EasyPrint MLP Apex

Mehrbahnen · Traverse · Thermotransferdrucker

The EasyPrint MLP Apex eignet sich für vielseitige Anwendungszwecke. Der **EasyPrint MLP** ist das ideale Gerät für den Inline-Druck von Chargencodes, Grafiken, Logos, Haltbarkeitsdaten, Barcodes und anderen variablen Informationen. Die Thermotransfer-Technologie druckt direkt auf Verpackungssubstrate wie Polyfolien, Folie, Tyvek®, medizinisches Papier, Kartons und Etiketten. **EasyPrint MLP Apex** bietet Lösungen zum Bedrucken und Codieren mehrerer Verpackungen auf verschiedenen flexiblen Verpackungsmaschinen.

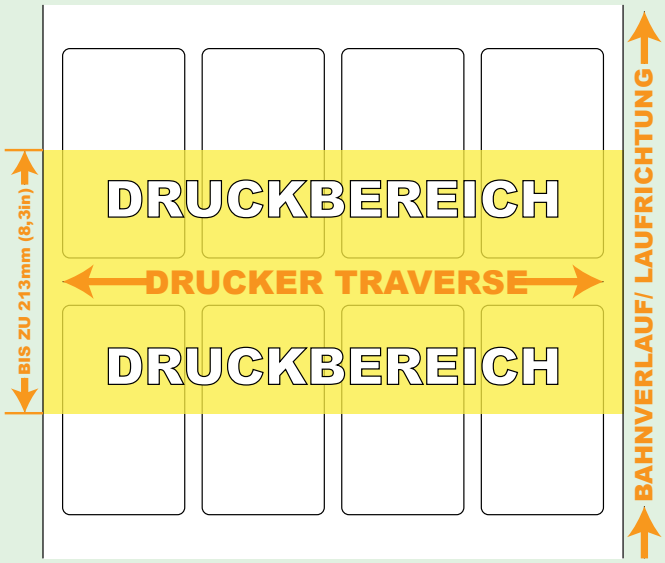
Mehrbahnen-Thermotransferdruck für Alle Flexiblen Verpackungsanwendungen

IP67

EasyPrint MLP Apex Video

EasyPrint MLP Apex

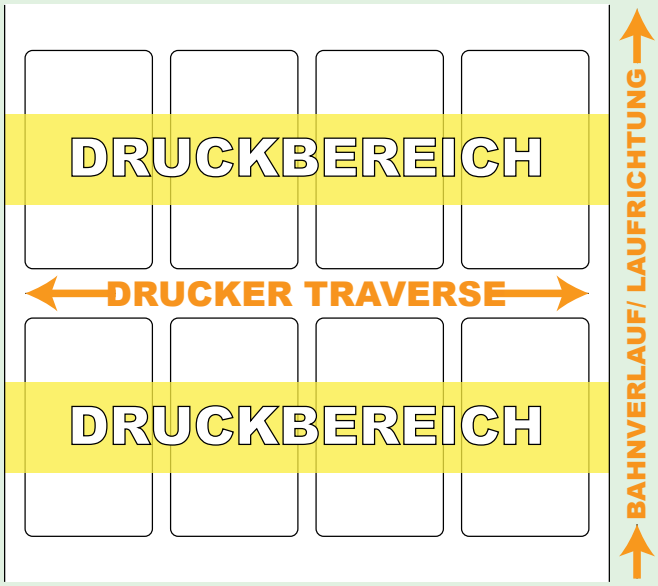
Mehrbahnen-Traverse-Drucker

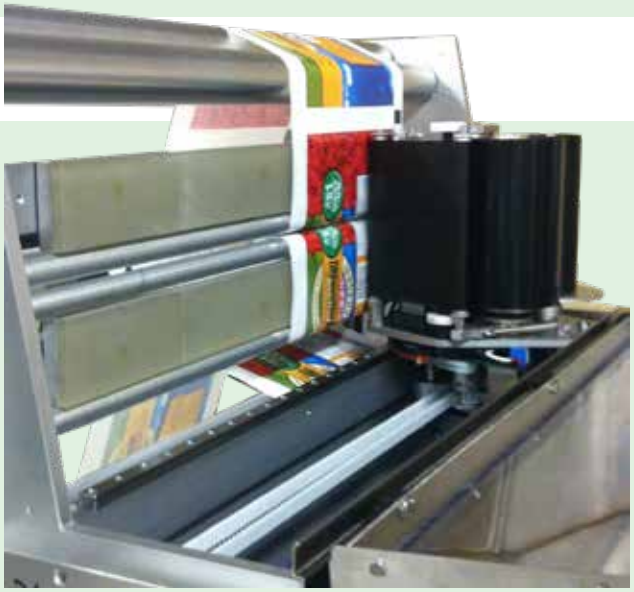


EasyPrint MLP Apex

Geteilte Platte

Mehrbahnen - Mehrreihen - Traverse-Drucker





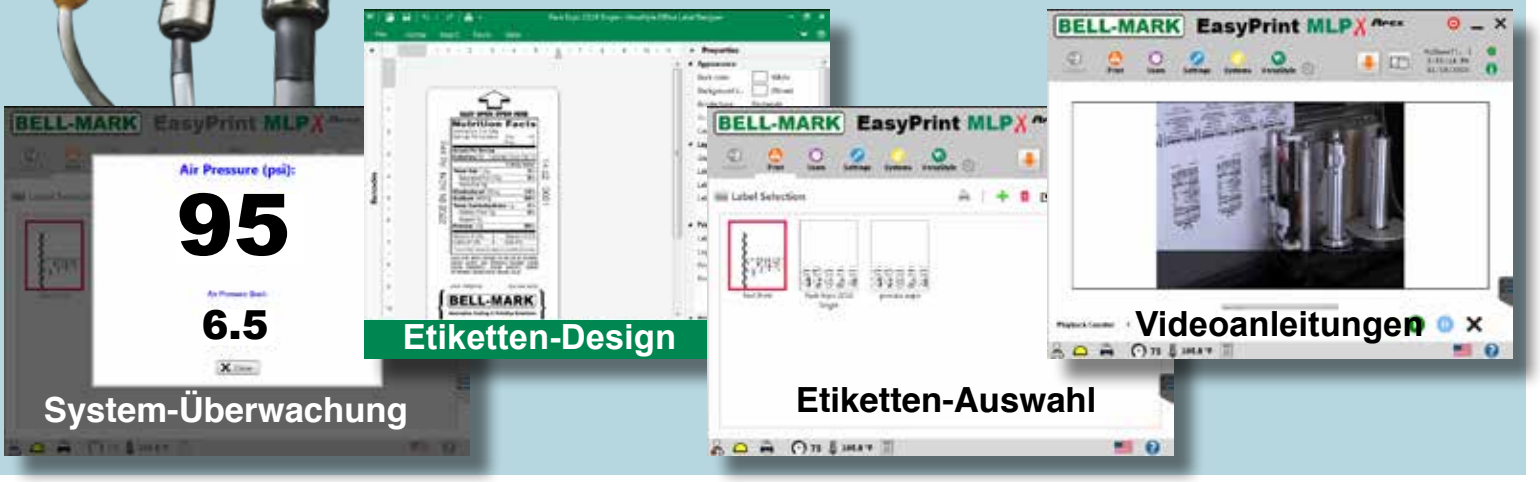
Druck mehrerer Bahnen und Reihen mit einer einzigen Bewegung des Druckkopfes.

Ausstattung

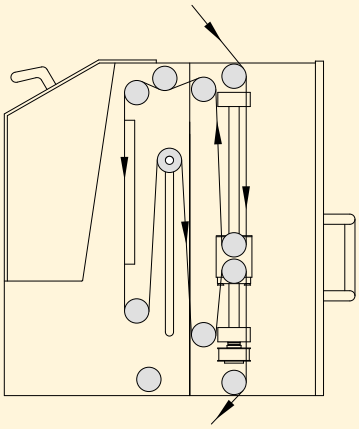
- Die Farbband-Sparfunktion reduziert den Farbbandabfall um bis zu 50%
- Die Erfassung eines niedrigen Luftdrucks maximiert die Druckqualität bei kritischen Anwendungen
- Für einfache Farbbandwechsel befindet sich die Ausgangsposition des Schlittens auf der Bedienerseite
- Der schwimmend gelagerte Druckkopf sorgt für perfekte Ausrichtung auf das Substrat und somit hohe Druckqualität
- Erhältlich mit 53mm, 128mm und jetzt auch mit 213mm Druckköpfen
- Die modulare Leiterplatte sorgt für kinderleichten Service und Wartung
- Fortschrittliches Design nach IP67 mit versiegeltem Schaltschrank und wasserdichten Anschlüssen
- Sicherheitsstandards der Kategorie 3 mit ausfallsicheren Schaltkreisen

HMI/Steuerungsbox für raue Umgebungen

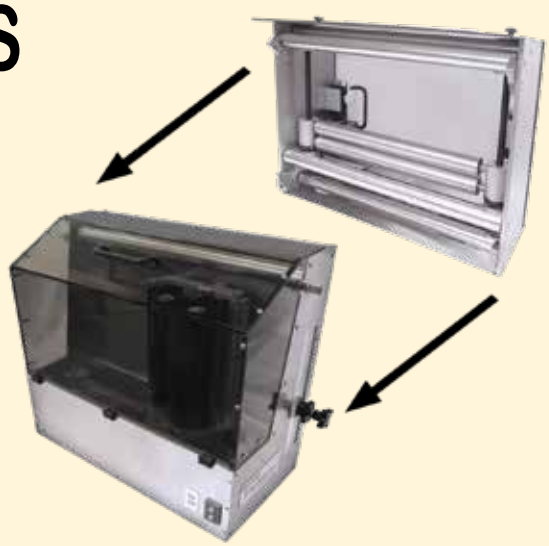
- 264-mm-Touchscreen der Schutzklasse IP67 mit integrierter Software zur Etikettenerstellung und aktualisierter Benutzeroberfläche
- PC-Steuerungssystem mit Solid-State-Laufwerk
- Ethernet, RS232 oder diskrete E/A zum Anschluss an die Verpackungslinie
- Speichern von optionalen Verfahreinstellungen mit Etikett
- Vollständig VDP-fähig (variabler Datendruck)
- Fernunterstützung, Schulung und Software-Updates sind Standardfunktionen, die lediglich eine Internetverbindung erfordern
- Mehrere benutzerdefinierte Passwortebenen
- Voll-Support der Datenprotokollierung für einzelne Benutzer
- Interaktives Hilfesystem und Anleitungsvideos
- Wasserdichte Mil-Spec-Anschlüsse
- Hygienisches Design
- C.E. Kennzeichnung



EasyPrint mlp WAS
Web Advance System



Der Direktanschluss an einen EasyPrint mlp ermöglicht den Mehrreihen-Druck auf horizontalen Formular-/Füll-/Versiegelungsmaschinen, ohne Notwendigkeit zusätzlicher Druckstationen.



EasyPrint MLP Apex Anwendungen

Montiert auf einer HFFS-Verpackungslinie für medizinische Geräte

Montiert auf einer vertikalen Schlauchbeutelmaschine

Apex-Druck auf Unterfolie

Montiert auf einer HFFS Lebensmittelverpackungslinie

Vorteile von EasyPrint Thermotransferdruck

Zeit- und Geldersparnis

Der Thermotransferdruck erspart kostspielige Einrichtungs- und Ausfallzeiten, die durch den Wechsel von Metall- oder Gummisorten bei Heißprägern und anderen Codierern entstehen. Kein lästiges Reinigen des Tintenstrahls und keine Ausfallzeiten. Der EasyPrint MLP Apex ist eine einfache Alternative zu Etiketten und vorbedruckten Folien.

Mehr Drucke Pro Farbband

Über 51.181 19,05 mm Drucke pro Farbband. Der EasyPrint MLP Apex verfügt über ein automatisches, hochpräzises Farbbandvorschubsystem, das den Farbbandverbrauch minimiert und mehr Drucke pro Farbband liefert.

Hohe Geschwindigkeit

Einzigartiges elektronisches Design erlaubt Druckgeschwindigkeiten von bis zu 600 mm/Sek. über eine Bahn

Technische Daten

Technologie	Direkter Thermotransfer	Zeit/Datum	Ja
Druckbereich	Bis zu 213 x 630mm	Speicherkapazität	An Bord USBx2 oder PC
		Farbbandlänge	975 m
Druckgeschwindigkeit	Von 25 mm/Sek. bis zu 600 mm/Sek.	Kommunikation	Serial RS 232, USB, Ethernet
Druckdichte	300 DPI (12 Punkte/mm)	Display	Farb-Touchscreen
# Anzahl der zu druckenden Bahnen	Bis zu 99	Temperatur	5°C - 40°C
		Luftfeuchtigkeit	10-80% ohne Kondensation
Grafische Logos	BMP, DXF, PCX, TIF, WMF, GIF	Elektrisch	115/230 VAC, 50/60Hz, 400VA
Barcodes	EAN 13, EAN 8, Code 39, 2/5 interleave (Versatz), UPC A, UPC E, Code 128, EAN 128, HIBC LIC 128, PZN, EAN Erweiterung, Datumscode, Data Matrix	Druckluft	.353 CFM@ 95 PSI, Max (10LT/min @ 6 Bar)

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