

THUNDER

Integrated Solutions for Digital Printing & Finishing

Cut-2920



El mejor asistente de la industria Gráfica

SISTEMA AUTOMÁTICO DE CORTE INTELIGENTE

El sistema automático de corte inteligente modelo Cut-2920 transporta el material con una banda de vacío y una plataforma de elevación facilitando una alimentación completamente automática. Equipado con varias herramientas puede realizar cortes, medio corte, hendido y marcado de forma rápida y precisa. Es perfecto para la fabricación de muestras y la producción personalizada de tiradas cortas para las industrias de cajas, impresión y etiquetas. Es un equipo inteligente rentable que le da alas a todo su capacidad creativa.

Características

Combine funciones inteligentes de corte / hendido: satisfaga todas sus demandas de procesamiento creativo.

Cortar etiquetas de cualquier forma

Cortar / plegar cualquier tipo de cartón.

Sistema de posicionamiento automático preciso

Con cámara CCD de alta definición, realiza el posicionamiento automático y preciso de varios materiales, corte automático de contornos, solucionando problemas como posicionamiento manual y deformación de impresión, para lograr propósitos de corte simples y precisos.

Sistema de gestión de códigos de barras

El escaneo de códigos de barras permite una lectura rápida de las actividades de corte.

Alimentador automático

Sistema de alimentación totalmente automático para una producción más eficiente. Es adecuado para el procesamiento automático de materiales impresos en tiradas cortas.

Software

Es fácil de operar, un click para empezar, no necesitas configuraciones complicadas

Diseño Integrado

La máquina adopta un marco de soldadura integral, diseñado ergonómicamente y de tamaño pequeño. El modelo más pequeño ocupa 2m² las ruedas facilitan el movimiento.

Dispositivo de carga automática

Puede cargar automáticamente hojas de material en la mesa de corte de forma continua, pila de material de hasta 120mm (400 piezas de cartón de 250g).



Aplicaciones



KT Board



PP Paper



Foam Board



Sticker/Vinyl



Reflective Materials



Card Board



Plastic Sheet



Corrugated Board



Grey Board



Corrugated Plastic



ABS Board



Magnetic Sticker

SISTEMA

Sistema de registro de visión de alta precisión (CCD)

Con la cámara CCD de alta definición, puede realizar un corte de contorno de registro automático y preciso de varios materiales impresos, para evitar el posicionamiento manual y el error de impresión, para un corte simple y preciso. El método de posicionamiento múltiple puede satisfacer diferentes demandas de procesamiento de materiales para garantizar completamente la precisión de corte.

Sistemas de escaneo de códigos QR

El software admite el escaneo de códigos QR para recuperar archivos de corte relevantes guardados en la computadora para realizar tareas de corte, lo que cumple con los requisitos de los clientes para cortar diferentes tipos de materiales y patrones de forma automática y continua, lo que ahorra tiempo y trabajo humano.

Sistema de alimentación de materiales en rollo

El sistema de alimentación de materiales en rollo agrega valor adicional. El equipo no solo puede cortar materiales en hojas, sino también rollos, materiales como vinil para etiquetas y productos, maximizando las ganancias del cliente.

Especificaciones Técnicas

Equipo	CUT-2920
Área de Corte (L*W)	750mmx 530mm
Tamaño del Área (L*W*H)	2600mmx1000mmx1150mm
Herramientas	Universal Cutting Tool, Creasing Wheel, Kiss cut tool
Sustratos	Car sticker, Sticker, Card Paper, PP Paper, reflective material
Grosor de sustratos	< 2mm
Media	Vacuum System
Velocidad máxima	1000 m/s
Precisión de corte	± 0.1 mm
Formatos de archivos	PLT, DXF, HPGL, PDF, EPS
Voltaje	220v ± 10% 50Hz
Energía	4kw