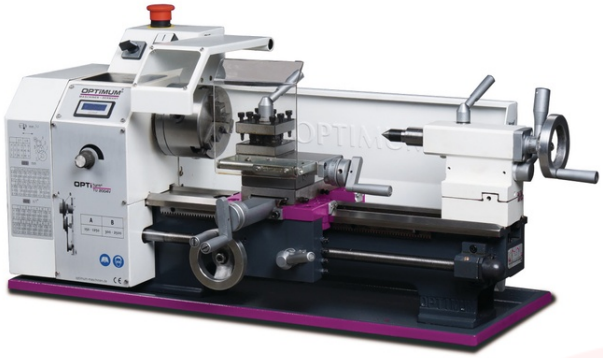


TORNO MECÂNICO TU 2004V

SKU: 3420310

O Torno Mecânico TU 2004V assegura uma precisão de trabalho inigualável graças a uma concentricidade na árvore principal inferior a 0,009 mm.

SOBRE

O Torno Mecânico TU 2004V representa a escolha de referência para profissionais que exigem um desempenho de topo e uma estabilidade rigorosa em operações de tornearia de alta precisão. Com uma construção robusta em fundição e um barramento prismático submetido a tratamentos térmicos de indução e retificação, este equipamento garante uma resistência superior ao desgaste, assegurando resultados de acabamento impecáveis em materiais variados.

- Controlo preciso da velocidade através de regulação eletrónica contínua, permitindo um ajuste dinâmico às necessidades de corte.
- Funcionamento extremamente silencioso e estável, reduzindo a vibração durante processos de acabamento detalhados.
- Elevado padrão de segurança operacional, incluindo paragem de emergência e proteção integral da zona de trabalho.
- Interface intuitiva e ergonómica, facilitando a rápida transição entre diferentes tarefas de maquinação.

Principais Características:

- Concentricidade na árvore principal inferior a 0,009 mm.
- Motor de alta performance com potência de 600 W.
- Regulação eletrónica de velocidade variável.
- Barramento prismático em fundição temperado por indução e retificado.
- Fuso principal com rotação à direita e à esquerda.

- Interruptor de emergência de fácil acesso.
- Proteção da bucha integrada para maior segurança do operador.
- Veio de avanço para roscagem automática.
- Precisão de leitura de 0,01 mm no volante.
- Sistema de ajuste de folga do carro transversal e superior.

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
- Conjunto de mudança de engrenagem
- Porta-ferramentas quádruplo
- ferramenta de acionamento

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motor	600 W
Cone da árvore	CM 3
Fuso árvore	Ø 21 mm
Cone árvore	cilíndrico Ø 72 mm
Furo da árvore	Ø 20 mm
Altura suporte ferramentas quádruplo	12 mm
Altura do centro	100 mm
Distância entre os centros	300 mm
Ø Torneável sobre slide cruzado	110 mm
Largura cava	100 mm
Velocidade rotativa	150 – 2.500 min-1
Nº velocidades	2 Velocidades, Velocidade ajustável eletrônico
Curso slide superior	55 mm
Avanço longitudinal na gama	0,1 / 0,2 mm/Rev (2 Avanços)

Avanço métrico	0,25 – 3 mm/Rev (14 Passos)
Avanço polegadas	44 – 8 Gg/Polegadas (12 Passos)
Cone contra ponto	CM 2
Contra ponto - Curso	65 mm
Dimensões L x H x B	830 x 425 x 360 mm
Peso	61 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.