

# alphaJET into Continuous-InkJET-System

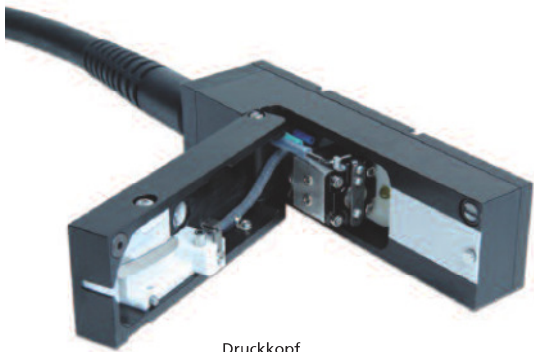


- Lösungsmittel-Rückgewinnung für niedrigsten Lösungsmittel-Verbrauch
- Schutzart IP 65 für extreme Umgebungsbedingungen
- einfache, intuitive Bedienbarkeit
- platzsparende kompakte Bauweise
- höchste Verfügbarkeit
- 1-5-zeiliges Druckbild in gleichbleibend guter Qualität, auch auf unebenen oder strukturierten Oberflächen
- optimales Startverhalten und stabile Tropfenbildung durch automatischen Düsenverschluss und Kopfheizung
- Ethernet (TCP/IP), USB und RS 232 ermöglichen die problemlose Einbindung in Netzwerke
- True Type Fonts



... führend in Kennzeichnungstechnik

# alphaJET into Continuous-InkJET-System



Druckkopf



Rückansicht mit Anschlüssen

Der alphaJET into überzeugt durch seine Wirtschaftlichkeit, hohe Druckqualität bei höchsten Produktionsgeschwindigkeiten, geringen Wartungsaufwand und einfachste Bedienung. Damit ist der alphaJET into das Kennzeichnungssystem für alle, die Wert auf hohe Zuverlässigkeit, niedrige Kosten und umweltverträgliche Prozesse legen.

## Gehäuse

- modernes Design
- Schutzart IP 65
- Umgebungstemperatur +5° bis +45° C
- Edelstahl

## Touchscreen Display

- 10,4" TFT-Touchscreen Display mit komfortabler Bedieneroberfläche
- resistives Display
- lösungsmittelfest
- grafische Benutzeroberfläche (WYSIWYG)

## Tintensystem

- modular und leicht zugänglich aufgebaut
- hohe Verfügbarkeit durch langlebige Komponenten
- einfache und zeitsparende Wartung
- effiziente und ökologische Verbrauchsdaten
- kein Kartuschensystem
- standardmäßige Lösungsmittelrückgewinnung

## Druckkopf

- optimiertes Design (Kopfklappe)  
-> einfache Reinigung in der Linie
- Düsenverschluss -> optimales Startverhalten
- Kopfheizung -> stabiler Tropfenabriss
- visuelle Tintenstrahlkontrolle (Stroboskop-Lupe) integriert

## Schnittstellen und I/O Standard

- Ethernet
- 1 x RS 232
- USB
- 2 parallele Eingänge für PS und Encoder
- Alarmrelais
- digitaler I/O Port mit 8 Ein- und 4 Ausgängen
- optional: 4-farbige Signalsäule

## Technische Daten

Maße:

Drucksystem:

Tintensystem:

Tintenarten:

Arbeitsbedingungen:

Hardware:

Textgestaltung:

Fehlerdiagnose:

Druckgeschwindigkeit: max. 2800 Zeichen / Sekunde

Druckkopfabstand: 1 - 25 mm

Druckauflösung: 32 Pixel

Schrifthöhe: 0,8 - 15 mm, 5 Zeilen (5x5 Matrix)

Elektr. Anschlusswerte: 86 - 264 V  $\pm$  10 %, 50 - 60 Hz, Stromaufnahme max. 1,0 / 0,5 A

Sicherheitsstandard: Tintenstrahl-Rücklaufkontrolle, automatische Viskositäts- und Füllstandskontrolle, Fernüberwachung auf Druckstörungen, räumliche Trennung von Elektronik und Tintensystem, nahezu emissionsfreies Gerät

Technische Änderungen vorbehalten

