

KNF SC-1625

serie **KNF**
cutting systems



Características técnicas

Funciones	Parámetros
Modelo	KNF SC-1625
Área máxima de corte	1.600 x 2.500 mm
Herramientas	Cabezal multifuncional: soporta herramienta eléctrico-oscilante, tangencial, hendido, corte en V, corte Vinilo, dibujo, fresado
Velocidad máxima de corte	Hasta 1.800mm/s (dependiendo del material)
Materiales	Cartón, cartón ondulado, cartón prensado, cartón tipo panel de abeja, vinilo, lamina magnetica flexible, juntas, caucho, pvc, materiales composites plásticos, metacrilato, policarbonato, acrílico, moqueta, tejido, cuero, espuma, composite
Profundidad de corte	50 mm (dependiendo del material)
Fijación del material	Sistema de vacío por zonas
Resolución servo motor	± 0,01 mm
Repetitividad	± 0,05 mm
Sistema de transmisión	Servomotores y guías lineales
Seguridad del sistema	Sensores infrarrojos
Voltaje	AC 380 V ±10%, 50/60 Hz
Potencia	9,5 kW
Panel de control	Pantalla táctil LCD multilingüe
Conectividad	Red puerto Ethernet
Formatos archivos	DXF, HP/GL, PLT, XML (RIP Onyx/Caldera), PDF
Dimensiones	2.504 x 3.571 x 1.325 mm
Peso	1.150 kg

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante



Puntos clave

La mesa **KNF SC** es la mesa de corte digital más versátil y polivalente de toda la nueva **serie KNF**:

- ▶ Velocidad de corte de hasta 1.800 mm/s, ideal para entornos de producción exigentes.
- ▶ Sistema de vacío por zonas, que asegura la fijación del material durante el corte.
- ▶ Profundidad de corte de hasta 50 mm, dependiendo del tipo de material.
- ▶ Controlador M7, que mejora un 33 % la velocidad de operación respecto a versiones anteriores.
- ▶ Cabezal doble, compatible con herramientas como corte oscilante, tangencial, hendido o dibujo.
- ▶ Reducción de ruido a 64 dB, para un entorno de trabajo más silencioso.
- ▶ Alta precisión, con una resolución de $\pm 0,01$ mm y repetición de $\pm 0,05$ mm.
- ▶ Otros tamaños serie SC: 1.300 x 1.100 mm; 1.600 x 1.800 mm y 1.600 x 2.500 mm

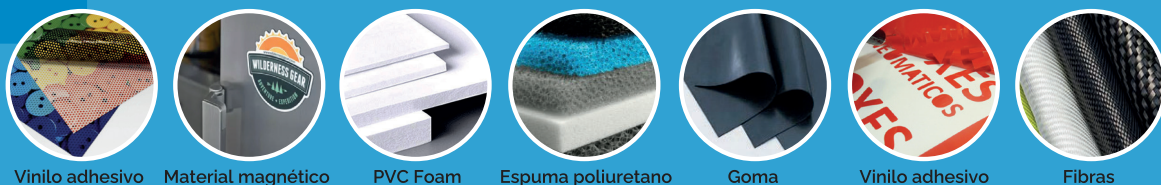
Aplicaciones

- ▶ Sistema ideal de mesa plana para corte de vinilo laminado.
- ▶ Impresión digital, textil, packaging y producción de todo tipo de fibras, juntas de goma, pieles, cauchos para reservas de barniz, etc.

Herramientas



Ejemplos



<https://ferpa-graphic.com>



info@ferpa-graphic.com



Tel. (+34) 936 359 130



C/ Dels Àngels – s/n – Nave 2
08758 – Cervelló – Barcelona – España