



GROSSSCHRIFTDRUCKER – IJ4000

Das Arbeitstier in Sachen Produktkennzeichnung.
Der IJ4000 Drucker überzeugt durch robuste Bauweise, zentrale
Tintenversorgung und eine Schrifthöhe von bis zu 100 mm.



einfach



kompetent



zuverlässig

GROSSSCHRIFTDRUCKER

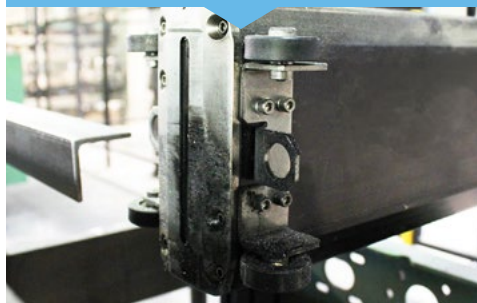
IJ4000 - einfach guter Großschriftdruck

DER ROBUSTESTE DRUCKKOPF IN DER BRANCHE.

Die robusten Druckköpfe in den Varianten 50 mm und 100 mm bilden die Basis für Ihren Großschriftdruck. Nach der Installation laufen Sie auf Wunsch 24 Stunden am Tag, 7 Tage in der Woche, 365 Tage im Jahr. Varianten der horizontalen Köpfe für schräge Förderbänder und den vertikalen Druck sind erhältlich. Hier sind in der Anwendung keine Grenzen gesetzt.

Sprechen Sie uns auf die für Sie beste Druckkopf-Kombination an.

Anwendungsbeispiel: Druckkopf



Der IJ4000 ist ein Großschrift-Drucker für die industrielle Produktkennzeichnung. Der Spezialist für poröse Oberflächen von Verpackungen oder Ladungsträgern besticht durch einfache Handhabung und Flexibilität. Die Verwaltung von Druckbildern erfolgt entweder manuell, direkt am Gerät, oder über Ihr Firmennetzwerk. So haben Sie Ihre Kennzeichnung immer im Blick. Das Drucksystem besteht aus drei Hauptkomponenten: Drucker, Controller und Display. Es ist flexibel erweiterbar und kann 1 - 4 Druckköpfe aufnehmen - je nachdem, welchen Anforderungen Ihre Drucklösung genügen soll.

Bedienung von überall.

Bedienen Sie Ihren IJ4000 über das IJ4000-HMI oder entscheiden Sie sich für eine der vielen Varianten. Durch die maßgeschneiderten Lösungen von Diagraph sind auch zentrale Bedienvarianten über Ihren Leitrechner möglich.

Sprechen Sie uns auf die Möglichkeiten in Ihrer Applikation an. Auch viele Son-

derlösungen für Ihr maßgeschneider-tes Projekt sind mit dem IJ4000 Großschriftkodierer möglich. Gerne beraten wir Sie auch über die Möglichkeiten der Barcodeverifizierung.

Entscheidend ist die Tinte

Die Tinte ScanTrue II bietet hervorragende Kontrasteigenschaften auf saugenden Oberflächen wie Papier, weißen und braunen Kartons, Rigips oder Holz. Die Druckbilder bei Grafiken, Texten sowie 1D- und 2D-Codes weisen eine sehr hohe Kantenschärfe auf. Die Tinte enthält keine Mineralöle und ist für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie zertifiziert. Daher kann die leere Tintenflasche über den normalen Hausmüll entsorgt werden. ScanTrue II ist in den Farben Schwarz, Blau und Rot erhältlich.

Produktvorteile

- ✓ Druckhöhe bis 100 mm
- ✓ Drucken mit einem Abstand von bis zu 12 mm
- ✓ Hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 90 m/min
- ✓ Zentrales Tintensystem (Nachfüllen von der Ferne)
- ✓ Flexible Drucker-Kombinationen
- ✓ Umweltfreundlich dank mineralölfreier Tinte und langlebiger Komponenten
- ✓ Netzwerkanbindung über Nicelabel
- ✓ Tintenkartuschen bis zu 1 Liter
- ✓ Kostenvorteil gegenüber Etikettierung





ZENTRALE TINTENVERSORGUNG

Hier können bis zu vier Druckköpfe angeschlossen werden. Zum Tintenwechsel muss die Produktionslinie nicht angehalten werden, da die Tintenversorgung außerhalb des Sicherheitsbereiches liegt.



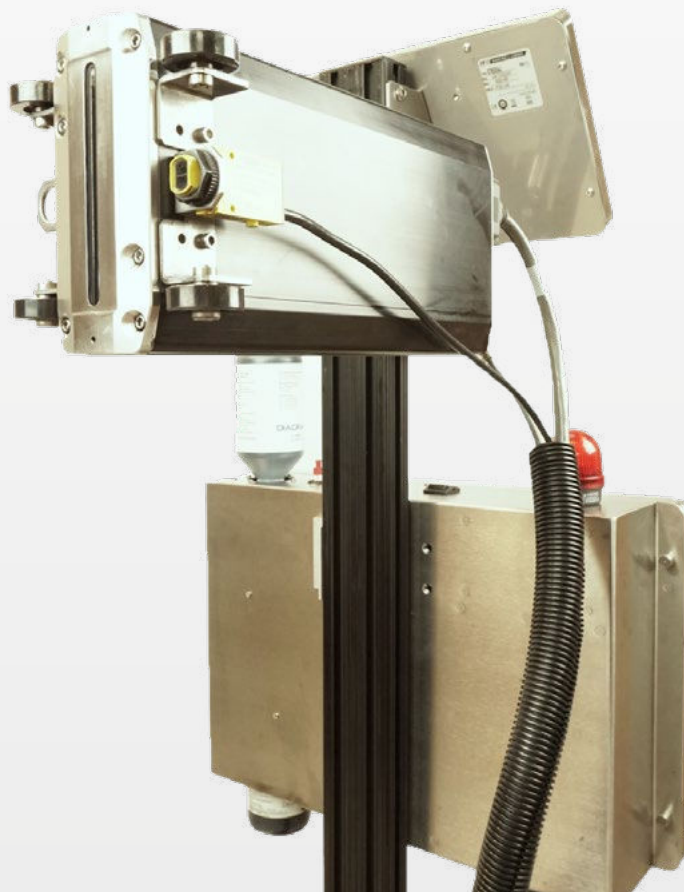
RÜCKFEDERNDE HALTERUNG

Durch die rückfedernde Halterung wird der Druckkopf vor Beschädigung durch vorbeigeförderte Produkte geschützt.



BESTE DRUCKBILDQUALITÄT

Der Druckabstand von bis zu 12mm, die Ablenkrollen und die automatische Reinigungsfunktion des Druckkopfes sorgen für ein stets einwandfreies Druckbild.



TECHNISCHE DATEN

DRUCKKÖPFE IJ384E & IJ768E

IJ384E



IJ768E



Druckhöhe	bis zu 51 mm (2")	bis zu 102 mm (4")
Technologie	Piezoelektrisches Druckmodul (Trident)	Piezoelektrisches Druckmodul (Trident)
Druckgeschwindigkeit	bis zu 90 m/min	bis zu 90 m/min
Druckauflösung (horizontal)	bis zu 300 dpi (wählbar)	bis zu 300 dpi (wählbar)
Druckauflösung (vertikal)	196 dpi	196 dpi
Max. Druckkopfabstand zu Produkt	12 mm	12 mm
Totraum Unterkante - Düsenreihe	22 mm	22 mm
Abmessungen (H x B x T)	117 x 67 x 280 mm	161 x 71 x 338 mm
Anzahl Druckköpfe pro Controller (Smart IDS)	bis zu 4	bis zu 2
IP Schutzklasse	IP65	IP54
Druckerorientierung (Standard)	Horizontaler Druck auf Produktseite	Horizontaler Druck auf Produktseite
Druckerorientierung (Sondermodelle)	Vertikaler Druck auf Produktoberseite	Vertikaler Druck auf Produktoberseite
Umweltbedingungen (Betrieb)	10 - 40°C / 10 - 80% RH	10 - 40°C / 10 - 80% RH



Steuerung und Setup (HMI)	Steuerung über ✓ IJ4000 HMI ✓ TouchPro HMI oder ✓ PC möglich
Steuerungssoftware	IJRemote PC-Software oder Nicelabel
Schnittstellen	Ethernet
Hardware Upgrades	I/O Board/Steuerungsboards für weitere Druckköpfe
Standard Druckfunktionen	Barcodes (UPC, GTIN, Code 128 etc. Datamatrix, QR-Code), Logos, Zeit-, Datums-, User-Variabel
Tinten	ScanTrue II (Schwarz, Blau, Rot)