

Diagraph IJ4000 Serie

Großschriftkodierer
mit hoher Auflösung zur
Kartonagen-
Bedruckung



KUNDENORIENTIERTES Design

- **Die branchenführende Druckhöhe** von bis zu 100 mm mit einem einzigen Druckkopf ermöglicht einen um 40 % höheren Druck für mehr Schriftzeilen oder extra große Texte und Grafiken.
- Ein einziges System kann bis zu vier Druckköpfe auf zwei verschiedenen Produktionslinien steuern, wodurch Sie Kosten sparen und flexibler für zukünftige Erweiterungen sind.
- Eine einfache Erstellung und Bearbeitung von Druckbildern auf einem Computer oder einem dafür vorgesehenen Hand-Terminal, das in bis zu 100 Meter Entfernung von der Produktionslinie installiert werden kann, beugt Fehlbedienung vor und ermöglicht eine komfortable Bedienung.

ERGEBNIS – Optimale Anpassungsmöglichkeiten für Ihre Bedürfnisse jetzt und in Zukunft

Branchenführend GERINGE WARTUNG

- **Das effektivste automatische Reinigungssystem (ACS, Automatic Cleaning System)** um sofort oder in programmierten Abständen individuelle Anforderungen zu bedienen, für eine nahtlose Integration in den Produktionsablauf.
- Das einzigartige, zentrale Tintenversorgungssystem bedient bis zu vier einzelne Druckköpfe und minimiert so die Zeit, die für das Nachfüllen von Tinte benötigt wird. Das Risiko, dass die einzelnen Druckköpfe leer laufen wird damit nahezu ausgeschlossen.
- Außenliegende Filter gewährleisten einen konkurrenzlos einfachen Wechsel oder eine einfache Reinigung, die in kürzester Zeit vom Benutzer selbstständig ausgeführt werden kann.

ERGEBNIS – Stillstandzeiten werden auf ein absolutes Minimum reduziert

Konkurrenzlos konstante DRUCKQUALITÄT

- **Der branchenführende maximale Druckabstand** schützt vor einer Verschlechterung des Drucks aufgrund von unregelmäßigem Material, schlechtem Materialtransport oder hohen Fördergeschwindigkeiten.
- Zuverlässig hohe Druckqualität einschließlich kontrastreicher Barcodes dank:
 - einer einzigartigen rückfedernden Halterung, die einen gleichmäßigen Abstand zwischen der Druckdüse und der Kartonage gewährleistet
 - einem patentierten, erschütterungsfesten Design, das die Schwingungsanfälligkeit verringert
 - Die höchste Tintentropfen-Geschwindigkeit im Markt garantiert eine ausgezeichnete Kantendefinition und damit eine exzellente Lesbarkeit von Barcodes

ERGEBNIS – Konstant hohe Druckqualität

Branchenführende LANGLEBIGKEIT

- Das robuste Design aus Edelstahl zusammen mit der rückfedernden Halterung bewahrt den Druckkopf vor Stoßschäden
- Das einzigartige, reparierbare Design ermöglicht die gründliche Reinigung und Wartung von Druckköpfen, wodurch erhebliche Kosten gespart werden

ERGEBNIS – Die Druckköpfe haben eine Lebensdauer bis zu 10 Jahren und darüber hinaus

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



ALLEN CODING
A DIVISION OF ITW