

OPTImill® MT 200 - Fresadora universal versátil

Argumentos que convencem em qualidade, desempenho e preço

- Estrutura robusta
- Funcionamento suave graças as engrenagens endurecidas, em banho de óleo
- Lubrificação central
- Avanço da mesa dos eixos X, Y e Z
- Todas as guias são endurecidas e ajustáveis por meio de cunhas
- Guias retangulares estáveis no eixo Y e Z
- Motor de avanço com velocidades fixas

OPTIPAINEL DE CONTROLO

- Leitor Digital de Cotas DPA 31 Plus
- Articulável

com DPA 31 Plus

COMPOSIÇÃO:

- Fresamento horizontal de dois veios
Ø 22 mm e Ø 27 mm
- Porta fresas ISO 50 Ø 32 mm
- Kit porta pinças Ø 4 - Ø 26 mm
- Ferramenta operacional

MT 200

Cód.: 3336120

Dados técnicos	MT 200
Ligação elétrica	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Carga Total	9,2 kW
Motor do fuso	4 kW
Dimensões cabeça (máx.)	Ø 100 mm
Dimensões fresa (máx.)	Ø 20 mm
Cone da árvore	ISO 50 DIN 2080
Velocidade do fuso/Nº velocidades	Vertical 60 - 1.750 rpm/ 12 Velocidades Horizontal 58 - 1.800 rpm/ 12 Velocidades
Mesa C x L / Rasgo T	1.650 x 360 mm / 14 mm
Curso de eixo X	manual 1.290 mm / automático ~1.210 mm
Curso eixo Y	manual 280 mm / automático ~200 mm
Curso do eixo Z	manual 400 mm / automático ~320 mm
Dimensões (C x L x A)	2.160 x 2.160 x 2.100 mm
Peso	2.700 kg



FRESA HORIZONTAL

- Ajustável por rolamentos
- Contra-suporte para fresagem horizontal pronto para uso na parte traseira da máquina



OPTImill® MT 230S - Versátil e troca fácil de ferramentas - Fresadora universal com DPA 31 Plus para os 3 eixos

Argumentos que convencem em qualidade, desempenho e preço

- Funcionamento suave graças as engrenagens endurecidas, em banho de óleo
- Volantes de grandes dimensões com escala
- Estrutura robusta, construída em fundição Meehanite de alta qualidade
- Guias endurecidas e ajustáveis com cunha em V
- Mesa robusta com eixo Y e Z
- Sistema de avanço com velocidade ajustável por estágios através de servomotor
- Lubrificação central
- Avanço automático no eixo X, Y e Z

COMPOSIÇÃO:

- Fresamento horizontal de dois veios
Ø 27 mm e Ø 32 mm
- Adaptador ISO 50 Ø 40 mm
- Haste horizontal e vertical M24
- Ferramenta operacional

MT 230S

Cód.: 3344125

Dados técnicos	MT 230S**
Carga total	12 kW 400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motor	Vertical 4 kW / Horizontal 5,5 kW
Dimensões cabeça (máx.)	Ø 160 mm
Dimensões fresa (máx.)	Ø 25 mm
Cone da árvore	ISO 50 DIN 2080
Velocidade do fuso / Nº velocidades	Vertical 60 - 1.750 rpm/ 12 Velocidades Horizontal 60 - 1.800 rpm/ 12 Velocidades
Mesa C x L / Rasgo T	1.600 x 360 mm / 18 mm
Curso de eixo X	manual 1.300 mm / automático ~1.220 mm
Curso eixo Y	manual 300 mm / automático ~220 mm
Curso do eixo Z	manual 400 mm / automático ~320 mm
Dimensões (C x L x A)	2.550 x 2.160 x 2.005 mm
Peso	2.800 kg



FRESA HORIZONTAL

- Ajustável por rolamentos
- Contra-suporte para fresagem horizontal pronto para uso na parte traseira da máquina



**A máquina está em conformidade com a norma DIN EN 55011: Classe C2. Consulte o verso para obter informações importantes sobre a operação de máquinas com inversor de frequência.
*OPTImill® é uma marca registrada da Optimum Maschinen Germany GmbH exclusivamente para fresadoras.