

BLUHM
systeme

Inkjet-Drucker

Markoprint X2JET plus



(01) 0040829174563
(17) 201009
(10) 13547



Kompaktes Steuersystem für 3 Drucktechnologien

Markoprint X2JET plus ist eine konsequente Weiterentwicklung und basiert auf der zuverlässigen Markoprint X4JET Serie. Das besonders kompakte und preiswerte System ist für die Lebensmittel-, Chemie-, Baustoff- und Pharmaindustrie geeignet. Das innovative System beschriftet saugfähige und semisaugfähige Oberflächen schnell, exakt und zuverlässig.

- Innovative Technologie zum Drucken von Etiketteninhalten direkt auf Kartons
- Hohe Einsatzverfügbarkeit durch millionenfach bewährte Kartuschen-Technik
- Automatische Tintentypkennung und Füllstandskontrolle
- Hohe Unempfindlichkeit gegenüber statischer Entladung
- Abstand zum Produkt bis zu 10 mm

Thermischer Inkjet (HP, LX)

- je Kartusche neuer Druckkopf
- große Auswahl an Tinten
- saugfähige, schwach und nicht saugfähige Oberflächen möglich
- Hohe Auflösung (600dpi)
- verschiedene Farben

Piezo (Trident)

- 50/100mm mit einem Druckkopf
- Logos
- robuster Industrie-Drucker
- saugfähige Oberflächen
- farbige Tinten
- Sekundär-Verpackung

Primärverpackung

X2JET plus ist mit der intuitiv gestalteten Benutzeroberfläche besonders bedienerfreundlich. Animierte Grafiken dienen zur einfachen und übersichtlichen Benutzerführung. Auch ist eine einfache und sichere Datenübertragung mit USB-Stick möglich.

Der Drucker kann bis zu zwei Druckköpfe für die beidseitige Verpackungsbeschriftung ansteuern oder auch Produkte an zwei Produktionslinien gleichzeitig unterschiedlich kennzeichnen. Das System unterstützt sowohl die piezoelektrische als auch die thermische Drucktechnologie und ist somit für unterschiedliche Kennzeichnungsaufgaben einsetzbar.

Universell und flexibel einsetzbar

Markoprint X2JET plus greift auf sämtliche verwendbaren True-Type Schriften zurück. Alle gängigen 1- und 2- dimensional Codes können gedruckt werden.

- Extrem kompakte Bauform
- Einfache Integration in Verpackungsanlagen und Förderstrecken für Drucke von der Seite oder von oben
- Druckhöhe bis 25/200 mm

Ansteuerung

Die Datenauswahl erfolgt über USB, Netzwerkanbindung (LAN) oder Standardschnittstelle EIA-232. Das Drucklayout kann über iDesign Software erstellt werden.

- Datenübertragung durch USB-Stick
- Datenübertragung über Ethernet, USB und EIA-232
- Nur Optionsschnittstelle Optionsschnittstelle (Druckimpulse über SPS oder externen Foto-Sensor)
- Datenübertragung via Webinterface

Umfangreiches Standardzubehör

- Drehimpulsgeber für unterschiedliche Bandgeschwindigkeiten oder Anlagenstopps während des Druckes
- Flexbracket bei variierenden Produktabständen
- Montagehalterungen zur horizontalen und vertikalen Nutzung

Übersicht der anzusteuenden Druckköpfe



MX Druckkopf



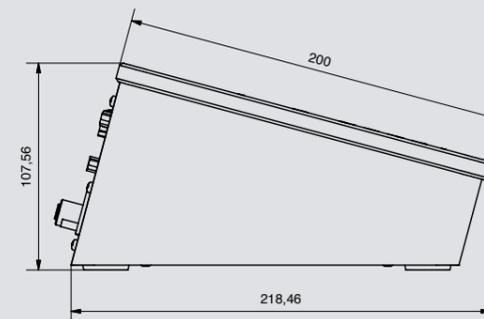
HP Druckkopf (Variante 1)



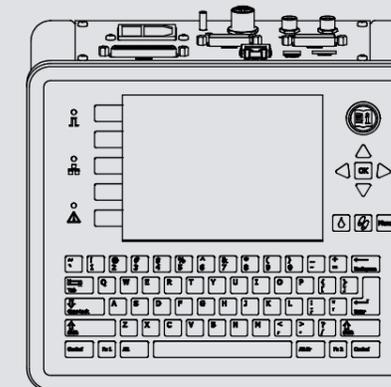
LX Druckkopf (Variante 1)



LX und HP Kartusche
Perfekte Druckqualität durch Dual-Channel-Düsen Technologie



Technische Maßzeichnung



Ethernet-Schnittstelle
Datenübernahme aus Netzwerken und Zugriff über Webinterface

Technische Daten Markoprint X2JET plus

| | Advanced | Pro |
|---|---|---|
| Systemausführung | 1 bis 2 | |
| Anzahl Druckköpfe | 1 bis 2 | |
| Max. Geschwindigkeit bei 300 dpi | Trident Druckköpfe: bis zu 200 m/min HP Druckköpfe: bis zu 90 m/min Lexmark Druckköpfe: bis zu 90 m/min | Trident Druckköpfe: bis zu 200 m/min HP Druckköpfe: bis zu 180 m/min Lexmark Druckköpfe: bis zu 240 m/min |
| Empfohlene Geschwindigkeit bei Barcodeanwendungen (300 dpi) | bis zu 60 m/min mit HP und 90 m/min mit LX | |
| Anzahl Produktionslinien | 2 | |
| Maximale Intensität | 50 bis 900 dpi | |
| - horizontal | | |
| - vertikal | 300/600 bei HP/LX, 192dpi bei MX | |
| Druck- / Zeichenhöhe | mit HP & Lexmark Druckköpfen: 1 bis 25 mm mit Trident Druckköpfen: 3 bis 200 mm | |
| Druckabstand | max. 5 mm mit HP oder Trident max. 10 mm mit Lexmark | |
| Maximale Textlänge | 2 m | 6 m |
| Textspeicher | unbegrenzt | |
| Displaygröße | 2,5" / 5,7" TFT Display | |
| Textfelder | ✓ | |
| Zähler | ✓ | |
| Schichtcode | ✓ | |
| Datumsfelder | ✓ | |
| Datums Offset | ✓ | |
| Logo | ✓ | |
| Variable | ✓ | |
| Aktionsfelder | ✓ | |
| Barcodes | ✓ | |
| 2D-Codes | ✓ | |
| USB-Stick Backup | ✓ | |
| Ethernet | ✓ | |
| EIA232 | ✓ | |
| USB | ✓ | |
| Ein- und Ausgänge | Sensor (M8), Drehgeber(M8) 8 Ein- /8 Ausgänge, Alarmampel | |
| Spannungsversorgung | 90 - 240 V AC, 50/60 Hz / max. 100 W | |
| PC Software | iDesign | |
| Sonderfunktionen | Datentransfer / Sicherung mit USB Stick, Datenbank Anbindung, Texterstellung am System | |

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 · Fax: +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 · Fax: +41(0)62/788 7099 · info@bluhmsysteme.ch · www.bluhmsysteme.ch



BLUHM
systeme