



Características técnicas

Funciones	Parámetros
Modelo	KNF TXT 2516 RQ
Área máxima de corte	2.500 x 1.600 mm
Anchura máxima del material	1.650 mm
Herramientas	Cabezal multifunción: soporta cabezal de cuchilla circular rotativa especial para Textil y cabezal de punzonado en V y en I
Velocidad máxima de corte	Hasta 1.200mm/s (dependiendo del material)
Materiales	Tejidos de punto, tejidos, pieles, cuero de poliuretano, cuero sintético, tela, lona, esponja, tejidos utilizados para prendas de vestir, maletas, bolsos, sofás, tapetes, alfombras, etc.
Profundidad de corte	≤ 30 mm (dependiendo del material)
Fijación del material	Aspiración al vacío
Velocidad máx. desplazamiento	1.500 mm/s
Repetitividad	± 0,05 mm
Sistema de transmisión	Servomotores, guías lineales, husillo y correas dentadas
Seguridad del sistema	Sensores infrarrojos
Voltaje	AC 380 V ±10%, 50/60 Hz
Potencia	9,5 kW (incluye vacío)
Panel de control	Pantalla táctil LCD multilingüe
Conectividad	Red puerto Ethernet
Formatos archivos	DXF, HP/GL, PLT, XML (RIP Onix / Caldera), PDF
Dimensiones	5.150 x 2.620 x 1.280 mm

Nota: datos sujetos a cambios por parte del fabricante



Puntos clave

El modelo **KNF TXT** es el modelo específico para el corte de telas y materiales del sector textil.

- ▶ Estructura compacta, de un único bloque, robusta y sólida.
- ▶ Control de movimiento de 5 ejes de alto rendimiento.
- ▶ Sistema semi-automático muy productivo de soportes de las bobinas y una extensión de la mesa de corte, de 1,5 m, que permite al operador ir recogiendo las piezas cortadas.
- ▶ Hardware de alta calidad (servo drivers, motor, guías lineales, correo dentada, husillo, todos con tecnología japonesa).
- ▶ Mesa conveyor y siempre con mesa de vacío mediante turbina para la fijación del material.
- ▶ Área de vacío individual en toda la mesa.
- ▶ Cambio muy sencillo de cuchillas aptas para cualquier usuario.
- ▶ Sistema de seguridad anticollisión ultrasensible seguro y fiable.
- ▶ Normativa EN-60204-1 en Seguridad y Certificado CE.
- ▶ Manuales y menú LCD traducido al Español. ▶ Lectura códigos QR.



Aplicaciones

- ▶ Corte de telas y materiales del sector textil.



Opciones

- ▶ Soporte de bobinas para los núcleos de los rollos de tela para un trabajo en modo continuo.
- ▶ Cámara superior de lectura y corte de contornos de patrones o impresiones digitales o sublimadas.



Herramientas



Ejemplos



Alfombra



Cuero



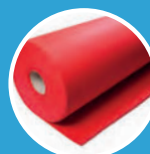
Cuero sintético



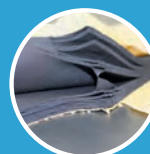
Fibras



Lona



Moqueta



Textil



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