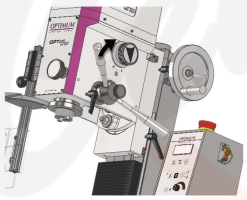


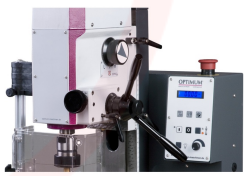
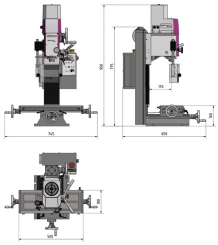
FRESADORA COM VARIADOR ELETRÓNICO MH 22V

SKU: 3338135

A Fresadora com Variador Eletrónico MH 22V integra um motor de 950W e um sistema de controlo eletrónico de 24V para garantir precisão absoluta com uma concentricidade de ≤ 0,015 mm.

IMAGENS ADICIONAIS

SOBRE

A Fresadora com Variador Eletrónico MH 22V representa o equilíbrio superior entre precisão técnica e versatilidade operacional, sendo a escolha recomendada para profissionais que exigem um controlo rigoroso nos seus projetos de maquinação. Com uma construção robusta e tecnologia intuitiva, esta máquina permite ajustes precisos de velocidade através de um teclado de membrana, assegurando resultados de alta qualidade de forma consistente em ambientes de trabalho exigentes.

- Elevada precisão de concentricidade na ponta do eixo de fresagem, garantida por rolamentos de contacto angular.
- Controlo de velocidade contínuo através de variador eletrónico, permitindo uma adaptação imediata ao

material a processar.
- Iluminação LED integrada na cabeça da máquina para proporcionar visibilidade otimizada em todas as operações de corte.
- Estrutura preparada para a instalação opcional de fitas magnéticas nos eixos X, Y e Z para uma leitura de posições ainda mais rigorosa.

Principais Características:

- Motor potente de 950W com sistema de 24V.
- Display digital para leitura precisa da profundidade de perfuração.
- Concentricidade na ponta do eixo ≤ 0,015 mm.
- Cabeça de fresagem inclinável em ± 90°.
- Teclado de membrana ergonómico e intuitivo.
- Sistema de ajuste de eixos sem folgas.
- Guias em cauda de andorinha ajustáveis.
- Estrutura compacta e robusta em fundição de alta qualidade.
- Dispositivo de paragem de emergência para máxima segurança.
- Proteção de fuso de grandes dimensões e altura ajustável.

Equipado com:

- Ferramenta de trabalho

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligação elétrica	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motor	750 W
Desempenho em aço/contínuo (S235JR)	Ø 16 mm / Ø 12 mm
Dimensões cabeça (máx.)	Ø 52 mm
Dimensões fresa (máx.)	Ø 20 mm
Cone árvore	CM2/ (BT 20 até rutura de stock)
Alcance / Curso	170 mm / 50 mm
Velocidade /Nº velocidades	90 – 3.000 min-1 / 2 velocidades, control. eletroni.
Ângulo de inclinação	± 60°
Mesa C x L	700 x 180 mm
Capacidade de carga máx	50 kg

Distância fuso-mesa	360 mm
Curso Eixo X- / Y- / Z	480 / 175 / 270 mm
Dimensões C x L x A	745 x 650 x 950 mm
Peso	120 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.