



secabo

LC30 LABELCUTTER

DER DIGITALE ETIKETTENSCHNEIDER FÜR
INDIVIDUELLE PRODUKTIONEN



WWW.SECABO.COM

LC

S E R I E



Automatischer
Konturschnitt



64 Bit kompatibel



USB Schnittstelle



Automatisches
Entgittern



Rolle-zu-Rolle
Modus



Bis zu
1000 Labels/h



Unbedruckte
Etiketten



DrawCut LabelStudio



„Endloses“
Schneiden



SECABO LC30 LABELCUTTER MIT DRAWCUT LABELSTUDIO

Der LC30 ist ein Rolle-zu-Rolle-Labelcutter zur vollautomatischen Produktion von Freiform-Labels und -Etiketten in kleinen und mittleren Auflagen. Neben klassischen Labels wie z.B. in rechteckiger oder dreieckiger Form, können durch die Verbindung des Konturschnitt-Systems des LC30 mit der mitgelieferten DrawCut LabelStudio Software auch Aufkleber mit komplexesten Konturen produziert werden. Damit lassen sich mit dem Secabo LC30 alle Wünsche im Bereich der Produktkennzeichnung, Warnschilder, Typenschilder etc. realisieren. Eine entsprechende Druck-Datei wird von DrawCut LabelStudio erzeugt und kann mit einem entsprechenden Rollen-Drucksystem angefertigt werden. Einmal eingelegt, plottet der LC30 nach den individuellen Konturen alle Elemente exakt aus. Durch die spezielle Inline-Technologie der Passermarken erreicht der LC30 dabei gegenüber normalen Schneideplottern eine extrem hohe Geschwindigkeit und somit einen hohen Durchsatz an produzierten Labels. Neben bedruckten Medien können auch unbedruckte Labels geschnitten werden. Der Medienfluss durch den Labelcutter wird durch eine komplexe Bahnspannungs-Steuerung geregelt, die überschüssige Folie wird nach dem Konturschnitt automatisch abgezogen und getrennt aufgewickelt. Damit steht am Ende eine Rolle mit fertig geschnittenen Labels zur Verfügung, die sich so in weiteren Konvertierungs- und Applikationsprozessen ideal einsetzen lässt. Der LC30 ist der ideale Labelcutter für Labels und Etiketten aller Formen und Größen für kleine bis mittlere Auflagen und somit ideal als flexible Maschine in großen Produktionsanlagen oder in kleinen und mittelständischen Unternehmen aus z.B. der Nahrungsmittel- oder Getränkebranche.

Max. Medienbreite:	400mm
Max. Rollendurchmesser:	305mm
Max. Labellänge:	120mm
Max. Schneidebreite:	305mm
Max. Medienstärke:	1mm
Max. Schneidegeschw.:	960mm/s
Antrieb:	Servomotoren
Anpressdruck:	50g - 750g
Schnittstellen:	USB
Software:	DrawCut LabelStudio (Windows)
Konturschnitt-Funktion:	automatische Multi-Passermarken-Erkennung
Bedienung:	hintergrundbeleuchtetes grafisches LCD-Display, Gel-Knöpfe
Mechanische Auflösung:	0.0125mm
Wiederholungsgenauigkeit:	$\pm 0.08\text{mm}$
Gewicht ohne Verpackung:	75kg
Gewicht mit Verpackung:	110kg
Abmessungen (B x H x T):	103cm x 50cm x 67cm

DRAWCUT LABELSTUDIO

BEISPIEL-LABELS



DRAWCUT LABELSTUDIO



Der Secabo LC30 Labelcutter wird mit DrawCut LabelStudio ausgeliefert, einer speziellen Schneidesoftware von DrawCut, welche alle notwendigen Features und Funktionen bietet, um den Labelschnitt-Prozess und das automatische Lesen von Passermarken komfortabel und effizient zu steuern. DrawCut LabelStudio läuft auf allen gängigen Windows-Betriebssystemen, der LC30 wird über ein USB-Kabel mit dem entsprechenden PC verbunden.

MEDIENZUFÜHRUNG

Legen Sie ihre bedruckten Medien auf Rollen mit 3" Kernen mit einer maximalen Breite von 40cm und einem maximalen Durchmesser von 30,5cm in den LC30 ein. Die Zuführung des Mediums erfolgt automatisch.



BAHNSPANNUNG

Um das bedruckte Medium präzise durch den Labelcutter zu fördern, erfolgt eine Messung und Regelung der Bahnspannung an mehreren Punkten innerhalb des Prozesses von Abwickeln, Konturschneiden und Aufwickeln.

SECABO LC30

AUTOMATISCHES ENTGITTERN

Der LC30 verfügt über eine zusätzliche Welle zum automatischen Entgittern und Aufwickeln der überschüssigen Folie.

MEDIENAUFWICKLUNG

Ihre bedruckten und präzise konturgeschnittenen Labels werden am Ende automatisch auf eine Rolle mit ebenfalls 3" Kern aufgewickelt und stehen so für weitere Anwendungen und Applikationsprozesse zur Verfügung.

AUTOMATISCHER KONTURSCHNITT

Passermarken, die von DrawCut LabelStudio erzeugt und gedruckt wurden, werden vom LC30 blitzschnell eingelesen. Die Schneideeinheit arbeitet mit einer maximalen Geschwindigkeit von 960mm/s und plottet ihre Labels damit hochpräzise aus.

weitere
Informationen



Secabo LC30 die digitale Label-Finishing Lösung für viele Branchen und Anwendungen

- Winzer
- Weingüter
- Destillieren
- Mikrobrauereien
- Pharmazie, Naturheilkunde
- Drogerieartikel, Kosmetik
- Chemieindustrie
- Regionale Direktvermarkter
- Hochzeitsbranche
- Geschenkartikel
- Imkereien
- Produkt-individualisierung
- Kaffeeröstereien
- Giveaways
- Bio-Lebensmittel

Secabo empfiehlt diese Marken für Drucker, Medien, Applikatoren:



KONTAKT SECABO GMBH

Wir freuen uns auf Sie!

Wollen Sie unsere Produkte bestellen/vertreiben oder einfach nur weiterführende Informationen einholen?

Kontaktieren Sie uns jederzeit unter:

Fon: +49 (0) 8442 95840-10

E-Mail: mail@secabo.de

E-Mail Händleranfragen: sales@secabo.de

oder schauen Sie auf unserer Website vorbei:
www.secabo.de

Bis bald,
Ihr Secabo-Team

Secabo GmbH
Hochstatt 6-8
85283 Wolnzach
Deutschland

Fon: +49 (0) 8442 95840-10
Fax: +49 (0) 8442 95840-11

E-Mail: mail@secabo.de
Web: www.secabo.de

