

alphaJET_c Tintenstrahldrucker



Baujahre: 2000 - 2012

Je nach Verfügbarkeit
als Occasionsgerät bei
SIGTECH AG erhältlich.

Frei programmierbarer Tintenstrahldrucker nach dem Continuous-InkJET-Prinzip

Der alphaJETc ist ein frei programmierbarer Tintenstrahldrucker für die industrielle Anwendung. Die Funktionsweise des Gerätes basiert auf dem Continuous-InkJET-Prinzip. Die Einsatzmöglichkeiten des Gerätes beginnen bei einfachsten Anwendungen wie dem Datumsdruck und reichen bis zu komplexen Applikationen, bei denen der alphaJETc z.B. im Verbund mit PC, Barcodeleser, Bild-Erkennungsanlage und xy-Achsen-system arbeitet. Je nach Ausführung kann der alphaJETc an einer Linie eingesetzt werden oder zwei Produktionslinien gleichzeitig bedienen - mit voneinander unabhängigen Daten.

Der optimierte Druckkopf läßt sich in jeder Lage einbauen und produziert ein 1- 6 zeiliges Druckbild in gleichbleibend guter Qualität, auch auf unebenen oder strukturierten Oberflächen.

Technische Daten

Maße:	Steuerteil: 295 x 320 x 655 mm (inkl. Bedienterminal), L x B x H Druckkopf: 40 x 40 x 169 mm, L x B x H
Gehäuse:	Edelstahl
Drucksystem:	Continuous-InkJET-System, bestehend aus Steuereinheit und 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:	Einfachste Bedienerführung über eingebautes Terminal. Grafische Benutzeroberfläche (WYSIWYG), Netzanbindung bei Integration in Maschinenverbund
Hardware:	Kontrolleinheit 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, Verfalldatum, Jul. Datum, fortlaufende Numerierung, Uhrzeit, Schichtkennung, Barcodes, Data Matrix Code, Logos etc., Druckauflösung: 48 Punkte vertikal, Druckmatrix frei wählbar, Matrix im Text beliebig mischbar
Fehlerdiagnose:	automatische Diagnose im Klartext angezeigt
Druckgeschwindigkeit:	Max. 2500 Zeichen / Sekunde
Druckkopfabstand:	2 - 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 ± 10 %, 50 / 60 Hz, Stromaufnahme max. 1,6 / 0,8 A
Sicherheitsstandard:	Tintenstrahl-Rücklaufkontrolle, automatische Viskositäts- und Füllstandskontrolle, Fernüberwachung auf Druckstörungen, räumliche Trennung von Elektronik und Tintensystem, nahezu emissionsfreies Gerät, Lösemittel-Rückgewinnung, Geräteschutzart (Gehäuse): IP 54

Technische Änderungen vorbehalten