

FRESADORA UNIVERSAL MT 200

SKU: 3336120

A Fresadora Universal MT 200 oferece uma precisão de maquinagem superior através da sua estrutura em ferro fundido Meehanite de alta rigidez e versatilidade de fresagem vertical e horizontal.

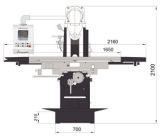
IMAGENS ADICIONAIS











SOBRE

A Fresadora Universal MT 200 representa o expoente máximo de robustez e fiabilidade para ambientes industriais que exigem um desempenho rigoroso e constante. Construída a partir de ferro fundido Meehanite de alta densidade, esta máquina foi desenhada para eliminar vibrações parasitas, garantindo acabamentos de elevada qualidade em peças complexas, mesmo sob condições de esforço contínuo.

- Versatilidade total com cabeça de fresagem rotativa capaz de alternar entre operações verticais e horizontais sem perda de precisão.

- Controlo de alta performance assegurado pelo sistema de Leitor Digital de Cotas (DPA 21) integrado num painel ergonómico e articulável.
- Avanço automático suave e preciso em todos os eixos, complementado por guias endurecidas e retificadas para uma longa vida útil.
- Design focado na segurança operacional com proteções integrais e sistemas de paragem de emergência de fácil acesso.

Principais Características:

- Estrutura de ferro fundido Meehanite de alta qualidade
- Cabeça rotativa de múltiplos ângulos
- Capacidade de fresagem vertical e horizontal
- Leitor Digital de Cotas (DPA 21) incluído
- Sistema de avanço automático em eixos X, Y e Z
- Guias de deslizamento endurecidas e retificadas
- Painel de controlo articulado e intuitivo
- Sistema de lubrificação centralizado
- Equipamento de proteção do operador certificado
- Motor de alta potência para trabalhos pesados

Equipado com:

- Fuso de fresagem para fresagem horizontal Ø 32 mm
- Fuso de fresagem para fresagem horizontal Ø 27 mm
- Bucha de fresagem ISO 50
- Bucha de fresagem ISO 50 Ø 4 - Ø 26 mm
- Ferramenta de acionamento

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Carga Total	9,2 kW
Motor	4 kW
Dimensões cabeça (máx.)	Ø 100 mm
Dimensões fresa (máx.)	Ø 20 mm
Cone árvore	ISO 40 DIN 2080
Velocidade	Vertical 60 – 1.750 min-1/ 12 Velocidades, Horizontal 58 – 1.800 min-1/ 12 Velocidades
Mesa C x L / Rasgo T	1.650 x 360 mm / 14 mm

Curso Eixo-X	manual 1.290 mm / automático 1.210 mm
Curso Eixo-Y	manual 280 mm / automático 200 mm
Dimensões C x L x A	2.160 x 2.160 x 2.100 mm
Peso	2.220 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.