

Mesa de corte Digital automática S2

La mesa de corte digital TPS modelo S2 adopta un diseño de estructura integral y compacta que facilita su instalación aún en espacios reducidos. Posee un sistema de alimentación de pliego por succión con bandeja de elevación automática. Esta provista de herramientas que permiten realizar procesos de medio corte, corte, trazado y marcado en forma rápida y precisa. El software de aplicación es muy sencillo de utilizar, con instrucciones intuitivas de un solo paso, solo presione start para iniciar el proceso. No requiere seteos complicados ni altos conocimientos técnicos para manejarla. Especialmente diseñada para realizar muestras, pequeños y medianos lotes de producción personalizados, propios de la impresión digital, señalética e industria del packaging y etiquetas.



- Puntero led rojo
- Herramientas de corte
- Rueda de trazado
- Cámara CCD



** Consola de control opcional.

Cabezales de corte y trazado.

1. Rueda de trazado con accionamiento neumático con presión ajustable hasta 0,4 MPa. Los efectos de trazado son claros y permiten un perfecto plegado, cartulina y materiales superiores a 400 gr. pueden ser fácilmente procesados.

1.2 Equipado con dos set de herramientas de corte. el usuario puede setear diferentes presiones y profundidades de corte respectivamente según necesidad del material.

1.3 Sistema de detección de borde y posicionamiento con iluminación led aseguran que la cámara HD CCD lean con precisión marcas de registro sobre materiales aun con poca

2. Alimentación de material con elevación automática. Acomodar el material hacia la posición "home", el dispositivo levantará automáticamente la bandeja de carga de material a la posición del sensor con luz roja. El dispositivo de alimentación soplará al material y luego lo transportará hacia la mesa de proceso utilizando las ventosas de succión, evitando eficazmente la doble alimentación.

3 Mesa de corte

3.1 La TPS S3 utiliza una mesa de aluminio panel de abeja de aviación que aseguran cortes de alta precisión.

3.2 La banda de fieltro de buena permeabilidad transporta automáticamente el material procesado a la bandeja colectora

4. Recolección de producto terminado. La bandeja colectora se encarga de recolectar el material procesado automáticamente sin intervención del operador.

El software de core TPS soporta los archivos en los siguientes formatos



PARÁMETROS TÉCNICOS PRINCIPALES

DIMENSIONES:	2310×880×1150mm	SISTEMA DE CONTROL:	Servo motor, Stepper motor, Linear guide and Timing belt
ÁREA DE TRABAJO:	400×600mm	CANTIDAD DE MOTORES :	4
PLATAFORMA DE TRABAJO:	Aluminio panel de abeja y banda de transporte	FORMATOS SOPORTADOS	AI, EPS, DXF, PLT, PDF, JPG, TIF, TPS
ESPESOR MÁXIMO DE MATERIAL:	>1mm Dependiendo del material	POTENCIA EQUIPO	1.0Kw
ALTURA MÁXIMA ELEVACIÓN:	20mm	POTENCIA BOMBA DE VACÍO	1.5Kw
METODO FIJACIÓN MATERIAL:	Absorción por vacío	REQUERIMIENTO ELÉCTRICO :	220V/50Hz
VELOCIDAD MÁXIMA DE PROCESO:	72m/Min.	PESO NETO	250Kg
METODO DE POSICIONAMIENTO:	CCD cámara, Led Rojo	APLICACIONES :	Papel, tarjetas, Bopp, Vinilo, etiquetas y material reflectivo Utilizados en packaging, señalética, offset, impresión digital, etc.
PRECISIÓN EN REPETIBILIDAD DE CORTE	±0.1mm		

XGRAF
TECHNOLOGY

TPS

PARA MAYOR INFORMACIÓN VISITAR:

www.xgraf.com.ar