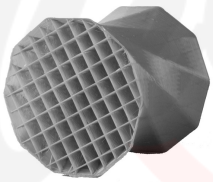


CABEÇA DE IMPRESSÃO OPTIMILL 3X

SKU: 3560010

A Cabeça de Impressão OPTImill 3X permite a transformação de fresadoras CNC em impressoras 3D com uma potência de aquecimento de 100 W.

IMAGENS ADICIONAIS




SOBRE

A Cabeça de Impressão OPTImill 3X é um componente de precisão concebido para expandir as funcionalidades da sua fresadora CNC permitindo a sua utilização como impressora 3D de alto desempenho. Este dispositivo assegura uma integração perfeita com o sistema de acionamento existente proporcionando resultados consistentes em projetos de prototipagem e manufatura aditiva.

- Controlo térmico preciso através de sistema PID para estabilidade constante.
- Elemento de aquecimento eficiente composto por cartuchos duplos para uma distribuição uniforme do calor.
- Compatibilidade versátil com sistemas de acionamento de fresadoras CNC padrão.

Principais Características:

- **Montagem do acionamento da extrusora:** 16 mm
- **Aquecimento:** 100 W
- **Explicação para o aquecimento:** a 24 V
- **Elemento de aquecimento:** 2 cartuchos de aquecimento
- **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	2 cartuchos de aquecimento
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.

06/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.