

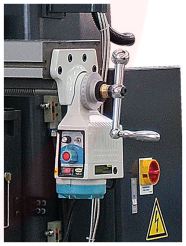
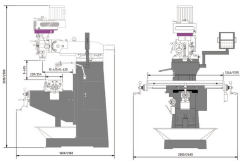
MÁQUINA DE FURAR E FRESAR MULTIFUNÇÕES MF 4-B

SKU: 3348340

A Máquina de Furar e Fresar Multifunções MF 4-B apresenta um motor de 2200W que garante a potência necessária para maquinações complexas com elevada precisão e estabilidade industrial.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

A Máquina de Furar e Fresar Multifunções MF 4-B representa uma solução técnica de topo para profissionais que exigem rigor e produtividade constante em ambientes de oficina. Com uma construção robusta e versatilidade operacional, este equipamento assegura uma resposta eficaz a trabalhos de fresagem e furação que requerem acabamentos de alta qualidade e durabilidade mecânica.

- Versatilidade de maquinação garantida pelo cabeçote com inclinação multidirecional para geometrias complexas.
- Produtividade otimizada pelo sistema de alimentação motorizada em todos os eixos.
- Estabilidade superior na operação devido à estrutura em fundição que minimiza vibrações.

- Arrefecimento contínuo assegurado pelo sistema de refrigeração de alto débito integrado.

Principais Características:

- Motor potente de 2200W para performance constante.
- Cabeçote inclinável 45º para a frente/trás e 90º para os lados.
- Alimentação motorizada nos eixos X, Y e Z.
- Sistema de lubrificação central automático.
- Mesa cruzada de grandes dimensões para maior área de trabalho.
- Design ergonómico para controlo total do processo.
- Construção em fundição de alta qualidade.
- Sistema de refrigeração integrado de alto débito.
- Elevada rigidez estrutural para absorção de vibrações.
- Precisão técnica elevada para padrões industriais exigentes.

Equipado com:

- ferramenta operacional

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Motor	2,2 kW
Desempenho em aço/contínuo (S235JR)	Ø 24 mm / Ø 20 mm
Dimensões cabeça (máx.)	Ø 76 mm
Cone árvore	ISO 40 DIN 2080
Alcance	0 – 420 mm
Velocidade	60 – 4.200 min-1
Velocidades	2 Velocidades, mecanicamente ajustável
Avanço automático da árvore	3 Velocidades: 0,038 / 0,076 / 0,152 mm/U
Mesa C x L / Porca-T	254 x 1.370 mm / 16 mm
Curso eixo Y manual/automático	410 mm / 330 mm
Curso eixo Z manual/automático	400 mm / 320 mm
Dimensões C x L x A	2.400 x 2.160 x 2.300 mm
Peso	1.260 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.