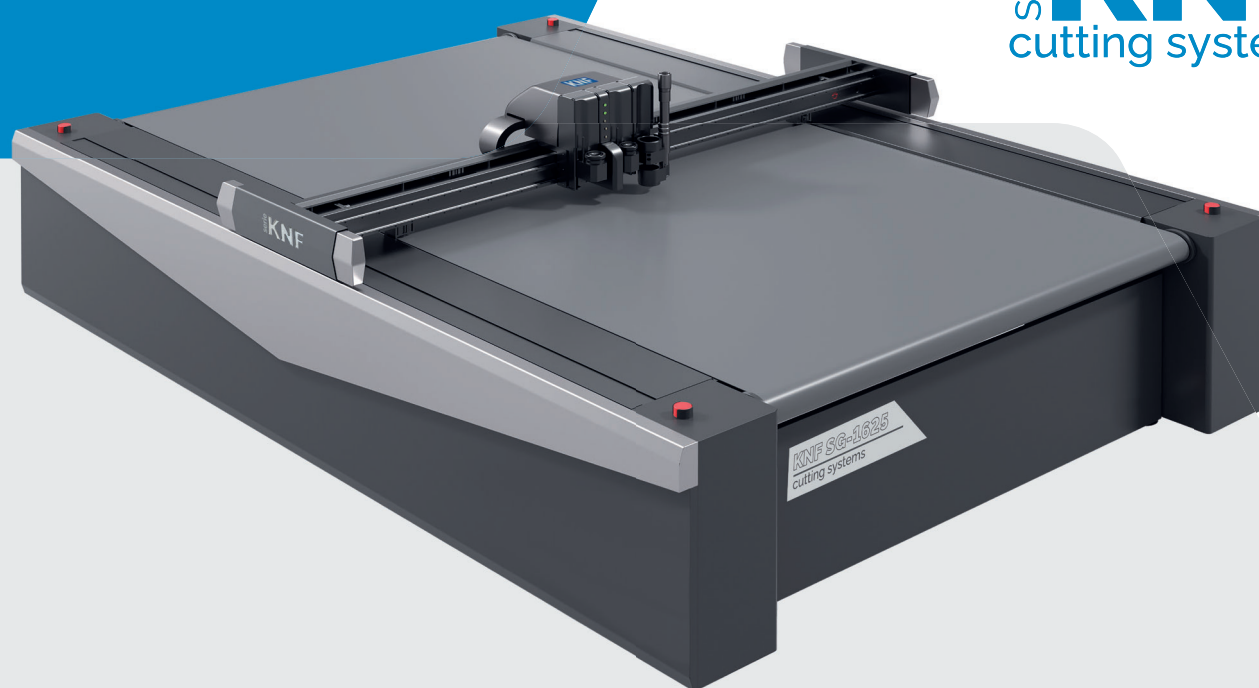


KNF SG-1625

serie **KNF**
cutting systems



Características técnicas

Funciones	Parámetros
Modelo	KNF SG-1625
Área máxima de corte	1.600 x 2.500 mm
Herramientas	Cabezal multifuncional: soporta herramienta eléctrico-oscilante, tangencial, hendido, corte en V, corte Vinilo, dibujo, fresado. ATC opcional (cambio autom. Herramientas)
Velocidad máxima de corte	Hasta 2.000 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, acrílico, moqueta, tejido, cuero, espuma, composite
Profundidad de corte	50 mm (dependiendo del material)
Fijación del material	Bus control, Servomotores, guías lineales, pulido nivel 0, dientes helicoidales
Resolución servo motor	± 0,01 mm
Repetitividad	± 0,05 mm
Sistema de transmisión	Bus control, Servomotores, guías lineales, pulido nivel 0, dientes helicoidales
Seguridad del sistema	Sensores infrarrojos
Voltaje	AC 380 V ±10%, 50/60 Hz
Potencia	13 kW
Panel de control	Pantalla táctil LCD multilingüe
Conectividad	Red puerto Ethernet
Formatos archivos	DXF, HP/GL, PLT, XML (RIP Onyx/Caldera), PDF
Dimensiones	2.485 x 3.420 x 1.365 mm
Peso	1.100 kg

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante



Puntos clave

La mesa **KNF SG** incorpora una serie de mejoras funcionales que elevan el estándar en productividad: conectividad y adaptación a diferentes flujos de trabajo:

- ▶ Velocidad de corte de hasta 2.000 mm/s, pensada para la máxima productividad.
- ▶ Bomba de vacío insonorizada, que reduce significativamente el nivel de ruido en el entorno de trabajo
- ▶ Cambio automático de herramientas-ATC, (opcional) permite el cambio ruedas de hendido y cuchillas no oscilantes sin intervención manual
- ▶ Control por NFC: acceso seguro a configuraciones y ajustes de privilegios según usuario, lo que facilita la gestión de equipos con múltiples operarios.
- ▶ Sistema ATC para fresas (opcional): soporta hasta 8 brocas, ideal para trabajos que requieren cambios frecuentes de herramienta durante una misma operación de corte o fresado.
- ▶ Sensor de ajuste automático de herramientas: detecta la herramienta instalada y ajusta los parámetros de corte automáticamente, minimizando errores y acelerando la puesta en marcha.
- ▶ Nuevo software de control: con una interfaz más clara e intuitiva, compatible con formatos estándar como HP-GL. Mejora la experiencia operativa y la integración en sistemas productivos.
- ▶ Otros tamaños **serie SG**: hasta 3.200 x 3.200 mm.

Aplicaciones

- ▶ Impresión digital y offset.
- ▶ Gran formato para comunicación visual, PLV, packaging, lonas, etc.

Herramientas



Ejemplos



fp ferpa graphic
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