



## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Stabile Lieferketten benötigen investitionssichere Kennzeichnungslösungen – Bluhm Systeme auf der FACHPACK 2022**

Verlagerung des Kaufverhaltens zum Online-Shopping, erhöhter Bedarf an verbesserter Hygiene und Nachhaltigkeit sowie höchstmögliche Rückverfolgbarkeit und Effizienz - die Verpackungsindustrie ist mit einigen geplanten, aber mit noch mehr ungeplanten Veränderungen konfrontiert. Bluhm Systeme, internationaler Hersteller und Anbieter von modular aufgebauten Kennzeichnungslösungen, präsentiert in Halle 1, Stand 141, ein branchenübergreifendes und investitionssicheres Kennzeichnungs-Portfolio. Es berücksichtigt u.a. die technischen Herausforderungen der globalen Infrastruktur, gesetzliche Vorgaben sowie die rasche Reaktion auf Trends und Entwicklungen in den verschiedenen Märkten.

#### **Weniger Arbeitsschritte, mehr Geschwindigkeit**

Beim 3D-Etikettierportal Legi-Flex 6100 entfällt der Schritt der Produktausrichtung. Davon profitieren alle Branchen mit zeitkritischen Abläufen, z.B. der Onlinehandel. Das Gerät ermittelt auch bei hoher Geschwindigkeit die Position und das Volumen von Kartonagen oder Beuteln und bringt die Kennzeichnung berührungslos auf. Der Legi-Flex 6100 ist für besonders sensible Produkte geeignet und verarbeitet Etikettenmaterial mit einer Breite von vier Zoll bzw. 100 mm sowie standardisierte DHL-, Hermes-, UPS-Versandetiketten

#### **Reduzierung des Abfalls durch Materialeinsparung**

Der NoLiner ist ein Etikettendruckspender, der Etiketten ohne Trägermaterial verarbeitet und dadurch ein nachhaltiges und kostengünstiges Kennzeichnen ermöglicht. Das System verfügt über eine Zerstäubungseinheit, welche die Etikettenrückseiten bei der Bedruckung mit einem feinen Flüssigkeitsfilm auf Basis von Wasser versieht. Der Wegfall der Etikettenträgerschicht schont



Ressourcen und reduziert Abfallkosten. Etikettenrollen ohne Trägermaterial fassen zudem mehr Material bei gleichem Rollendurchmesser.

### **Ressourcenschonende Kennzeichnung ohne Papier**

Der zweifarbige Tintenstrahldrucker Markoprint integra PP 108 Bicolor kennzeichnet mit bis zu 108mm Druckhöhe. Robust gegen Erschütterungen fühlt er sich auch in herausfordernden Produktionsumgebungen wohl. Einzigartig ist die Bicolor-Variante, die zwei Tintenfarben gleichzeitig verwendet, z.B. für GHS-Kennzeichnungen in Schwarz und Rot mit nur einem Gerät. Weitere verfügbare Farben sind Grün und Blau. Je nach Oberfläche kann durch den direkten Tinten-Aufdruck auf den Einsatz von Etiketten verzichtet werden.

### **Beweglichkeit und Präzision per Robotik**

Kennzeichnungslösungen von Bluhm Systeme sind u.a. auch mit Industrierobotern verknüpfbar. Gemeinsam mit Horst (Highly Optimized Robotic Systems Technology) und einem Laser beweist das Duo optimale Beweglichkeit und höchste Präzision bei Klartext, Logos und ein- oder zweidimensionalen Codes.

### **Mobilität garantiert**

Handlich, ortsunabhängig und verlässlich auch bei staubigen Produktionsbedingungen präsentiert sich der Handdrucker X1JET HP Handhold. Er hat die Größe einer Werkzeugkiste und kann somit buchstäblich „mit wenigen Schritten“ Transportgebinde aller Art oder Säcke mit Getreide, Zement und Pulver direkt vor Ort bedrucken. Bei einem Produktwechsel erfolgt das Umstellen auf andere Drucktexte einfach per Knopfdruck. Die Druckdaten erstellt der Bediener einfach mit Hilfe der mitgelieferten Layoutsoftware iDesign am PC und überträgt sie via USB-Stick oder WLAN auf den Handhold.

### **Wartungsarm und mit großer Reichweite**

Der Continuous Inkjet-Drucker Linx 8900 mit einer Druckkopfleitung von bis zu sechs Meter kontrolliert laufend die Füllstände sowie die Viskosität der Tinte. Das



garantiert ein permanent perfektes Druckergebnis und schafft Produktionssicherheit auch bei feuchten, kalten, staubigen oder heißen Produktionsumgebungen. Tinte und Solvent lassen sich beim Linx 8900 schnell und einfach nachfüllen.

### **Automatisiert oder per Hand**

Der Legi-Air 6500 ist eine Kombination aus Farbetikettendrucker und Etikettenspender. In Windeseile druckt das System bunte Etiketten mit einer Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi und appliziert sie auf unterschiedlich hohe Produkte. Das Gerät eignet sich für individuelle Kennzeichnungen in Kleinserien sowie für Anwendungen, bei denen der Fokus auf UV- und Seewasserbeständigkeit liegt. Der Etikettendruckspender kann als Handarbeitsplatz oder automatisiert eingesetzt werden

### **Sieben Positionierungsprofile bei Palettenkennzeichnung**

Der Palettenetikettierer AP 182 etikettiert Paletten auf drei Seiten. Jede Palette kann einzeln angesteuert werden, dabei wird anschließend ein spezifisches Bewegungsprofil aktiviert. Es können sieben Positionierungsprofile konfiguriert werden. Ermöglicht wird dies durch einen Applikator, der von einem Schrittmotor über Linearachsen angetrieben wird. Der AP 182 RT verfügt über einen rotierenden Applikator, der sowohl vertikale als auch horizontale Beschriftungen ermöglicht.

### **Speziell für Schüttgut: Blum Systeme auf der POWTECH 2022**

Pulver, Granulat, Flüssigkeit und Schüttgut sind in fast allen Branchen zu finden: Lebensmittel, Futtermittel, Chemie- oder Pharmaindustrie, Bau-Steine-Erden oder Recycling. Sie erfordern neben einer klaren Kennzeichnung zusätzlich höchste Anforderung an Robustheit, Reinheit, und Flexibilität. Die Experten von Blum Systeme, internationaler Hersteller und Anbieter von Kennzeichnungslösungen, sind auf der parallel stattfindenden POWTECH 2022, Halle 3, Stand 324, vertreten, um alle Fragen rund um die Kennzeichnung vor allem von losen Gütern zu beantworten.



## **Über Bluhm Systeme**

Bluhm Systeme ist ein Komplettanbieter von branchenübergreifenden Kennzeichnungslösungen. Das Produktportfolio umfasst neben Etikettendruckern und -spendern sowie speziellen Etikettiersystemen auch Tintenstrahldrucker, Lasermarkierer und Thermotransferdrucker. Darüber hinaus fertigt das Unternehmen auch kundenspezifische Etiketten für alle Einsatzbereiche.

## **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)