

Next Level Packaging. Wir liefern Lösungen. Bluhm Systeme mit leistungsstarker Kennzeichnungstechnik für innovative Verpackungen auf der FACHPACK

Vom 23. bis 25. September 2025 präsentiert die Bluhm Systeme GmbH auf der FACHPACK zukunftsfähige Kennzeichnungssysteme mit Etiketten, Tinte und Laser speziell für die Verpackungsindustrie. Auf einem großzügigen Messestand in Halle 1, Stand 1-118 dreht sich alles um moderne Technologien, intelligente Automatisierung und ressourcenschonende Lösungen.

Die Verpackungsbranche befindet sich im Wandel. Nachhaltigkeit, Digitalisierung, neue gesetzliche Vorgaben und veränderte Verbraucherwünsche beeinflussen Prozesse und Anforderungen zunehmend. Bluhm Systeme präsentiert unter dem Motto „Viele Möglichkeiten – eine Lösung!“ leistungsstarke Kennzeichnungslösungen mit Etiketten, Inkjet und Laser, die diesen Wandel aktiv mitgestalten.

Modulare Etikettieranlagen – Sortiment erweitert

Die Etikettieranlagen der Geset 200 Serie überzeugen durch hohe Benutzerfreundlichkeit. Ihr modularer Aufbau macht sie flexibel einsetzbar, etwa für die Etikettierung von Ober- oder Unterseiten, ein- oder zweiseitige Anwendungen auf Primärverpackungen oder Rundumetikettierungen zylindrischer Produkte. Sie lassen sich nahtlos in bestehende Produktionslinien einfügen und sind ideal für die Kennzeichnung von Lebensmittel-, Arzneimittel- und Kosmetikverpackungen. Für das präzise Aufbringen der Etiketten sorgen Alpha HSM Highspeed-Etikettensponder. Optional lassen sich die Anlagen mit Direktdrucksystemen für variable Daten wie MHD oder Chargennummer erweitern. Dank ihres standardisierten Moduldesigns sind die Anlagen zudem kosteneffizient und kurzfristig verfügbar.

Innovation für Großformatdrucke

Mit einer maximalen Druckhöhe von 108 mm ermöglicht der neue Markoprint integra Singular 108 hochauflösenden Großschriftdruck in bislang unerreichter Druckqualität. Der thermische Inkjetdrucker mit HP-Kartuschentechnik bringt Texte, 1D- und 2D-Codes kantenscharf auf Verpackungen. Für kontrastreiche, gut lesbare Druckbilder auf saugfähigen Materialien wie Karton oder Papier sorgen wasserbasierte Tinten: ideal für den Einsatz in der Foodindustrie und Logistik. Ein großzügiger Druckabstand von bis zu 10 mm zum Produkt sorgt zudem für mehr Toleranz bei unebenen Oberflächen.

Laser-Neuheiten und starke Partner

Bluhm Systeme zeigt Lasersysteme von Linx und Penteq, die ab sofort die Laser-Sparte ergänzen. Mit den neuen Partnerschaften baut Bluhm sein Laserangebot weiter aus und bietet künftig noch vielseitigere Lösungen für nahezu jede Laser-Anwendung.

- Die **CO₂-Laser der Linx CSL-Serie** sind leicht zu integrieren und für automatische Hochgeschwindigkeits-Anwendungen in der Getränke-, Lebensmittel- und Kosmetikindustrie ausgelegt. Der Linx CSL60 kennzeichnet bis zu 70.000 Flaschen pro Stunde mit variablen Texten oder 2D-Codes. Über 20.000 Konfigurationsmöglichkeiten, große Markierbereiche und flexible Strahlführungsoptionen machen die Linx-Laser besonders vielseitig.

- Die **Laser-Arbeitsstation LG 200 von Penteq** mit Laserklasse 1 ist für den mobilen Einsatz gedacht und eignet sich für den Einstieg in die Lasermarkierung. Mit flexiblen Funktionsmodulen kann das System jederzeit individuell erweitert werden, etwa zur Roboteranbindung. Es lässt sich bei Bedarf auch einfach in automatisierte Produktionsprozesse integrieren.

2D-Codes – Kennzeichnungstechnik für den neuen Standard

2D-Codes wie GS1 DataMatrix und QR-Codes stellen neue Anforderungen an die Kennzeichnungstechnik. Für eine zuverlässige Lesbarkeit sind eine hohe Druckauflösung, ein starker Kontrast und die Berücksichtigung der jeweiligen Produktionsumgebung entscheidend. Am Stand von Bluhm Systeme zeigen die Expertinnen und Experten, wie sich Verpackungsprozesse bereits heute optimal auf die Anforderungen der 2D-Codierung vorbereiten lassen.

- **Druckspendesysteme** bedrucken Etiketten in Echtzeit mit 2D-Codes, applizieren sie präzise auf Produkte und lassen sich flexibel an verschiedene Anwendungen anpassen.
- **Tintenstrahl-Direktdruck** eignet sich als effiziente Alternative zur Etikettierung. Besonders Drop-on-Demand-Inkjetdrucker erzeugen hochauflösende Codes auf Verpackungen.
- **Laserkennzeichnung** bietet abriebfeste und langlebige Markierungen. Sie ist hygienisch, wischfest und zuverlässig, auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Technologieunabhängig findet Bluhm Systeme für jede Kennzeichnungsaufgabe die richtige Lösung. Mit diesem Versprechen lädt das Team zum Besuch auf der FACHPACK und zum persönlichen Austausch. Das Bluhm Systeme Team freut sich auf spannende Gespräche in Halle 1, Stand 1-118.

Weitere Informationen zur Messe und den Exponaten erhalten Sie hier: [Fachpack 2025](#)

Kennzeichnen mit Tinte: kostengünstiger, hochauflösender Direktdruck für Verpackungen

NEU Markoprint integra Singular 108: Die Innovation für exzellente Großformatdrucke

NEU Markoprint integra Coreflex: Erweiterbarer Universal-Controller mit intuitivem Touchscreen

X1JET LX Ultra: Besonders kompakter Inkjetdrucker mit Druckhöhen bis 25,4 mm

Linx 8940 Spectrum: Kontrastreicher Druck mit Pigmenttinten auf dunklen Oberflächen

Kennzeichnen mit Laser: Ressourcensparend und leistungsstark codieren

NEU Linx CSL Serie: Leistungsstarke Laser für Hochgeschwindigkeitsanwendungen

NEU Penteq Laserworkstation LG 200: Sofort Betriebsbereit und individuell erweiterbar mit Modulen

Lightworx: Mobile Arbeitsstation für den Einstieg in die industrielle Laserkennzeichnung

Kennzeichnen mit Etiketten: Etiketten vollautomatisch und präzise applizieren

Neu: Geset 200 Serie: Einbaufertige Etikettieranlagen für verschiedene Etikettieraufgaben

Legi-E 4050E: Vollelektrischer, energieeffizienter Allrounder mit großem Erweiterungsspektrum

Palettenetikettierer AP 182 RT: Paletten flexibel etikettieren - hochkant, quer oder schräg

Über die Bluhm Weber Gruppe

Bluhm Weber ist ein führender Anbieter von industrieller Kennzeichnungstechnik. Das Produktportfolio umfasst Tintenstrahlrucker, Laserbeschriftter, Etikettiersysteme und Thermotransfer-Direktdrucker. Die Systeme kennzeichnen

branchenübergreifend Produkte, Verpackungen und Paletten mit Tinte, Laser sowie Etiketten. In der Firmenzentrale in Rheinbreitbach/Rheinland-Pfalz entwickelt, fertigt und vertreibt ein engagiertes Team das innovative Produktsortiment. Mit acht Niederlassungen in Europa und international vernetzten Vertriebspartnern ist Bluhm Weber national und international als Experte in den Bereichen Codieren und Etikettieren bekannt. In der firmeneigenen Etikettendruckerei werden zudem Etiketten produziert und verarbeitet. Maßgeschneiderte Serviceleistungen, unterstützende Industrie-4.0-Software und preiswerte Verbrauchsmittel runden das Portfolio als Komplettanbieter ab. Bluhm Weber steht für Zuverlässigkeit, Innovationskraft und Kundennähe.

Frei mit Vermerk: © Bluhm Systeme GmbH | Belegexemplar erbeten - vielen Dank!

Bluhm Systeme GmbH
Maarweg 33 / D-53619 Rheinbreitbach / www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich
Rüstorf 82 / A-4690 Schwanenstadt / www.bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz
Industriestrasse 24 / CH-4658 Däniken / www.bluhmsysteme.ch

Pressekontakt:

T +49 (0) 2224 77 08 - 0
presse@bluhmsysteme.com