

SECABO FC50 II

Der Secabo FC50 II ist die ultimative Lösung für die professionelle Verpackungsentwicklung, Prototypenfertigung und Etikettenproduktion. Mit seiner innovativen Dual-Head-Technologie und der intelligenten CCD-Kamera hebt dieser flachbettplotter Ihre Produktionsprozesse auf ein neues Effizienz-Level.

Zwei Werkzeuge schneiden und rillen gleichzeitig in einem Durchgang, während der automatische QR-Code- und Markenscan für absolut fehlerfreie Jobs sorgt – vom hauchdünnen Spezialfilm bis zum 400 g/m² starken Karton.



1200

MM/S SCHNEIDE-
GESCHWINDIGKEIT

900 g

ANPRESSDRUCK,
SEPARAT
EINSTELLBAR

2 Tools

SCHNEIDEN & RILLEN
IN EINEM DURCHGANG

CCD

KAMERA & QR-CODE
JOB-REGISTRIERUNG

0,02

MM MECHANISCHE
GENAUIGKEIT

DIE 6 KERN-USPS

DUAL-HEAD-TECHNOLOGIE

Gleichzeitiges Schneiden und Rillen mit zwei Werkzeugen – ganz ohne Rüstzeit. Halbschnitte (Kiss-Cut) und Durchstanzungen (Pop-Out) in nur einem einzigen Durchgang.

INTELLIGENTE CCD-KAMERA

Der automatische QR-Code- und Markenscan sorgt für absolut fehlerfreie Jobs und hochpräzise Schnitte bei maximaler Effizienz.

INDUSTRIELLE VAKUUM-FIXIERUNG

Bombenfester Halt für jedes Material. Die leistungsstarke Vakuumpumpe mit Schalldämpfer arbeitet als flüsterleises Silent-Vakuumsystem.

EXTREME MEDIENKOMPATIBILITÄT

Von hauchdünnen Spezialfolien und Stickern über PVC und dicke Magnetfolien bis hin zu 400 g/m² starkem Karton.

PRÄZISE SERVO-MOTOREN

Bürstenlose High-Power-Servomotoren auf X- und Y-Achse garantieren geräuscharmen Betrieb bei einer mechanischen Genauigkeit von bis zu 0,02 mm.

KOMPAKTES FLEX-KONZEPT

Maximale Usability – nutzbar als kompakte Tisch-Variante oder mit robustem Standfuß, passend für jede Werkstattgröße.

IDEALE ANWENDUNGEN

STICKER &
ETIKETTEN

FALTSCHACHTELN &
VERPACKUNGEN

PROTOTYPEN &
MOCK-UPS

MAGNET-
BESCHILDERUNG

KARTEN &
EINLADUNGEN

STICKER & SPEZIALFOLIEN: PRÄZISION BIS INS KLEINSTE DETAIL

Vergessen Sie verrutschende Medien oder unsaubere Kanten bei zähen Materialien. Dank der bombenfesten Vakuum-Fixierung verarbeitet der FC50 II selbst anspruchsvolle Medien wie dicke Magnetfolien, reflektierende Oberflächen, PVC oder extrem dünne Spezialfolien mit einer mechanischen Präzision von 0,02 mm. Der Doppel-Werkzeugkopf ermöglicht zudem das zeitgleiche Anbringen von Anstanzungen und Durchstanzungen in nur einem einzigen Durchgang – für maximale Effizienz ohne manuelles Eingreifen.

FALTSCHACHTELN & PROTOTYPEN: VOM DESIGN ZUM FERTIGEN PROTOTYP

Der FC50 II ist das ideale Werkzeug für die Verpackungsentwicklung und Kleinserien. Durch das clevere Dual-Head-Design setzen Sie Schneidmesser und Rillwerkzeug (Creasing Tool) parallel ein. In Kombination mit der hochauflösenden CCD-Kamera unterstützt das System sogar hochpräzise Rückseiten-Cuts (Reverse-side cutting). So entstehen makellose Faltschachteln, Mock-ups und edle Kartonagen bis 400 g/m² mit perfekt definierten Biegekanten und ohne Materialbruch.

TECHNISCHE DATEN

Produktnummer	106.460.00
Max. Schneidebereich	495 mm × 330 mm
Max. Medienbreite	520 mm × 360 mm
Schneidegeschwindigkeit	10 – 1200 mm/s
Anpressdruck	0 – 900 g (separat einstellbar für Rillen und Schneiden)
Mediengewicht	80 – 400 g/m ² (materialabhängig)
Mechanische Genauigkeit	0,02 mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 0,05 mm
Werkzeugaufnahme	Doppelter Werkzeughalter: Schneidmesser + Rillwerkzeug (Creasing Tool)
Konturregistrierung	CCD-Digitalkamera, automatischer Marken- & QR-Code-Scan
Rückseiten-Schnitt	Unterstützt (inkl. Rillen)
Medienfixierung	Vakuumtisch mit leistungsstarker Vakuumpumpe und Schalldämpfer
Antriebssystem	Bürstenlose High-Power-Servomotoren (X/Y)
Bedienung	Intuitiver 4,3 Zoll Full-Touchscreen
Konnektivität	USB, WiFi, U-Disk
Software	Mehrsprachige Schneidesoftware DrawCut PRO (Windows), CorelDRAW- & Illustrator-Plug-ins
Aufstellung	Tischgerät oder Standfuß mit Rollen
Gewicht	133 kg (brutto)

Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Informationen unter www.secabo.com.