

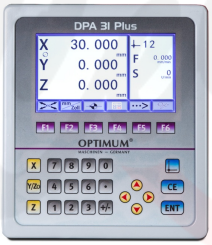
TORNO MECÂNICO COM LEITOR DIGITAL DE COTAS TM 4010D

SKU: 3403046

O Torno Mecânico com Leitor Digital de Cotas TM 4010D destaca-se pela sua elevada precisão com uma gama de velocidades entre 70 e 2000 min⁻¹.

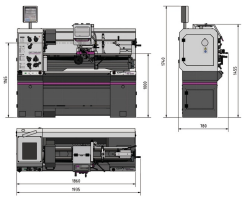
IMAGENS ADICIONAIS











SOBRE

O Torno Mecânico com Leitor Digital de Cotas TM 4010D é uma máquina de alto desempenho concebida para operações de maquinação exigentes em ambientes industriais. Equipado com um sistema de leitura digital de alta precisão, este equipamento garante resultados consistentes e maior eficiência operacional.

A sua construção robusta oferece uma excelente estabilidade para cortes precisos, permitindo ao operador manipular peças com facilidade e segurança. É a solução ideal para oficinas que procuram um torno versátil capaz de realizar uma vasta gama de operações com elevada fiabilidade.

- Sistema de leitura digital DPA 31 Plus para maior exatidão nas medições.
- Gama alargada de velocidades para se adaptar a diferentes tipos de materiais e acabamentos.

- Design ergonómico que facilita o acesso aos comandos e a troca de ferramentas.

Principais Características:

- **Indicador digital de posição:** DPA 31 Plus
- **Gama de velocidades:** 70 - 2000 min⁻¹
- **Potência do motor:** 2.2 kW
- **Diâmetro de oscilação sobre a base:** 400 mm
- **Furo do fuso:** 52 mm
- **Mandril do fuso:** Camlock DIN ISO 702-2 N.º 5
- **Número de mudanças:** 8
- **Tensão de alimentação:** 400 V
- **Porta-ferramentas:** SWH 3-E

Equipado com:

- Bucha de três braços para torno Ø 200 mm, n.º. 5
- Porta-ferramentas de troca rápida 3-E
- Suporte fixo 7 - 102 mm
- Estribo de deslocação 10 - 60 mm
- Manga de redução MT 6 - MT 4
- Centro fixo MT 4
- Máquina inicialmente abastecida com óleo de primeira qualidade
- Ferramenta de trabalho

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	1935 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	780 mm
Altura (produto) aprox.	1740 mm
Peso líquido aprox.	767 kg
Explicação Diâmetro de	Por favor, note que ao instalar mandris de torno de terceiros ou placas frontais para alcançar o diâmetro de torneamento tecnicamente possível especificado, são necessárias modificações do operador.
Altura máxima	200 mm
Largura máx.	1000 mm
Diâmetro de oscilação	250 mm
Largura da cama	203 mm

Indicador digital de	DPA 31 Plus
Número de mudanças	8
Gama de velocidades	70 – 2000 min^{-1}
Potência do motor	2.2 kW
Tensão de alimentação	400 V
Frequência de rede	50 Hz
Valor nominal total	3.0 kW
Potência da bomba	100 W
Mandril do fuso	Camlock DIN ISO 702-2 N.º 5
Porta-ferramentas	SWH 3-E
Furo do fuso	52 mm
Mandril do cabeçote	MT 4
Curso da fresa	110 mm
Passo métrico	0.4 – 7 mm/rev
Número de passos	32

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.