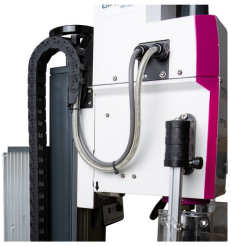


FRESADORA COM VARIADOR MH 20VL

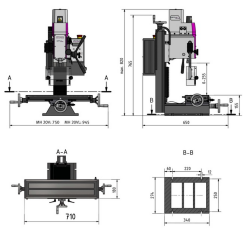
SKU: 3338132

A Fresadora com Variador MH 20VL integra um potente motor de 750W com controlo eletrónico de velocidade contínuo para garantir a máxima precisão em operações de fresagem e perfuração.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

A Fresadora com Variador MH 20VL representa uma solução de elevada precisão para profissionais da metalomecânica que exigem estabilidade e controlo rigoroso em todos os processos de maquinação. Com uma construção sólida e componentes de alta concentricidade, esta máquina garante resultados consistentes mesmo em tarefas de produção contínua, combinando ergonomia com um desempenho técnico superior.

- Ajuste de velocidade contínuo que permite adaptar a rotação ideal a cada tipo de material e ferramenta.
- Cabeça inclinável em ± 60° que amplia consideravelmente as possibilidades de trabalho em ângulos complexos.
- Guias em rabo de andorinha retificadas com precisão que asseguram um movimento estável e reduzem

drasticamente as vibrações.
- Eixos de alta concentricidade que asseguram tolerâncias mínimas para um acabamento de alta qualidade.

Principais Características:

- Motor potente de 750W para trabalhos exigentes.
- Regulação eletrónica de velocidade entre 100 e 3000 rpm.
- Concentricidade do eixo de perfuração ≤ 0,015 mm.
- Cabeça de fresagem inclinável em ± 60°.
- Display digital para leitura precisa das rotações.
- Guias em rabo de andorinha de alta precisão.
- Painel de comando intuitivo para máxima segurança.
- Proteção da bucha com microswitch integrado.
- Estrutura em fundição rígida para maior durabilidade.
- Versatilidade para furação, fresagem e mandrilagem.

Equipado com:

- Bucha cónico MK2/B16
- Varão de aperto M 10
- Ferramenta de acionamento

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	CM 2
Alcance / Curso	170 mm / 50 mm
Velocidade /Nº velocidades	100 – 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
Curso Eixo X- / Y- / Z	480 / 175 / 210 mm

Dimensões C x L x A	770 x 714 x 917 mm
Peso	99 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.