

Resumen técnico

Módulo de fresado RM-L, 3,6 kW



Your first choice in digital cutting.

Módulo de fresado RM-L, 3,6 kW

Potente, versátil, totalmente automático

Fresar de manera más eficiente: con el potente husillo de fresado de 3,6 kW de potencia, el cambiador de fresa automático ARC, el sistema de sujeción neumático y la Minimum Quantity Lubrication MQL.

Motor de fresado de 3,6 kW con refrigeración por agua
El motor de fresado refrigerado por agua está diseñado para una potencia máxima de 3,6 kW. La aspiración optimizada permite mantener un entorno de producción limpio.



Gran versatilidad de material
Gracias al motor de fresado de alta potencia de 0,7 Nm, es posible procesar una amplia gama de los materiales más dispares. Acrílico, madera, plástico y espuma, aluminio y materiales compuestos de aluminio se procesan de modo aún más eficaz con grandes profundidades de fresado a velocidades de avance más altas.



Calidad de fresado excepcional

El diseño de maquinaria sólido y altamente preciso en combinación con el potente motor de fresado aportan resultados excelentes con superficies lisas como espejos y cantos de fresado perfectos. Un sofisticado sistema para la compensación de superficies detecta las diferencias en el grosor del material. Se obtienen de este modo resultados perfectos al grabar, fresar ranuras en V, perforar y sombrear. Para obtener una máxima calidad de mecanizado en metales no ferrosos, Zünd ofrece opcionalmente la Minimum Quantity Lubrication MQL. La MQL aplica lubricante directamente sobre la fresa.



Cambiador de fresa automático ARC
La RM-L está equipada con un sistema de sujeción neumático. Junto con el ARC, que puede tener hasta ocho fresas, se realiza un mecanizado totalmente automático de trabajos que requieren distintas fresas.

Amplia oferta de fresas

Zünd ofrece una gran variedad de fresas, especialmente desarrolladas para sistemas de corte digitales y módulos de fresado de Zünd. Las pinzas de sujeción ER-16 permiten el alojamiento de fresas con distintos diámetros de vástago.



Datos técnicos



Módulo de fresado RM-L, 3,6 kW

Potencia	3,6 KW
Par motor	70 Ncm
Tecnología de refrigeración	Activa (agua)
Sistema de sujeción	HSK-E25
Pinzas de sujeción	ER 16
Cambio de herramienta	Neumático
Cambiador de fresa automático	ARC HSK, 8 posiciones (opcional)
Disponible para las series de cortadores	G3, D3

02/2017

Sign-Tronic, S.A.
Ribes 36
E-08013 Barcelona
T +34 93 289 0077
F +34 93 289 0200
info@sign-tronic.es
www.sign-tronic.es



Headquarters
Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8
CH-9450 Altstätten
T +41 71 757 81 00
F +41 71 757 81 11
info@zund.com
www.zund.com

