

MÁQUINA DE FURAR E FRESAR MULTIFUNÇÕES MF 4V

SKU: 3336050

A Máquina de Furar e Fresar Multifunções MF 4V oferece uma precisão de concentricidade inferior a 0,01 mm, assegurando resultados de alta exigência em ambientes industriais.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

A Máquina de Furar e Fresar Multifunções MF 4V constitui uma solução de alta performance concebida para profissionais que requerem robustez e resultados de elevada precisão em operações de metalomecânica. Graças à sua estrutura sólida em fundição Meehanite e componentes de engenharia rigorosa, este equipamento garante uma estabilidade superior mesmo sob condições de carga intensa, sendo a escolha ideal para oficinas que procuram elevar a produtividade e a qualidade do acabamento nas suas peças.

- Aumento da produtividade operacional através do sistema de ajuste de altura motorizado no eixo Z.

- Elevada versatilidade em trabalhos de roscagem permitida pela rotação bidirecional e avanço automático da árvore.
- Redução do esforço físico do operador e maior fluidez de movimentos graças ao design ergonómico com guia plano no eixo Y.
- Gestão térmica otimizada e maior durabilidade das ferramentas de corte mediante o sistema de refrigeração integrado de alto débito.

Principais Características:

- Estrutura em fundição Meehanite de alta densidade.
- Precisão de concentricidade inferior a 0,01 mm.
- Eixo Y equipado com guia plano para máxima estabilidade.
- Ajuste de altura motorizado no eixo Z.
- Sistema de avanço automático da árvore.
- Rotação bidirecional para operações de roscagem.
- Cabeça de fresagem inclinável para versatilidade angular.
- Mesa de movimentos cruzados robusta e de alta precisão.
- Sistema de refrigeração integrado para ciclos intensivos.
- Fiabilidade extrema para operações industriais contínuas.

Equipado com:

- Tabuleiro para fichas
- Ferramenta de trabalho

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400V-50 Hz
Carga Total	4 kW
Motor	3 kW
Desempenho em aço/contínuo (S235JR)	Ø 32 mm / Ø 28 mm
Cone árvore	ISO 40 DIN 2080
Alcance	200 – 680 mm
Avanço automático da árvore	3 Velocidades: 0,04 – 0,15 mm/U
Velocidade	9 – 6.750 min-1
Velocidades	8 velocidades ajustáveis eletronic.
Mesa C x L / Porca-T	1.370 x 254 mm / 16 mm

Curso eixo X	manual 930 mm / autom. 850 mm
Curso eixo Y	manual 400 mm
Curso eixo Z	manual 406 mm / autom. 350 mm
Dimensões C x L x A	1.500 x 1.450 x 2.200 mm
Peso	1.150 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.