

# KNF50

## Mesa de Corte Plana



### Características Técnicas

- Un control de movimiento de 6 ejes de alto rendimiento, nos permite mapear la superficie de corte y obtener el ajuste perfecto de la profundidad de trabajo.
- Configuración hardware de alta calidad (servo drivers, motor, guías lineales, correa dentada, husillo sinfín, todos con tecnología japonesa).
- Diseño avanzado de la estructura de la superficie de corte con gran capacidad de aspiración, adecuada para partes grandes y también pequeñas.
- Control digital de la profundidad de corte: corte por puntos, medio corte, corte completo y hendido.
- Cambio muy sencillo de cuchillas y de ruedas, aptas para cualquier usuario.
- Pantalla LED multilinguaje.
- El área de vacío está dividida de manera que sea más sencillo sujetar piezas de cualquier tamaño.
- Velocidad máxima de corte: 1.200 mm/s
- Función automática de auto nivelación.
- Interfaz de Ethernet. Podrá conectar varios ordenadores a larga distancia y realizar control remoto y actualizaciones a distancia.
- HDD local. Almacene hasta 2 GB de ficheros de corte y patrones y realice operaciones sin necesidad del ordenador.
- Sistema de seguridad anticolidión ultrasensible - seguro y fiable.
- Esta máquina cumple con la normativa EN-60204-1 en seguridad de las máquinas y equipo eléctrico.

# KNF50 Mesa de Corte Plana



## Características técnicas

Funciones	Parámetros				
	KNF50 1311	KNF50 1815	KNF50 2513	KNF50 2516	KNF50 3020
Área máxima de corte (mm)	1.300 x 1.100	1.800 x 1.500	2.500 x 1.300	2.500 x 1.600	3.000 x 2.000
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, imanes, 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				
Precisión de repetición	≤ 0,01 mm				
Sistema de seguridad	Sensores infrarrojos				
Interfaz	Puerto serie y Ethernet				
Distancia transmisión datos	≤ 350 m				
Memoria buffer	2 Gb				
Velocidad transmisión	100 Mb/s				
Lenguaje máquina	HP-GL Compatible				
Panel de control	Táctil				
Sistema de movimiento	Servomotores, railes lineales, correa y husillos				
Voltaje	380 V / 220 V ± 10%, 50 Hz / 60 Hz				
Potencia	7,5 kW (incluye vacío)		11 kW (incluye vacío)		
Dimensiones máquina (mm)	2.200 x 1.300 x 2.100	2.700 x 1.460 x 2.200	3.400 x 1.300 x 2.100	3.450 x 1.460 x 2.450	3.950 x 1.300 x 2.750
Peso	600 kg	780 kg	1.000 kg	1.100 kg	1.300 kg

## Herramientas



Kiss-Cut



Router opcional



V-Cut



Oscilante



Zona de vacío individual

