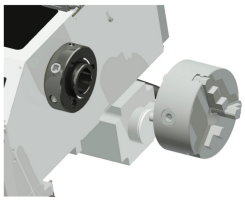
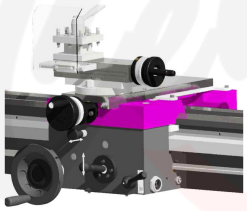


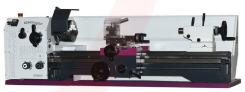
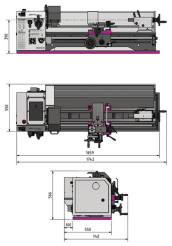
TORNO MECÂNICO TM 3110

SKU: 3403010

O Torno Mecânico TM 3110 destaca-se pela sua estrutura robusta em ferro fundido de elevada estabilidade, assegurando uma precisão de concentricidade no fuso inferior a 0,015 mm para trabalhos de maquinação exigentes.

IMAGENS ADICIONAIS

SOBRE

O Torno Mecânico TM 3110 representa a solução de topo para oficinas profissionais que exigem máxima fiabilidade e precisão no trabalho de peças metálicas. Com uma engenharia focada na durabilidade e no desempenho contínuo, este equipamento combina uma estrutura de ferro fundido reforçado com componentes mecânicos de alta qualidade, garantindo resultados de excelência em operações de torneamento complexas.

- Elevada estabilidade operacional graças ao barramento em ferro fundido com nervuras reforçadas que minimiza as vibrações.
- Versatilidade de trabalho assegurada pelo sistema de avanço automático longitudinal e transversal com rotação reversível.

- Manutenção simplificada e funcionamento suave proporcionados pela robusta caixa de velocidades em banho de óleo.
- Completo conjunto de acessórios de série, incluindo lunetas fixa e móvel e bucha de 200 mm para pronta utilização.

Principais Características:

- Concentricidade no fuso inferior a 0,015 mm
- Guias temperadas e retificadas com rigor
- Caixa de engrenagens lubrificada em banho de óleo
- Sistema de avanço automático de alta precisão
- Construção em ferro fundido de alta densidade
- Rotação reversível de fácil controlo
- Inclui luneta fixa para peças de maior dimensão
- Inclui luneta móvel para suporte em trabalhos de eixo
- Bucha de 200 mm de alta resistência
- Estabilidade excecional sob cargas de trabalho exigentes

Equipado com:

- Bucha de três braços para torno Ø 160 mm, n.º 4
- Manga de redução MK 5 / MK 3
- Dois pontos centrais não móveis MK 3
- Suporte quádruplo em aço 25 mm
- Conjunto de engrenagens de mudança
- Enchimento inicial da máquina com óleo de qualidade
- Ferramenta de trabalho

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Motor avanço S6-60%	1,1 kW
Altura/distância entre centros	165 mm / 880 mm
Ø Torneável sobre cava	323 mm
Fixação de bucha	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
Velocidade	65 – 2.000 min-1
Velocidades	9 Velocidades
Cone contraponto	CM 3

Furo árvore	Ø 38 mm
Curso carro superior/cruzado	90 mm / 168 mm
Avanço - métrico	0,4 – 10 mm/U (29 passos)
Dimensões C x L x A	1.749 x 740 x 566 mm
Peso	360 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.