

SECABO FC50 II

El Secabo FC50 II es la solución definitiva para el desarrollo profesional de embalajes, la fabricación de prototipos y la producción de etiquetas. Con su innovadora tecnología de doble cabezal y su inteligente cámara CCD, este plotter de corte plano digital eleva sus procesos de producción a un nuevo nivel de eficiencia.

Dos herramientas cortan y hendido simultáneamente en una sola pasada, mientras el escaneo automático de códigos QR y marcas de registro garantiza trabajos absolutamente libres de errores – desde láminas especiales ultrafinas hasta cartulina de 400 g/m².



1200

MM/S VELOCIDAD
DE CORTE

900 g

PRESIÓN DE LA
HERRAMIENTA,
AJUSTABLE POR
SEPARADO

2 Tools

CORTE Y HENDIDO
EN UNA SOLA PASADA

CCD

CÁMARA Y CÓDIGO QR
REGISTRO DE
TRABAJOS

0,02

MM DE PRECISIÓN
MECÁNICA

LOS 6 PUNTOS FUERTES CLAVE

TECNOLOGÍA DE DOBLE CABEZAL

Corte y hendido simultáneos con dos herramientas, sin tiempo de preparación. Medios cortes (kiss-cut) y troquelados completos (pop-out) en una sola pasada.

CÁMARA CCD INTELIGENTE

El escaneo automático de códigos QR y marcas de registro garantiza trabajos absolutamente libres de errores y cortes de alta precisión con la máxima eficiencia.

FIJACIÓN POR VACÍO INDUSTRIAL

Sujeción firme para cualquier material. La potente bomba de vacío con silenciador funciona como un sistema de vacío silencioso, casi inaudible.

COMPATIBILIDAD EXTREMA DE MATERIALES

Desde láminas especiales ultrafinas y pegatinas hasta PVC, láminas magnéticas gruesas y cartulina de hasta 400 g/m².

SERVOMOTORES DE PRECISIÓN

Los servomotores brushless de alta potencia en los ejes X e Y garantizan un funcionamiento silencioso con una precisión mecánica de hasta 0,02 mm.

CONCEPTO FLEX COMPACTO

Máxima usabilidad: utilizable como versión compacta de sobremesa o con una robusta base con soporte, adecuado para cualquier tamaño de taller.

APLICACIONES IDEALES

PEGATINAS Y
ETIQUETAS

CAJAS PLEGABLES Y
EMBALAJES

PROTOTIPOS Y
MAQUETAS

SEÑALIZACIÓN
MAGNÉTICA

TARJETAS E
INVITACIONES

PEGATINAS Y LÁMINAS ESPECIALES: PRECISIÓN HASTA EL MÁS MÍNIMO DETALLE

Olvídese de materiales que se deslizan o bordes imperfectos en materiales difíciles. Gracias a la firme fijación por vacío, el FC50 II procesa incluso materiales exigentes como láminas magnéticas gruesas, superficies reflectantes, PVC o láminas especiales extremadamente finas con una precisión mecánica de 0,02 mm. El doble cabezal de herramientas permite además realizar medios cortes y troquelados completos al mismo tiempo, en una sola pasada, para una eficiencia máxima sin intervención manual.

CAJAS PLEGABLES Y PROTOTIPOS: DEL DISEÑO AL PROTOTIPO TERMINADO

El FC50 II es la herramienta ideal para el desarrollo de embalajes y series cortas. Gracias al ingenioso diseño de doble cabezal, la cuchilla de corte y la herramienta de hendido (creasing tool) trabajan en paralelo. En combinación con la cámara CCD de alta resolución, el sistema admite incluso el corte por el reverso (reverse-side cutting) de alta precisión. El resultado: cajas plegables, maquetas y cartonajes de alta calidad impecables de hasta 400 g/m², con líneas de plegado perfectamente definidas y sin rotura del material.

DATOS TÉCNICOS

Número de producto	106.460.00
Área de corte máx.	495 mm × 330 mm
Anchura de material máx.	520 mm × 360 mm
Velocidad de corte	10 – 1200 mm/s
Presión de la herramienta	0 – 900 g (ajustable por separado para hendido y corte)
Gramaje del material	80 – 400 g/m ² (según el material)
Precisión mecánica	0,02 mm
Precisión de repetición	≤ 0,05 mm
Portaherramientas	Portaherramientas doble: cuchilla de corte + herramienta de hendido (creasing tool)
Registro de contornos	Cámara digital CCD, escaneo automático de marcas y códigos QR
Corte por el reverso	Compatible (incl. hendido)
Fijación del material	Mesa de vacío con potente bomba de vacío y silenciador
Sistema de accionamiento	Servomotores brushless de alta potencia (X/Y)
Manejo	Intuitiva pantalla táctil completa de 4,3 pulgadas
Conectividad	USB, WiFi, U-Disk
Software	Software de corte multilingüe DrawCut PRO (Windows), plug-ins de CorelDRAW e Illustrator
Instalación	Versión de sobremesa o base con soporte y ruedas
Peso	133 kg (bruto)

Sujeto a modificaciones técnicas. Más información en www.secabo.com.