



Puntos Clave

La serie **KNF SC FLEXO** es la mesa de corte digital de nueva generación más versátil y competitiva. Su configuración específica la convierte en la herramienta ideal para entornos de preimpresión flexográfica, ofreciendo precisión, eficiencia y máxima adaptabilidad.

- **Corte preciso y eficiente de planchas flexográficas**, totalmente compatible con dispositivos de filmación y flujos de trabajo.
- **Producción de cajas de envío personalizadas** para el transporte seguro de planchas terminadas.
- Velocidad de corte de hasta 1.800 mm/s para una mayor productividad.
- Área de vacío sectorizada por zonas, que asegura la fijación de materiales de cualquier tamaño.
- Alta precisión, con una resolución de +/-0,1 mm.
- Cabezal doble, compatible con la gama de herramientas KNF.
- Formatos SC Flexo:
 - **KNF SC - 1311** 1300 x 1100 mm
 - **KNF SC - 1618** 1600 x 1800 mm
 - **KNF SC - 1625** 1600 x 2500 mm

Aplicaciones

- Sistema ideal de mesa plana para corte de polímeros.
- Flexo, packaging, cauchos para reservas de barniz, impresión digital, ...

Materiales



Polímero
Flexo

Caucho

Espuma

Cartón
Blanco

Cartón
Prensado

Cartón
Ondulado

Características Técnicas

Funciones	Parámetros		
Modelo	KNF SC FLEXO		
Tamaños disponibles Área máxima de corte	KNF SC - 1311 1300 x 1100 mm	KNF SC - 1618 1600 x 1800 mm	KNF SC - 1625 1600 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	Polímeros Flexo, cartoncillo, cartón, cartón ondulado, cartón prensado, espuma, cauchos para reservas, etc.		
Profundidad del corte	\leq 50 mm (dependiendo del material)		
Fijación del material	Sistema de vacío por zonas		
Resolución servo motor	\pm 0,01 mm		
Repetitividad	\pm 0,05 mm		
Sistema de transmisión	Servomotores, guías lineales, correas dentadas		
Seguridad del sistema	Sensores infrarrojos		
Voltaje	AC 380 V \pm 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	2504 x 2871 x 1330	2504 x 3570 x 1330
Peso	640 kg	810 kg	860 kg

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante

Herramientas



Oscilante
eléctrico
EOT

Arrastre
tangencial
UCT

Hendido
CWT

Corte en V
V-Cut



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