TECHNISCHE INFORMATION

MFG
TECHNIK & SERVICE

2D-Code-Ready

X-Jet 2.4. High-Resolution Controllersystem

Bedienkomfort lokal an der Linie mit Touch Display + Tastatur
Modularer Aufbau für bis zu 4 Druckmodule
Hi-Res System für Patronentechnik HP mit SmartCard Technologie
LX Funai Patronentechnologie

WILUX PRINT AG
Unterfeldstrasse 5
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch
www.wilux.ch
www.labellingshop.com

wilux print swissness
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen

Grundmodell

Der MFG XJET2.4 ist die flexible Komponente der hochauflösenden Kennzeichnung. Er steuert bis zu 2 Druckmodule an und unterstützt dabei verschiedenen Ink-Jet Technologien. Ein gleichzeitiger Betrieb an zwei unabhängigen Produktionslinien ist durch die 2-Kanalfähigkeit möglich

- Controller für Anschluß von 2 Druckmodulen
- 2-kanalfähig für flexiblen Einsatz mit unterschiedlichen Parametern
- Belegung Port 1 und 3 für SINGLE und TWIN-Kopf-Anwendungen
- Umfangreiche I/O´s für direkten Anschluß von Produktsensor, Drehgeber, Alarm
- Optionsschnittstelle für Sonderapplikationen
- Datenkommunikation über EIA-232, Ethernet
- TFT Display QVGA 5,7“ 320x240 Pixel Touch
- Spannungsversorgung durch externes Netzteil
- 2-teiliges Gehäuse aus hochwertigen Industriekunststoff mit UL-Zertifizierung

Modifikation

Durch die Erweiterung des Controllers zum Anschluß von 4 Druckmodulen kann das System von Beginn an auf Ihre Anforderungen angepasst werden. Es kann aber auch mitwachsen und zukünftigen Kennzeichnungsaufgaben gerecht werden. Per Upgrade können verschiedene Funktionserweiterungen nutzbar gemacht werden.

- Jederzeit erweiterbar auf 4 Druckmodule per Upgrade (Hardware bereits integriert)
- SINGLE, TWIN, QUADRO-Kopf-Anwendung
- Pro Kanal können hier je zwei Druckmodule in unterschiedlicher Konfiguration unabhängig voneinander Arbeiten
- Anbindung an eine universelle Labelsoftware (Loftware/Nicelabel, Codesoft, ZPL Modulation)
- Hi-Speed-Modus für Hochgeschwindigkeitsanwendungen
- Datenbankfunktionen wie DBPrint, FileDrop

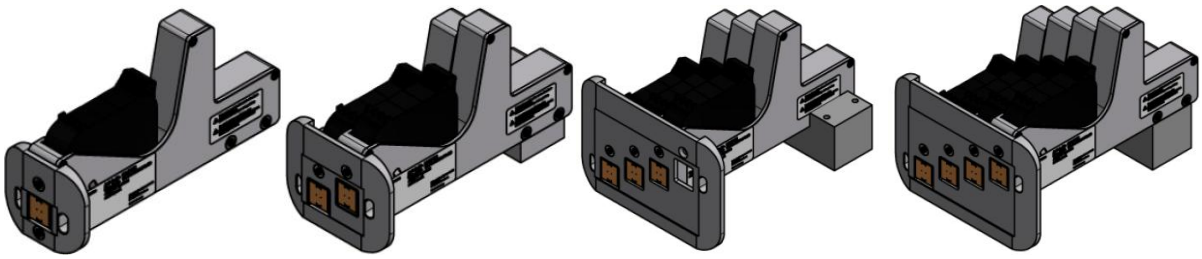
WILUX PRINT AG
Unterfeldstrasse 5
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24
Fax: +41 (0)55 253 24 25

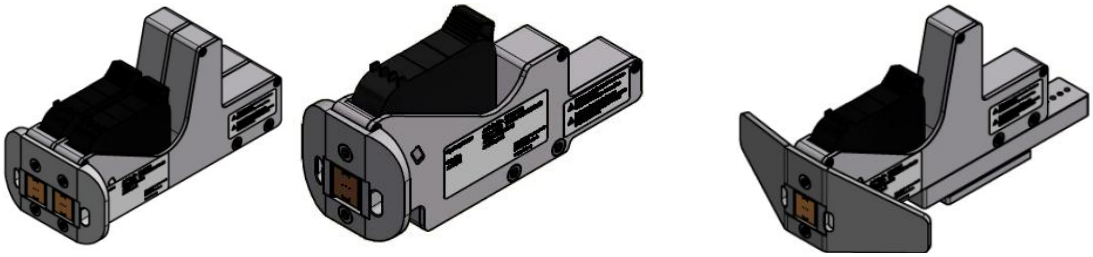
mail@wilux.ch
www.wilux.ch
www.labellingshop.com

swissness
wilux print
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen

Druckkopf-Varianten (beispielhaft)



Single-Druckmodul bis Quadro-Druckmodul



Sonderausführungen

NSP – Druckkopf

Variante Druckkopf-Mechanik (Kabelaustritt nach unten)

Druckmodul mit Flexbracket

Weitere auf Anfrage

Druckkopf-Konfigurationen

Grundmodell für 2 Druckmodule
1 x Single 12,5 mm DH
1 x Twin 25 mm DH,
1 x NSP 12,5 mm DH parallel
2 x Single mit je 12,5 mm DH

Modifiziertes Modell (Erweiterung auf 4 Druckmodule)
1-4 x Single je 12,5 DH mm
2 x 2 Twin mit je 25 mm DH
1 x Triple 37,5 mm DH
1 x Quadro 50 mm DH
1 x NSP Twin mit je 25 mm DH

Anwendungen

- Kaskaden bis 50 mm Druckhöhe für hohe Informationsdichte
- Non-Stop-Printing (NSP) für unterbrechungsfreie Produktion
- Mehrseitige Bedruckung mit einem System
- Ausstattung von mehreren Produktionssträngen mit einem System

WILUX PRINT AG
Unterfeldstrasse 5
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch
www.wilux.ch
www.labellingshop.com

swissness wilux print
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen

Tinten

Die Tinten sind für die industrielle Produktion ausgelegt. Sie verfügen über sehr gute Kontraste, Trocknungs- und Hafteigenschaften sowie Offenzeiten für eine reibungslose Produktion. Für verschiedene Aufgabenstellungen stehen passende Tinten zur Verfügung

- Wasser basierende Tinten für saugende Medien (Papier, Kartonage, Faltschachteln)
- Solvent basierende Tinten für nicht saugende Medien (lackierte Verpackungen, Folie, Kunststoffe, Metalle)
- Verschiedene Farben

Gerätedaten

	MFG X-Jet 2.4 Controller Gerät		MFG X-Jet 2.4 Controller Ausstattung		MFG X-Jet 2.4 Controller Funktionen
Ausführung	Advanced	Mehrsprachigkeit	Ja	Textfeld	Ja
		Schriftarten ungebrenzt	Ja	Zähler	Ja
Anz. Druckmodule	2, erweiterbar auf 4 (upgrade)	Druckersoftware	Code Control für PC, Laptop, IPC, Netzwerk	Zeitangabe	Ja
Anz. Prod.-Linien	2			Datenfeld	Ja
Druckhöhe mm	1K - 12,5 mm 2K - 25 mm 3K - 37,5 mm 4K - 50 mm	Druckbilderstellung	über Druckersoftware Code Control über Touch-Panel direkt am Gerät	Vorausdatierung / Offset	Ja
Display	TFT 5,7 "	Tintenverbrauchsrechner	über Code Control	Logo	Ja
Tastatur	Folientastatur	Systemeinstellungen	über Code Control	Variablen	ja
Gewicht Kg	1,6 kg			Aktionsfelder	Ja
Schutzklasse	IP 40			Barcodes	Ja
Spannung Eingang Netzteil	90 - 240 V AC	Druckparametrierung	über Code Control und Touch-Display am Gerät	2-D-Codes	Ja
Betriebsspannung	intern 24 V +- 10 %	max. Textlänge in m	1 (erweiterbar auf 3 m)	Datenübertragung USB	Ja
Leistungsaufnahme	100 Watt < 18 W Stand by			Sonderfunktionen, dynamischer Barcode, Aktionsfelder	Ja umfangreiche Anpassung via Code Control
Ethernet	RJ45	Ethernet	Ja	Ansteuerung SPS/Anlage	Schnittstellenprotokoll
externer Sensor	4-pol. Stecker M8	Passwortschutz	Ja, Pro	Ansteuerung PC/IPC/Laptop	via Code Control
interner Sensor	nein	konfigurierbare Ein-/Ausg.	Ja	Protokoll-Modulation	ZPL
Drehimpulsgeber	4-pol. Stecker M8	DB-Print	Ja, Pro		
Alarmausgänge	8-pol. Stecker M12	DB-Remote	Ja, Pro	Universelle Software opt.	Nicelabel
potentialfreie Ausgänge	ja, Sub-D 15 polig			Anbindung ERP opt.	Remotefunktion, FileDrop
Externe I/O´s	ja, Sub-D 15 polig				
USB A für Stick	Ja			Varianten	universell
USB-Interface USB B	ja				
EIA 232	ja, Sub-D 9 polig				
Maße HxBxT	137,6 x 235 x 115,3				

WILUX PRINT AG
Unterfeldstrasse 5
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch
www.wilux.ch
www.labellingshop.com

swissness wilux print
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen