

# KNF50



## Características técnicas

Funciones	Parámetros			
	KNF50 1113	KNF50 1816	KNF50 2513	KNF50 2516
Área máxima de corte (mm)	1.100 x 1.300	1.800 x 1.600	2.500 x 1.300	2.500 x 1.600
Velocidad de corte	Hasta 1.200 mm / s (dependiendo del material)			
Desplazamiento en vacío	1.500 mm / s (dependiendo del material)			
Profundidad de corte	≤ 50 mm (dependiendo del material)			
Materiales	Cartón, cartón ondulado, cartón prensado, cartón tipo panel de abeja, vinilo, lamina magnetizada flexible, juntas, caucho, pvc, materiales composites plásticos, metacrilato, policarbonato, acrílico, moqueta, tejido, cuero, espuma, alucobond, ...			
Cabezal multifunción	Soporta oscilante, Kiss-cut, rueda de plegado, puntero láser y registro por cámara			
Fijación del material	Vacío			
Repetibilidad	± 0,2			
Sistema de seguridad	Sensores infrarrojos			
Interfaz	Ethernet			
Panel de control	Pantalla LCD táctil Multilingüe			
Sistema de movimiento	Servomotores, railes lineales, correa y husillos			
Voltaje	AC 380 V / AC 220 V ± 10%, 50 Hz / 60 Hz			
Potencia	7,5 kW (incluye vacío)		9,5 kW (incluye vacío)	
Dimensiones máquina (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 el fabricante



1



2



3

## Herramientas

- + Kiss-Cut (1)
- + Router opcional (2)
- + V-Cut (3)
- + Oscilante (4)
- + Zona de vacío



4



5

## Características

- + Un control de movimiento de 6 ejes de alto rendimiento.
- + Configuración hardware de alta calidad (servo drivers, motor, guías lineales, correa dentada, husillo, 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.
- + El área de vacío está dividida por secciones, de manera que sea más sencillo sujetar piezas de cualquier tamaño.
- + Velocidad máxima de corte: 1.200 mm / s.
- + Cambio muy sencillo de cuchillas y de ruedas de hendido, aptas para cualquier usuario.
- + Pantalla LED multilenguaje.
- + Interfaz de Ethernet. Podrá conectar la máquina a una red y realizar control remoto y actualizaciones a distancia.
- + Sistema de seguridad anticolidión ultrasensible - seguro y fiable.
- + Esta máquina cumple con la normativa EN-60204-1 en Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas.
- + Lectura códigos QR.

