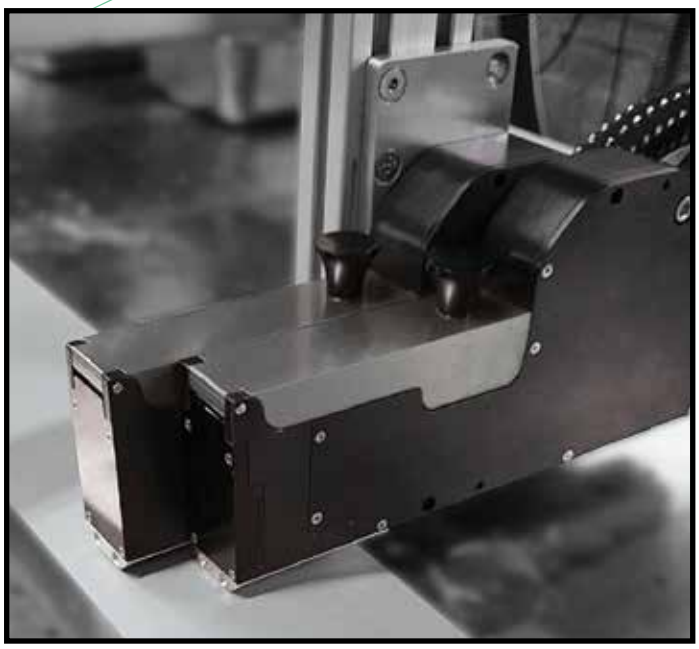
BELL-MARK

InteliJet LP

High Speed-Thermotintenstrahldruck-lösung mit hoher Auflösung 4.0



178-mm-Farb-Touchscreen ▶

◀ Druckcontroller mit integriertem Tintensystem

- Druckgeschwindigkeiten bis zu 182 m/min
- 600x1.200 DPI Auflösung
- 22 mm Druckkopfbreite
- Bis zu 7 mm Wurfweite
- Heften von bis zu 4 Druckköpfen, gesteuert durch eine einzige Benutzeroberfläche
- Kostengünstigere Tintenlösung
- Höhere Effizienz

Drucklösung mit hohem Durchsatz

InteliJet LP

Die neueste Innovation von **BELL-MARK** ist der **InteliJet LP**. Basierend auf TIJ 4.0-Technologie mit 22 mm breiten Druckköpfen wird hier eine Lösung für den variablen Datendruck mit hohem Durchsatz geboten Aufgrund der größeren Wurfweite und einer schnelleren Geschwindigkeit als bei TIJ 2.5-Druckern senkt dieses Gerät die Betriebskosten und bietet gleichzeitig eine unglaubliche Druckauflösung bei Anwendungen, bei denen Qualität ein wichtiger Geschäftsfaktor ist.

TIJ 4.0-Technologie

Mit einem 22 mm Druckstreifen, dem 1,5 L Tintenvorrat, einer vergrößerten Wurfweite sowie verbesserter Druckauflösung wurde der **InteliJet LP** vor allem für hochproduktive Fertigungsumgebungen entwickelt.

- 22 mm Druckbreite
- Hot-Swap-fähige Massentinte
- Verbesserte Druckqualität und Wurfweite
- Schneller als TIJ 2.5

InteliJet LP Technische Daten	
Druckbreite	22 mm
Auflösung	600x1.200 DPI
Tropfengröße	6 pl
Frequenzstrahlverfahren	72kHz
Wurfweite	Bis zu 7 mm

TIJ 2.5 Druckkopf
12.55mm Breite

vs.

InteliJet LP TIJ 4.0 Druckkopf
22mm Breite

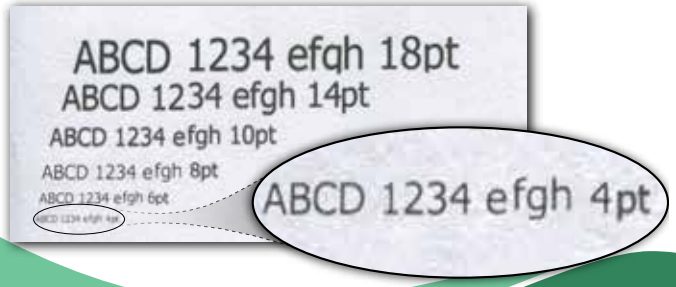
Hohe Qualität, Hohe Geschwindigkeit

Der **InteliJet LP** unterstützt eine Auflösung von bis zu 1200 DPI und bietet Ihnen jederzeit maximale Qualität.

Horizontale Auflösung	Max Geschwindigkeit m/min
1200	92
600	183

Für alle Produktionsanwendungen, bei denen der Durchsatz entscheidend ist, ist der Drucker in der Lage, ultraschnelle Geschwindigkeiten zu realisieren, um Ihre Produktivitätsziele zu erreichen.

• Druckauflösung von 1200 DPI • Bis zu 182m/min Liniengeschwindigkeit



Tintenlösung

Der **InteliJet LP** verwendet zwei 775-ml-Tintenvorräte. Ist einer davon leer, erfolgt die Tintenzufuhr automatisch aus dem anderen, was eine kontinuierliche Produktion und Betriebszeit ermöglicht.

Druckcontroller mit integriertem Tintensystem

Kleines Industriegehäuse (381mm x 254mm x 241mm) mit zwei großen Dockingstationen, Betriebs- und Überwachungs-LEDs.

Anschlusspanel
Encoder, Sensor, Daisy Chain, I/O, Ethernet, Stack Light

22 mm Heftfähiger Druckkopf
Unterstützt bis zu vier 22 mm Druckköpfe. Heftfähig Low-Profile-Druckmöglichkeit in 16.5 mm Abstand vom Förderband.

3 Meter Versorgungskabel
Trägt Tinte und elektrische Signale

Patentiertes Pen-Stall-Design

Durch Öffnen der Abdeckung wird die Pogo-Pin-Kontaktplatine zurückgezogen. Dadurch wird die Patrone heruntergefahren und die Elektronik und die Druckpatrone während des Ein- und Auslegens vor Beschädigungen geschützt.

Fortschrittliche Benutzeroberfläche

Das 178-mm-Farb-Touchscreen-HMI bietet eine leistungsstarke Benutzeroberfläche, die es dem Benutzer ermöglicht, eine Vielzahl von Betriebsbedingungen wie Auftragsarten und -zahlen zu überwachen.

Die HMI umfasst auch eine Software zur Erstellung von Etiketten. Per Touchscreen lassen sich Druckvorlagen in der Vorschau anzeigen und erstellen oder über eine Ethernet-Verbindung oder einen USB-Stick importieren.

MEHR INFO

Doc V: 1.7

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