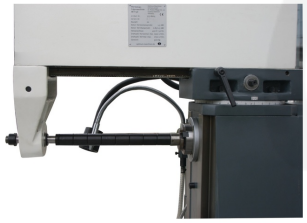


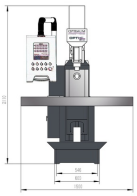
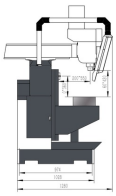
FRESADORA MULTIFUNÇÕES MT 60

SKU: 3336090

A Fresadora Multifunções MT 60 garante elevada precisão de maquinação através da sua estrutura robusta em ferro fundido que assegura uma estabilidade excecional em operações de fresagem vertical e horizontal.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

A Fresadora Multifunções MT 60 é o equipamento de eleição para ambientes industriais que exigem máxima versatilidade e fiabilidade na produção de peças metálicas complexas. Com uma construção sólida concebida para absorver vibrações e manter tolerâncias apertadas, esta máquina integra um cabeçote de alta precisão que permite a transição ágil entre modos de fresagem vertical e horizontal, assegurando resultados de qualidade superior em aço e outros materiais resistentes.

As operações tornam-se mais fluidas e eficientes graças à integração tecnológica de sistemas que facilitam o

trabalho diário:

- Versatilidade operacional total com cabeçote basculante que possibilita diversos ângulos de fresagem.
- Sistema de alimentação automática nos eixos que garante um acabamento superficial consistente e maior cadência produtiva.
- Estrutura fundida de alta densidade que oferece a rigidez necessária para maquinação pesada com mínima oscilação.
- Conjunto abrangente de acessórios standard que permite uma utilização imediata após a instalação.

Principais Características:

- Cabeçote de fresagem universal rotativo.
- Sistema de refrigeração de alta performance integrado.
- Alimentação automática da árvore para cortes precisos.
- Construção robusta em ferro fundido de elevada resistência.
- Veio horizontal de alta capacidade de carga.
- Sistema de iluminação de trabalho para maior segurança.
- Compatibilidade com diversos sistemas de fixação.
- Mecanismo de ajuste fino para tolerâncias rigorosas.
- Design ergonómico para facilitar a manutenção técnica.
- Painel de controlo centralizado para operações intuitivas.

Equipado com:

- Bucha de engrenagens Ø 1 - 16 mm / B16
- Bucha de perfuração ISO40 / B16
- Adaptador ISO40 / MK3
- Adaptador ISO40 / MK2
- Fuso de fresagem Fresagem horizontal Ø 22 mm
- Fuso de fresagem Fresagem horizontal Ø 27 mm
- Barra de tração vertical e horizontal
- Ferramenta de trabalho

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Carga Total	5 kW
Motor vertical	2,2 kW
Motor horizontal	2,2 kW
Desempenho em aço (S235JR)	Ø 30 mm

Desempenho contínuo aço (S235JR)	Ø 25 mm
Cone árvore	ISO 40 DIN 2080
Velocidade	Vertical 90 – 2.000 min-1 / Horizontal 40 – 1.300 min-1
Alcance	Vertical 220 – 600 mm / Horizontal 35 – 370 mm
Mesa C x L / Rasgo T	1.270 x 280 mm / 14 mm
Curso eixo Y / Z manual	230 mm / 360 mm
Dimensões C x L x A	1.580 x 1.450 x 2.150 mm
Peso	1.300 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.