

SECABO FC50 II

Le Secabo FC50 II est la solution ultime pour le développement professionnel d'emballages, le prototypage et la production d'étiquettes. Grâce à sa technologie double tête innovante et à sa caméra CCD intelligente, ce plotter de découpe à plat numérique porte vos processus de production à un nouveau niveau d'efficacité.

Deux outils découpent et rainent simultanément en un seul passage, tandis que la lecture automatique des codes QR et des repères garantit des travaux absolument sans erreur – du film spécial ultra-fin au carton jusqu'à 400 g/m².



1200

MM/S VITESSE
DE DÉCOUPE

900 g

PRESSIION D'APPUI,
RÉGLABLE
SÉPARÉMENT

2 Tools

DÉCOUPE & RAINAGE
EN UN SEUL PASSAGE

CCD

CAMÉRA & CODE QR
ENREGISTREMENT DES
TRAVAUX

0,02

MM DE PRÉCISION
MÉCANIQUE

LES 6 ATOUTS CLÉS

TECHNOLOGIE DOUBLE TÊTE

Découpe et rainage simultanés avec deux outils – sans aucun temps de réglage. Demi-coupes (kiss-cut) et découpes complètes (pop-out) en un seul passage.

CAMÉRA CCD INTELLIGENTE

La lecture automatique des codes QR et des repères garantit des travaux absolument sans erreur et des découpes de haute précision, pour une efficacité maximale.

FIXATION PAR VIDE INDUSTRIELLE

Un maintien inébranlable pour chaque matériau. La puissante pompe à vide avec silencieux fonctionne comme un système de vide silencieux, presque inaudible.

COMPATIBILITÉ EXTRÊME DES SUPPORTS

Des films spéciaux ultra-fins et stickers au PVC, aux feuilles magnétiques épaisses et au carton jusqu'à 400 g/m².

SERVOMOTEURS DE PRÉCISION

Des servomoteurs brushless haute puissance sur les axes X et Y garantissent un fonctionnement silencieux avec une précision mécanique allant jusqu'à 0,02 mm.

CONCEPT FLEX COMPACT

Une utilisabilité maximale – utilisable en version de table compacte ou avec un piétement robuste, adapté à chaque taille d'atelier.

APPLICATIONS IDÉALES

STICKERS &
ÉTIQUETTES

BOÎTES PLIANTES &
EMBALLAGES

PROTOTYPES &
MAQUETTES

SIGNALÉTIQUE
MAGNÉTIQUE

CARTES &
INVITATIONS

STICKERS & FILMS SPÉCIAUX : LA PRÉCISION DANS LES MOINDRES DÉTAILS

Oubliez les supports qui glissent et les bords irréguliers sur les matériaux difficiles. Grâce à la fixation par vide inébranlable, le FC50 II traite même les supports exigeants comme les feuilles magnétiques épaisses, les surfaces réfléchissantes, le PVC ou les films spéciaux extrêmement fins avec une précision mécanique de 0,02 mm. La double tête d'outils permet en outre de réaliser demi-coupes et découpes complètes en un seul passage – pour une efficacité maximale sans intervention manuelle.

BOÎTES PLIANTES & PROTOTYPES : DU DESIGN AU PROTOTYPE FINI

Le FC50 II est l'outil idéal pour le développement d'emballages et les petites séries. Grâce à l'ingénieux design double tête, vous utilisez en parallèle la lame de découpe et l'outil de rainage (creasing tool). En combinaison avec la caméra CCD haute résolution, le système prend même en charge la découpe au verso (reverse-side cutting) de haute précision. Le résultat : des boîtes pliantes, maquettes et cartonnages haut de gamme impeccables jusqu'à 400 g/m², avec des lignes de pliage parfaitement définies et sans rupture du matériau.

DONNÉES TECHNIQUES

Référence produit	106.460.00
Surface de découpe max.	495 mm × 330 mm
Largeur de support max.	520 mm × 360 mm
Vitesse de découpe	10 – 1200 mm/s
Pression d'appui	0 – 900 g (réglable séparément pour le rainage et la découpe)
Grammage du support	80 – 400 g/m ² (selon le matériau)
Précision mécanique	0,02 mm
Précision de répétition	≤ 0,05 mm
Porte-outils	Double porte-outil : lame de découpe + outil de rainage (creasing tool)
Enregistrement des contours	Caméra numérique CCD, lecture automatique des repères & codes QR
Découpe au verso	Prise en charge (rainage inclus)
Fixation du support	Table à vide avec pompe à vide puissante et silencieux
Système d'entraînement	Servomoteurs brushless haute puissance (X/Y)
Utilisation	Écran tactile intuitif de 4,3 pouces
Connectivité	USB, WiFi, U-Disk
Logiciel	Logiciel de découpe multilingue DrawCut PRO (Windows), plug-ins CorelDRAW & Illustrator
Installation	Version de table ou piétement sur roulettes
Poids	133 kg (brut)

Sous réserve de modifications techniques. Plus d'informations sur www.secabo.com.