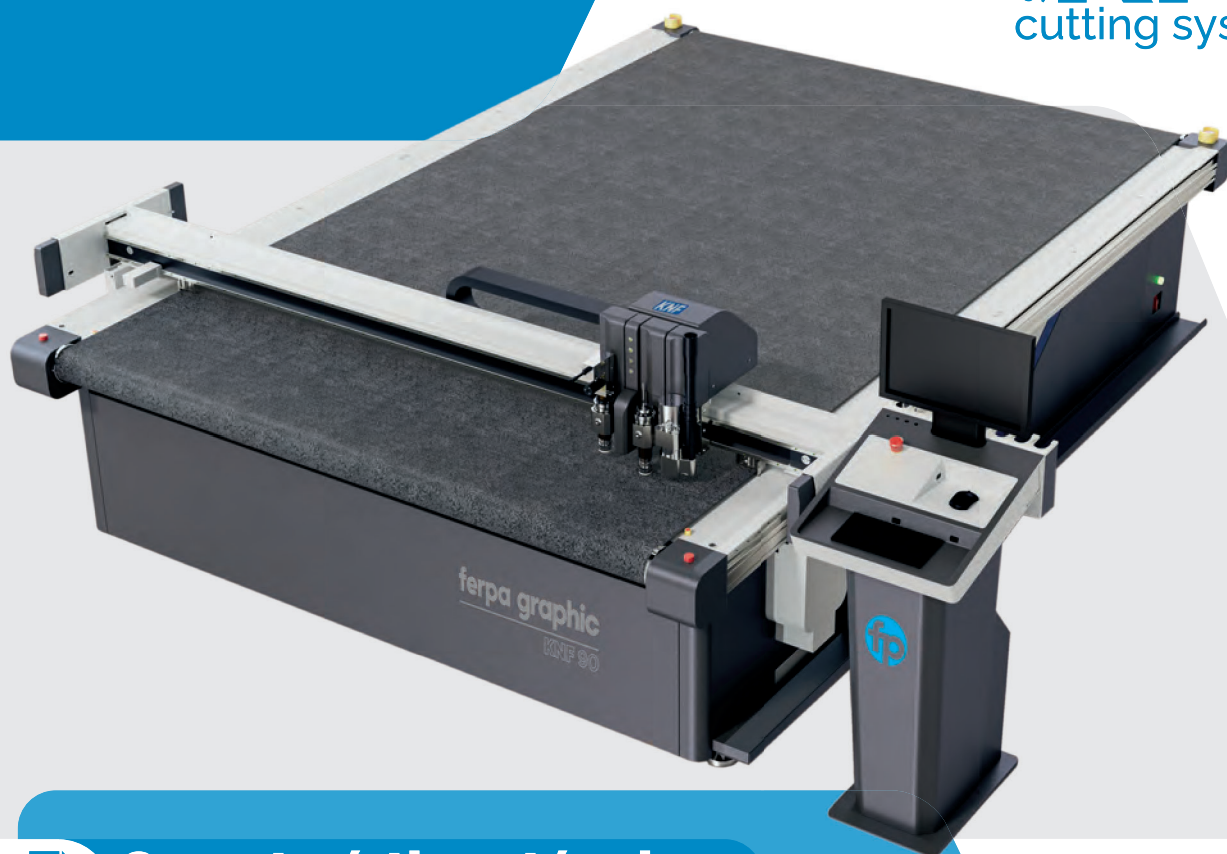




Características técnicas

Funciones		Parámetros	
Modelo		KNF90 2516 PM	KNF90 3121 PM
Área máxima de corte		2.500 x 1.600 mm	3.100 x 2.100 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		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	
Velocidad máx. desplazamiento		1.500 mm/s	
Repetitividad		± 0,05 mm	
Sistema de transmisión		Servomotores, guías lineales, husillo, piñones y cremallera	
Seguridad del sistema		Sensores infrarrojos	
Voltaje		AC 380 V / AC 220 V ±10%, 50/60 Hz	
Potencia		11 kW (incluye vacío)	
Conectividad		Red puerto Ethernet	
Formatos archivos		DXF, HP/GL, PLT, XML (RIP Onix / Caldera), PDF	
Dimensiones		3.425 x 2.280 x 1.310 mm	4.025 x 2.700 x 1.481 mm
Peso		1.300 kg	1.600 kg

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante



Puntos clave

La mesa **KNF 90** es nuestro modelo para gran formato con alta capacidad de fresado.

- ▶ Cambio automático de herramientas: optimiza tiempos en trabajos de corte o acabado con herramientas de fresado.
- ▶ Tres porta-cabezales en el puente: el cabezal de fresado puede permanecer fijo, dejando dos estaciones de trabajo para combinar con las cuchillas y el hendido.
- ▶ Estructura de aluminio reforzado, Sistema de transmisión cremallera helicoidal, Piñones en vez de correas y servomotores adicionales en eje X para garantizar mayor precisión y velocidad.
- ▶ Desmontable por módulos, ideal para locales con espacio de entrada reducida.
- ▶ Cámara de registro con visión artificial para detectar marcas de impresión y corregir posicionamiento, rotación y desvíos, asegurando la perfecta disposición del corte, hendido y/o procesado.
- ▶ Cinta transportadora para cargar bobinas o planchas. La entrada del material es totalmente automática, ahorrando tiempo, mejorando la eficacia y evitando errores humanos.
- ▶ Normativa EN-60204-1 en Seguridad y Certificado CE. ▶ Manuales y menú LCD traducido al Español.
- ▶ Lectura códigos QR.



Aplicaciones

- ▶ Impresión digital, textil, packaging y producción de todo tipo de fibras, juntas de goma, pieles, etc.
- ▶ ideal para moqueta, tejido, cuero, espuma, acrílico, composite, etc.



Opciones

- ▶ Soporte de bobinas.
- ▶ Cargador automático de planchas.



Herramientas



Ejemplos



Cartón nido de abeja



PVC Foam



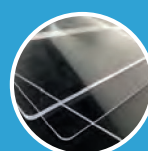
Polipropileno corrugado



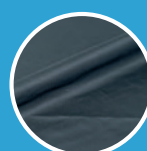
MDF



Composite



Metacrílico



Tejido



Cuero



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