

# EasyPrint<sub>///</sub> & EasyPrint<sub>///</sub> 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<sub>///</sub>** 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.
- 7" Touchscreen-Farbdisplay.
- Barcode-Shaving (Pixel Shaving).
- VersaStyle Office, Software zur Etikettengestaltung.

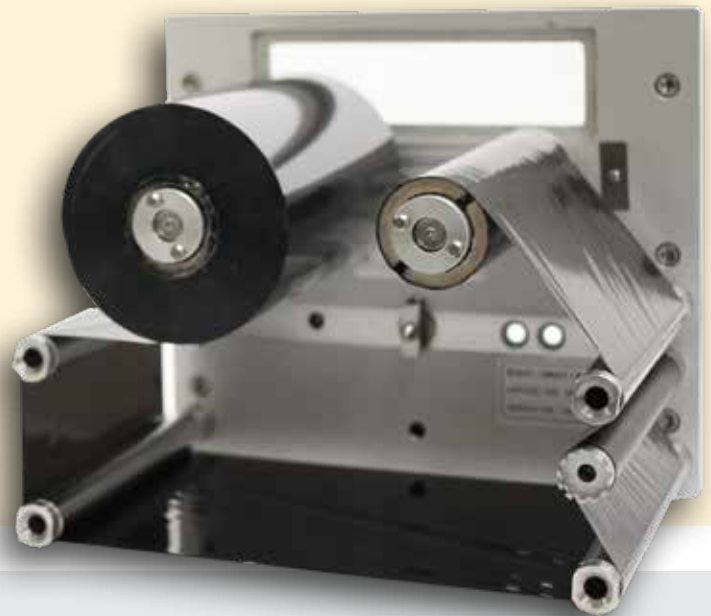


## BELL-MARK

# EasyPrint III

## Steuereinheit

Die Steuereinheit des EasyPrint III verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche mit 7"-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)



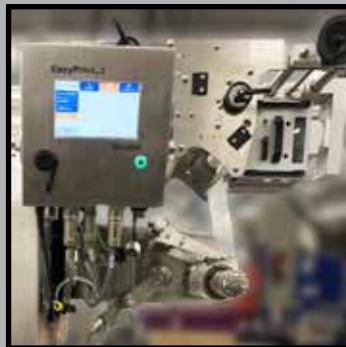
**Bahnverlauf /  
Laufrichtung**



# EasyPrint /// Anwendungen



Montiert an einer HFFS-Verpackungsmaschine

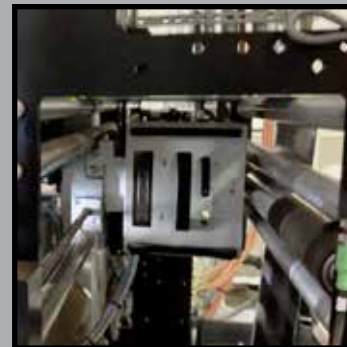


Montiert an einem Traysealer



Bis zu 128 mm Druckkopfbreite

Montiert auf einem Continuous Flow Wrapper (Kontinuierliche Schlauchbeutelmaschine)



Montiert an einer vertikalen Verpackungsmaschine (Schlauchbeutelmaschine)



## EasyPrint /// Technische Daten

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

### Anschlusswerte

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

### Barcodes

<b>1D Barcodes</b>	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
<b>2D Barcodes</b>	Aztec-Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code
<b>GS1 Barcodes</b>	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   Orientierung 0°, 90°, 180°, 270° Prüfziffer und menschenlesbare Linie optional.

### Schnittstellen

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

### Schrifttypen

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