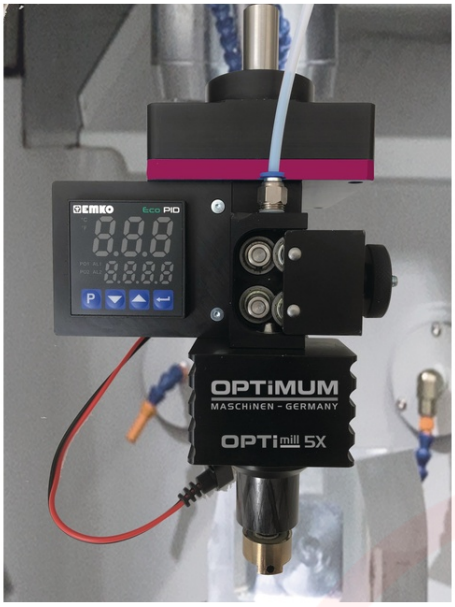


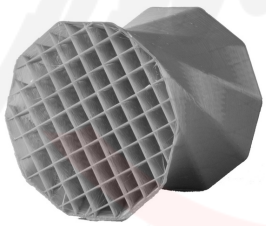
CABEÇA DE IMPRESSÃO PARA OPTIMILL 5X

SKU: 3560012

A Cabeça de Impressão para OPTImill 5X oferece um controlo de temperatura preciso através de um sistema PID avançado.

IMAGENS ADICIONAIS









SOBRE

A Cabeça de Impressão para OPTImill 5X é um componente de alta precisão projetado para elevar a versatilidade das fresadoras CNC, permitindo a integração de funcionalidades de extrusão. Construída com materiais de qualidade superior, esta cabeça garante um desempenho térmico estável e consistente em processos industriais exigentes.

- Sistema de aquecimento eficiente com controlador PID para máxima estabilidade térmica.
- Compatibilidade otimizada com conceitos de acionamento de fresadoras CNC.
- Amplitude térmica versátil, adequada para uma vasta gama de materiais de extrusão.

Principais Características:

- **Montagem do acionamento da extrusora:** 16 mm
- **Potência de aquecimento:** 100 W
- **Tensão de aquecimento:** 24 V
- **Elemento de aquecimento:** Aquecedor de anel
- **Gama de temperaturas ajustáveis:** 150 - 300 °C
- **Controlo da temperatura:** PID (Proporcional Integral e Diferencial)
- **Velocidade de extrusão:** ± 75 mm/s
- **Temperatura ambiente:** 20 - 30 °C
- **Humidade relativa:** Sem condensação

Equipado com:

- 2 rolos para filamento 1,75 mm
- Suporte de filamento
- Bico de pressão tamanho 0,4 mm
- Cabeça de impressão com controlador de temperatura PID
- Fonte de alimentação 230V / 24V DC 15A
- Guia

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Montagem do acionamento	16 mm
Aquecimento	100 W
Explicação para o	a 24 V
Elemento de aquecimento	Aquecedor de anel
Gama de temperaturas	150 – 300 °
Controlo da temperatura	PID (Proporcional, Integral e Diferencial)
Velocidade de extrusão	± 75 mm/s, dependendo do conceito de acionamento da fresadora CNC
Temperatura ambiente	20 – 30 °
Humidade relativa	sem condensação

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.

07/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.