

TORNO MECÂNICO TM 4010

SKU: 3403041

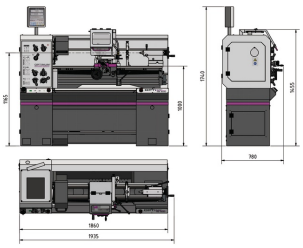
O Torno Mecânico TM 4010 apresenta uma distância entre centros de 1000 mm para um trabalho de precisão inigualável.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

O Torno Mecânico TM 4010 é a solução industrial robusta e fiável para operações de torneamento de alta performance. Com uma construção rígida e componentes de qualidade superior, este equipamento garante resultados consistentes e precisos em ambientes de oficina exigentes.

- Elevada precisão no torneamento devido à construção robusta do barramento da máquina.
- Versatilidade operacional com 8 velocidades de rotação ajustáveis para diferentes tipos de materiais.
- Facilidade de manuseamento com controles intuitivos e ergonomia otimizada para o operador.

Principais Características:

- **Diâmetro de oscilação sobre o barramento:** 400 mm
- **Distância entre centros:** 1000 mm
- **Potência do motor:** 2.2 kW
- **Furo do fuso:** 52 mm
- **Gama de velocidades:** 70 - 2000 min^{-1}
- **Cone do fuso:** MT 6
- **Mandril do cabeçote móvel:** MT 4
- **Número de engrenagens:** 8
- **Tensão de alimentação:** 400 V
- **Porta-ferramentas:** SWH 3-E

Equipado com:

- Bucha de três braços para torno Ø 200 mm Camlock n.º. 5
- Apoio fixo Ø 7 - Ø 102 mm
- Apoio fixo rotativo Ø 10 - Ø 60 mm
- Luz LED para máquina
- Adaptador MK 6-MK 4
- Ponto central não rotativo MK4
- Suporte de aço de troca rápida SWH 3-E
- Suporte de aço 20 x 100 tipo D para cinzel quadrado 18 mm
- Enchimento inicial da máquina com óleo de 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.	765 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 base	203 mm
Número de engrenagens	8
Gama de velocidades	70 – 2000 min^{-1}
Potência do motor	2,2 kW
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da 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
Cone do fuso	MT 6
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.