

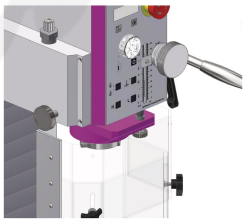
## FRESADORA FURADORA OPTIMILL MH 50G

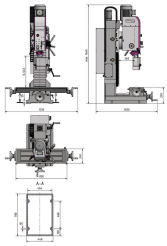
**SKU:** 3338181

A Fresadora Furadora OPTImill MH 50G oferece uma potência de motor combinada de 1.5 / 2.2 kW para trabalhos de fresagem de alta precisão.

## IMAGENS ADICIONAIS







## SOBRE

A Fresadora Furadora OPTImill MH 50G é uma máquina robusta e versátil, concebida para oferecer um desempenho consistente em ambientes industriais exigentes. Com uma construção sólida e uma gama de velocidades versátil, esta fresadora garante resultados precisos tanto em operações de perfuração como de fresagem.

Equipada com componentes de alta qualidade, a MH 50G assegura uma operação fluida, permitindo ajustes precisos e uma longa vida útil. A sua configuração permite uma versatilidade excecional, sendo ideal para oficinas de manutenção e pequenas linhas de produção.

- Transmissão manual precisa que permite um controlo total sobre o processo de maquinação.

- Estrutura rígida e estável que minimiza vibrações durante o funcionamento.
- Versatilidade de operações graças ao fuso vertical inclinável e ajustável.
- Sistema de engrenagens de alta resistência para uma transmissão de torque eficiente.

**Principais Características:**

- **Potência do motor de acionamento:** 1.5 / 2.2 kW
- **Tensão de alimentação:** 400 V
- **Frequência de rede:** 50 Hz
- **Tamanho máx. da cabeça de fresagem:** 80 mm
- **Aço de desempenho de perfuração:** 38 mm
- **Gama de velocidades do fuso vertical:** 225 - 3260 $min^{-1}$
- **Mandril do fuso vertical:** BT 40
- **Curso manual do eixo X:** 520 mm
- **Curso manual do eixo Y:** 260 mm
- **Curso do eixo Z automático:** 385 mm

**Equipado com:**

- ferramenta operacional

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Comprimento (produto) aprox.** | 1210 mm |
| **Largura/profundidade (produto) aprox.** | 1020 mm |
| **Altura (produto) aprox.** | 1645 mm |
| **Peso líquido aprox.** | 518 kg |
| **Tamanho máx. da** | 32 mm |
| **Aço de desempenho** | 32 mm |
| **Potência do motor** | 1.5 / 2.2 kW |
| **Tensão de alimentação** | 400 V |
| **Frequência de rede** | 50 Hz |
| **Comprimento da mesa** | 850 mm |
| **Largura da mesa** | 240 mm |
| **Distância máxima entre** | 545 mm |
| **Tamanho da ranhura** | 18 mm |

| | |
|---|---|
| **Número de ranhuras** | 3 |
| **Espaçamento das ranhuras** | 80 mm |
| **Capacidade de carga** | 175 kg |
| **Curso manual do** | 260 mm |
| **Deslocação manual do** | 465 mm |
| **Curso do eixo** | 385 mm |
| **Alcance do fuso** | 260 mm |
| **Gama de velocidades** | 225 – 3260 $min^{-1}$ |
| **Gama de rotação** | ± 30 ° |

**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.