



ALLEN CODING
A DIVISION OF ITW

Der optimale Großschrift- kodierer für Zellstoff

Zellstoff bedrucken mit dem Diagraph IJ4000



Die Vorteile des Bedruckens von Zellstoff

- Hochwertige Druckqualität von Barcodes, Logos oder Texten.
- Druck variabler Daten.
- Zeitersparnis (keine Umrüstzeiten, Druck im Produktionsfluss, kein Anhalten der Maschine notwendig)
- Kostenersparnis (geringer Tintenverbrauch)
Eine 500 ml Tintenflasche genügt für ca. 14.000 Drucke (500 mm lang, 100 mm hoch)

Großflächiger Druck

- Bis zu 100 mm Druckhöhe mit einem einzigen Druckkopf. Das ermöglicht einen großflächigen Druck mit perfekter Größe für die Markierung von Zellstoff.

Beidseitiger Druck

- Zwei Druckköpfe ermöglichen den gleichzeitigen Druck auf beiden Seiten des Zellstoffballens.

Zentrale Steuerung und Tintenversorgung

- Die zentrale Tintenversorgung erfolgt für bis zu 4 Druckköpfe über bis zu 15 Meter.
- Die Produktion kann während des Wechsels der Druckvorlage und der Tinte weiterlaufen.

Perfekter Druck auch in staubiger Umgebung

- Ein automatisches Reinigungssystem des Druckkopfs beseitigt Faserreste, um eine stabile und optimale Druckqualität zu erreichen.

Widerstandsfähig

- Die patentierte Konstruktion aus korrosionsbeständigem Stahl ist sehr beständig gegen Stöße und Schwingungen der Produktionslinie.



Diagraph IJ4000



Drucker	IJ384E	IJ768E
Druckhöhe	50 mm	100 mm
Drucktechnologie	Piezoelektrisch (Trident)	
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 90 m/min.	
Auflösung (vertikal/ horizontal)	192 x 300 dpi (100 - 300 dpi wählbar)	
Ausrichtung	Gerade, seitlich, von oben nach unten	
Druckkopfabstand	Bis zu 12 mm (6 mm bei Barcodes)	
Abmessungen Drucker (H x B x T)	117 x 67 x 280 mm	161 x 71 x 338 mm
Zentrale Tintenversorgung/Steuerung	Für bis zu 4 Drucker	Für bis zu 2 Drucker
Betriebsumgebung	10–40 °C; relative Luftfeuchtigkeit 10–80 % nicht kondensierend	
I/O	I/O-Board (programmierbar)	
Automatische Codes	Zeit, Datum, Verwendet von, Julianisch, Zählerstand, benutzerdefiniert, Schichten, variable Eingabe	
Barcodes	UPC, GTIN, I2of5, 128, Code 39, EAN, UCC, 2D Data Matrix, GS1-128	
Logos	BMP, TIF, JPG, PNG	
Schriftarten	Arial Standard, True Type verfügbar	
Verbesserte Kommunikation	Netzwerk-Software inkl. Datenbankverbindung, direkt über Protokoll, Nicelabel	
Benutzeroberfläche	PC-Software	Steuerung IJ4000 MMS
Abmessungen (H x B x T)		331 x 196 x 41 mm (Bildschirm: 10,2" Farbe)
Benutzeroberfläche	Windows®-kompatibles Programm, grafische Benutzeroberfläche (GUI), WYSIWYG-Editor	Grafische Benutzeroberfläche (GUI), WYSIWYG-Editor
Gehäuse		Edelstahl, IP20
Konnektivität	Ethernet	2 x RS 232, 1 x Ethernet, 1 x USB
Speicher		512 MB
Tinte		
Tintentyp	Pigmentierte Tinten für saugfähige Oberflächen	
Füllmenge	500 ml und 1000 ml	
Farben	Schwarz, Rot, Blau	

Sehen Sie das Video: Zellstoffballen bedrucken mit dem IJ4000 bei Mercer Zellstoff Stendal



Seit über dreißig Jahren ist Allen Coding, ein Unternehmen der ITW, Innovationsführer auf dem Gebiet der Kodierung und Kennzeichnung. Die Produktpalette von Allen Coding umfasst Thermotransfer-, Heiprger-, Tintenstrahl- und Laserdrucker von Hitachi, den hochauflösenden Diagraph-Tintenstrahl drucker und elektrische Etikettiertechnologien.



ALLEN CODING
A DIVISION OF ITW

Deutschland

Allen Coding GmbH
Friedrich-Bergius-Ring 30
D-97076 Würzburg
Tel.: +49 (0) 931 25076-0

United Kingdom

ITW
Unit 9, Gateway 1000,
Whittle Way, Arlington, Business Park,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2FP
Tel.: +44 (0) 1438 347 770

www.AllenCoding.com

