

TORNO MECÂNICO COM LEITOR DIGITAL DE COTAS TH 3310V

SKU: 3403027

O Torno Mecânico com Leitor Digital de Cotas TH 3310V assegura uma concentricidade do fuso superior a 0,015 mm, garantindo máxima precisão em operações de maquinação exigentes.

IMAGENS ADICIONAIS











SOBRE

O Torno Mecânico TH 3310V é um equipamento de elevada performance desenhado para profissionais que exigem precisão absoluta e fiabilidade industrial. Graças ao seu sistema avançado de regulação eletrónica de velocidade e à integração do leitor digital de cotas DPA 32, este torno permite uma execução de tarefas complexas com uma eficiência superior, minimizando erros e otimizando cada fase do ciclo de maquinação.

- Produtividade elevada através do leitor digital de cotas que simplifica o posicionamento e a verificação de medidas.
- Funcionamento otimizado e silencioso assegurado pelo inversor com filtro EMC integrado.
- Longevidade mecânica garantida por engrenagens temperadas e retificadas operando em banho de óleo.

- Segurança reforçada com travão de emergência de pedal e sistema elétrico de 24V em conformidade com normas CE.

Principais Características:

- Leitor Digital de Cotas DPA 32 de alta precisão.
- Concentricidade do fuso superior a 0,015 mm.
- Inversor com filtro EMC para regulação eletrónica de velocidade.
- Engrenagens temperadas e retificadas em banho de óleo.
- Estrutura em ferro fundido para maior estabilidade e redução de vibrações.
- Sistema de segurança com paragem de emergência de pé.
- Painel de controlo ergonómico e de fácil operação.
- Sistema elétrico de 24V com proteção contra sobrecargas.
- Interruptor de proteção segundo as normas europeias.

Equipado com:

- Bucha de três braços para torno Ø 160 mm, n.º. 4
- Manga de redução MK 5 / MK 3
- Ponto central não rotativo MK 3
- Suporte quádruplo em aço 16 mm
- Conjunto de engrenagens intermutáveis
- Base da máquina
- Primeiro enchimento da máquina com óleo de qualidade
- Ferramenta de trabalho

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Potência	1500W
Altura/distância entre centros	165mm / 1000mm
Ø Torneável sobre cava	330mm
Fixação de bucha	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
Velocidade Fuso	14-2800 rpm
Nº Velocidades	6
Cone árvore	CM5
Furo árvore	Ø 38mm
Curso carro superior/cruzado	90mm / 168mm

Avanço - métrico	0,4-10 mm/U
Dimensões (C x L x A)	1760x745x1590mm
Peso	469kg

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.