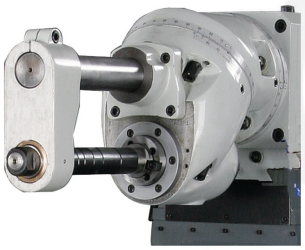


FRESADORA UNIVERSAL MT 130S

SKU: 3344110

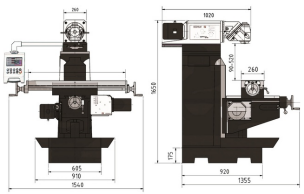
A Fresadora Universal MT 130S é uma solução industrial de alta performance construída em ferro fundido Meehanite que assegura uma estabilidade excecional através do seu avanço automático nos eixos X, Y e Z.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

A Fresadora Universal MT 130S representa a convergência entre robustez mecânica e precisão tecnológica, sendo projetada para ambientes industriais onde a versatilidade e a fiabilidade são pilares fundamentais. A sua estrutura maciça confere uma resistência superior às vibrações, permitindo que operadores executem maquinações complexas com a segurança de um acabamento rigoroso e consistente em qualquer aplicação vertical ou horizontal.

- Versatilidade de maquinação com capacidade de alternância rápida entre fresagem vertical e horizontal.

- Operação intuitiva assegurada pelo painel de controlo ergonómico e leitor digital de cotas integrado.
- Fluxo de trabalho otimizado pelo sistema de alimentação automática em todos os eixos de movimento.
- Sistema de refrigeração de alto débito que prolonga a vida útil das ferramentas de corte.

Principais Características:

- Estrutura em ferro fundido Meehanite de alta densidade.
- Avanço automático nos eixos X, Y e Z.
- Leitor Digital de Cotas DPA 21 para precisão milimétrica.
- Cabeçote universal para fresagem vertical e horizontal.
- Guias endurecidas e retificadas para maior durabilidade.
- Sistema de refrigeração integrado com bomba de alta pressão.
- Painel de comando ergonómico e de fácil acesso.
- Mecanismos de ajuste de precisão para eliminação de folgas.
- Iluminação de área de trabalho eficiente para maior segurança.
- Equipamento concebido para operações contínuas sob carga intensa.

Equipado com:

- Haste cónica com contra-rolamento para fresagem horizontal Ø 27 mm
- Espigão de fresagem Ø 27 mm
- Ferramenta de acionamento

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Carga Total	6 kW
Motor	3 kW
Dimensões cabeça (máx.)	Ø 100 mm
Dimensões fresa (máx.)	Ø 100 mm
Cone árvore	ISO 40 DIN 2080
Distância fuso - mesa transversal	196 – 646 mm
Velocidade / Velocidades	45 – 1.660 min-1 / 11 Velocidades
Alcance	150 – 550 mm
Mesa cruzada C x L	1.270 × 300 mm
Porca-T / Espaçamento / Nº	14 mm / 80 mm / 3
Curso - Eixo X	manual 720 mm / automático 650 mm

Curso - Eixo Y	manual 300 mm / automático 220 mm
Curso - Eixo Z	manual 400 mm / automático 320 mm
Dimensões C x L x A	1.760 × 1.550 × 1.700 mm
Peso	1.400 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.