



## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Automatisierte Kennzeichnungslösungen von Bluhm Systeme auf der Automatica**

Digitale Transformation, KI, Mensch und Maschine sowie klimaneutrale Produktion – die automatica umreißt die Fabrik der Zukunft – und Bluhm Systeme bietet passgenaue Lösungen zur Kennzeichnung. Einige der Top-Kennzeichnungsprodukte Made in Germany, die in einer Smart Factory für mehr Effizienz, Transparenz und Nachhaltigkeit sorgen, werden vom 21. bis 24. Juni 2022 auf der automatica gezeigt. In Halle A5, Stand 501, präsentieren die Experten von Bluhm Systeme Codierer, Drucker, Laser und Serien-Etikettierer, die sich perfekt in alle Produktionslinien einfügen

#### **Dreiseitige Palettenkennzeichnung im Hoch- und Querformat**

Der Palettenetikettierer AP 182 etikettiert Paletten auf drei Seiten. Er lässt sich von jeder Palette individuell antriggern und aktiviert in Folge ein entsprechendes Bewegungsprofil. Sieben Verfahrenswege sind programmierbar. Möglich macht dies ein Applikator, der mittels Schrittmotorantrieb über Linearachsen verfahren wird. Der AP 182 RT verfügt über einen rotierenden Spendestempel, der eine Etikettierung sowohl im Hoch- als auch im Querformat ermöglicht.

#### **Perfektes Druckergebnis bei 0°C bis 50°C Umgebungstemperatur**

Der Continuous Inkjet-Drucker Linx 8900 kontrolliert laufend die Füllstände sowie die Viskosität der Tinte. Das garantiert ein permanent perfektes Druckergebnis und schafft Produktionssicherheit. Tinte und Solvent lassen sich beim Linx 8900 schnell und einfach nachfüllen. Die



Druckkopfleitung beträgt bis zu 6 Metern Länge. Er ist in Umfeldtemperaturen von 0 bis 50 °C einsetzbar.

### **Etikettenspender mit mehr als 60 Funktionsgruppen-Modulen**

Der Etikettenspender Alpha HSM kann vorgedruckte Etiketten schnell und positionsgenau auf Produkte und Verpackungen applizieren. Besonders leistungsstarke Servomotoren bieten eine sehr hohe Genauigkeit beim Etikettiervorgang. Das System findet auch in beengten Produktionsbedingungen Platz. Mehr als 60 verschiedene Funktionsgruppen-Module stehen für die unterschiedlichsten Aufgaben zur Auswahl.

### **Etikettendruckspender ohne Druckluft und Wartungsteile**

Bluhm Systeme hat den Etikettendruckspender Legi-Air 4050 E überarbeitet und um einige technische Features erweitert. Kompromisslos wurde bei diesem System auf Wartungsteile ganz verzichtet und der Druckluftverbrauch und der Verschleiß auf ein Minimum reduziert.

### **Zero-Waste Codierung mit Laser**

Der Faserlaser e-SolarMark FLS bietet einen kostengünstigen und bedienerfreundlichen Einstieg in die Welt der Faserlaser. Mit bis zu vier Produkten pro Sekunde codiert der e-SolarMark FLS im Stillstand oder in der Bewegung zuverlässig und exakt Verpackungen, Bauteile, technische Artikel, Extrusionsprodukte, etc. Kennzeichnungslaser von Bluhm Systeme benötigen dank der Laserklasse 1 keinen Laserschutzbeauftragten und arbeiten zudem geräuscharm.

### **Papierlose Produktetiketten mit Tintenstrahldrucker**

Der Tintenstrahldrucker Markoprint integra PP 108 Bicolor ist eine farbenfrohe Alternative zu Produktetiketten. Durch direkten Tinten-



Aufdruck lassen sich alle Informationen z.B. auf Kartonagen aufbringen.  
Er kennzeichnet mit bis zu 108mm Druckhöhe.



## **Lange Leitung für große Distanzen**

Der Continuous Inkjet-Drucker Linx 8900 ist in Umfeldtemperaturen von 0 bis 50°C einsetzbar und kontrolliert laufend die Füllstände und Viskosität der Tinte. Das garantiert ein permanent perfektes Druckergebnis und schafft Produktionssicherheit. Tinte und Solvent lassen sich beim Linx 8900 schnell und einfach nachfüllen. Die Druckkopfleitung beträgt bis zu 6 Metern Länge.

## **Über Bluhm Systeme**

Bluhm Systeme ist Komplett-Anbieter von branchenübergreifenden Kennzeichnungslösungen. Neben Etikettendruckern und -spendern sowie Sonderetikettieranlagen umfasst das Produktportfolio Tintenstrahldrucker, Laser-Beschrifter und Thermotransfer-Direktdrucker. Das Unternehmen produziert auch Etiketten für alle Anwendungen. Vervollständigt wird das Angebot durch Zubehör wie Tinten, Software und Farbbänder sowie verschiedene Finanzierungsmöglichkeiten, Produktschulungen, ein großes Servicenetzwerk und eine 24-Stunden-Hotline.

## **Weitere Informationen für den Bereich D-A-CH erhalten Sie von:**

Bluhm Systeme GmbH, Maarweg 33, D-53619 Rheinbreitbach

Telefon: +49(0)2224-7708-0, Fax: +49(0)2224-7708-20

E-Mail: [info@bluhmsysteme.com](mailto:info@bluhmsysteme.com), [www.bluhmsysteme.com](http://www.bluhmsysteme.com)

Bluhm Systeme GmbH Österreich, Rüstorf 82, A-4690 Schwanenstadt

Telefon: +43(0)7673/4972, Fax: +43(0)7673/4974

E-Mail: [info@bluhmsysteme.at](mailto:info@bluhmsysteme.at), [www.bluhmsysteme.at](http://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

E-Mail: [info@bluhmsysteme.ch](mailto:info@bluhmsysteme.ch), [www.bluhmsysteme.ch](http://www.bluhmsysteme.ch)