BELL-MARK

Spezialisten für Inline-Druck und Codierung

Bereits seit mehr als 60 Jahren entwickelt BELL-MARK innovative Lösungen für den Druck von Verpackungen und Kartons in den Bereichen medizinische Geräte, Pharmazeutika, Fertiggerichte, Fleisch, Backwaren, Milchprodukte und Geflügelverpackungen. BELL-MARK bietet zahlreiche Inline-Drucktechnologien an, wie etwa Piezo-Inkjet-Drucker, Thermo-Inkjet-Drucker, Thermotransferdrucker, Flexodrucker und Tintenkodierer. Jede diese Technologien erfüllt die Anforderungen für den direkten Druck auf Verpackungs- und Kartonsubstrate.

Piezo-InkJet-Drucker

Thermo-InkJet-Drucker

Thermotransferdrucker

Flexodrucker

InteliJet HD 3

High Speed-Piezo-Inkjet-Drucksystem mit hoher Auflösung

- HD-Druckauflösung von 600 x 600 DPI, erhältlich mit einfarbigen, zweifarbigen oder vollfarbigen CMYK-Druckköpfen.
- Einfaches Drucken aller Druckvorlagen, einschließlich variabler Daten, mit wasserbasierten oder UV-härtenden Tinten.
- Der benutzerfreundliche Touchscreen bietet vollständige Kontrolle über das Drucksystem.
- Bereiten Sie mit der umfangreichen Palette von integrierten Bearbeitungswerkzeugen alle variablen Dateninformationen vor.

InteliJet HD 3S

ServoWAS Piezo-Inkjet-Drucker

- Unser vielseitigster InteliJet HD.
- Ein intelligenter Servomotor sorgt für die Positionierung im geschlossenen Regelkreis und damit für eine präzise Druckregistrierung.

InteliJet HD 3A

Piezo-Inkjet-Drucker mit Akku

- Hochgeschwindigkeitsdruck mit über 100 CPM.
- Drucken Sie auf allen Arten von flexiblen Bahnmaterialien, die in der Verpackungsindustrie für Pharmazeutika und medizinische Geräte verwendet werden.

InteliJet HD 3T

Traversierender Piezo-Inkjet-Drucker

- Traversierender Mechanismus, druckt senkrecht über eine stationäre Bahn.
- Perfekt geeignet für Anwendungen mit kurzen Indizes in Kombination mit einer breiten Bahn.

InteliJet HD 3C

Offline-Feeder-Drucksystem

- Kontinuierlicher Bewegungsdruck.
- Perfekt zum Bedrucken vorgefertigter Beutel, Deckel, leerer Spanholzschachteln und ungeformter Kartons.

EasyPrint III

Thermotransfer-Überdrucker

- Einfaches Umschalten zwischen kontinuierlichem und intermittierendem Betrieb
- Überwachung des Farbbandverbrauchs
- Vorschau des Drucklayouts über den 7”-Farb-Touchscreen HMI
- Auch erhältlich mit einem IP-65-zertifizierten Washdown-Druckkopf und einem IP-67-zertifizierten, Washdown-Controller.

EasyPrint S35

- Druck im kontinuierlichen oder intermittierenden Modus
- Farbbandsparfunktion bietet niedrige Kosten pro Druck
- Auch erhältlich mit Druckkopf gemäß Schutzart IP-65 für Easy-Washdown

EasyPrint mlp

Mehrbahnen-Thermotransferdrucker

- Erhältlich mit 2”, 5” und 8,3” Druckköpfen mit optionaler geteilter Druckplatte.
- Druck mehrerer Bahnen und Reihen mit einer einzigen Bewegung des Druckkopfes.
- Das Modell EasyPrint MLP X entspricht der Schutzart IP65 und bietet Schutz vor rauen Umgebungsbedingungen, wie etwa in der Fleisch- und Geflügel-Verpackungsindustrie.
- Der EasyPrint MLP X mini wird auch in einer kleineren Ausführung angeboten.

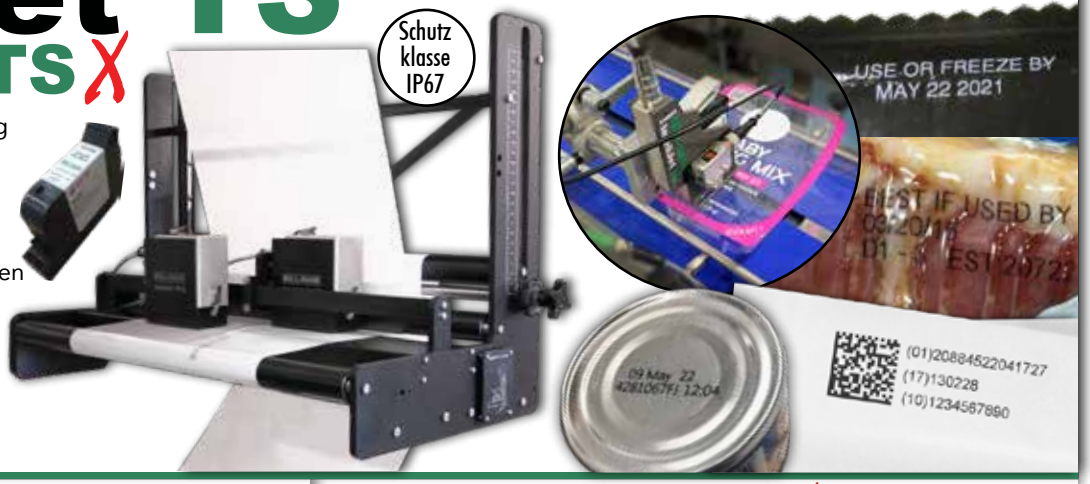
EasyPrint MLP ApeX

- Erhältlich mit 2”, 5” und 8,3” Druckköpfen mit optionaler geteilter Druckplatte.
- Druck mehrerer Bahnen und Reihen mit einer einzigen Bewegung des Druckkopfes.
- Schutzart IP67 für extremen Schutz vor rauen Umgebungsbedingungen.
- Druckgeschwindigkeiten bis zu 600 mm/Sek.
- 10,4”-Touchscreen-HMI mit integrierter Software zur Etikettenerstellung.
- Speichern von kundenspezifischen Verfahreinstellungen mit individuellen Etiketten.
- Erweiterte Benutzerkontrolle mit mehreren benutzerdefinierten Passwortebenen und vollständiger Datenprotokollierung für verbesserten Support.

InteliJet TS & InteliJet TSX

Kleinschrift-Thermo-Inkjet-Drucker für Markierungs- und Codierungsanwendungen

- Einfach zu installieren, extrem vielseitig und wartungsfrei.
- Der TSX-Washdown-Druckkopf entspricht der Schutzklasse IP67 für raue Umgebungen.
- Druck auf einer Vielzahl von Oberflächen und Eignung für viele Anwendungen, etwa die Kennzeichnung von Kartons/Kartons, Förderanlagen, Verpackungen mit intermittierender Bewegung oder unser halbautomatisches System zum Beladen von Beuteln.



InteliJet TS UNO PLUS 3.0

- 10,4-Zoll-Touch-Screen-HMI
- Steuert **bis zu 4 Druckköpfe** mit individueller Überwachung des Tintenfüllstands.
- Internetfähiger Netzwerk-Support, vollständige Datenprotokollierung, mehrere kundenspezifische Benutzerebenen und Software zur Etikettenerstellung.

InteliJet TSX Quattro

- 10,4-Zoll-Touchscreen-HMI mit Schutzart IP67.
- Steuert **4 oder mehr Druckköpfe** mit individueller Überwachung des Tintenfüllstands und eingebauten Verfahrsteuerungen.
- Internetfähige Netzwerkunterstützung, vollständige Datenprotokollierung, mehrere kundenspezifische Benutzerebenen und Software zur Etikettenerstellung.

InteliJet TSi

Thermo-InkJet-Drucker

- Umfasst alle Komponenten, um den Drucker innerhalb weniger Minuten selbst zu installieren und in Betrieb zu nehmen.
- Direkter Ersatz für CIJ-Drucker zu einem Bruchteil der Kosten und ohne Wartungsaufwand.
- Passt auf neue oder nachgerüstete Maschinen – einfach an die vorhandene Verpackungsausrüstung anschrauben.
- 7" Farb-Touchscreen-HMI mit Software zur Etikettenerstellung.

InteliJet TSC

Thermischer Inkjet-Karton-Kodierer

- Die standardmäßig integrierten Köpfe des InteliJet TS C sind für die Kartoncodierung konzipiert.
- Speziell entwickelte Tinten für den Druck auf Kraft-Wellpappe und andere Kartonmaterialien.
- Versorgung mit dynamischen Daten von Scannern und PLCs.
- Kann variable und feste Daten verarbeiten.
- Online/Offline-Auftragserstellung.

InteliJet TSP

Thermo-InkJet-Drucker für flexible Mehrbahnen-Maschinen

- Erweiterbares Design – 1 bis 20 Bahnen.
- Kein Farbband und keine beweglichen Teile.
- Passt auf neue und nachgerüstete FFS-Maschinen.
- Die Schiebebefestigung erlaubt einfachen Zugang zu den Patronen und schnellen Austausch.

InteliJet TSX

für halbautomatische Beutelladesysteme

- Der InteliJet TSX kann an einen halbautomatischen Beutellader angeschlossen werden.
- Die benutzerfreundliche Konstruktion ermöglicht Geschwindigkeiten von bis zu 40 Zyklen pro Minute ohne Unterbrechung des Abfüll-/Verpackungsbetriebs.

InteliJet LPc

Thermo-InkJet 4.0 Drucker

- Druckgeschwindigkeiten bis zu 2400 FPM
- Druckauflösung von bis zu 1.200 DPI
- 22 mm Druckkopfbreite
- Bis zu 7 mm Wurfweite
- Bis zu 4 Druckköpfe können über ein einziges HMI angesteuert werden
- Integrierte Großtintenlösung mit Hot-Swap-Tinte ermöglicht kontinuierliche Produktion und Betriebszeit.

Off-Line Feeder

Piezo-Inkjet • Thermo-Inkjet • Thermotransfer

Feed und Druck vorgeformter Beutel, leerer Schachteln und ungeformter Kartons nach Bedarf

FlexPrint

Flexodrucker mit Servoantrieb

- **Erhältlich in einfarbig oder 2-farbig**
- Druckt bis zu 30 Zyklen pro Minute.
- Der Servoantrieb reduziert die Belastung der Verpackungsversiegelung und begünstigt so hohe Geschwindigkeiten und den Einsatz kostengünstigerer Materialien.
- Das magnetische Rückplattensystem Mag-align ermöglicht einen schnellen Plattenwechsel, eine genaue Platzierung und vermeidet kostspielige Ersatzdruckzylinder und Maschinenstillstände.
- Patentiertes `S´-Wrap-Design für punktgenaue Registrierung.
- InkWell mit offenem Hohlraum ist Standard und bietet eine wartungsfreie Methode für druckfertige Farbe und tägliche Reinigung.

Einfarbiger FlexPrint

Bicolor-FlexPrint

Reziprok-Inkjet-Codierer

- Einfache, wirtschaftliche Wahl für das Codieren, Bedrucken und Etikettieren von allen flexiblen Verpackungsfolien, Etiketten und Kartons.
- Einfache Installation auf horizontalen und vertikalen Form-, Füll- und Verschließmaschinen, Kartonierern, Etikettierern und allen intermittierenden Verpackungsmaschinen.
- Einteiliges Gussdesign bedeutet keine Ersatzteile.
- Der umkehrbare Druckkopf bietet Flexibilität bei der Positionierung des Codes.

Fernschulung und -Support

Zusätzlich zum interaktiven Hilfesystem und zu den Anleitungsvideos auf den Benutzeroberflächen unserer Drucker bietet **BELL-MARK** auch Fernschulungen und -Support an. Diese Services sind bei allen Druckerinstallationen* standardmäßig enthalten und benötigen nur eine Internetverbindung.

*ausgenommen InteliJet TSi

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