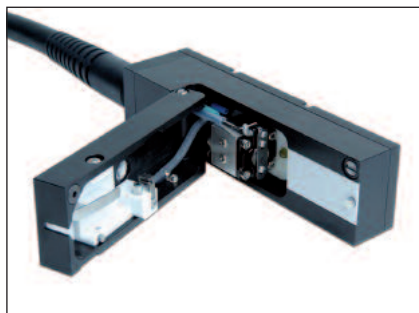


alphaJET



alphaJET evo alphaJET tempo Tintenstrahldrucker

Continuous-InkJET-Technologie der KBA-Metronic GmbH



Optimierte Druckkopfarchitektur und intelligentes Tintensystem

- Druckkopf in jeder Lage einbaubar
- Verschlauchung und Verkabelung minimiert
- einfache Reinigung
- Düsenverschluss -> optimales Startverhalten
- Kopfheizung -> stabiler Tropfenabriss
- Zusammenfassen der Einzelteile im Tintensystem zu Blöcken
- Tintensystem auf einer Grundplatte
- kein Tintencode notwendig
- Lösungsmittelverbrauch 2 ml/h bei 20° C
- Druckkopf-Schnellwechselhalterung



Problemlose Einbindung in Netzwerke und geringer Wartungsaufwand

- Schnittstellen und I/O:
- Netzwerkananschluß für Ethernetstandard 100 BASE-T
 - 2 x serielle Schnittstelle RS 232
 - 2 parallele Eingänge für Produktsensor und Encoder
 - Remote-Buchse
 - digitaler I/O Port mit 8 Eingängen und 4 Ausgängen
 - Alarmrelais
 - USB-Anschluss
 - unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) integriert
 - keine Druckluft erforderlich



Benutzerfreundliches Handling und innovative Textgestaltung

- 10,4" TFT-Touchscreen Display 800 x 600 px mit komfortabler Bedieneroberfläche
- resistives Display
- schwenk- und abnehmbar
- lösungsmittelfest
- grafische Benutzeroberfläche (WYSIWYG)
- modernes Design
- Schutzart IP 65
- Umgebungstemperatur 5° - 45° C
- Druckmatrix frei wählbar
- Matrix im Text beliebig mischbar
- Automatisches Datum, Verfalldatum, Julianisches Datum, fortlaufende Nummerierung, Uhrzeit, Schichtkennung, Barcodes, Data Matrix Code, Logos, etc.
- Drucken von True Type Fonts

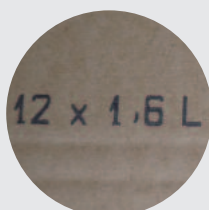
alphaJET-Technologie auf einen Blick:

alphaJET evo und alphaJET tempo sind komplette Neuentwicklungen auf Basis der Jahrzehnte langen Inkjet-Erfahrung von KBA-Metronic. Sie überzeugen durch einfachste, intuitive Bedienbarkeit und hohe Druckqualität bei höchsten Produktionsgeschwindigkeiten (Geschwindigkeit bis zu 11 m/Sek. mit Normzeichenbreite 2,5 mm).

Das Drucken von True Type Fonts ist ohne Geschwindigkeitsverlust möglich.

- geeignet für extreme Umgebungsbedingungen dank: Edelstahlgehäuse, Schutzart IP 65, Düsenverschluss, zulässiger Umgebungstemperatur, Anschluss für Druckluft im Druckkopf
- platzsparende kompakte Bauweise
- höchste Verfügbarkeit mit minimalen Bauteilen
- 1-8-zeiliges Druckbild in gleichbleibend guter Qualität, auch auf unebenen oder strukturierten Oberflächen
- optimales Startverhalten und stabile Tropfenbildung durch automatischen Düsenverschluss und Kopfheizung

ALPHAJET EVO
ALPHAJET
ALPHAJET EVO
alphaJET EVO
ALPHAJET EVO
ALPHAJET EVO





Punkt für Punkt: Präzision und Wirtschaftlichkeit

Technische Daten / Funktionsumfang

Lizenz:

Druckauflösung:

Schriftgröße:

Druckgeschwindigkeit:

Druckkopfabstand:

Barcode:

Logo möglich:

Passwortschutz:

Tintenarten:

Schutzart:

Maße:

Tintensystem:

Arbeitsbedingungen:

Elektr. Anschlusswerte:

Sicherheitsstandard:

Geräuschpegel:

alphaJET *evo*

Standard

32 Pixel vertikal

0,8 - 15 mm,

max. 5 Zeilen (5 x 5 Matrix)

max. 2800 Zeichen / Sek.

1 - 25 mm

Barcode standard

ja

ja

pigmentiert / nicht pigm.

IP 65

Professional

48 Pixel vertikal

0,8 - 15 mm,

max. 8 Zeilen (5 x 5 Matrix)

max. 2800 Zeichen / Sek.

1 - 25 mm

Barcode erweitert

ja

ja

pigmentiert / nicht pigm.

IP 65

alphaJET *tempo*

Standard

16 Pixel vertikal

0,8 - 15 mm,

max. 2 Zeilen (7 x 5 Matrix)

max. 3500 Zeichen / Sek.

1 - 25 mm

Barcode standard

ja

ja

pigmentiert / nicht pigm.

IP 65

Professional

24 Pixel vertikal

0,8 - 15 mm,

max. 4 Zeilen (5 x 5 Matrix)

max. 3500 Zeichen / Sek.

1 - 25 mm

Barcode erweitert

ja

ja

pigmentiert / nicht pigm.

IP 65

Steuerteil: 320 x 320 x 700 mm (L x B x H, inkl. Bedienterminal), 31 kg;

Druckkopf: 40 x 40 x 145 mm (L x B x H), 2 kg, Versorgungsschlauch 4 m

1-Liter-Flaschen für Tinte. Leicht austauschbar. Kein Druckluftanschluss notwendig

Temperatur +5° bis +45° C, relative Luftfeuchtigkeit max. 90 %, nicht kondensierend

86 - 264 V ± 10 %, 50 - 60 Hz, Stromaufnahme max. 0,5 A / 230 V bzw. 1,0 A / 110 V

Tintenstrahl-Rücklaufkontrolle, automatische Viskositäts- und Füllstandskontrolle, Fernüberwachung auf Druckstörungen,

räumliche Trennung von Elektronik und Tintensystem, nahezu emissionsfreies Gerät durch Lösungsmittelrückgewinnung

< 60 dB (A)



Die 1972 gegründete KBA-Metronic GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit etwa 300 Mitarbeitern, das seit 2004 als Tochtergesellschaft zur Koenig & Bauer AG gehört. KBA-Metronic hat sich ganz auf die Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Vermarktung von Druck- und Kennzeichnungstechnik spezialisiert und entwickelt bereits seit Gründung Kennzeichnungssysteme.

Als Komplettanbieter ist die KBA-Metronic GmbH ganz nahe am Markt und an den Kundenbedürfnissen. So besteht ein lebendiger Qualitätsanspruch, der den Vorsprung der KBA-Metronic-Technik dauerhaft sichert.

Anwendung finden KBA-Metronic-Kennzeichnungsgeräte in der Industrie weltweit. Namhafte Unternehmen der Automobil-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie arbeiten erfolgreich mit Laser-, Inkjet-, Heißspräge- oder Thermo-transfergeräten aus Veitshöchheim.



Prod. | 23.07.2009 | 12:09

123 Produktzahl

Info:

Benutzername:
DruckerName: Print
TCP/IP: IP:localhost
DruckerStatus: IDLE

MemState: 13 925



Continuous-InkJET-Technologie der KBA-Metronic GmbH



Anfragen beantwortet gerne unser Vertrieb:
KBA-Metronic GmbH
Benzstraße 11
D-97209 Veitshöchheim
Telefon +49 (0)931 9085-0
Telefax +49 (0)931 9085-100
Web: www.kba-metronic.com
E-Mail: info@kba-metronic.com
Printed in Germany

Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten.

Unsere Vertretung: