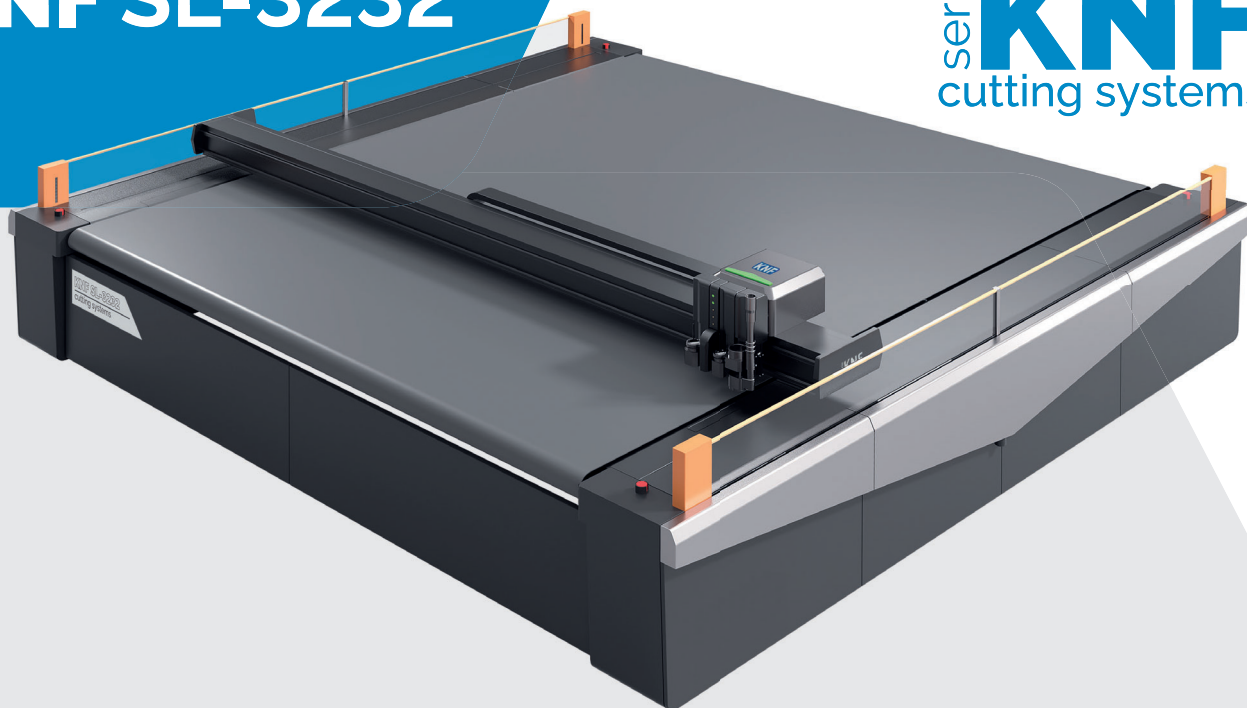


KNF SL-3232

serie **KNF**
cutting systems



Características técnicas

Funciones	Parámetros
Modelo	KNF SL-3232
Área máxima de corte	3.250 x 3.200 mm
Cabezal Multifuncional	Cabezal multifuncional para insertar herramientas, de fácil intercambio, set de corte, hendido, dibujo, fresado y otras funciones. ATC opcional. Ajuste automático herramientas: modo de ajuste de herramienta sin contacto para cuchillas tangenciales, eléctricas, rotativas, ruedas de hendido, v-cut,...
Herramientas	Herramienta eléctrico-oscilante, tangencial, rotativa, fresado y semicorte
Velocidad máxima de corte	Hasta 3.000 mm/s (dependiendo del material)
Materiales	Corrugados, compactos, ABS, PVC, compuestos aluminio, adhesivos, magnéticos, y muchos otros
Profundidad de 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
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	4.550 x 4.250 x 5.400 mm
Peso	4.000 kg

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante



Puntos clave

La mesa **KNF SL** forma parte de la nueva generación de corte y acabado para aplicaciones gráficas y de señalización, con un revolucionario sistema inteligente de corte integrado de gran formato:

- ▶ Nueva tecnología con movimiento por levitación magnética y motores lineales
- ▶ Velocidad de corte de hasta 3.000 mm/s, pensada para la máxima productividad
- ▶ Cuatro niveles de seguridad y protección: sensor de proximidad, protección por barreras, anticolidión por infrarrojos y parada de emergencia
- ▶ Cambio automático de herramientas y fresas-ATC, 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. Cargador Wireless integrado.
- ▶ 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.
- ▶ Software de control inteligente, que ofrece una operación simplificada con una interfaz más clara e intuitiva.
- ▶ Tecnología de reducción de ruido (ahora 24 dB) permite un nivel de ruido y una frecuencia más bajos.
- ▶ Inteligencia maximizada: software de control de producción que monitoriza y documenta la gestión. Sistema MES (Manufacturing Execution System).
- ▶ Otros tamaños **serie SL**: 1.600 x 3.200 mm; 3.200 x 3.200 mm y 5.200 x 3.200 mm.

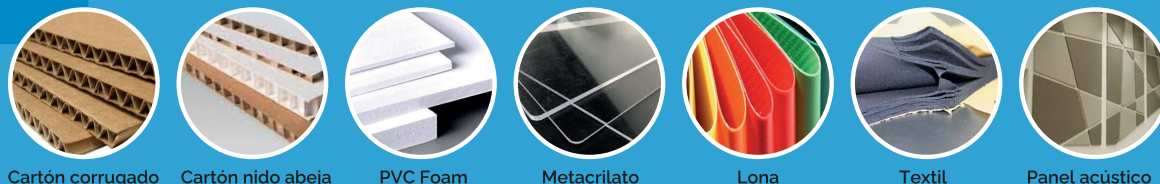
Aplicaciones

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

Herramientas



Ejemplos



<https://ferpa-graphic.com>



info@ferpa-graphic.com



Tel. (+34) 936 359 130



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