



DATENBLATT

Markoprint Drucksystem

X1JET XR 71

X1JET XR 71

Der Inkjet-Drucker X1JET XR 71 ist ein eigenständig arbeitendes Drucksystem mit dem ein Xaar Piezo Druckkopf angesteuert werden kann.

Bei dem Xaar Druckkopf handelt es sich um die neueste Druckkopfgeneration mit 500 einzeln ansteuerbaren Düsen bei einer Druckhöhe von 71 mm. Das entspricht einer Druckauflösung von 180 dpi.

Der kompakte „All in One“ Piezo Drucker vereinigt Druckkopf, Tintensystem, Reinigungsstation, Ansteuerelektronik und Netzteil in einem Gehäuse. Drei verschiedene Versionen für unterschiedliche Anwendungen stehen zur Verfügung: Compact, Vario und Top Ausführung.

Bei der Compact Version ist der Druckkopf fest montiert für eine horizontale Beschriftung. Für mehr Flexibilität kann bei der Vario Version der Druckkopf um 90° nach links gedreht werden. Die Top Version bietet maximale Flexibilität, der Druckkopf ist über einen 100 cm langen Schlauch mit dem Tintensystem verbunden.

Bedienung, Parametereinstellung und Datenübertragung erfolgen durch die einfache und intuitive 3-Tastenbelegung mit LED-Kontrollleuchten.

Für die Datenübertragung stehen Schnittstellen für USB-Stick und Ethernet / EIA 232 zur Verfügung.

Die ölbasierte Tinte XR 980 eignet sich besonders gut für die Bedruckung von schwach saugfähigen und saugfähigen Produktoberflächen. Durch die kurze Trocknungszeit lassen sich auch gestrichene Faltschachteln optimal bedrucken.

System-Highlights X1JET XR 71

- Druckhöhe bis zu 71 mm
- kleine Schriften ab 2 mm Höhe
- nur ein Druckkopf, daher kein Versatz im Druckbild
- große, sicher lesbare Barcodes
- hochauflösende Grafiken und Logos mit bis zu 360 x 180 dpi
- 500 einzeln ansteuerbare Düsen
- geringer Tintenverbrauch bei hohen Druckleistungen
- weniger Rüstzeiten durch 500 ml Tintenvorratsflasche
- unterbrechungsfreier Tintenwechsel durch internen Tintentank
- einfache Inbetriebnahme des Inkjet-Drucksystems
- einfache Integration in bestehende Produktionsumgebungen

X1JET XR 71

Leistungsdaten	Print	Basic	Advanced	Pro
maximale Druckgeschwindigkeit bei 180 dpi	30 m/min	30 m/min	60 m/min	67 m/min
maximale Druckhöhe	71 mm	71 mm	71 mm	71 mm
maximale Anzahl Druckköpfe	1	1	1	1
maximale Anzahl Produktionslinien	1	1	1	1
Textfeld	ja	ja	ja	ja
Zähler	nein	nein	ja	ja
Zeit	nein	ja	ja	ja
Datumsfeld / Datums-Offset	nein / nein	ja / nein	ja / ja	ja / ja
Logo	ja	ja	ja	ja
Variablen	nein	nein	nein	nein
Aktionsfelder	nein	nein	ja	ja
1D-Code / 2D-Code	nein / nein	nein / nein	ja / nein	ja / ja
Datentransfer per USB-Stick	ja	ja	ja	ja
Ethernet	ja	ja	ja	ja
EIA232	ja	ja	ja	ja
Passwortebenen	nein	nein	nein	nein
konfigurierbare Ein- und Ausgänge	ja	ja	ja	ja

Technische Daten

Spannungsversorgung	90 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	50 W
Schutzklasse	IP40
Umgebungstemperatur für ÖL-Tinte XR 980	15 bis 35 °C
relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 85 %, nicht kondensierend
Zulassung	CE

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Bluhm Systeme GmbH

Bluhm Leasing GmbH & Co. KG

Zentrale: Maarweg 33 · D-53619 Rheinbreitbach

Telefon: +49(0)2224/7708-0 · Fax: +49(0)2224/7708-20 · info@bluhmsysteme.com · www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich: Rüstorf 82 · A-4690 Schwanenstadt

Telefon: +43(0)7673/4972 · Telefax: +43(0)7673/4974 · info@bluhmsysteme.at · www.bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz: Im Grund 15 · CH-5014 Gretzenbach

Telefon: +41(0)62 788 7090 · Telefax: +41(0)62 788 7099 · info@bluhmsysteme.ch · www.bluhmsysteme.ch



BLUHM
systeme