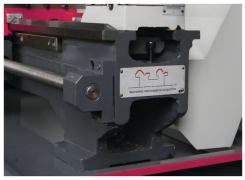


TORNO MECÂNICO TU 2304 V

SKU: 3420325

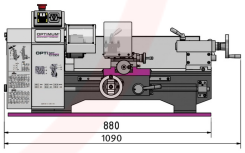
O Torno Mecânico TU 2304 V assegura uma precisão de maquinação superior com uma concentricidade na árvore principal inferior a 0,009 mm.

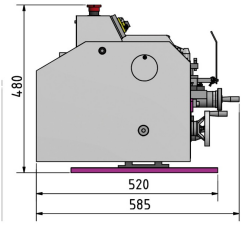
IMAGENS ADICIONAIS

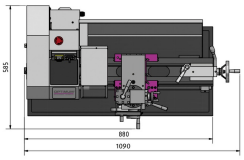












SOBRE

O Torno Mecânico TU 2304 V representa a engenharia de precisão alemã adaptada às exigências das oficinas modernas, combinando robustez estrutural com uma tecnologia de controlo eletrónico avançada. Este

equipamento é a escolha acertada para profissionais que necessitam de uma estabilidade inabalável e de um acabamento rigoroso em peças de metal, oferecendo uma durabilidade excecional graças ao seu barramento prismático temperado e retificado que minimiza vibrações durante o processo de corte.

- Variação eletrónica contínua de velocidade para um ajuste otimizado conforme o material e o tipo de acabamento.
- Manuseamento ergonómico facilitado por volantes de escala fina e mecanismos de fixação rápida.
- Elevada concentricidade da árvore principal que garante resultados profissionais em trabalhos de alta precisão.
- Construção em fundição envelhecida de alta qualidade para assegurar uma rigidez estrutural superior a longo prazo.

Principais Características:

- Concentricidade da árvore principal melhor que 0,009 mm.
- Regulação de velocidade variável entre 150 e 2200 rpm.
- Motor de alto desempenho com 750 W de potência.
- Barramento prismático temperado por indução e retificado com precisão.
- Fuso principal endurecido com apoio em rolamentos cónicos de rolos de alta qualidade.
- Ajuste intuitivo de rotação e avanço para maior eficiência operacional.
- Sistema de proteção de segurança integrado em conformidade com as normas industriais.
- Contraponto ajustável com alavanca de fixação rápida.
- Design compacto otimizado para ambientes de oficina com espaço limitado.
- Versatilidade para operações complexas de torneamento e roscagem.

Equipado com:

- Bucha de torno de três maxilas Ø 100 mm, com excitação central
- Ponto de centragem fixo MK 2 e MK 3
- anteparo
- Bandeja de aparas
- Porta-ferramentas quádruplo
- Conjunto de mudança de engrenagem
- ferramenta de acionamento

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motor	750 W
Cone da árvore	CM 3
Cone árvore	cilíndrico Ø 72 mm

Fuso árvore	Ø 20 mm
Altura suporte ferramentas quádruplo	14 mm
Altura do centro	115 mm
Distância entre os centros	450 mm
Ø Torneável sobre cava	230 mm
Velocidade fuso	150 – 2.200 min-1
Nº velocidades	2 velocidades, controlado eletronicamente
Curso slide superior	75 mm
Curso slide cruzado	120 mm
Avanço polegadas	44 – 8 Gg/Polegadas (14 Passos)
Cone contra ponto	CM 2
Contra ponto - Curso	70 mm
Dimensões C x L x A	965 x 585 x 510 mm
Peso	114 kg

SOBRE A MARCA

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

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.