

KNF

SERIE SC



Puntos Clave

La serie **KNF SC** es la mesa de corte digital de nueva generación más versátil y polivalente al precio más ajustado, la opción ideal para optimizar la producción sin renunciar a prestaciones.

- 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, corte V y fresa.
- Reducción de ruido a 64 dB, para un entorno de trabajo más silencioso.
- Alta precisión, con una resolución de $\pm 0,1$ mm y repetición de $\pm 0,5$ mm.
- Soporte bobinas y cesta de salida incluidas
- Formatos serie SC:
 - **KNF SC - 1311** 1300 x 1100 mm
 - **KNF SC - 1325** 1300 x 2500 mm
 - **KNF SC - 1618** 1600 x 1800 mm
 - **KNF SC - 1625** 1600 x 2500 mm
 - **KNF SC - 1825** 1800 x 2500 mm

Aplicaciones

- Impresión offset, impresión digital, packaging, cartón ondulado, PLV, vinilo, lonas, juntas de goma, pieles, textil, cauchos, composites, ...

Materiales



Vinilo Adhesivo

Material Magnético

PVC Foam

Espuma Poliuretano

Goma

Fibras

Cartón Nido de abeja

Cartón Corrugado

Características Técnicas

Funciones	Parámetros				
Modelo	KNF SC SERIE				
Tamaños disponibles Área máxima de corte	KNF SC - 1311 1300 x 1100 mm	KNF SC - 1325 1300 x 2500 mm	KNF SC - 1618 1600 x 1800 mm	KNF SC - 1625 1600 x 2500 mm	KNF SC - 1825 1800 x 2500 mm
Cabezales	Cabezal multifuncional para dos herramientas, de fácil intercambio.				
Herramientas	Soporta herramienta eléctrico-oscilante, tangencial, hendido, corte en V, corte Vinilo, dibujo, fresado.				
Velocidad máxima de corte	Hasta 1800 mm/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, moqueta, tejido, cuero, espuma.				
Profundidad del 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, guías lineales, correas dentadas				
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 AN x L x AL mm	2204 x 2191 x 1345	2204 x 3571 x 1330	2504 x 2871 x 1330	2504 x 3570 x 1330	2704 x 3571 x 1330
Peso	640 kg	825 kg	810 kg	860 kg	/

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante

Herramientas



Empresa asociada a **grupoferpa**
Desde 1993



www.ferpa-graphic.com

info@grupo-ferpa.com

Tel. (+34) 936 359 130

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