Phone: +41 41 850 19 29 Fax: +41 41 850 69 88 E-mail: info@francisbuehler.ch



Bodenstrasse 23, 6403 Küssnacht am Rigi, Switzerland www.francisbuehler.ch

### **BIG-JET W**

## zur high speed Markierung von Fehlern auf Bahnware

In der Produktion und Weiterverarbeitung von Bahnware, zum Beispiel von Papier, Karton oder Folie ist die Fehler Markierung heute Stand der Technik.

#### **BIG-JET W** Fehldruck- oder Defekt- Markierer

kennzeichnet Produktionsfehler gemäss Signal der Qualitätskontrolle und erlaubt somit eine Intervention im weiteren Verlauf des Verarbeitungsprozess.

- > Zielhaltesysteme können mit Hilfe der Code Markierungen die Bahn an der exakt richtigen Stelle anhalten
- > Automatische Randverfolgung
- Geringe Einbaumasse
- ➤ Einfache Ansteuerung des Systems mit 24V Signale

Das System arbeitet problemlos mit Ihrem vorhandenen Inspektions- oder Qualitätssystem zusammen.

- Sehr kurze Reaktionszeit von nur 100μs
- > Bis zu 6 individuelle Druck-Auslösesignale
- > Ideal im Bereich der Etiketten- oder Ticket- Produktion
- Markierung mit Tinte hat viele Vorteile gegenüber der Benutzung von Fähnchen

#### BIG-JET W Bahn-Markierer, Rollenende

ökonomische Lösung im Bereich der Bahnmakierung

Mit bis zu 6 Druckköpfen mit individuellen Druck-Auslösesignalen markiert dieser Drucker jede gewünschte Stelle Ihrer Bahnware.

- > Markierung der Laufrichtung oder Oberfläche
- > Rollenende kennzeichnen
- > Einsatz von unsichtbarer Tinte möglich

#### **Robustes industrielles Design**

Bedienerfreundlich und selbst erklärend

- Edelstahl Controller 34 x 28 x 11 cm
- 1- 6 Druckköpfe mit 12.7 mm Druckbreite
- Einstellung mittels Dip Switches
- Anschlüsse für :
  - Encoder
  - Druckauslösesignal
- Anschlusskabel 220V
- Druckkopfhalter CrKS







#### Software / Druck Modus

# Format variable Markierung mit nur 100µs Reaktionszeit

Features	Controller	
	BIG-JET W	BIG-JET W Basic
Druckbreite	2 – 12 mm	
Drucklänge	1 – 1000 mm	
Auflösung	300 – 600 dpi	
Max. Druckgeschwindigkeit	300 m/min.	
Druckauslösung durch externes Signal	x	x
Multiple Druckköpfe	max. 6.	max. 2
Spit Funktion	opt.	opt.
numerische Einstellung des Offset der Marke	opt.	-
numerische Einstellung der Länge der Marke	opt.	-
Druckanwesenheitskontrolle durch Sensor	opt.	-
spezielle Features	opt.	
CrKS Druckkopfhalter	x	x
Standard Druckkopfhalter	opt.	-

#### **Unterhalt:**

**BIG-JET W** ist unterhaltsfrei.

#### Verbrauchsmaterial:

Standard HP 45A Tintenpatrone oder äquivalent.

#### Tintenverbrauch:

durchschnittlicher Verbrauch für eine Marke von 4 x 8 mm: 260,000 Marken mit 300 dpi mit einer Tintenpatrone, 42 ml





entwickelt und produziert in der Schweiz von

