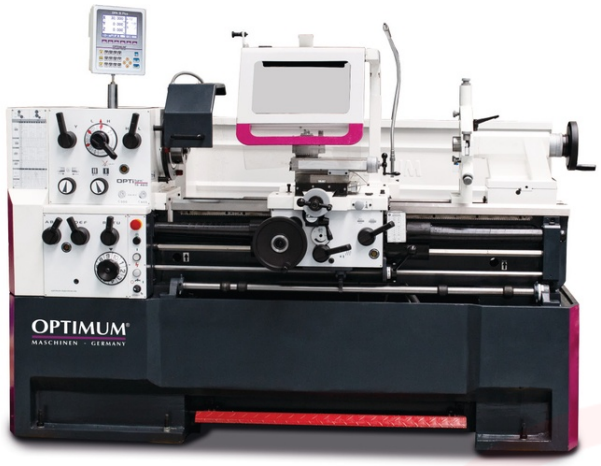


TORNO MECÂNICO COM LEITOR DIGITAL DE COTAS TH 4610D

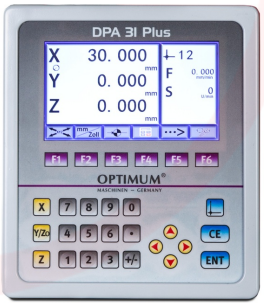
SKU: 3462110

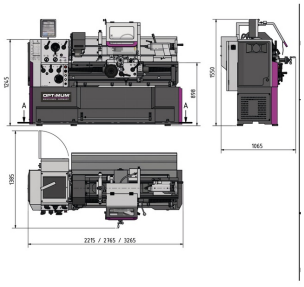
O Torno Mecânico com Leitor Digital de Cotas TH 4610D assegura uma precisão de trabalho extrema com uma concentricidade do fuso inferior a 0,015 mm.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

O Torno Mecânico TH 4610D é a solução definitiva para ambientes industriais que exigem máxima precisão e fiabilidade em operações de torneamento complexas. A sua construção robusta, suportada por guias temperadas e retificadas, garante uma rigidez estrutural superior, permitindo que profissionais do setor metalomecânico alcancem acabamentos de alta qualidade com total consistência produtiva.

- Aumento significativo da produtividade operacional graças à leitura direta e precisa do leitor digital DPA 21 integrado.

- Operação segura e ergonómica através de volantes de segurança e sistema de iluminação LED incorporado.
- Redução drástica do desgaste mecânico assegurada pelo sistema de lubrificação centralizado e componentes de elevada resistência.
- Versatilidade de processamento garantida pelas 12 velocidades de rotação, adaptáveis a diferentes tipos de materiais e ferramentas.

Principais Características:

- Concentricidade do fuso garantida ≤ 0,015 mm
- Leitor digital de cotas DPA 21 de alta precisão
- Guias de eixo Z temperadas e retificadas
- 12 velocidades de rotação selecionáveis
- Sistema de refrigeração robusto de alto desempenho
- Proteção de limalhas com iluminação LED integrada
- Volantes de segurança com escala de ajuste fino
- Conformidade total com as normas europeias EN 23125
- Comutação de rotação avançada para máxima segurança
- Estrutura fundida de alta rigidez para absorção de vibrações

Equipado com:

- Abertura de apoio fixo Ø 25 - Ø 178 mm
- Abertura rotativa de descanso estável Ø 19 - Ø 114 mm
- Luz LED para máquina
- Adaptador MK6-MK4
- Ponto central não rotativo MK4
- Ponto central não rotativo, mas resistente à temperatura MK4
- Suporte de aço de troca rápida SWH 5-B
- Suporte de aço 25 x 120 tipo D para cinzel quadrado 20 mm
- Relógio de rosca
- Conjunto de engrenagens intermutáveis
- Rodas dentadas para calibre de roscar (métrico)
- Primeiro enchimento da máquina com óleo de qualidade
- Ferramenta de trabalho

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Motor avanço	5,5 kW
Altura do centro	230 mm
Distância entre centros	1.060 mm

Fixação de bucha	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 6
Velocidade	25 – 2.000 min-1 / 12 Velocidades
Cone contraponto	CM 6
Furo árvore	Ø 58 mm
Curso carro superior/cruzado	125 mm / 285 mm
Dimensão comprimento (máx.)	2.215 mm
Peso	1.720 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.