

Sistema de Corte Digital

Multifunción de Alta Gama

La Serie KT de Kartech está desarrollada para múltiples industrias, principalmente dirigida a talleres especializados en procesamiento de materiales rígidos y flexibles que necesitan precisión, velocidad y producción continua.

Su sistema de alimentación automática por banda permite lograr un flujo de trabajo continuo, optimizando tiempos y reduciendo intervención manual. Su estructura robusta, el accionamiento servo y el sistema de vacío garantizan estabilidad y exactitud incluso en los trabajos más exigentes.



Sistema de Seguridad Anticolisión

Equipada con sistema de protección anticolisión que resguarda el cabezal ante obstáculos inesperados, protegiendo los componentes mecánicos y asegurando mayor vida útil del equipo.

Sistema de Corte Continuo Inteligente

- Alimentación automática por banda de alta calidad
 - Corte continuo en longitud ilimitada
 - Sistema de vacío de alta potencia
 - Accionamiento por servomotor de alta gama
 - Guías lineales japonesas
- Ideal para producción en serie y materiales de gran formato.

Ideal para

- Distintos tipos de cartón
- PVC, foamboard y placa KT
 - Acrílico, aluminio y fibra
- Vinilo, stickers y adhesivos
 - Panel tipo nido de abeja
 - ¡Y mucho más!

Amplia Gama de Herramientas

- **Cuchilla de Arrastre (Drag Knife):** Se utiliza para el corte de materiales flexibles y semirrígidos como vinilo, PVC fino, cartón liviano, papel y films autoadhesivos. Ideal para cortes precisos de contorno.
- **Herramienta Oscilante Eléctrica (EOT):** Indicada para cortar materiales más gruesos y densos como cartón corrugado, espuma, goma y paneles livianos. El movimiento oscilante permite cortes limpios sin deformar el material.
- **Fresador (Spindle):** Se emplea para fresado y mecanizado liviano en materiales rígidos como acrílico, PVC expandido, MDF fino, aluminio compuesto, entre otros. Permite realizar rebajes y cortes más profundos.
- **Medio Corte (Kiss Cut):** Especial para cortar solo la capa superior del material sin atravesar el sustrato. Muy utilizado en etiquetas, stickers y vinilos autoadhesivos.
- **Herramienta de Corte en V (V-CUT):** Diseñada para realizar cortes en ángulo, ideal para armado de cajas, displays y estructuras de cartón o placas rígidas que requieren plegado posterior.
- **Herramienta Circular:** Indicada para el corte continuo de textiles, lonas, materiales técnicos y telas industriales. Permite un desplazamiento fluido en materiales blandos.
- **Rueda de Hendido (Creasing):** Se utiliza para marcar líneas de plegado en cartón y packaging sin cortar completamente el material. Fundamental para fabricación de cajas y estuches.
- **Sensor de Altura (Height Tester):** Mide automáticamente la altura del material antes del corte, garantizando la correcta regulación de la profundidad de la herramienta.



Cuchilla de Arrastre



EOT



Fresador



Medio Corte



V-Cut



Herramienta Circular



Hendido



Sensor de Altura

¡Automatizá tu producción!

¡La solución perfecta para múltiples industrias y una gran variedad de aplicaciones!



Especificaciones técnicas

Modelo	KT-1625	KT-1325	KT-1313	KT-0912
Área de corte	2500*1600 mm	2500*1300 mm	1300*1300 mm	900*1200 mm
Velocidad de corte	300 – 1800 mm/s (según el material)			
Espesor de corte	≤ 50 mm (según el material)			
Sistema de alimentación	Automático por banda con sistema de vacío (corte largo ilimitado)			
Sistema de transmisión	Accionamiento por servomotor de alta gama / Guías lineales japonesas			
Interfaz de operación	Pantalla táctil			
Puerto de transmisión / Archivos	Puerto de red estándar / Compatible con HPGL / PLT / DXF / entre otros			
Entorno de trabajo	Temperatura: 20°C – 26°C / Humedad: 45% – 60%			
Herramientas estándar	Herramienta oscilante de alta velocidad / Herramienta universal de corte Sistema de posicionamiento automático CCD / Cursor AKI			
Herramientas opcionales	Lápiz / V-CUT / Hendido / Kit de fresado Herramienta de corte de foam 50 mm / Medio corte			
Tensión / Alimentación	AC 380V ±10% trifásico / AC 220V ±10% trifásico / 50-60Hz			
Potencia	7.5 KW (potencia de la bomba de aire) / 9.5 KW (potencia total)			

- La fábrica se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso | Ver.: 01-03-2026 -