

# KNF

## SC FLEXO



### 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  $\pm 0,1$  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



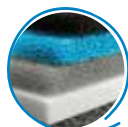
Polímero  
Flexo



Caucho



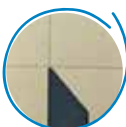
Espuma



Cartón  
Blanco



Cartón  
Prensado



Cartón  
Ondulado

## Características Técnicas

Funciones	Parámetros		
Modelo	KNF SC FLEXO		
Tamaños disponibles Área máxima de corte	<i>KNF SC - 1311</i> 1300 x 1100 mm	<i>KNF SC - 1618</i> 1600 x 1800 mm	<i>KNF SC - 1625</i> 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	≤ 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	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 **gruponferpa**  
Desde 1993

Web



YouTube



[www.ferpa-graphic.com](http://www.ferpa-graphic.com)

[info@grupo-ferpa.com](mailto:info@grupo-ferpa.com)

Tel. (+34) 936 359 130

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