

TORNO MECÂNICO TU 1503V

SKU: 3420260

O Torno Mecânico TU 1503V assegura uma precisão industrial superior com uma concentricidade do fuso inferior a 0,015 mm, ideal para trabalhos de maquinação de alta exigência em formato compacto.

SOBRE

O Torno Mecânico TU 1503V é a solução definitiva para profissionais e entusiastas de modelismo que procuram um desempenho industrial num formato compacto e fiável. Com um barramento em fundição de alta qualidade, temperado por indução e retificado, este torno garante uma estabilidade inigualável e uma precisão rigorosa em todas as operações de torneamento e roscagem.

- Regulação eletrónica contínua da velocidade através de motor DC de elevado binário para máxima versatilidade.
- Ergonomia avançada com carros ajustáveis por cunhas e volantes de precisão micrométrica.
- Elevado padrão de segurança equipado com paragem de emergência, proteção na bucha com microinterruptor e eletrónica de baixa tensão.
- Conceção robusta que minimiza vibrações e assegura resultados profissionais constantes.

Principais Características:

- Concentricidade do fuso inferior a 0,015 mm
- Barramento prismático em fundição temperado e retificado
- Regulação de velocidade eletrónica contínua
- Motor DC potente e silencioso
- Carros ajustáveis com cunhas cónicas
- Volantes com escala de precisão micrométrica
- Proteção da bucha com microinterruptor de segurança

- Botão de paragem de emergência integrado
- Sistema de eletrónica de baixa tensão
- Versátil para torneamento e roscagem de alta precisão

Equipado com:

- Bucha de torno de três maxilas Ø 80 mm, excitação central
- Ponto central fixo MK1
- anteparo
- bandeja de aparas
- Conjunto de mudança de engrenagem
- Suporte duplo de ferramentas
- ferramenta de acionamento

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motor	450 W
Cone da árvore	MK 1
Fuso árvore	Ø 11 mm
Cone árvore	cilíndrico Ø 22 mm
Altura suporte ferramentas duplo	12 mm
Altura do centro	75 mm
Distância entre os centros	265 mm
Diâmetro torneável (max.)	150 mm*
Velocidade	120 – 3.000 min-1
Nº velocidades	Velocidade ajustável eletrônico
Curso slide superior	40 mm
Curso slide cruzado	55 mm
Avanço métrico	0,5 – 1,5 mm/Rev (8 Passos)
Cone contra ponto	MK 1 curto
Contra ponto - Curso	30 mm
Dimensões L x B x H	570 x 340 x 300 mm

Peso	23 kg

SOBRE A MARCA

As máquinas da Optimum para trabalhos em metais, são caracterizadas por altos padrões de qualidade. Há mais de 20 anos que a Optimum Maschine está empenhada no desenvolvimento, construção e produção dos seus produtos. Todos os artigos da Optimum possuem uma qualidade, precisão e longevidade que as diferenciam do restante mercado de máquinas ligadas aos metais.