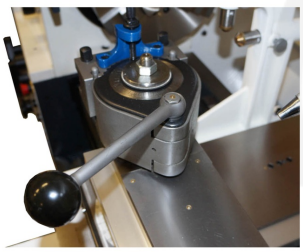


TORNO MECÂNICO COM LEITOR DIGITAL DE COTAS TH 5630D

SKU: 3462180

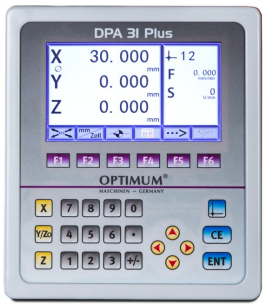
O Torno Mecânico com Leitor Digital de Cotas TH 5630D assegura uma precisão de maquinação inigualável através da sua generosa distância entre centros de 1910 mm e construção robusta para uso industrial intenso.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

O TH 5630D representa a excelência na engenharia de precisão, concebido para ambientes industriais que exigem máxima fiabilidade e capacidade de carga em operações de maquinação complexas. Com uma estrutura sólida e componentes eletrónicos de alta gama, este torno oferece um controlo rigoroso sobre cada operação, garantindo resultados de qualidade superior e uma longevidade operacional excecional para a sua oficina.

- Máxima precisão com o sistema de leitura digital DPA 21 integrado que elimina erros de medição e reduz o tempo de preparação das peças.

- Fiabilidade operacional garantida por engrenagens endurecidas e retificadas em banho de óleo para um funcionamento silencioso e contínuo.
- Segurança de nível superior ao operador através de componentes elétricos da SIEMENS e Schneider, totalmente em conformidade com as normas europeias EN ISO 13849.
- Elevada versatilidade no manuseamento de peças de grande envergadura graças à distância entre centros de 1910 mm e à altura de centro de 280 mm.

Principais Características:

- Leitor digital de cotas DPA 21 incluído
- Fuso principal montado em rolamentos cónicos de precisão
- Guia do eixo Z temperada e retificada por indução
- Componentes eletrónicos de elite SIEMENS e Schneider
- Sistema de segurança de dois canais conforme norma EN ISO 13849
- Construção robusta com engrenagens em banho de óleo
- Funcionamento suave com baixo nível de vibração
- Alta precisão de concentricidade no fuso
- Conformidade com a norma de segurança industrial EN23125
- Interface intuitiva e antirreflexo para operação simplificada

Equipado com:

- Passagem de luneta fixa máx. Ø 165 mm
- Passagem da luneta de correr máx. Ø 95 mm
- Luz LED para máquina
- TH 5615D-TH 5630D: Manga de redução MK 7 / MK 5
- TH 5620V: Manga de redução Ø 113 mm / MK 5
- Ponto de centragem fixo MK 5
- Ponto de centragem fixo e giratório MK 5
- Suporte de aço de troca rápida 7-C
- Suporte de aço 32 x 150 tipo D para cinzéis quadrados
- Calibre de roscar
- Enchimento inicial da máquina com óleo de qualidade
- Conjunto de mudança de engrenagem
- ferramenta de trabalho

Não esquecer o Bucha do torno!

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Motor avanço	7,5 kW

Altura do centro	280 mm
Distância entre centros	2.910 mm
Fixação de bucha	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 8
Velocidade	25 – 1.600 min-1 / 12 Velocidades
Cone contraponto	CM 5
Furo árvore	Ø 80 mm
Curso carro superior/cruzado	130 mm / 316 mm
Avanço longitudinal na gama	0,059 – 1,646 mm/U (35)
Dimensões L x A	1.150 x 1.650 mm
Peso	3.000 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.