

## Technische Daten

Max. Zufuhrrollen-durchmesser:	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:	<b>LF140e:</b> 116 cm x 68 cm x 78 cm 105 kg <b>Arbeitsstisch:</b> 124 cm x 79 cm x 88 cm 49 kg <b>Versandpalette:</b> 137 cm x 93 cm x 101 cm <b>Gesamtgewicht:</b> 210 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 <sup>2</sup> oder 4 mm <sup>2</sup> 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

## 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
- ▶ Matrixandruckwalze - 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)



**Partner Deutschland**  
 Karley Deutschland GmbH  
 Herner Str. 15b  
 45657 Recklinghausen  
 Deutschland  
 Telefon: +49 2361 979231-0  
 E-Mail: info@karley.eu  
 www.karley.eu

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



## DTM LF140e Etiketten-Finisher-System

Etikettenverarbeitung mit Digitalschnitt für kleinere bis mittlere Auflagen

Der DTM LF140e ist ein kompaktes, sofort einsatzbe-reites 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 Ab-tastung der Sensorarme oder Erkennung der Sensor-marke 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.







#### Matrix-Aufwickler

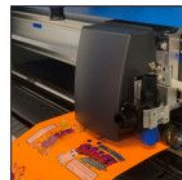
Presswalze reduziert das Aufblähen der Rolle.

#### 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.



#### Digiales 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



#### Solide Stahlbank auf Rädern

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

#### 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.