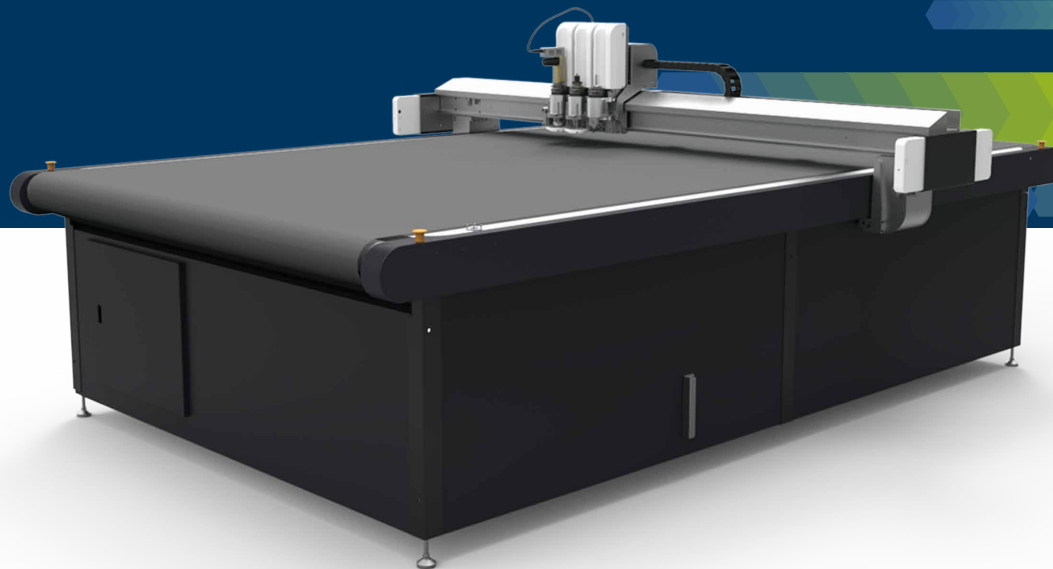


Serie BK3

iECHO

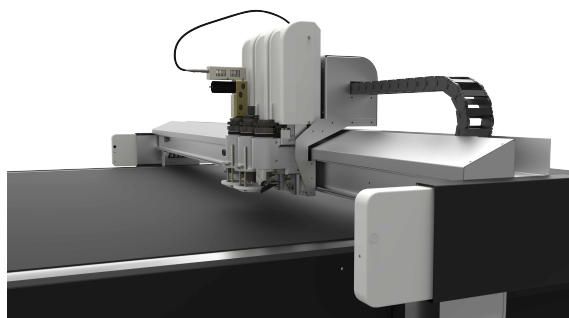


Mesa de corte digital de alta velocidad

La mesa de corte digital BK3 de iECHO puede realizar trabajos de corte, medio corte, fresado, plegado y marcado a una velocidad sorprendente y con una precisión increíble. El apilador de material y el sistema de recolección del mismo, permiten ser más productivo debido a la poca intervención manual. La BK3 es perfecta para la fabricación de muestras, bajos tirajes y producción masiva en el mundo de la comunicación visual y del packaging. ¡Es un antes y un después para tu negocio!

Funciones y componentes

- **Inicialización automática de cuchillas iECHO:**
Permite controlar la precisión de corte con el sensor de desplazamiento a través de la inicialización automática de la cuchilla.
- **Sistema de posicionamiento automático preciso:**
Integra una cámara CCD de alta precisión que realiza de forma precisa el posicionamiento y registro de corte para diferentes materiales. Permite resolver los problemas de desvío y deformación del material.
- **Cabezales de corte eficientes:**
Velocidad máxima de 1,5m/s (4-6 veces más rápido que el corte manual). Esto incrementa considerablemente la eficiencia de producción.
- **Sistema de corte continuo iECHO:**
El sistema de transporte inteligente hace que la alimentación, el corte y la recolección funcionen óptimamente. El sistema de corte continuo permite cortar piezas largas, ahorrando costos de mano de obra y aumentando la productividad.
- **Mesa de aluminio de aviación:**
Equipada con succión de aire regional, la mesa tiene un mejor efecto de succión para sujetar el material.
- **Sistema de control de movimiento iECHO:**
El software CutterServer hace que el proceso de corte sea fluido, eficiente y perfecto.
- **Dispositivo de seguridad:**
El dispositivo de seguridad garantiza la seguridad del operador.



Herramientas

- **iECHO EOT:**

La herramienta oscilante eléctrica permite cortar materiales blandos y de densidad media. Disponible hasta 1mm de profundidad.

- **iECHO UCT:**

La herramienta de corte universal se utiliza para materiales de corte completo con un espesor de hasta 5mm. Muy veloz y de bajo costo.

- **iECHO KCT:**

La herramienta de semi-corte, perfecta para cortar vinilo, láminas, películas, papel, cartón y otros materiales finos.

- **iECHO RZ:**

El router con alta velocidad de rotación (hasta 50000rpm), ofrece un rendimiento sólido para una amplia gama de sustratos, tanto en materiales duros como en blandos. Puede hacer un corte preciso como el KCT. La extracción especial de polvo puede reducir los residuos de manera efectiva durante el trabajo.

- **iECHO DRT:**

La herramienta rotativa accionada sirve para cortar telas.

- **iECHO V-Cut:**

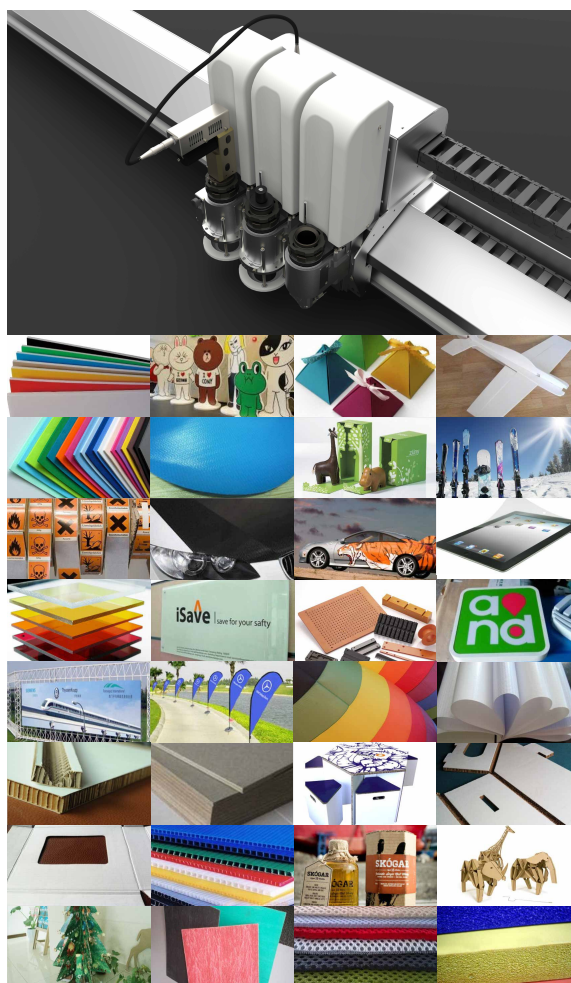
La herramienta de corte en "V" es ideal para crear diseños estructurales complejos en materiales con centro de espuma o tableros sándwich. Configurable para cortar en 5 ángulos distintos: 0°, 5°, 22,5°, 30° y 45°.

- **iECHO CTT:**

La herramienta de plegado es empleada para realizar el plegado en materiales corrugados.

- **iECHO POT:**

La herramienta oscilante neumática es una herramienta accionada por aire con alta frecuencia oscilante. Con una profundidad de hasta 8mm es perfecta para cortar materiales duros y de alta densidad. Puede cortar materiales de hasta 50mm de espesor con una cuchilla especial.



Especificaciones Técnicas

| | |
|--------------------------------|---|
| Modelo | BK3-1713 BK3-2513 BK3-2517 |
| Área de Corte | 1700x1300mm 2500x1300mm 2500x1700mm |
| Dimensiones | 2500x2100mm 3200x2100mm 3200x2400mm |
| Velocidad Máx. de Corte | 1500mm/s |
| Precisión de Corte | 0,1mm |
| Espesor Máx. | 50mm |
| Interfaz | Puerto serie |
| Medio | Sistema de vacío |
| Consumo | 5,5KW 7,5KW 9KW 220-380V 50Hz |
| Ambiente | Temp.: 0-40°C Hum.: 20-80% |

- La fábrica se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso | Ver.: 20-12-2022 -