

# alphaJET into Continuous-InkJET-System

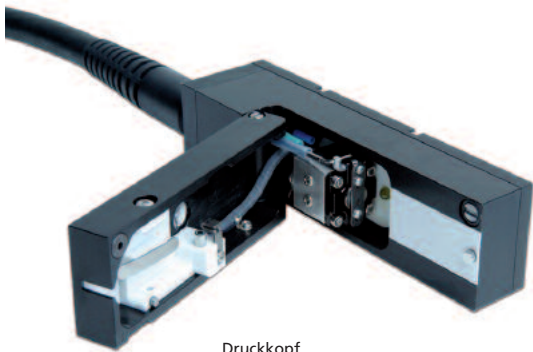


- Lösungsmittel-Rückgewinnung für niedrigsten Lösungsmittel-Verbrauch
- Schutzart IP 65 für extreme Umgebungsbedingungen
- einfache, intuitive Bedienbarkeit
- platzsparende kompakte Bauweise
- höchste Verfügbarkeit
- 1-5-zeiliges Druckbild in gleichbleibend guter Qualität, auch auf unebenen oder strukturierten 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
- Remote-Buchse oder 4-farbige Signalsäule (optional)
- digitaler I/O Port
- Alarmrelais

## Technische Daten

Maße:	Steuerteil: 320 x 320 x 620 mm (inkl. Bedienterminal) Druckkopf: 40 x 40 x 145 mm, L x B x H		
Drucksystem:	Continuous-InkJET-System, bestehend aus Steuereinheit und Druckeinheit		
Tintensystem:	1-Liter-Flaschen für Tinte und Lösungsmittel. Leicht austauschbar. Kein Druckluftanschluss notwendig. Lösungsmittelverbrauch nur 2 ml/h bei 20° C durch Lösungsmittelrückgewinnung		
Tintenarten:	Individuelle Abstimmung, je nach Material und Einsatzbereich, auch pigmentierte Tinten möglich		
Arbeitsbedingungen:	Temperatur: + 5° bis + 45° C, relative Luftfeuchtigkeit max. 90 %, nicht kondensierend		
Hardware:	Kontrolleinheit und Druckeinheit arbeiten unabhängig voneinander, d.h. weitere Drucker sind vom Hauptgerät bedien- und synchronisierbar.		
Textgestaltung:	Automatische Zeit- und Datumsfunktionen, fortlaufende Nummerierung, Barcodes, Data Matrix Code, Logos etc.; Drucken von True Type Fonts		
Fehlerdiagnose:	automatische Diagnose im Klartext angezeigt		
Druckgeschwindigkeit:	max. 2800 Zeichen / Sekunde		
Druckkopfabstand:	1 - 25 mm		
Lizenz:	Light	Standard	
Druckauflösung:	24 Pixel	32 Pixel	
Schriftgröße:	0,8 - 15 mm	4 Zeilen	5 Zeilen
		(5x5 Matrix)	(5x5 Matrix)
Elektr. Anschlusswerte:	86 - 264 V ± 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