm com 4 castanhas independentes, com chave

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

ESCOPO DE FORNECIMENTO:

- 01 - Chave
- 01 - Chave
- 02 - Pontas fixas CM5.
- 01 - Haste cônica CM7.
- 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, 22x24mm e 27x30mm
- 01 - Chave phillips 5x100mm.
- 01 - Chave fenda 5x100mm.
- 02 - Pinos cilíndricos de bronze: Ø5x34,5mm e Ø6x37,5mm.
- 01 - Jogo de engrenagens de bronze: - 11,13,15 e 18.
- 01 - Jogo de engrenagens de aço: - 40 e 57.
- 01 - Bucha com rasgo de chaveta Ø36 x furo Ø21mm
- 01 - Arruela lisa: Ø35 x Ø furo 8mm
- 01 - Almotolia.
- 06 - Parafusos sextavados M24x60mm
- 06 - Arruelas lisas Ø35 x Ø furo 12,3mm
- 06 - Vibra-stop Ø80mm
- 01 - Proteção traseira contra respingos.