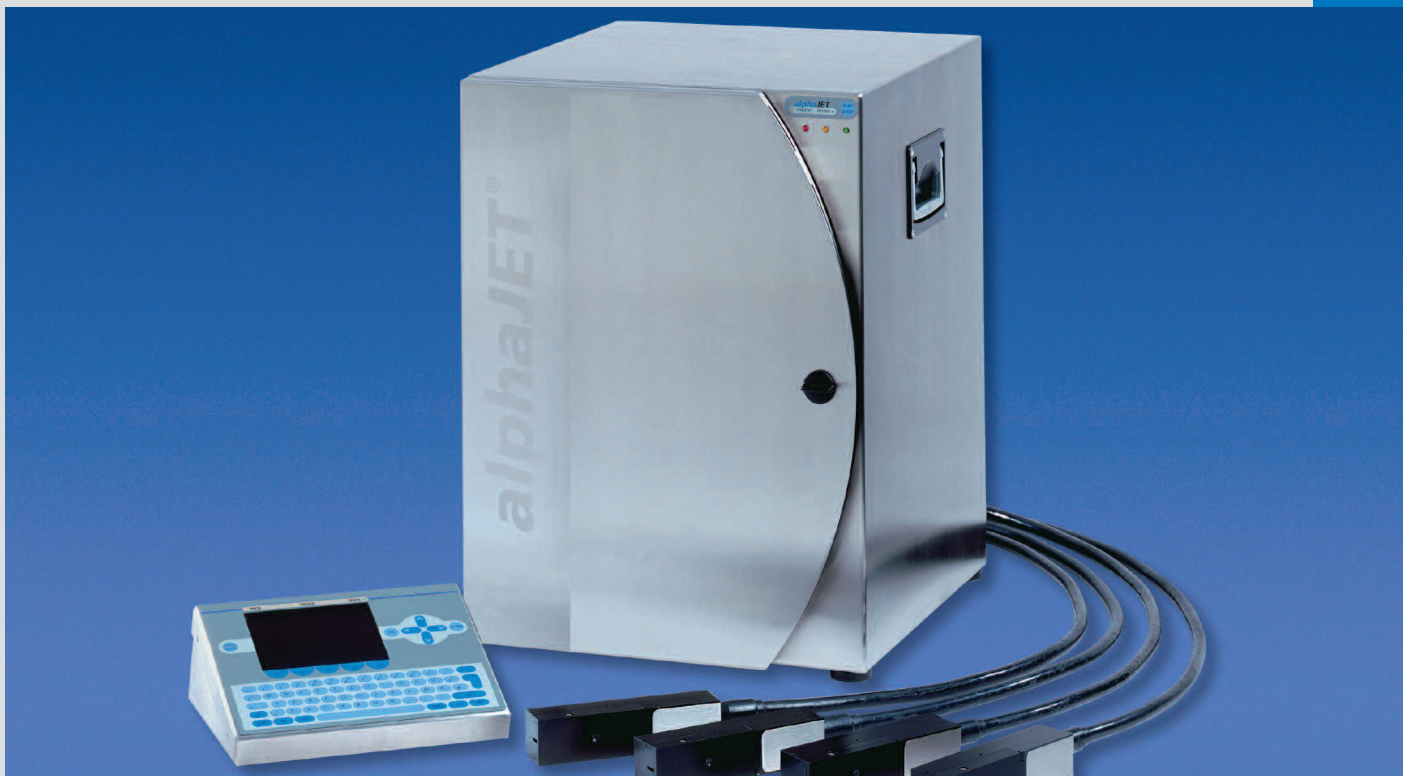


alphaJET C4 Tintenstrahldrucker



Frei programmierbarer InkJET Drucker mit 4 Druckköpfen

Der alphaJET C4 ist die konsequente Weiterentwicklung des frei programmierbaren Tintenstrahldruckers für die industrielle Anwendung. Die Funktionsweise des Gerätes basiert auf dem Continuous-InkJET-Prinzip. Die Einsatzmöglichkeiten des Gerätes beginnen bei einfachsten Anwendungen wie beispielsweise dem Datumsdruck, Logos etc. und reichen bis zu komplexen Applikationen, bei denen der alphaJET C4 z.B. im Verbund mit PC, Barcodeleser, Bild-Erkennungsanlage und xy-Achsen-system arbeitet. Je nach Ausführung kann der alphaJET C4 mit bis zu vier Druckköpfen an mehrbahnigen Produktionslinien gleichzeitig eingesetzt werden. Die optimierten Druckköpfe lassen sich in jeder Lage einbauen und produzieren auch auf unebenen oder strukturierten Oberflächen ein 1- bis 6-zeiliges Druckbild in gleichbleibend guter Qualität.

Technische Daten

Maße:	400 x 500 x 550 mm, L x B x H
Gewicht:	ca. 45 kg
Gehäuse:	Edelstahl
Drucksystem:	Continuous-InkJET-System, bestehend aus Steuer- u. Druckeinheit
Tintensystem:	0,5-Liter-Vorratsbehälter für Tinte. Leicht nachfüllbar. Kein Druckluftanschluss notwendig.
Tintenarten:	individuelle Abstimmung, je nach Material und Einsatzbereich
Arbeitsbedingungen:	Temperatur + 10° bis + 35° C, relative Luftfeuchtigkeit max. 90 %, nicht kondensierend
Bedienung:	einfache Bedienung über externes Terminal, Grafische Benutzeroberfläche (WYSIWYG), Netzanbindung bei Integration in Maschinenverbund
Hardware:	Kontroll- und Druckeinheit arbeiten unabhängig voneinander, d.h. weitere Drucker sind vom Hauptgerät bedien- und synchronisierbar. Peripheriegeräte wie Achsensteuerung etc. sind über definierte Schnittstellen bedien- und synchronisierbar.
Textgestaltung:	automatisches Datum, Verfallsdatum, Julianisches Datum, fortlaufende Nummerierung, Uhrzeit, Schichtkennung, Barcodes, Data Matrix Code, Logos etc..
Fehlerdiagnose:	automatische Diagnose im Klartext angezeigt
Druckgeschwindigkeit:	max. 2500 Zeichen / Sekunde
Druckkopfabstand:	1 - 25 mm
Schriftgröße:	0,8 - 15 mm (max. 6 Zeilen)
Druckauflösung:	48 Punkte vertikal, Druckmatrix frei wählbar, Matrix im Text beliebig mischbar
Schnittstelle:	2 x RS 232
Elektr. Anschlusswerte:	115 - 230 V AC \pm 10%, 50 / 60 Hz, Stromaufnahme max. 4 / 2 A
Sicherheitsstandard:	Tintenstrahl-Rücklaufkontrolle, automatische Viskositäts- und Füllstandskontrolle, Fernüberwachung auf Druckstörungen, räumliche Trennung von Elektronik und Tintensystem, nahezu emissionsfreies Gerät, Lösemittelrückgewinnung, Geräteschutzart: (Gehäuse): IP 54
Einsatzbereiche:	1-Linienbetrieb, 2-Linienbetrieb

Technische Änderungen vorbehalten