

# KNF 80



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	KNF80 2516	KNF80 3516	KNF80 3121	KNF80 3032
Área máxima de corte	2.500 x 1.600 mm	3.500 x 3.516 mm	3.100 x 2.100 mm	3.000 x 3.200 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	1.300 mm/s (dependiendo del material)			
Repetitividad	± 0,2			
Sistema de transmisión	Servomotores, guías lineales, husillo, piñones y cremallera			
Seguridad del sistema	Sensores infrarrojos			
Voltaje	AC 380 V ±10%, 50/60 Hz			
Potencia	9,5 kW (incluye vacío)		16 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)	3.425 x 2.280 x 1.310	3.425 x 2.700 x 1.310	4.445 x 2.700 x 1.310	3.970 x 3.970 x 1.310
Peso	1.300 kg	1.400 kg	1.500 kg	1.600 kg

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante



## Puntos clave

La mesa **KNF 80** es la mesa de corte digital para gran formato perfecta para accesos reducidos.

- ▶ Sistema modular que permite instalarla en espacios reducidos, evitando así obras y derribos.
- ▶ Montaje in situ, con un resultado compacto, perfectamente alineada y en óptimas condiciones de uso.
- ▶ Sistema de desplazamiento de ejes mediante cremalleras helicoidales rectificadas y piñones de alta calidad: optimiza los trabajos de alta producción con materiales duros.
- ▶ Dos motores en el eje X, uno en cada lado del puente, optimizan un desplazamiento totalmente perpendicular al eje.
- ▶ Cinta conveyor sobre una superficie de aluminio perforada para el vacío, seleccionable por zonas mediante electroválvulas, que facilita y aumenta la eficiencia para diferentes tamaños de plancha.
- ▶ Gran altura del puente, ofreciendo una máxima versatilidad de tipos y grosores de material a manipular.
- ▶ Lectura códigos QR.
- ▶ Normativa EN-60204-1 en Seguridad y Certificado CE.
- ▶ Manuales y menú LCD traducido al Español.



## Opciones

- ▶ Soporte de bobinas.



- ▶ Cargador automático de planchas.



## Aplicaciones

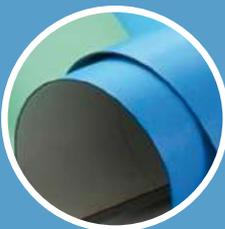
- ▶ Trabajos de corte en V y fresado.
- ▶ Materiales con mayor resistencia y precisión.



## Herramientas



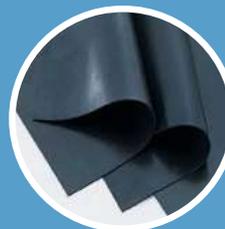
## Ejemplos



Caucho



España



Goma



Goma EVA



MDF



Paneles acústicos



Resina Epoxi



Material reflectante



Metacrilato