

TORNO MECÂNICO TX 4814V

SKU: 3432425

O torno mecânico TX 4814V é um equipamento de precisão industrial com uma potência de motor de 5500W, ideal para operações que exigem elevada rigidez e durabilidade.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

O torno mecânico TX 4814V destaca-se pela sua construção robusta em ferro fundido de alta qualidade, garantindo a estabilidade necessária para operações de maquinação exigentes e de longa duração. Projetado para oferecer uma precisão de topo no segmento industrial, este torno combina uma estrutura de peça única com componentes endurecidos e polidos, assegurando uma remoção eficiente de limalhas e uma vida útil prolongada mesmo sob carga intensiva.

- Elevada rigidez estrutural graças à fundição 25GG com nervuras robustas.
- Segurança operacional reforçada com componentes testados segundo as normas EN 23125 e EN ISO 13849.
- Controlo de precisão facilitado pelo leitor digital de cotas DPA 32 integrado.
- Versatilidade de trabalho com porta-ferramentas de troca rápida SWH 5-B incluído.

Principais Características:

- Estrutura de máquina em ferro fundido de peça única.
- Motor com travão eletrónico de 5500W.
- Distância entre centros de 1400mm com altura de 240mm.
- Furo da árvore de 80mm para maior versatilidade.
- Gama de velocidade do fuso variável entre 20 e 2500 rpm.
- Guias polidas e endurecidas para maior durabilidade.
- Alimentação do eixo Z com paragem eletrónica.
- Inclui bucha de 3 grampos de 200mm.
- Sistema de segurança contra operação simultânea.
- Leitor digital DPA 32 com constante de corte VSC.

Equipado com:

- Ferramenta de trabalho
- Primeiro enchimento da máquina com óleo de qualidade
- Bucha de três braços para torno Ø 200 mm
- Fecho de segurança n.º. 8
- Dois centros não rotativos MT6 e MT5
- Suporte de troca rápida SWH 5-B

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V – 50Hz
Potência	5500W
Altura/dist. Centros	240 / 1400 mm
Ø Torneável	480mm
Cone árvore	Camlock DIN ISSO 702-2 nº 8
Velocidade Fuso	20-2500 rpm
Nº Velocidades	6
Furo árvore	Ø 80mm
Avanço - métrico	0,05 – 1,5 mm/U (55 Passos)

Dimensões (C x L x A)	3016x1270x221mm

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.