

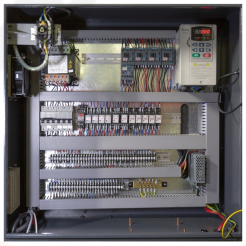
FRESADORA COM LEITOR DIGITAL DE COTAS MZ 2S

SKU: 3346235

A Fresadora com Leitor Digital de Cotas MZ 2S garante uma precisão absoluta no processamento de metais através do seu sistema de leitura digital de 3 eixos e guias de rabo de andorinha de elevada estabilidade.

IMAGENS ADICIONAIS








SOBRE

A Fresadora com Leitor Digital de Cotas MZ 2S representa o padrão de excelência para ambientes industriais que exigem resultados técnicos rigorosos e durabilidade superior. Com uma estrutura reforçada e componentes de engenharia de alta performance, esta máquina oferece uma resposta robusta a trabalhos de fresagem complexos, permitindo uma gestão intuitiva de todas as operações através de um painel giratório ergonómico e componentes elétricos da SIEMENS que asseguram uma operação contínua sem falhas.

- Operação intuitiva assegurada pela visualização digital direta em 3 eixos para um controlo dimensional sem margem de erro.
- Elevada estabilidade mecânica conferida pelas guias de rabo de andorinha nos eixos X e Y que minimizam as

vibrações durante o corte.
- Manutenção simplificada e maior vida útil dos mecanismos através do sistema de lubrificação central manual integrado.
- Versatilidade operacional completa com a inclusão de veio de fresar horizontal e sistema de refrigeração para arrefecimento imediato da peça.

Principais Características:

- Sistema de leitura digital de cotas de 3 eixos para precisão micrométrica
- Guias de rabo de andorinha de alta resistência em X e Y
- Componentes e quadro elétrico premium da marca SIEMENS
- Veio de fresar horizontal incluído para maior versatilidade
- Sistema de refrigeração integrado com fluxo regulável
- Fusos de esferas de alta precisão em todos os eixos
- Painel de controlo giratório ergonómico para maior conforto
- Sistema de lubrificação central manual para conservação mecânica
- Estrutura em fundição estabilizada para eliminação de vibrações
- Certificação de conformidade industrial para ambientes exigentes

Equipado com:

- Adaptador ISO 40/MK3
- Adaptador MK1 e MK 2
- Fuso de fresagem horizontal Ø 27 mm
- Ferramenta de trabalho

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Carga Total	4 kW
Motor Avanço	2,2 kW
Cone árvore	ISO 40 DIN 2080
Desempenho em aço (S235JR)	Ø 30 mm
Desempenho contínuo aço (S235JR)	Ø 26 mm
Velocidade / estágios	50 – 1.890 min-1 / 12 Velocid.
Mesa horizontal C x L / Rasgos T	750 x 320 mm / 14 mm
Mesa vertical C x L / Rasgos T	830 x 250 mm / 14 mm

Carga max. mesa horizontal	385 kg
Curso Eixo-Y manual / automático	200 mm / 160 mm
Curso Eixo-Z manual / automático	335 mm / 295 mm
Velocidade de avanço / Avanço rápido	50 – 450 min-1 / 700 min-1
Velocidade de alimentação	10 – 600 mm/min
Dimensões C x L x A	1.239 x 1.168 x 1.900 mm
Peso	1.180 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.