

# PRESSEINFORMATION

27.08.2013

Labelexpo 2013

Die Exponate unserer Vertriebspartner

## Focus Label Machinery Ltd.

## Halle 7 Stand M 28



Focus verspricht die weltweit erste Präsentation zweier neuer Modelle mit digitalen Lösungen für die Produktion von kleinen und mittleren Auflagen. Die FOCUS **d-Flex** ist das Vollfarb Ink-Jet-System auf der Basis der 1-Farb-Flexodruck- und Konvertiermaschine Reflex. Neu sind die Hochgeschwindigkeitsdruckköpfe von Konica Minolta - damit werden Arbeitsgeschwindigkeiten bis 70m/min. möglich. Zu sehen ist eine Etikettenproduktion in einem einzigen Arbeitsgang mit digitalem Vierfarbdruck in hoher Qualität, eingedruckt mit UV-Flexo im exzellenten Register, gestanzt, abgeglittet und gewickelt.

Als Finishing-Maschine für digital gedruckte Rollen ist die FOCUS **Reflex S Servo** konzipiert. Focus zeigt die Genauigkeit des Re-Registersystems auch bei Geschwindigkeiten über 100 m/min. Die Messemaschine ist ausgestattet mit einem UV-Flexodruckwerk zum Eindrucken, Lackieren oder Kaltfolienapplikation, dazu Laminiereinheit und Stanzwerk sowie Aufwicklung und Querschneider.



Ganz neu entwickelt wurde die Focus **e-Flex** als leistungsfähige und kostengünstige Flexo-Digital-Kombination. Mit multiplen Servosystem lässt sich die Maschine im konventionellen Druckbereich sehr schnell einrichten und verbraucht wenig Makulatur. Dieser wird mit einem digitalen Modul für variable Daten, Text und Bilder ergänzt. Alle Funktionen sind über einen Touchbildschirm programmierbar und können zum Wiederabruf beim Folgeauftrag gespeichert werden. Focus zeigt eine Ma-

# PRESSEINFORMATION

schine in der Bahnbreite 330 mm mit 6 UV-Flexodruckwerken, Kühlwalzen, Autoregister und Ink Jet-Eindruck mit variablen Daten. Schnellwechselsysteme für Druckkassetten und Druckzylinder reduzieren die Rüstzeiten, hocheffiziente Trocknungssysteme erhöhen die Produktionsgeschwindigkeit. Kompaktes Design bedeutet kurzen Bahnlauf, die bequeme Zugänglichkeit für den Bediener ist dennoch gewährleistet und für Zusatzausstattung genug Platz. Angeboten werden u.a. IR- oder UV-Trocknung mit Kühlwalzen, Delam/Relam, rotative Kaltfolienapplikation, Siebdruck, Wendekreuz, Bogenauslage sowie Druckkassetten mit Kammerrakel.

## Rotatek S.A.



## Halle 5, Stand B 40

Innovation und Funktionalität auf höchster Ebene bringt Rotatek zur Messe. Drei Maschinen werden gezeigt, die mit neuester Technologie einschließlich Servo-

steuerung ausgestattet sind.

Bereits sehr erfolgreich im Markt weltweit vertreten ist die **BRAVA 450**. Sie ist bekannt als einzige semirotative Offset-Hybridmaschine, die auch im vollrotativen Betrieb formatvariabel ist. Neben einem neuen Design wird neues Zubehör gezeigt, u.a. Flachbett-Siebdruck in-line und eine Heißfolienprägeeinheit mit Foliensparsystem. Die BRAVA ist entwickelt für qualitativ hochwertige Druckprodukte, die wie Wein-, Spirituosen- oder Kosmetiketiketten mit unterschiedlichen Druckverfahren wie Offset-, Flexo- und Siebdruck, Heißfolien- und Reliefprägung hergestellt werden. Mit ihren extrem kurzen Rüstzeiten erfüllt die BRAVA auch die Anforderung der wirtschaftlichen Produktion von gerade in diesen Märkten gefragten Kleinauflagen.

---

# PRESSEINFORMATION

---

Gezeigt wird leistungsfähige Etikettenherstellung Rolle/Rolle im Offsetdruck mit Lackierwerk, Heißfolienprägung und Stanze.

Ganz neu ist die Flexodruckmaschine **SmartFlex** mit einem neuentwickelten Konzept und Design mit dem Ziel, auch kleine Produktionsvolumen rationell verwirklichen zu können. Flexibilität, schnelle Rüstzeiten und kurzer Bahnlauf sind Merkmale dafür. Die SmartFlex hat eine Bahnbreite von 330 mm und kann mit Werken für unterschiedliche Druck- und Verarbeitungsprozesse ausgestattet werden.

Die dritte Maschine wird als Überraschung angekündigt. Wie die Brava paßt sie in Unternehmen, die hochwertige Etiketten auch in kleinen Auflagen herstellen.

## Link Label Machinery Co. Ltd.

## Halle 6 Stand F 37



Link Label informiert über die mit modernster Technologie neuentwickelte semirotative Offsetdruckmaschine. Niedrige Produktionskosten und Bedienkomfort vereinen sich in Highlights: Jedes Druckwerk hat 8 Servomotoren für Längs-, Quer- und Schrägverstellung sowie die

Gegendruckjustage. Druck-Stop und Wiederanfahren mit zwischenzeitlich weiterlaufenden Walzen ist ein vollautomatisch gesteuerter Vorgang fast ohne Materialverbrauch. 3 wassergekühlte Verreiberwalzen und 4 Farbauftragswalzen, anpaßbar an die Maschinengeschwindigkeit, sorgen für höchste Druckqualität. Eine vollautomatische Wascheinrichtung ist Standard, eine motorisierte Farbverstellung gibt es als Option. Die Offsetwerke können mit semirotativen Einheiten zum Lackieren (Flexo), Stanzen oder Reliefprägen kombiniert werden. Heißfolienprägung und Siebdruck ist in-line mit separa-

---

# PRESSEINFORMATION

---

ten neuentwickelten digitalen Flachbett-Einheiten möglich, die über Schläufe eingebunden werden.

Auf dem Stand demonstriert wird der Querschneider **ISH330**, der unter Produktionsbedingungen durchaus weit mehr als 100.000 Etiketten pro Schicht schneiden kann. Sowohl bedruckte als auch unbedruckte Rollen bis max 550 mm Durchmesser können schnell und extrem genau verarbeitet werden, auch transparentes Material ist möglich. Beliebige Schnittlängen, Zwischenschnitt und eine Skip-Funktion, Vorwählzähler und ein Auslageband mit Ruckimpuls sowie das standortunabhängige stand-alone Konzept ermöglichen eine höchst flexible Produktion.

## Bar Graphic Machinery Ltd.



## Halle 6 Stand G 128

Bar Graphic kommt mit 2 Neuvorstellungen aus der Konfektioniermaschinen-Serie **ELITE** zur Messe. Die Elite **Digiflex** ist ein servogesteuerter semirotativer oder vollrotativer Umwickler mit Längsschneider

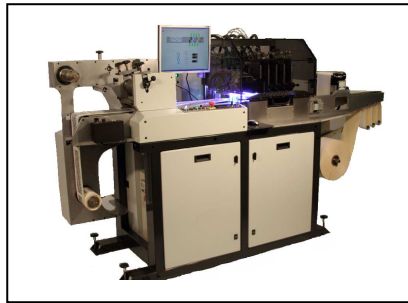
und Flexoeindruckwerk. Mit 160m/min. können digital oder konventionell vorgedruckte Rollen registergenau eingedruckt oder lackiert, gestanzt und längsgeschnitten werden. Die Maschine zeichnet sich aus durch kurze Rüstzeiten und wenig Makulaturanfall durch automatische Druckpositionierung mit genauem Register von Druck und Stanze.

Ebenfalls neu ist die Elite **Multiflex** in Bahnbreite 550 mm zum Umrollen, Längsschneiden und zur Inspektion von Materialien wie Monofolien, Folien und Papiere bis herunter zu einer Stärke von 11 Mikron. Die Genauigkeit der Positionierung der Bahn und der Bahnspannung wird durch die Kommunikation der Servomotoren gewährleistet.

# PRESSEINFORMATION

Außerdem werden bewährte Modelle aus der Elite-Serie zum Umrollen und Stanzen mit und ohne Register ausgestellt.

## JF Machines Ltd.



## Halle 9, Stand G 70

Das digitale Drucksystem **PicoColour** wird in Bahnbreite 140 mm ausgestellt. Vollfarb-Inkjet-Druck, variable Daten und ein in-line Stanzwerk mit Gitterabzug ermöglichen die Produktion farbiger Etiketten mit Nummerierung oder Bar-

codes etc. in einem Arbeitsgang auf Rolle. Möglich ist auch der Eindruck in abgittertes Material. PicoColour ist mit XAAR 1001 Greyscale Druckköpfen und UV-Trocknung ausgestattet und verfügt über eine Farbversorgung mit Druck- und Temperaturkontrolle.

## Tectonic International Ltd.



## Halle 5 Stand E 35

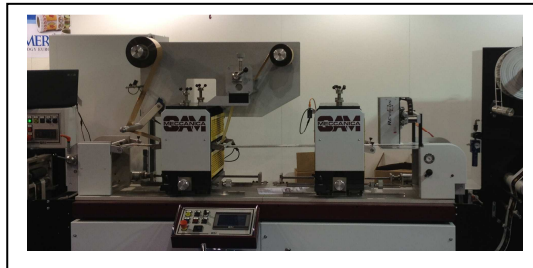
Die innovativen Inspektionssysteme von Tectonic für Etiketten- und Verpackungsdruck bieten maßgeschneiderte Lösungen für jeden Kunden - von einfachen Kontrollanwendungen bis zur

100 %-Inspektion der ganzen Bahn bei voller Maschinengeschwindigkeit. Auf der Messe gezeigt wird die neuste Entwicklung, ein **K3digital** Druckinspektionssystem, das Farbabweichungen an 3 unterschiedlichen Stellen der Bahn kontrollieren kann, optional mit Echtzeit-Datentransfer zu einem externen Rechner.

# PRESSEINFORMATION

Außerdem demonstriert Tectonic, warum das **Flexico V5** Plattenmontagegerät ein unverzichtbarer Helfer beim Montieren von Flexoklischees ist: sowohl seitlich als auch längs wird eine hundertprozentige Passergenauigkeit erreicht, indem die Einstellung des ersten Zylinders für alle weiteren automatisch übernommen wird.

## **SAM Meccanica srl.**



## **Halle 7 Stand 7L92**

Als Hersteller von Heißfolienprägemaschinen mit Flachstanzen bringt SAM Meccanica die **EVOLUTION** zur Messe.

Die semirotative Maschine

wurde mit vielen Neuerungen in Technologie und Design ausgestattet und wird in dieser Form zum ersten Mal präsentiert. Die **S 210** Heißfolienprägemaschine mit Flachstanze eignet sich sehr gut zum Finishing von Digitaldruckprodukten auf Rolle. Außerdem werden zwei Maschinen zur Hologrammapplikation demonstriert: **Defender BF** und **RHS-500**.

## **Lundberg / Wastech**

## **Halle 11, Stand 11 P 82**

Rechtzeitig zur Labelexpo 2013 hat Grafische Systeme ein Vertriebsabkommen mit WASTECH geschlossen. Neu ins Programm kommen damit die Abfallzerkleinerungslösungen für die Etikettenindustrie des dänischen Herstellers Lundberg Tech A/S. Lundberg, gegründet 1946, entwickelt und produziert seit den 80er Jahren Granulatoren und Schneidgeräte mit lufttechnischen Lösungen für Papier, Kunststoff, Textilien und Kartonagen.

Materialien mit Kleberesten, wie sie bei der Etikettenherstellung anfallen, können dank eines integrierten Ölersystems problemlos zerkleinert und abgesaugt werden. WASTECH bietet Lösungen für jede Größenordnung - an-

---

# PRESSEINFORMATION

---

gefangen von unabhängigen Standardgeräten mit Sammelbehälter für eine einzige Maschine bis zu komplexen Einbauten für die Entsorgung von allen Druckabfällen aus einer gesamten Produktionshalle.

Auf der Labelexpo werden zwei neuentwickelte Modelle vorgestellt. Der TRIM CUTTER hat die Kapazität, den Randbeschnitt aus einer Druckmaschine zu entsorgen, zu schneiden und in einem Sack oder einer Tonne zu sammeln. Das Gerät ist mobil und bietet hohe Leistung zu günstigem Preis. Der MATRIX CUTTER verarbeitet sowohl Gitterabfälle als auch Randstreifen von einer oder optional zwei Druckmaschinen. Das Material kommt geschnitten und verdichtet in einen Sack oder einen Container. Die Maschine zeichnet sich durch einen niedrigen Geräuschpegel aus.

Der Einsatz von Absaug- und Zerkleinerungsgeräten im Drucksaal verringert das Abfallvolumen, erleichtert den Bedienern die Arbeit und erhöht die Produktivität der Druckmaschinen durch schnellere Geschwindigkeit und weniger Maschinenstopps.

GS-Geschäftsführer Holger Grundmann zeigt sich erfreut, mit diesen Produkten das vorhandene Maschinenprogramm ergänzen zu können. "Mit den Systemen von WASTECH können wir jedem Kunden eine für seinen Bedarf passende Lösung bieten, sowohl bei Neuverkäufen oder als Nachrüstung."