

KNF 50



PROVEEDOR DE TECNOLOGÍA,
PRODUCTOS Y ACCESORIOS
PARA ROTULACIÓN
E IMPRESIÓN DIGITAL

Rotonda Pitágoras, 1 nave 303 | 28806 - Alcalá de Henares (Madrid)
Telf: 910 138 978 | comercial@vzzcv.com | www.vzzcv.com



Características técnicas

Funciones	Parámetros				
	Modelo	KNF50 1113	KNF50 1816	KNF50 2513	KNF50 2516
Área máxima de corte		1.100 x 1.300 mm	1.800 x 1.600 mm	2.500 x 1.300 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		Hasta 1.200mm/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			
Desplazamiento de vacío		1.500 mm/s (dependiendo del material)			
Repetitividad		± 0,2			
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		7,5 kW (incluye vacío)		9,5 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 (mm)		2.250 x 2.320 x 1.280	2.950 x 2.617 x 1.280	3.650 x 2.320 x 1.280	3 650 x 2.620 x 1.280
Peso		600 kg	780 kg	1.000 kg	1.100 kg

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante



Puntos clave

La mesa **KNF 50** 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 anticolidión 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 vinilo laminado.
- ▶ Impresión digital, textil, packaging y producción de todo tipo de fibras, juntas de goma, pieles, cauchos para reservas de barniz, etc.



Opciones

- ▶ Cargador automático de planchas.



Herramientas



Ejemplos



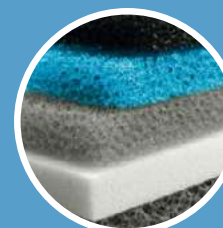
Vinilo adhesivo



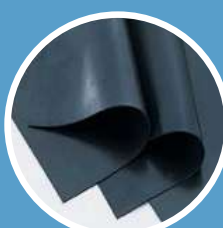
Material magnético



PVC Foam



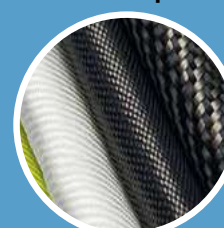
Espuma poliuretano



Goma



Vinilo adhesivo



Fibras