

LC



Übersicht

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 oder von einer Druckerei auf Rolle 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. 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.

Features



Automatischer Konturschnitt

Passermarken, die von DrawCut LabelStudio erzeugt und gedruckt wurden, werden automatisch eingelesen und die Labels hochpräzise ausgeplottet.



64bit-fähig

Das Gerät kann von 64bit Betriebssystemen angesteuert werden.



USB Schnittstelle

Das Gerät verfügt über eine USB Schnittstelle und ist einfach zu installieren.



Automatisches Entgittern

Die geplottete Folie wird automatisch entgittert und die überschüssige Folie aufgewickelt.



Rolle-zu-Rolle Modus

Die zu plottende Folie wird von Rolle zugeführt und auch auf einer Rolle zur Weiterverarbeitung bereitgestellt.



DrawCut LabelStudio

DrawCut LabelStudio ist eine professionelle Software zur Steuerung von Labeldruck und -schneidevorgängen.

Technische Daten

Abmessungen	103cm x 50cm x 67cm
Konturschnittfunktion	automatic inline-crop mark detection function
Lieferumfang	Labelcutter, Stromkabel, USB-Kabel, DrawCut LabelStudio für Windows, deutschsprachige Bedienungsanleitung
max. Medienbreite	400 mm
max. Medienstärke	1 mm
max. Schneidebreite	305 mm
max. Schneidegeschw.	960 mm/s
mech. Auflösung	0.0125 mm
Schnittstellen	USB
Software	DrawCut LabelStudio für Windows
Steuerung	back-illuminated graphic LCD display with gel buttons
Max. Rollendurchmesser	305 mm
Antrieb	Servomotoren
Anpressdruck	50 g - 750 g

Ansichten



