
PRESSEINFORMATION

8.7.2015

Labelexpo Preview

Bar Graphic Machinery

Stand: 7D51

Bar Graphic bringt zwei neue Konfektioniermaschinen zur Messe. Beide eignen sich zur Inspektion und Verarbeitung unterschiedlicher Substrate, vor allem Folien und Monofolien, aber auch Papier, leichtgewichtigen Karton und Etikettenverbund. Die **BGM Elite MultiflexG2** schneidet und wickelt komplett servogesteuert und verfügt über die von BGM entwickelte intelligente Bahnspannungskontrolle. Auch mit schwierigen Materialien bis herunter zu 11 Mikron dünn entstehen perfekte Rollen. Gezeigt wird eine Maschine in Bahnbreite 450 mm mit dem neuen MMLD Kontrollsystem von E+L, das ohne Sensor arbeitet. Die ganz neue **BGM Elite Ecoflex** wurde mit einer einfacheren Standardausstattung als Lösung für ein geringeres Investitionsvolumen entwickelt. Auch sie zeichnet sich durch einfache Bedienung über einen 10" Touchbildschirm aus, mit vielen Funktionen, darunter die Möglichkeit, Jobs zu speichern, um Wiederholungsaufträge schnell und effizient einzurichten. Die Messemaschine hat die externe Abwicklung für Rollen bis 1 m Durchmesser mit integriertem Rollenheber. Diese passt an alle Konvertiermaschinen aus der Elite-Serie und erhöht die Produktivität durch weniger und schnellere Rollenwechsel.

Ebenfalls neu sind die Umwickler und Längsschneider mit Stanzwerk **BGM Elite eDTR** und **BGM Elite eDSR**. Beide verfügen über die neue easy load Stanzstation von BGM, mit der Werkzeugwechsel bequem und zeitsparend wird. Mühelos kann der Bediener die Stanzwerkzeuge in die Maschine einbringen, das Gewicht wird von der Führungsschiene darunter aufgefangen. Diese Technik verkürzt nicht nur die Einrichtezeit, sondern vermindert auch das Risiko von Beschädigungen beim falschen Einführen. Die Konfektion von vorgedruckten Etiketten mit dem Modell eDTR, das über eine Re-



**Grafische
Systeme**

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH

Administration & Service: Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch

Telefon +49 2159 - 912830 + 696490 • Fax+49 2159 - 696 4910 • info@schischke.de

Sales: Falkenhäger Weg 34 a • D-17192 Waren

Telefon +49 3991 - 165850 • Fax +49 3991 - 165850 • GS-Grundmann@t-online.de

www.grafische-systeme.com

PRESSEINFORMATION

Register-Stanzstation verfügt, oder die Herstellung von Blankoetiketten mit dem Modell eDSR werden rationeller.

Aus der Elite-Serie zum Wickeln, Schneiden, Stanzen und Verarbeiten digital gedruckter Etiketten werden noch weitere bekannte Modelle ausgestellt.



Link Label

Stand 5C10

Zum ersten Mal in Europa wird Link Label die neuentwickelte semirotative Offsetdruckmaschine **LINK 330** präsentieren. Konzipiert für die Anforderungen des Marktes nach kleinen Auflagen, kurzen Standzeiten und hoher Druckqualität ist die Maschine auch eine Alternative zum Digitaldruck. Mit dem Vorteil, dass sich auch größere Auflagen noch rechnen und der Materialauswahl keine Grenzen gesetzt sind. Technische Highlights der Maschine sind eine Bahnspannungskontrolle von Abwicklung bis Aufwicklung, die ohne Schlaufe auskommt und die Ausstattung mit einer Bahnkantensteuerung erlaubt. Jedes Offsetdruckwerk verfügt über 8 eigene Servomotoren, die automatische Abläufe beim Druckstart und -stopp realisieren, mit denen Zeit und Makulatur eingespart wird. Ebenfalls vollautomatisch läuft der Walzenwaschvorgang mit einstellbaren Waschzyklen. Vier ölgekühlte



**Grafische
Systeme**

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH

Administration & Service: Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch

Telefon +49 2159 - 912830 + 696490 • Fax+49 2159 - 696 4910 • info@schischke.de

Sales: Falkenhäger Weg 34 a • D-17192 Waren

Telefon +49 3991 - 165850 • Fax +49 3991 - 165850 • GS-Grundmann@t-online.de

www.grafische-systeme.com

PRESSEINFORMATION

Verreiberwalzen in jedem Druckwerk sorgen für konstant hohe Druckqualität. Die **Link 330** kann mit semirotativen Einheiten zum Lackieren, Stanzen, Blind- und Kaltfolienprägen ergänzt werden. Des Weiteren sind In-Line-Kombinationen mit Flachbettwerken für Heißfolienprägung, Siebdruck und Stanzen möglich. Die Messemaschine hat eine Konfiguration mit 4 Offsetdruckwerken, UV-Trocknung, Flexodruckwerk, Stanze und Kaltfolienprägeeinheit.

Der beliebte Etikettenquerschneider **ISH 330** kommt in einem neuen platzsparenden und bedienerfreundlichen Design. Die Abwicklung mit Tänzersteuerung erleichtert das Handling unterschiedlicher Materialien mit höheren Geschwindigkeiten.

Ebenfalls eine Neuentwicklung von Link Label ist die digital gesteuerte Heißfolienprägemaschine **H 320 D**. Der Hub des flachen Prägewerks und die von der Maschinengeschwindigkeit unabhängige Verweildauer des Klischees auf der Folie werden digital gesteuert. Dasselbe gilt für Hub und Andruck der integrierbaren Flachstanze. Die **H 320 D** kann mit Ab- und Aufwicklung alleine stehen oder über Schlaufe mit einer Druckmaschine in-line verbunden werden, dabei sind Kombinationen mit Offset-, Buch- oder Siebdruck möglich. Die Messemaschine wird mit einer Registersteuerung für Hologramme und Friktionswickelwellen gezeigt.



**Grafische
Systeme**

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH

Administration & Service: Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch

Telefon +49 2159 - 912830 + 696490 • Fax+49 2159 - 696 4910 • info@schischke.de

Sales: Falkenhäger Weg 34 a • D-17192 Waren

Telefon +49 3991 - 165850 • Fax +49 3991 - 165850 • GS-Grundmann@t-online.de

www.grafische-systeme.com

PRESSEINFORMATION

SAM Meccanica

Stand 7 D 31

SAM Meccanica stellt Druck- und Finishingmaschinen für Etiketten, Luxusverpackungen und Produktfälschungssicherung her. Dazu gehören UV-Siebdruckmaschinen, Heißfolienprägemaschinen und Flachstanzen, auch als Kombination mit unterschiedlichen Einheiten, zur Verarbeitung von Rollenetiketten. Siebdruckmaschinen gibt es auch für textile Schmuckbänder. Sowohl zur Übertragung von einzelnen Hologrammen auf selbstklebende oder Textil-Etiketten als auch von Magnetstreifen oder Endlos-Hologrammstreifen auf Karten werden Transfermaschinen angeboten. Auf der Labelexpo zeigt SAM die Herstellung von Weinetiketten auf einer **SAM S 330 S** mit zwei flachen UV-Siebdruckwerken und einem weiteren Werk, in dem gleichzeitig Heißfolien- und Reliefprägung realisiert wird. Die semirotative Heißfolienprägemaschine **Evolution 330** ist mit einem dynamischen Autoregister ausgestattet. Sie ist kombiniert mit der neuen Aufwicklung **SRT 330** mit Gitterabzug und Längsschneider. Die **SAM S 210** ist konzipiert zum Veredeln und Konfektionieren von digital gedruckten Etiketten mit Heißfolienprägung und Flachstanzwerk. Außerdem stellt SAM den **DEFENDER-BF** vor, hier werden Hologramme im Register auf Schecks aufgebracht, die im Endlosdruck vorgefertigt sind.



**Grafische
Systeme**

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH

Administration & Service: Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch

Telefon +49 2159 - 912830 + 696490 • Fax+49 2159 - 696 4910 • info@schischke.de

Sales: Falkenhäger Weg 34 a • D-17192 Waren

Telefon +49 3991 - 165850 • Fax +49 3991 - 165850 • GS-Grundmann@t-online.de

www.grafische-systeme.com

PRESSEINFORMATION

Rotatek S.A.

Stand 5 C 29

Die Labelexpo 2015 wird keine gewöhnliche Messe für Rotatek. Neben Neuheiten im Bereich der ausgestellten Maschinen wird es für den Besucher noch ein neues Erscheinungsbild zu entdecken geben, das anlässlich des 45-jährigen Firmenjubiläums auf dem Stand präsentiert wird.

Zur Messe kommt die **Universal 680** mm mit einem neuen Konzept mit Sleeves für den Offsetdruck. Das patentierte System ist auch für kleine und mittlere Auflagen in der Herstellung von flexibler Verpackung, Etiketten oder Faltschachteln geeignet. Die Druckqualität lässt sich mit Tiefdruck vergleichen. Die Universal punktet mit ausgesprochen kurzen Umrüstzeiten, die sich auch auf den Materialverbrauch auswirken. Die Sleeve-Technologie ist wesentlich preiswerter als Formatwechsel mit Kassetten. Gerade bei der Herstellung von Shrink Sleeves, In-mould-Labels und Lebensmittelverpackungen erweist sich dies als großer Vorteil. Die Universal wird in 520 mm und 680 mm Bahnbreite angeboten, zur Messe kommt die breitere Version. Auch die semirotative **BRAVA 350** wird mit neuer Ausstattung für in-line Etikettenproduktion und -veredelung gezeigt. Neben Offset- und Flexowerken verfügt die Ausstellungsmaschine über ein semirotatives Heißfolienprägwerk. Dieses wird zum ersten Mal dem Publikum vorgestellt und besitzt ein Foliensparsystem, das bis zu 90% weniger Material verbraucht. Zusammen mit einem Flachsiebdruckwerk und einem Flachprägwerk hat die Maschine eine Konfiguration, die alle Anforderungen zur Produktion hochwertiger Etiketten erfüllen kann.

Informationen gibt es auch über die servogesteuerte Flexodruckmaschine **Smartflex** und die Finishingmaschine **Digitalis**. Alle Rotatek-Maschinen sind modular aufgebaut und können entsprechend den Kundenwünschen neben Offset und Flexowerken mit weiteren Modulen für Druck und Veredelung ausgestattet werden: z.B. Kaltfolienprägung, Heißfolienprägung, Laminierten, Delam/Relam, Tiefdruck, Siebdruck, Inkjet, Stanzen, Querschneider etc.

PRESSEINFORMATION



Focus Label Machinery Ltd.

Stand 7 D 25

FOCUS zeigt seine digitale Lösung zur Etikettenproduktion, das Vollfarb-Ink jet Drucksystem **dFlex**. Es ist mit neuester Hochgeschwindigkeitstechnologie von Konica Minolta ausgestattet und verfügt über ein UV-Flexodruckwerk sowie Konfektionierwerke zum Stanzen und Längsschneiden. Gezeigt wird die in-line Produktion von Rollenetiketten mit variablen Bildern, die registergenau lackiert und gestanzt werden, in einer Geschwindigkeit bis zu 50 m/Min.

Basis der dFlex ist die Konfektioniermaschine **Reflex S**, die als solche ebenfalls ausgestellt ist. Konzipiert zum Finishing von Digitaldrucken verfügt die Reflex über die Möglichkeit zum Eindrucken, Lackieren, Beschichten, Kaltfolienprägen sowie zum Stanzen, Längs und Querschneiden. Die Genauigkeit des Re-Registersystem wird bei Geschwindigkeiten über 100 m/Min. demonstriert.

Außerdem wird die neue **eFlex** als Kombination von Flexo- und Digitaldrucktechnologie vorgestellt. Das doppelte Servosystem bietet einfachstes Einrichten des konventionellen Druckbereichs mit wenig Materialverbrauch



**Grafische
Systeme**

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH

Administration & Service: Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch

Telefon +49 2159 - 912830 + 696490 • Fax+49 2159 - 696 4910 • info@schischke.de

Sales: Falkenhäger Weg 34 a • D-17192 Waren

Telefon +49 3991 - 165850 • Fax +49 3991 - 165850 • GS-Grundmann@t-online.de

www.grafische-systeme.com

PRESSEINFORMATION

in Verbindung mit einem digitalen Modul zum Drucken von variablen Daten, Texten oder Bildern. Die eFlex verfügt über HMI Bedienfelder und die Möglichkeit der digitalen Programmierung aller Funktionen und ihrer Speicherung für Wiederholungsaufträge. Highlights ihrer Ausstattung sind von oben zu bestückende Druckwerke, Schnellwechsel-Druckkassetten und eine hocheffiziente Trocknung, alle entwickelt mit dem Ziel, durch verkürzte Rüstzeiten und höhere Geschwindigkeit die Produktivität zu steigern. Das kompakte Design mit kurzem Bahnlauf erlaubt trotzdem gute Zugänglichkeit für den Bediener und hat Platz für viele Zusatzausstattungen, z.B., IR-Trocknung, UV-Trocknung mit Kühlwalzen, Kaltfolienapplikation, Siebdruck, Delam/Relam, Wendekreuz, Bogenauslageband etc. Die Messemaschine hat Bahnbreite 330 mm und 8 UV-Flexodruckwerke.

Die neue Version der beliebten modularen Proflex ist die **Proflex SE**. Sie verfügt über offene Druckwerke, mit denen der Wechsel von Kassetten oder Druckzylindern viel schneller von statten geht. Zum Druckzylinder gehören Stützringe, die eine akkurate Andruckeinstellung für jeden Bedruckstoff sicherstellen. Die Proflex SE ist servogesteuert und in den Bahnbreiten 250 mm und 330 mm erhältlich. Es werden unterschiedliche Trocknungssysteme, wie UV, LED oder Infrarot angeboten, auch Kombinationen daraus, für hitzeempfindliche Materialien gibt es Kühlwalzen.



**Grafische
Systeme**

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH

Administration & Service: Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch

Telefon +49 2159 - 912830 + 696490 • Fax +49 2159 - 696 4910 • info@schischke.de

Sales: Falkenhäger Weg 34 a • D-17192 Waren

Telefon +49 3991 - 165850 • Fax +49 3991 - 165850 • GS-Grundmann@t-online.de

www.grafische-systeme.com