

KNF 50 Flexo

serie **KNF**
cutting systems



Características técnicas

Funciones	Parámetros		
Modelo	KNF50 Flexo 1113	KNF50 Flexo 1816	KNF50 Flexo 2516
Área máxima de corte	1.100 x 1.300 mm	1.800 x 1.600 mm	2.500 x 1.600 mm
Herramientas	Cabezal multifunción: soporta cabezal de fresado, cuchilla oscilante, corte de vinilo, corte en V, cuchilla fija, rueda de plegado, puntero láser y cámara de registro		
Velocidad máxima de corte	Hasta 1.200mm/s (dependiendo del material)		
Materiales	Polímeros Flexo, cartoncillo, cartón, cartón ondulado, cartón prensado, espuma, cauchos para reservas, etc.		
Profundidad de corte	≤ 50 mm (dependiendo del material)		
Fijación del material	Sistema de vacío por zonas		
Velocidad máx. desplazamiento	1.500 mm/s		
Repetitividad	± 0,05 mm		
Sistema de transmisión	Servomotores, guías lineales, husillo y correas dentadas		
Seguridad del sistema	Sensores infrarrojos		
Voltaje	AC 380 V / AC 220 V ±10%, 50/60 Hz		
Potencia	5,5 kW (incluye vacío)		7,5 kW (incluye vacío)
Panel de control	Pantalla táctil LCD multilingüe		
Conectividad	Red puerto Ethernet		
Formatos archivos	DXF, HP/GL, PLT, XML (RIP Onix / Caldera), PDF		
Dimensiones	2.250 x 2.320 x 1.280 mm	2.950 x 2.617 x 1.280 mm	3.650 x 2.620 x 1.280 mm
Peso	600 kg	780 kg	1.100 kg

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante



Puntos clave

La mesa **KNF 50 Flexo** es la mesa más polivalente al precio más ajustado.

- ▶ Control de movimiento de 6 ejes de alto rendimiento.
- ▶ Configuración hardware de alta calidad (servo drivers, motor, guías lineales, correo dentada, husillos, todos con tecnología japonesa).
- ▶ Diseño avanzado de la estructura de la superficie de corte con gran capacidad de aspiración, adecuada para planchas grandes y también pequeñas.
- ▶ Control digital de la profundidad de corte: corte por puntos, medio corte, corte completo y hendido.
- ▶ Área de vacío dividida por zonas, de manera que sea más sencillo sujetar piezas de cualquier tamaño.
- ▶ Cambio muy sencillo de cuchillas y ruedas de hendido.
- ▶ Sistema de seguridad anticolisión ultrasensible seguro y fiable.
- ▶ Normativa EN-60204-1 en Seguridad y Certificado CE.
- ▶ Manuales y menú LCD traducido al Español. ▶ Lectura códigos QR.



Aplicaciones

- ▶ Sistema ideal de mesa plana para corte de polímeros.
- ▶ Impresión digital, packaging, flexo, cauchos para reservas de barniz, etc.



Herramientas



Oscilante eléctrico
EOT

Arrastre tangencial
UCT

Hendido
CWT

Corte en V
V-Cut



Ejemplos



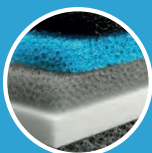
Polímero flexo



Caucho



Espuma



Cartón blanco



Cartón prensado



Cartón ondulado



ferpa graphic

Empresa asociada a
grupo ferpa



<https://ferpa-graphic.com>



info@ferpa-graphic.com



Tel. (+34) 936 359 130



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