EasyPrint///
& EasyPrint/// X

Die aktuelle Weiterentwicklung einer erfolgreichen Serie.

Thermotransfer-Überdrucker

Unsere ***NEUE*** **EasyPrint**-Serie setzt neue Maßstäbe im Verpackungsdruck. **Kontinuierlicher oder intermittierender Betrieb**, Geschwindigkeit, Druckauflösung, Einbaulage... Grenzenlose Optionen. Damit ist unsere neue Produktlinie **EasyPrint///** nichts anderes als die logische Fortsetzung einer Erfolgsgeschichte.

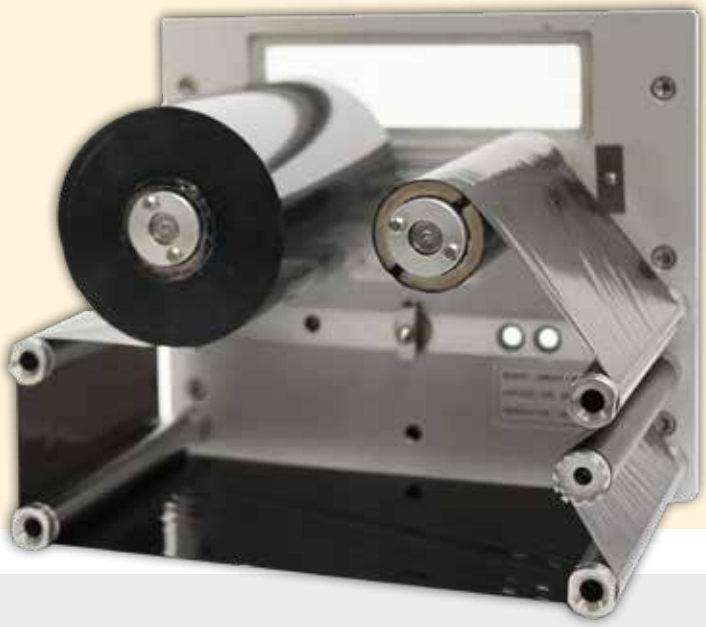
- Drucken Sie Codedaten, Logos, Barcodes und mehr auf viele unterschiedliche Materialien.
- Zwei Schrittmotoren für Farbbandantrieb / -aufwicklung.
- Intermittierender und kontinuierlicher Modus frei wählbar.
- Anzeige des verbleibenden Transferbands für schnellen Farbbandwechsel.
- Optimale Ausnutzung des Transferbands.
- Alle gängigen Schnittstellen für schnellen Datenaustausch.
- Intuitive grafische Benutzeroberfläche mit Symbol-Schaltflächen.
- WYSIWYG-Darstellung mit Vorschau zur Verifizierung des Layouts.
- 178-mm-Touchscreen-Farbdisplay.
- Barcode-Shaving (Pixel Shaving).
- VersaStyle Office, Software zur Etikettengestaltung.

BELL-MARK

EasyPrint III

Steuereinheit

Die Steuereinheit des EasyPrint III verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche mit 178-mm-Farb-Touchscreen-Display incl. Vorschau zur Layout-Überprüfung. Damit behält man ganz einfach die Kontrolle über die Druckkonfiguration.



Kontinuierlicher Modus

Beim kontinuierlichen Druck steht der Druckkopf still, während die Verpackungsfolie durchgeführt wird. Der Druck findet während des Betriebs der Verpackungsmaschine statt.

Intermittierender Modus

Beim intermittierenden Druck bewegt sich der Druckkopf über die Folie, um in die Ausgangsposition zurückzufahren. Der Druck erfolgt bei einem kurzen Stillstand der Maschine.

Konsolensystem

Unsere Konsolensysteme erlauben die unkomplizierte Integration in Ihre Verpackungslinie. Die neu positionierten Umlenkrollen und die Erfassungseinheit können an allen Seiten montiert werden und bieten eine breite Optionsvielfalt an Variationen.

EasyPrint III X

Steuerkasten und Druckkopf mit SCHUTZART IP-65 für raue Umgebungen

REINIGUNGSKASSETTE MIT SCHUTZART IP-65

Während des Reinigungsvorgangs müssen weder Druckmodul noch Steuereinheit ausgebaut oder abgedeckt werden. Die Reinigungskassette kann in Sekunden einfach gegen die Farbbandkassette ausgetauscht werden.

Linke und Rechte Version

EasyPrint III bietet die Halterungssysteme als links- sowie auch als rechtsmontierte Variante an. Die horizontale und vertikale Montage ist nahezu unbegrenzt und bietet maximale Flexibilität.

Links (EP40002L)

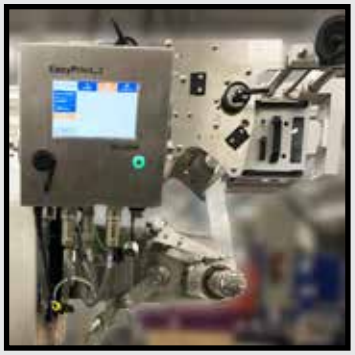
Bahnverlauf / Laufrichtung

Rechts (EP40002R)

Bahnverlauf / Laufrichtung

EasyPrint III Anwendungen

Montiert an einer HFFS-Verpackungsmaschine



Montiert an einem Traysealer

Bis zu 128 mm Druckkopfbreite

Montiert auf einem Continuous Flow Wrapper (Kontinuierliche Schlauchbeutelmaschine)

Montiert an einer vertikalen Verpackungsmaschine (Schlauchbeutelmaschine)

EasyPrint III Technische Daten

Druck	EasyPrint III 53”	EasyPrint III 128”
Druckbreite	Max 53,3 mm	Max 128 mm
Drucklänge (Kontinuierlich) **(Intermittierend)**	6000 mm 75 mm	3000 mm 75 mm
Druckgeschwindigkeit (fortlaufend) **(Intermittierend)**	50 - 800 mm/Sek. 50 - 600 mm/Sek.	50 - 450 mm/Sek. 50 - 600 mm/Sek.
Rückwärtsgeschwindigkeit	Nur Intermittierender Modus: Max 600 mm/Sek.	Nur Intermittierender Modus: Max 600 mm/Sek.
Auflösung	300 DPI	300 DPI

Anschlusswerte	
Pneumatischer Anschluss	min 6 bar trocken und ölfrei
Nennspannung	110 - 230 V / 50-60 Hz
Nennstrom	230 V / 1,5 A - 110V / 3A

Barcodes	
1D Barcodes	CODABAR, Code 128, Code 2/5 interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13, EAN 8, EAN ADD ON, GS1-128, Identcode, ITF 14, Leitcode, Pharmacode, PZN 7 Code, PZN 8 Code, UPC-A, UPC-E
2D Barcodes	Aztec-Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code
GS1 Barcodes	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated
	Alle Barcodes sind variabel in Höhe, Modulbreite und Verhältnis I Orientierung 0°, 90 °, 180°, 270° Prüfziffer und menschenlesbare Linie optional.

Schnittstellen	
Serie	RS-232C (max 115, 200 Baud)
USB	2.0 High Speed Slave
Ethernet	10/100 Base T, LPD, Raw IP-Printing, DHCP, HTTP, FTP
2 x USB Master	Anschluss für externe USB-Tastatur und Speicherstick

Schrifttypen	
Schriftarten	6 Bitmap-Schriften I 8 Vektor-Schriften/TrueType-Schriften I 6 Proportional-Schriften I weitere Schriften auf Anfrage
Zeichensätze	Windows 1250 bis 1257, DOS 437, 850, 852, 857 I alle west- und osteuropäischen, lateinischen, kyrillischen, griechischen und arabischen Zeichen werden unterstützt / weitere Zeichensätze auf Anfrage
Bitmap-Schriften	Größe in Breite und Höhe 0,8 - 5,6 I Zoom 2 - 9 I Orientierung 0°, 90°, 180°, 270°
Vektor-Schriften / TrueType-Schriften	6 BITSTREAM®-Schriften I Größe in Breite und Höhe 1 - 99 mm variabler Zoom I Ausrichtung 360° in 90°-Schritten
Schriftart-Attribute	Abhängig von der Schriftart – fett, kursiv, invers, vertikal
Zeichenabstände	variabel

331 Changebridge Road, Pine Brook, NJ 07058 phone 973-882-0202 fax 973-808-4616 www.BELL-MARK.de