



Puntos Clave

La serie **KNF SG** ofrece **velocidad, precisión y flexibilidad** en una mesa de corte digital de nueva generación. Su diseño modular, disponible en múltiples formatos, le permite adaptarse a cualquier espacio, incluso con accesos reducidos.

Con una perfecta combinación entre estética y funcionalidad, es la herramienta ideal para una producción ágil, versátil y eficiente, ofreciendo múltiples configuraciones que se ajustan a las necesidades de cada entorno productivo.

- Sistema modular que permite instalarla en espacios reducidos, evitando así obras y derribos.
- Transmisión de desplazamiento de ejes mediante cremalleras helicoidales rectificadas y piñones de alta precisión.
- Velocidad de corte de hasta 2.000mm/s, sencillamente "alta productividad".
- 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.
- 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.
- Sistema de vacío optimizado: dos bombas de aspiración integradas, reduciendo el ruido y mejorando la eficiencia.
- Calibración automática: detección y ajuste inteligente de cuchillas y herramientas de corte, minimizando errores y acelerando la puesta en marcha.

Tamaños serie SG:

- | | | |
|--|--|--|
| ○ KNF SG - 1311 1300 x 1100 mm | ○ KNF SG - 1612 1600 x 1200 mm | ○ KNF SG - 1625 1600 x 2500 mm |
| ○ KNF SG - 1635 1600 x 3500 mm | ○ KNF SG - 2025 2000 x 2500 mm | ○ KNF SG - 2132 2100 x 3200 mm |
| ○ KNF SG - 3216 3200 x 1600 mm | ○ KNF SG - 3232 3200 x 3200 mm | |

Aplicaciones

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

Materiales



Características Técnicas

Funciones	Parámetros				
Modelo	KNF - SERIE SG				
Tamaños disponibles Área máxima de corte	KNF SG - 1612 1600 x 1200 mm	KNF SG - 1625 1600 x 2500 mm	KNF SG - 1635 1600 x 3500 mm		
Otros tamaños disponibles Área máxima de corte		KNF SG - 1311 1300 x 1100 mm KNF SG - 2025 2000 x 2500 mm KNF SG - 3216 3200 x 1600 mm	KNF SG - 2132 2100 x 3200 mm KNF SG - 3232 3200 x 3200 mm		
Cabezales		Cabezal multifuncional para insertar herramientas de manera sencilla para operaciones de corte, hendido, dibujo, fresado y otras funciones. Opcionalmente, cuenta con ATC (cambio automático de herramientas) y ATC específico para fresas.			
Herramientas	Herramienta eléctrico-oscilante, tangencial, rotativa, fresado y semicorte				
Velocidad máxima de corte	Hasta 2000 mm/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, moqueta, tejido, lonas, cuero, espuma.				
Profundidad del corte	≤ 50 mm (dependiendo del material)				
Fijación del material	Sistema de vacío por zonas				
Resolución servo motor	± 0,01 mm				
Repetitividad	± 0,05 mm				
Sistema de transmisión	Servomotores, guías lineales, cremallera, piñón				
Seguridad del sistema	Sensores infrarrojos				
Voltaje	AC 380 V ±10% 50/60 Hz				
Potencia	9.5 kW				
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	2507 x 2080 x 1415	2507 x 3380 x 1415	2507 x 4380 x 1415		
Peso	/	1100 kg	1880 kg		

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante

Herramientas



Empresa asociada a **grupoferpa**
Desde 1993



www.ferpa-graphic.com

info@grupo-ferpa.com

Tel. (+34) 936 359 130

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