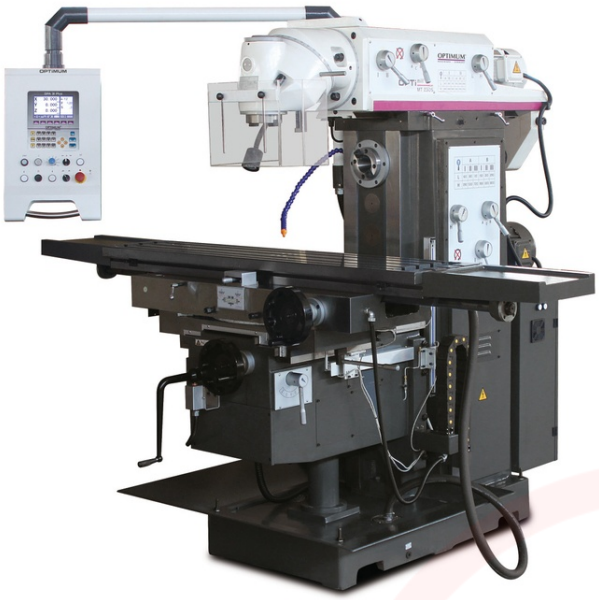
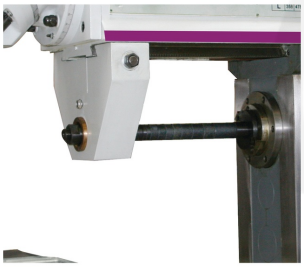


FRESADORA UNIVERSAL MT 230S

SKU: 3344125

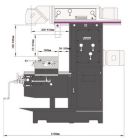
A Fresadora Universal MT 230S apresenta uma construção robusta em ferro fundido Meehanite que assegura uma precisão de maquinação elevada com um curso longitudinal do eixo X de 600 mm.

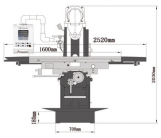
IMAGENS ADICIONAIS











SOBRE

A Fresadora Universal MT 230S representa o equilíbrio perfeito entre a robustez industrial e a precisão técnica necessária para oficinas que lidam com componentes complexos. Graças à sua estrutura em ferro fundido Meehanite de elevada densidade, esta máquina minimiza as vibrações durante o corte, garantindo resultados consistentes e acabamentos de alta qualidade em operações de fresagem horizontal e vertical.

- Transição ágil entre o modo de fresagem vertical e horizontal, garantindo uma versatilidade operativa sem precedentes.

- Redução do tempo de preparação através do sistema de visualização digital de posições DPA 21 incluído.
- Eficiência otimizada com o painel de controlo integrado OPTIpannel, que centraliza todas as funções cruciais de manobra.
- Avanço automático suave e preciso em todos os três eixos, permitindo ciclos de trabalho automatizados com elevada repetibilidade.

Principais Características:

- Construção em ferro fundido Meehanite de alta qualidade.
- Sistema de engrenagens retificadas operando em banho de óleo.
- Cabeça de fresagem articulável para maior flexibilidade.
- Avanço automático nos eixos X, Y e Z.
- Painel de controlo giratório OPTIpannel.
- Indicador digital de posição DPA 21 de alta precisão.
- Sistema de refrigeração integrado com tanque de recolha.
- Lâmpada LED de iluminação da área de trabalho.
- Proteções de segurança conformes com as normas CE.
- Design ergonómico focado no conforto do operador.

Equipado com:

- Fuso de fresagem horizontal com rolamento axial, fresa de disco de montagem Ø 32 mm, Ø 27 mm
- Adaptador ISO 50 (7:24) / MK4
- Varão de aperto horizontal e vertical M24
- Ferramenta de acionamento

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Carga Total	12 kW
Dimensões cabeça (máx.)	Ø 160 mm
Dimensões fresa (máx.)	Ø 25 mm
Motor avanço	Vertical – 4 kW / Horizontal 5,5 kW
Cone árvore	ISO 50 DIN 2080
Velocidade	Vertical 60 – 1.750 min-1 / 12 Velocidades / Horizontal 60 – 1.800 min-1 / 12 Velocidades
Mesa C x L / Rasgo T	1.650 x 360 mm / 18 mm
Curso Eixo-X	manual 1.300 mm / automático 1.220 mm

Curso Eixo-Y	manual 300 mm / automático 220 mm
Dimensões C x L x A	2.520 x 2.160 x 2.030 mm
Peso	2.800 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.