

betaJET C Tintenstrahldrucker



Frei programmierbarer Tintenstrahldrucker mit besonders hochauflösendem Schriftbild nach dem Drop-on-Demand-Prinzip.

Berührungsloses Adressieren oder Beschriften in der Produktionslinie.

Einsatzbereiche für den betaJET C sind industrielle Adressierungen und die inline Bedruckung von Umkartons, Trays, Kartonagen und allen saugfähigen Materialien. Mögliche Anwendungen sind das Aufbringen von Produkt- oder Vertriebsdaten, Logos, Barcodes, Datum, Uhrzeit, bis hin zur individuellen Adressierung von Einlegeblättern, Umschlägen und Kartonagen. Externe Daten können von Scannern, Waagen, PCs und Datenbanken importiert werden.

Das Gerät kann mit bis zu vier Druckköpfen arbeiten und damit eine 32zeilige Beschriftung aufbringen. Die Schriftgröße reicht von 1,5 bis 23 mm. Je nach Ausführung kann der betaJET C eine oder zwei Produktionslinien gleichzeitig bedienen – mit voneinander unabhängigen Daten und unterschiedlichen Farben. Die Druckköpfe lassen sich in fast jede Produktionslinie integrieren und erzielen unabhängig von der Einbaulage ein Schriftbild in gleichbleibend guter Qualität – auch auf unebenen oder strukturierten Oberflächen.

Technische Daten

Maße:	Steuerteil: 300 x 175 x 350 mm, L x B x H
Gewicht:	14 kg
Gehäuse:	Edelstahl
Drucksystem:	Drop-on-Demand InkJET-System; bestehend aus Steuereinheit, Tintensystem und Druckkopf
Tintensystem:	Tinte in 125 ml und 500 ml Kartuschen (Mehrwegsystem), ohne Stillstandzeiten zu wechseln, versch. Tintenfarben erhältlich.
Druckkopf:	64 Kanäle mit 64, 128 Düsen; piezogesteuert
Schreibdichte vertikal:	Druckkopf HR 128: 142 dpi (71 p/i) bei Gesamthöhe 22,8 mm Druckkopf HR 64: 142 dpi (142 p/i) bei Gesamthöhe 11,4 mm
Schreibdichte horizontal:	Geschwindigkeitsabhängig Beispiele: 15 m/min: 800 dpi, 240 m/min: 50 dpi
Bedienung:	Einfachste Bedienung über eingebautes Terminal, grafische Benutzeroberfläche (WYSIWIG), Netzanbindung zur Integration in Maschinenverbund, Datensicherung mittels PC-Programm über Schnittstelle möglich, Passwortschutz
Arbeitsbedingungen:	Temperatur: +10° bis +40° C; rel. Luftfeuchtigkeit max. 90 %, nicht kondensierend
Hardware:	Kontrolleinheit und Druckeinheit arbeiten unabhängig voneinander; weitere Drucker sowie Peripheriegeräte wie Codeleser etc. sind über definierte Schnittstellen von einem Gerät aus bedien- und synchronisierbar
Software:	Textgestaltung bis zu 8 Zeilen pro Druckkopf, Texte mit verschiedenen Zeichensätzen kombinierbar, z.B. Adressierung, Personalisierung, autom. Datum, fortlaufende Nummerierung, Uhrzeit, Schichtkennung, Barcodes, Logos und Grafiken, Grafikprogramme zur Eigenherstellung von Logos etc., automatische Fehlerdiagnose
Druckkopfabstand:	max. 5 mm (abhängig von Schreibgeschwindigkeit)
Versorgungsspannung:	230 V, 115 V (+/- 1 %)
Leistungsaufnahme:	220 VA
Geräteschutzart:	Gehäuse IP 54

Technische Änderungen vorbehalten