

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Ressourcen entlang industriellen Kennzeichnung zeitgemäß einsetzen: Auf der MOTEK präsentiert Bluhm Systeme zwei Neuheiten für ein zukunftsorientiertes Labelling**

Mit der Laserstation Lightworx und dem Tintenstrahldrucker integra PP RAZR präsentiert Bluhm Systeme, internationaler Lösungsanbieter von industriellen Kennzeichnungen, zwei neue Produkte. Sie verbinden höchste Qualitätsanforderungen und Prozesssicherheit mit Effizienz und der Einsparung von Ressourcen. Wie alle Produkte von Bluhm Systeme eignen sie sich sowohl für kleine Unternehmen, die sich mit der industriellen Kennzeichnung vertraut machen, als auch für Branchen, in denen höchste Performanz gefordert ist. Diese und weitere ausgewählte Beispiele sind auf der Motek, 4. bis 7. Oktober, in Halle 7, Stand 7418, zu sehen.

#### **Laserstation Lightworx: Leistungsstarker 20-Watt-Faserlaser mit Arbeitsstation**

Lightworx mit Laserschutzklasse I ist die Fusion aus einem leistungsstarken Faserlaser und einer professionellen Arbeitsstation. Vor allem Unternehmen aus der Metall- und Kunststoffbranche können mit wenig Aufwand Typenschilder, Gehäuse oder Werkzeuge kennzeichnen – dauerhaft, gestochen scharf und fälschungssicher. Der 20-Watt-Faserlaser wartet mit einer Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden auf. Die Standalone-Lösung ist mit Außenmaßen von 600x700x1685 Millimetern vergleichbar mit einer Kühl-Gefrier-Kombination. Lenkrollen gewährleisten die Mobilität des Gerätes.

### **Tintenstrahldrucker integra PP RAZR: Zwei Düsenkanäle für optimale Prozesssicherheit**

Der integra PP RAZR verfügt über zwei separate Düsenkanäle, die unabhängig voneinander angesteuert werden können. Sollten Düsen ausfallen, sorgt der zweite Kanal dafür, dass das Druckbild trotzdem streifenfrei und gestochen scharf bleibt. Mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 150m/min bei 300 dpi bringt der integra PP RAZR Klarschriftinformationen, Codes und Grafiken überdurchschnittlich schnell auf variable Oberflächen auf. Dabei ist eine Druckqualität von bis zu 600 dpi möglich. Das System ist in zeitkritischen Branchen eine echte Alternative zu Etiketten.

### **Faserlaser e-SolarMark plus: Stand-Alone-Lösung für Kleinserien oder Einzelstücke**

Robust, mobil und bedienerfreundlich - Faserlaser-Arbeitsstationen von Bluhm Systeme eignen sich ideal für die Codierung von Kleinserien oder Einzelstücken per Hand. Passend zu den zertifizierten Hightech-Faserlasern der Serie e-SolarMark plus können die universellen Modelle Basic II und Basic III als unabhängige Stationen in der manuellen Fertigung oder als Zelle in eine teilautomatisierte Produktion integriert werden. Durch die modulare Bauweise ist ein Lasertausch zwecks höherer Leistung problemlos möglich.

### **Tintenstrahldrucker integra PP 108: Zweifarbig und robust**

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.

### **Palettenetikettierer AP 182: Dreiseitige Kennzeichnung 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 Fahrwege sind programmierbar. Möglich macht dies ein Applikator, der mittels Schrittmotorantrieb über Linearachsen verfahren wird. Der AP 182 RT verfügt über einen rotierenden Spindelstempel, der eine Etikettierung sowohl im Hoch- als auch im Querformat ermöglicht.

### **Mobiler Handdrucker: Der Handhold**

Der Handdrucker verfügt über einen leistungsstarken Akku und ermöglicht ein kabelloses Kennzeichnen. Ortsunabhängig lassen sich damit Kartons, Zementsäcke, Transportkisten und viele andere Produkte bedrucken. Hochauflösende, bis zu 12,5 mm hohe Drucke sind dank der HP-Kartuschentechnik möglich. Die Druckdaten werden mit der, in der Lieferung enthaltenen, Layoutsoftware iDesign am PC erstellt und via USB-Stick oder WLAN übertragen.

### **Etikettendruckspender Legi Air 2050:**

#### **Etiketten ohne Trägermaterial**

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.



## Über Bluhm Systeme

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

Bluhm Systeme wurde 1968 von Eckhard Bluhm gegründet. In den Produktions- und Vertriebsstandorten in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Frankreich, den Niederlanden, Belgien, Bulgarien, Italien und Polen sind über 620 Personen beschäftigt. Der Jahresumsatz betrug 2021 knapp 196 Mio Euro.

### 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)