

BELL-MARK

InteliJet LPc

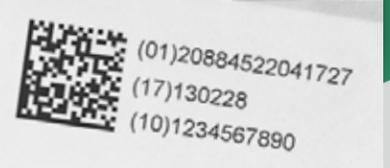
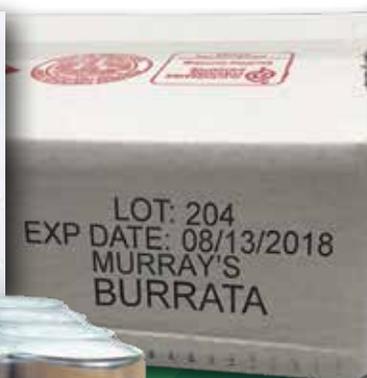
High Speed-Thermotintenstrahldruck-
lösung mit hoher Auflösung 4.0

Drucken und Codieren

Etiketten werden
direkt auf das Produkt
gedruckt

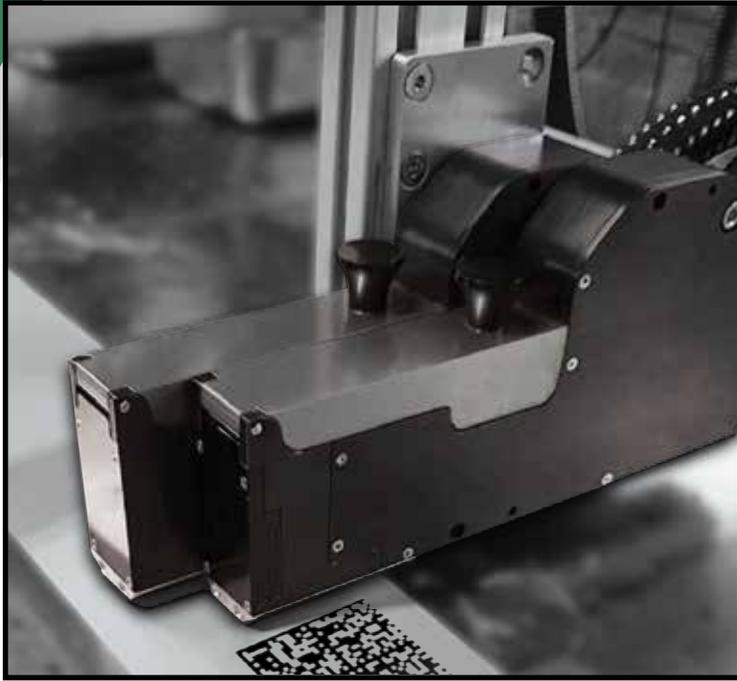
Serialisation bereit

- Druckgeschwindigkeiten bis zu 732 m/min
- 1.200 DPI Auflösung
- 22 mm Druckkopfbreite
- Bis zu 7 mm Wurfweite
- Heften von bis zu 4 Druckköpfen,
gesteuert durch eine einzige
Benutzeroberfläche
- Kostengünstigere Massentintenlösung
- Höhere Effizienz



Drucklösung mit hohem Durchsatz **IntelIJet LPc**

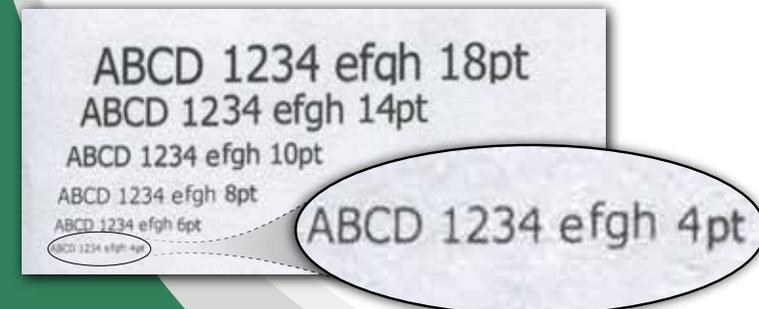
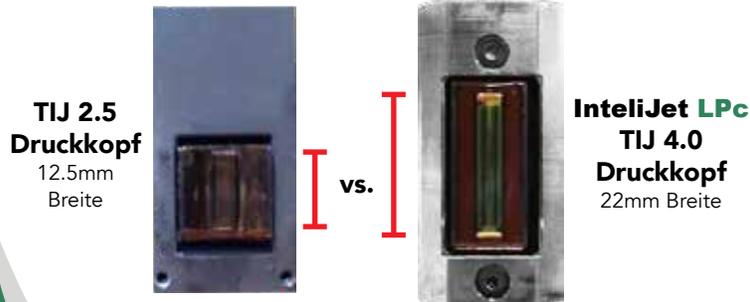
Die neueste Innovation von **BELL-MARK** ist der IntelIJet LPc. Basierend auf TIJ 4.0-Technologie mit 22 mm breiten Druckköpfen wird hier eine Lösung für den variablen Datendruck mit hohem Durchsatz geboten. Aufgrund der größeren Wurfweite und einer 4x schnelleren Geschwindigkeit als bei TIJ 2.5-Druckern senkt dieses Gerät die Betriebskosten und bietet gleichzeitig eine unglaubliche Druckauflösung bei Anwendungen, bei denen Qualität ein wichtiger Geschäftsfaktor ist.



Fortschrittliche TIJ 4.0-Technologie

Mit einem 22 mm Druckstreifen, ein 775-ml-Tintenvorrat, einer vergrößerten Wurfweite sowie verbesserter Druckauflösung wurde der IntelIJet LPc vor allem für hochproduktive Fertigungsumgebungen entwickelt.

- 22 mm Druckbreite
- Verbesserte Druckqualität und Wurfweite
- 4x schneller als TIJ 2.5



Hohe Qualität, Hohe Geschwindigkeit

Der IntelIJet LPc unterstützt eine Auflösung von bis zu 1.200 DPI und bietet Ihnen jederzeit maximale Qualität. Für alle Produktionsanwendungen, bei denen der Durchsatz entscheidend ist, ist der Drucker in der Lage, ultraschnelle Geschwindigkeiten zu realisieren, um Ihre Produktivitätsziele zu erreichen.



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

Fortschrittlich Benutzeroberfläche

Das 295-mm-Farb-Touchscreen-HMI bietet eine leistungsstarke Benutzeroberfläche, mit der Benutzer eine Vielzahl von Betriebsbedingungen überwachen können, z. B. Auftragsarten und -zahlen.

Das HMI enthält auch eine Software zur Etikettenerstellung. Verwenden Sie den Touchscreen, um einfach eine Vorschau anzuzeigen und Druckvorlagen zu erstellen oder sie über eine Ethernet-Verbindung oder einen USB-Stick zu importieren.

Premium-Druckköpfe

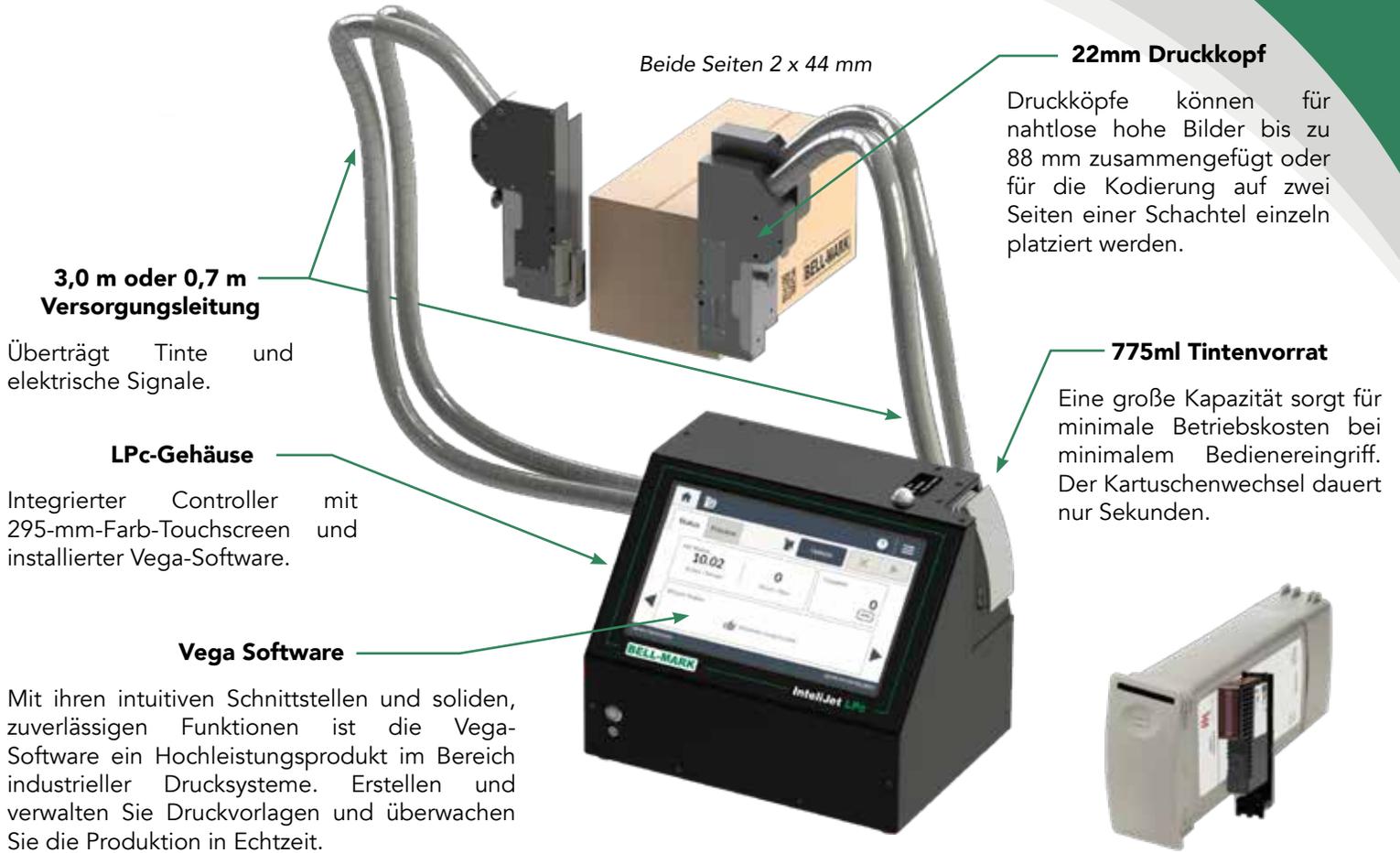
Bis zu vier 22-mm-Druckköpfe werden unterstützt. Können zusammengefügt werden, alle werden über eine einzige HMI gesteuert. Flachdruckfunktion bei 16.5 mm Abstand vom Förderband.

Patentiertes Stifthalter-Design

Beim Öffnen der Abdeckung wird die Pogo-Pin-Kontaktplatte eingefahren. Dadurch wird die Kartusche ausgeschaltet und die Elektronik und die Druckkartusche werden beim Einsetzen und Herausnehmen vor Beschädigungen geschützt.



Hochmoderne Fallcodierungsleistung



3,0 m oder 0,7 m Versorgungsleitung
Überträgt Tinte und elektrische Signale.

Beide Seiten 2 x 44 mm

22mm Druckkopf
Druckköpfe können für nahtlose hohe Bilder bis zu 88 mm zusammengefügt oder für die Kodierung auf zwei Seiten einer Schachtel einzeln platziert werden.

775ml Tintenvorrat
Eine große Kapazität sorgt für minimale Betriebskosten bei minimalem Bedienereingriff. Der Kartuschenwechsel dauert nur Sekunden.

LPC-Gehäuse
Integrierter Controller mit 295-mm-Farb-Touchscreen und installierter Vega-Software.

Vega Software
Mit ihren intuitiven Schnittstellen und soliden, zuverlässigen Funktionen ist die Vega-Software ein Hochleistungsprodukt im Bereich industrieller Drucksysteme. Erstellen und verwalten Sie Druckvorlagen und überwachen Sie die Produktion in Echtzeit.

Mögliche LPC-Konfigurationen



Einseitig 22 mm

Beide Seiten 2 x 22mm

Einseitig 88 mm

Vier LPC-Druckköpfe auf einem Case Taper installiert



LPc - Unübertroffene Leistungsfähigkeit

Horizontale Auflösung	Maximalgeschwindigkeit	
	Fuß/min	m/min
1200	300	92
600	600	183
300	1200	366
150	2400	732

Merkmal	IntelJet LPc
Druckbreite	22 mm - 88 mm
Maximale Auflösung	1.200 DPI
Tropfengröße	6 pl
Ausblasfrequenz	72 kHz
Wurfweite	Bis zu 7mm *

* Abhängig von der Druckgeschwindigkeit

Druckbare Elemente	Chargencodes, Datumcodes, alphanumerisch, Barcodes, Bitmaps, PDF
Barcode-Druck	EAN-13/EAN 8, UPC-A, Code128, ITF-14, ITF-2of5, Code39, Cryptocode, GS1 Data-matrix, QR (114-Barcode-Unterstützung inbegriffen)
Druckdichte	Vom Benutzer konfigurierbar (12,5 % – 100 %)
Kabellänge	0,7 m und 3 m
Tintenarten	Wässrig (Schwarz und Sonderfarben)
Tintenlösung	775ml Tintenvorrat
Elektrische Schnittstelle	Ethernet, E/A, Sensor, Encoder, Stapelleuchte
Stromspannung	115 V bis 240 V
Mitgelieferte Software	Vega von BELL-MARK
Konnektivität	SQL, Remote-Host, ERP
Sprachen	Englisch, Spanisch, Deutsch, Französisch, Koreanisch, Chinesisch, Portugiesisch
Datendatei-Unterstützung	CSV, TXT, MDB, XLS, XLSX, ACCDB

Geschätzter Tintenverbrauch

Die folgenden Beispiele geben eine Schätzung der zu erwartenden Anzahl von Ausdrucken vor dem Austausch der Tintenversorgung. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem **BELL-MARK**-Vertriebsmitarbeiter.

22 mm hoch – 165.500 Drucke

44 mm hoch – 77.900 Drucke

88 mm hoch – 42.800 Drucke



BELL-MARK