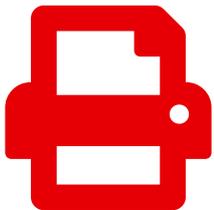
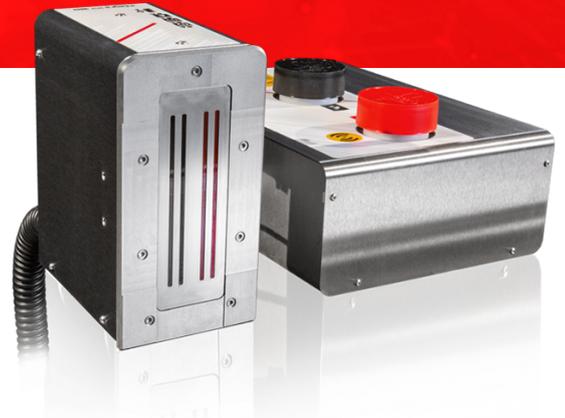


MARKOPRINT INTEGRA PP 108

Performance Piezo für raue Umgebungen

Verstopfte Düsen, unsauberes Druckbild, geringe Auflösung: Der Großschriftdruck ist oftmals das „Sorgenkind“ der industriellen Kennzeichnung. Daher hat Bluhm Systeme den **Markoprint integra PP 108** entwickelt. Das Performance Piezo Inkjetdrucksystem kennzeichnet groß, schnell und hochauflösend. Und ist dabei unschlagbar:

Selbst bei Erschütterungen sorgt das rezirkulierende Tintensystem dafür, dass keine Düsen ausfallen und das Druckbild jederzeit brillant bleibt. Mehr noch: Einzigartig ist die Bicolor-Variante, die zwei Tintenfarben in einem Druckkopf verarbeiten kann! Das spart teure Logistik- oder GHS-Etiketten.

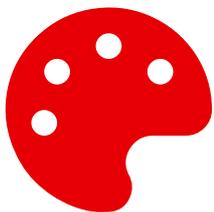
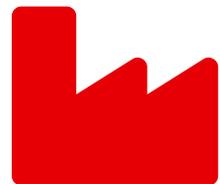


Sauberes Druckbild dank rezirkulierendem Tintensystem

Der Markoprint integra PP 108 mit dem integrierten RC1536 Druckkopf von Seiko bietet Flexibilität in kompakter Form. Mit seinem rezirkulierenden Tintensystem besticht er vor allem durch seine Robustheit und den geringen Wartungsaufwand.

Unempfindlich gegen Erschütterung für raue Produktionsumgebungen

Robust gegen Erschütterungen kann er auch in herausfordernden Produktionsumgebungen eingesetzt werden. Denn das rezirkulierende Tintensystem sorgt dafür, dass keine Düsen ausfallen und das Druckbild jederzeit brillant bleibt.



Bicolor-Variante verwendet zwei Tintenfarben gleichzeitig

Einzigartig ist die Bicolor-Variante, die zwei Tintenfarben gleichzeitig verwendet. Dies ermöglicht GHS-Kennzeichnungen in Schwarz und Rot mit nur einem Gerät. Weitere verfügbare Farben sind Grün und Blau.

UV-Tinte für nicht saugfähige Oberflächen geeignet

Nicht saugfähige Oberflächen lassen sich mit UV-Tinte zuverlässig bedrucken. Sie härtet innerhalb von Millisekunden unter UV-Licht aus und liefert so ein abriebfestes Druckergebnis – zum Beispiel auf lackierten Oberflächen.





Kopfkammer

Die zum Lieferumfang gehörende Kopfkammer wird zur Inbetriebnahme benötigt. Bei längeren Außerbetriebnahmen sollte der Druckkopf mit der Kopfkammer verschlossen werden.

Leistungsdaten	Integra PP 108
Druckgeschwindigkeit maximal bei 360 dpi	150 m/min
Düsenzahl	1.536
Tropfengröße	40 pl
Auflösung vertikal	360 / 180 / 90 dpi
Auflösung horizontal	einstellbar von 50 bis 900 dpi
Druckhöhe maximal	108 mm
Anzahl Druckköpfe	1
Anzahl Produktionslinien	1
Textfeld	ja
Zähler	ja
Zeit	ja
Datumsfeld / -Offset	ja
Logo	ja
Variablen & Aktionsfelder	ja
1D-/2D-Code	ja
Datentransfer per USB-Stick	ja
Ethernet	ja
EIA232	ja
Passwortebenen	ja
Konfigurierbare Ein- und Ausgänge	ja

Technische Daten	Integra PP 108
Spannungsversorgung	90 bis 240 V AC
Leistungsaufnahme	150 W
Abmessungen Druckkopf	240 x 195 x 110 mm
Abmessungen Tintensystem	142 x 95 x 185 mm
Schlauchlänge	1,5 m (andere Längen auf Anfrage)
Schutzklasse	IP 40
Umgebungstemperatur für Öl-Tinte	15 bis 35 °C
relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 85 %, nicht kondensierend
Zulassung	CE