

Technische Daten

Max. Zufuhrrollendurchmesser:	200 mm (7,87")												
Medienbreite:	100 mm (3,93") - 140 mm (5,51")												
Max. Schnittbreite:	122 mm (4,80")												
Etikettenlänge:	10 mm (0,39") - 350 mm (13,77")												
Min. Schnittbreite:	19 mm (0,75")												
Anzahl der Schlitzmesser:	Max. 6												
Rollenkerngröße:	76 mm (3")												
Max. Medienstärke:	0,23 mm (0,05 mil)												
Max. Schnittgeschwindigkeit:	600 mm/s (24 in/s) in alle Richtungen												
Steuerung:	Integrierter 11,6"-Touchscreen-PC												
Stromversorgung:	100 V-240 V AC, 50/60 Hz												
Energiebedarf:	29 W Leerlauf, 60 W aktiv (100 W Spitze)												
Zertifizierungen:	UL, UL-C, CE, FCC Class A												
Abmessungen (BxHxT) und Gewicht:	<table border="0"> <tr> <td>LF140e:</td> <td>116 cm x 68 cm x 78 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>108 kg</td> </tr> <tr> <td>Arbeits Tisch:</td> <td>124 cm x 79 cm x 88 cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>49 kg</td> </tr> <tr> <td>Versandpalette:</td> <td>137 cm x 93 cm x 101 cm</td> </tr> <tr> <td>Gesamtgewicht:</td> <td>225 kg</td> </tr> </table>	LF140e:	116 cm x 68 cm x 78 cm		108 kg	Arbeits Tisch:	124 cm x 79 cm x 88 cm		49 kg	Versandpalette:	137 cm x 93 cm x 101 cm	Gesamtgewicht:	225 kg
LF140e:	116 cm x 68 cm x 78 cm												
	108 kg												
Arbeits Tisch:	124 cm x 79 cm x 88 cm												
	49 kg												
Versandpalette:	137 cm x 93 cm x 101 cm												
Gesamtgewicht:	225 kg												
Garantie:	3 Jahre (Verschleißteile 1 Jahr)												

Technische Daten Plotter

Lineare Schnittgeschwindigkeit:	Abhängig von der Komplexität der Schnittkontur
Programmierbare Schnittkraft:	4,41 N (450 gf) in 38 Schritten
Schnittgenauigkeit:	± 0,3 mm (0,012")
Antriebsmethode:	Digitaler Servoantrieb
Testschnitt-Funktion:	vorhanden
Blackmark-Registration:	Kameraerkennung mittels 2 mm ² oder 4 mm ² schwarzen Steuermarken
Anzeige:	Grafische LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung (240 dots x 128 dots)
Schnitt-Fähigkeit:	Vorgedruckte und unbedruckte Medien
Schnittstelle:	RS-232C / USB 2.0 (High Speed)
CPU:	32-bit CPU
Software:	DTM Print LF140e Etiketten Finisher Software
Zulassungen:	UL, UL-C, CE, FCC Class A
Hersteller:	Graphtec



DTM LF140e Etiketten-Finisher-System

Etikettenverarbeitung mit Digitalschnitt für kleinere bis mittlere Auflagen

LF140e Vorteile im Vergleich

- ▶ Open-Frame-Konstruktion - einfaches Laden der Medien mit einer offenen Vorderseite
- ▶ Ultraschall-Medienspannungskontrolle - bedeutet, dass keine beweglichen Sensorteile ausfallen
- ▶ Kameraabtastung - mehr Genauigkeit und Geschwindigkeit beim Schneiden
- ▶ Herstellung von Blanko-Etiketten - Stanzen von Rohmaterial für den anschließenden Druck
- ▶ Matrixdruckwalze - vermeidet das Aufblähen der Matrixabfallrolle
- ▶ Fernhilfe - Online-Support und FW/SW-Fern-Upgrades möglich
- ▶ Stahlwerkbank - für eine präzise nivellierte Installation, die vor Ort noch beweglich ist
- ▶ Hergestellt in Europa mit einer soliden 3-Jahres-Garantie (Verschleißteile 1 Jahr)

Der DTM LF140e ist ein kompaktes, sofort einsatzbereites Finishing-System, das die weitere Verarbeitung Ihrer bedruckten Etikettenrollen einfacher denn je macht. Abwickeln, Laminieren, digitales Stanzen, Entgittern, Teilen und Aufwickeln - alles kombiniert in einer leistungsstarken Maschine, die in wenigen Minuten eingerichtet ist.

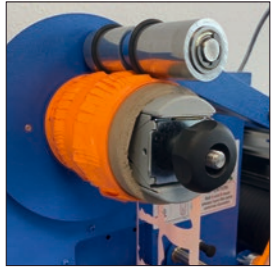
Im Vergleich zu anderen Systemen verfügt der LF140e über die neuesten Technologien wie z. B. Ultraschall-abtastung der Rollendurchmesser, magnetische Abtastung der Sensorarme oder Erkennung der Sensormarke mittels Kamera. Abgerundet wird dies durch einen 11,6"-Touch-Screen, welcher die Benutzung einer externen Tastatur und Maus überflüssig macht. Hergestellt in Europa und mit einer dreijährigen Garantie versehen, ist der LF140e die erste Wahl für eine reibungslose Etikettenproduktion.



Für kostenlose Etikettenmuster senden Sie eine E-Mail an: sales@dtm-print.eu
Scannen Sie den QR-Code, um sich das Produktvideo zum DTM LF140e anzusehen oder besuchen Sie unseren YouTube-Kanal: www.youtube.com/c/dtmprint

DTM Print GmbH
Mainzer Straße 131
65187 Wiesbaden
Deutschland
+49 611 927770
sales@dtm-print.eu
dtm-print.eu





Matrix-Aufwickler

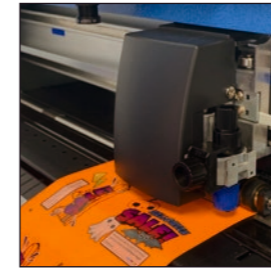
Presswalze reduziert das Aufblähen der Rolle.

Entgittern



Industrie-PC mit 11,6"-Touch-Bildschirm

Windows 10 basiert mit erweiterter Konnektivität: 6 x USB 2.0/3.1, RJ-45 1 GB Ethernet und WLAN.



Digitales Stanzen

Mit einer maximalen Schnittgeschwindigkeit von 600 mm/s und bis zu 450 gf Schnittkraft für genaue Ergebnisse.



Laminieren

Optionale Laminatfolie zum Schutz der Etiketten oder als zusätzliches Finish.



Bahn-Trenner mit bis zu sechs Messern bestückbar.

Aufwickeln



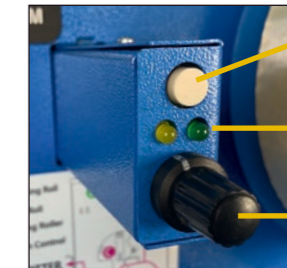
LED-Strahler



LF140e LABEL FINISHING SYSTEM



Ultraschall-Medienspannungskontrolle misst den Außendurchmesser der Rollen und passt die Bahnspannung an.



An/Aus

Stop/Go-Anzeige

Manuelle Spannungssteuerung

Rollenzufuhr



Bedruckte Medien benötigen ein eingedrucktes Blackmark (2 mm x 2 mm oder 4 mm x 4 mm), unbedruckte Medien können fortlaufend geschnitten werden.

Stabile Tischplatte

inkl. unterem Ablageboden aus 15 mm Multiplex mit schwarzem Siebdruck.

Solide Stahlbank auf Rädern

45 mm x 45 mm x 1,5 mm geschweißter Rahmen mit Pulverbeschichtung.

