

FX1200e

DIGITAL FINISHING SYSTEM



Digitale Etikettenweiterverarbeitung – einfach, schnell und kosteneffizient!

Bis dato waren Maschinen für die Weiterverarbeitung von im Rollendigitaldruck hergestellten Etiketten teuer, kompliziert und nicht gerade anwenderfreundlich.

Primeras FX1200e Digital-Finisher setzt neue Maßstäbe.

Der FX1200e wurde anhand der Anforderungen von herstellenden und konvertierenden Unternehmen an ein professionelles Finishing-System im Industrieformat für eine volldigitale Etikettenproduktion und -weiterverarbeitung konzipiert. Mit dem FX1200e erhalten Sie laminierte, geschnittene, entgitterte und aufgewickelte Etikettenrollen in einem Arbeitsgang. Durch die unabhängige Weiterverarbeitung ist der FX1200e mit üblichen Narrow-Web-Drucksystemen kompatibel.

PRIMERA
TECHNOLOGY, INC.

Alle weiterverarbeitenden Schritte werden vom FX1200e einfach und effizient in einem automatisierten und integrierten Prozess durchgeführt.



Laminieren



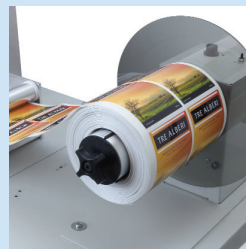
Digitaler
Konturschnitt



Entgittern



Teilen



Aufwickeln der
fertigen Rollen

Bedienung über Touch-Screen

Die Bedienung des FX1200e erfolgt über einen integrierten Touch-Screen. Die intuitive Menüführung ermöglicht es, einfach und schnell Aufträge einzurichten und zu konfigurieren. Die Auftragsparameter können dank des eingebauten Speichers jederzeit wieder abgerufen und angepasst werden.

Schneiden Sie beliebige Größen und Formen

Anstelle von Stanzformen verwendet der FX1200e digital gesteuerte Hartmetallklingen. Dadurch entfallen teure Herstellungskosten und Wartezeiten für die Stanzen. Mit dem FX1200e sind Sie flexibel, unabhängig und sparen Zeit und Kosten in der Produktion.

QuadraCut™
by Primera

Die von Primera zum Patent angemeldete QuadraCut™-Technologie ermöglicht Durchsatzgeschwindigkeiten von bis zu 6,1 m/min.

QuadraCut schneidet mit bis zu vier Messern gleichzeitig auf der Bahn. Dadurch wird das Durchsatzvolumen im Vergleich zu Finishing-Systemen mit nur einer Schneideklinge drastisch erhöht.

Mit dem FX1200e schneiden Sie auch druckempfindliche Materialien, wie Matt- und Glanzpapier, Polyester, Vinyl, Polypropylen oder BOPP. Es können nahezu alle Formen und Größen geschnitten werden.

Digitale Komplettlösung

Der FX1200e ist die ideale Ergänzung zu Kleinformat-Etikettendruckern, wie z.B. dem CX1200e Rollendigitaldrucker (Farblaser-Technologie) oder dem LX900e Farbetikettendrucker (Tintenstrahl-Technologie) von Primera.

Bei Primera erhalten Sie digitale Komplettlösungen sowohl für den Etikettendruck als auch für die Weiterverarbeitung – alles aus einer Hand!

Technische Daten

Max. Zufuhrrollendurchmesser:	305 mm
Max. Durchmesser der Endrolle:	305 mm
Min. Medienbreite:	152 mm
Max. Medienbreite:	216 mm
Max. Konturschnittbreite:	203 mm
Min. Etikettenlänge:	19 mm
Max. Etikettenlänge:	610 mm
Durchsatzgeschwindigkeit:	Bis zu 102 mm/s oder 6,1 m/min
Bedienelemente:	15,6" (Diagonale) LCD-Touch-Screen, 16:9, 1366 x 768 Pixel; Notfall-Stopp-schalter
Anzahl der Schneideklingen:	1 bis 4
Anzahl der Trennmesser:	1 bis 7
Schneidemesser:	Schwenkbare Hartmetallklingen
Schnittprotokoll:	HPGL
Optischer Sensor:	2x zwei Zonen
(max. diagonale) Schnittgeschwindigkeit:	bis zu 432 cm/s (unter Verwendung von vier Schneideklingen)
Prozessor:	Intel® Atom™ 330 1,6 GHz
Speicher:	1 GB DDR2
Integrierter Speicher:	160 GB 2,5" SATA-Festplatte
Schnittstellen:	USB 2.0, 10/100/Gigabit Ethernet, Wireless 802.11 b/g/n, USB-Stick
Maße:	198 cm B x 76,2 cm T x 142 cm H
(geschätztes) Gewicht:	226 kg
Stromversorgung:	100-240 VAC, 300 Watt
Zulassungen:	UL, UL-C, CE, FCC Class A
Garantie:	1 Jahr (Material und Arbeitskosten), Nutzungsbeschränkungen können gelten.
Optional:	Liner-Aufrollspindel für trägerbandbasierte Laminierfolien Garantieerweiterungen

PRIMERA
TECHNOLOGY EUROPE™

Mainzer Straße 131
65187 Wiesbaden
Deutschland
Ph: +49 (0)611 92777-0
Fx: +49 (0)611 92777-50
www.primeralabel.de
email: sales@primera.eu