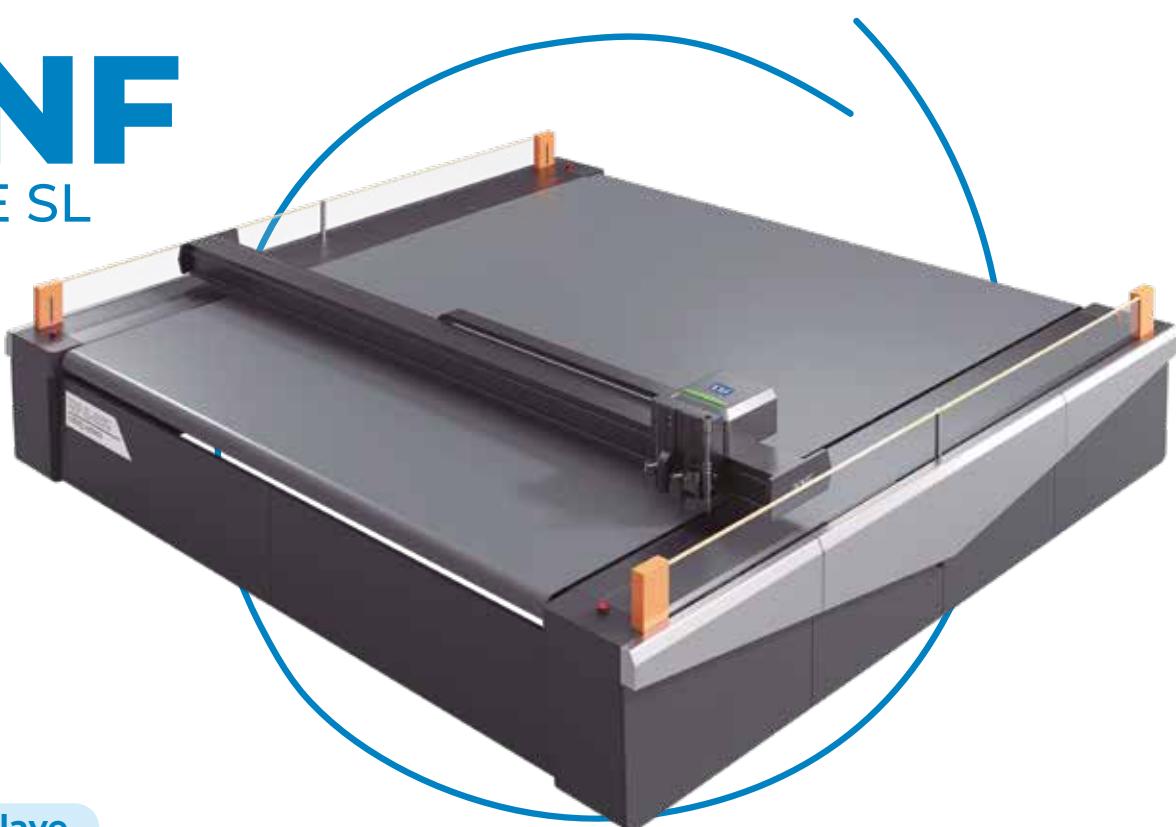


# KNF

## SERIE SL



### Puntos Clave

La serie **KNF SL** representa la nueva generación de mesas de corte digital para aplicaciones gráficas y de señalización de gran formato. Diseñada para seguir el ritmo de las impresoras más rápidas y anchas del presente y del futuro, aportando la mayor productividad del mercado en su segmento.

- Nueva tecnología de transmisión con desplazamiento mediante motores lineales de levitación magnética.
- Máxima velocidad de corte: hasta 3.000mm/s, la solución más veloz del mercado.
- Cambio automático de herramientas "ABC", y fresas "ATC" (opcional): optimización de tiempos permitiendo el cambio de herramientas de fresado, ruedas de hendidura y cuchillas no oscilantes sin intervención manual del operario.
- Seguridad en cuatro niveles de protección: sensor de proximidad, barreras móviles de protección, sistema anticolisión por infrarrojos y parada de emergencia.
- Control por NFC: acceso seguro a configuraciones segmentado por nivel de usuario, lo que facilita la gestión de equipos con múltiples operarios. Cargador Wireless integrado.
- Software de control inteligente: interfaz intuitiva, fácil y rápida de usar.
- Tecnología de ruido reducido (24 dB), para un entorno productivo silencioso y eficiente.
- Sistema de vacío optimizado mediante dos bombas de aspiración integradas.
- Calibración automática por láser: detección inteligente de cuchillas y herramientas de corte.
- Formatos serie SL:
  - **KNF SL - 1632** 1600 x 3200 mm
  - **KNF SL - 3216** 3250 x 1600 mm
  - **KNF SL - 3232** 3250 x 3200 mm
  - **KNF SL - 5232** 5200 x 3200 mm

### Aplicaciones

- Gran formato para comunicación visual, PLV, packaging, lonas, textil, ...

### Materiales



## Características Técnicas

Funciones	Parámetros			
Modelo	KNF - SERIE SL			
Tamaños disponibles Área máxima de corte	<b>KNF SL - 1632</b> 1600 x 3200 mm	<b>KNF SL - 3216</b> 3250 x 1600 mm	<b>KNF SL - 3232</b> 3250 x 3200 mm	<b>KNF SL - 5232</b> 5200 x 3200 mm
Cabezales	Cabezal multifuncional con fijación rápida y fácil sustitución para 2 o 3 herramientas. Módulos ATC opcionales			
Herramientas	Herramienta eléctrico-oscilante, cuchilla de arrastre, herramienta circular, módulo de herramienta de fresado, herramientas de trazado, etc.			
Velocidad máxima de corte	Hasta 3000 mm/s (dependiendo del material)			
Materiales	Cartón, cartón ondulado, cartón prensado, cartón tipo panel de abeja, vinilo, lámina magnética flexible, juntas, caucho, PVC, materiales composites plásticos, metacrilato, policarbonato, moqueta, tejido, lonas, cuero, espuma.			
Profundidad del corte	≤ 50 mm (dependiendo del material)			
Fijación del material	Sistema de vacío por zonas			
Resolución servo motor	± 0,025 / 0,01 / 0,1 mm opcional			
Repetitividad	± 0,05 mm			
Sistema de transmisión	Bus control, sistema avanzado de Servo motores lineales.			
Seguridad del sistema	Sensores infrarrojos / proximidad			
Voltaje	AC 380 V ±10% 50/60 Hz			
Potencia	23 kW (incluye vacío)			
Panel de control	Pantalla táctil LCD multilingüe			
Conectividad	Red puerto Ethernet			
Formatos archivos	DXF, HP/GL, PLT, XML (RIP Onyx / Caldera), PDF			
Dimensiones AN x L x AL mm	3630 x 4200 x 1672	4605 x 3105 x 1405	4605 x 4250 x 1405	6650 x 4250 x 1405
Peso	/	/	4000 kg	/

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante

## Herramientas



Empresa asociada a **grupoferpa**  
Desde 1993



[www.ferpa-graphic.com](http://www.ferpa-graphic.com)

info@grupo-ferpa.com

Tel. (+34) 936 359 130

C/ Dels Àngels - s/n - Nave 2  
08758 - Cervelló - Barcelona - España