



Marktentwicklung UV-ANWENDUNGEN BOOMEN

Der Markt im UV-Bereich hat sich gerade in der jüngsten Vergangenheit sehr stark entwickelt. Dies gilt insbesondere für die Bereiche Faltschachteln, Etiketten, Kunststoffmaterialien, aber auch bei hochqualitativen Akzidenzen. Führende Märkte bei UV-Anwendungen sind Asien, hier insbesondere Japan, sowie England, Frankreich, die USA und Italien. Aber auch in Deutschland ist ein steigender Bedarf erkennbar, meldet Heidelberg. Dies spiegelt sich auch in den Wachstumsprognosen für die kommenden Jahre wider. So sei bei den Druckmaschinenherstellern im Schnitt eine Zuwachsrate von 7% kalkuliert, mehr als 10% bei den Trocknerherstellern und gar 14,5% bei den Farb- und Lackherstellern. Die Vorteile der Technologie sind die sofortige Durchhärtung von Farbe und Lack: Bei der UV-Trocknung polymerisiert der Druckfarbentfilm nach der Bestrahlung innerhalb von Sekundenbruchteilen und ist danach sofort weiter verarbeitbar. Das Verfahren erfordert jedoch spezielle Druckfarben, die völlig andersartige Bindemittel und zusätzliche Fotoinitiatoren enthalten. Hinzu kommt höchster Glanz beim Lackieren, der Verzicht auf Puder im Trocknungsvorgang, weniger Makulatur und höchste Widerstandsfähigkeit und damit Unempfindlichkeit beim jeweiligen Bedruckstoff.

► www.heidelberg.com

Heidelberg 200. SPEEDMASTER CD 74 UV

Vor kurzem verließ die 200. Heidelberg Speedmaster CD 74 UV das Werk Wiesloch-Walldorf. Die Jubiläumsmaschine (eine Speedmaster CD 74 Sechsfarben UV mit Doppellackierwerk) ging an Olegário Fernandes – Artes Gráficas S.A. aus Lissabon, Portugal. Die Druckerei will in das Geschäftsfeld Inmould Label expandieren und Einleger für Kunststoffpackungen produzieren. Die über 90 Mitarbeiter von Olegário Fernandes drucken Etiketten, Verpackungen und Prospekte. Zur bisherigen Ausstattung gehören drei SM 74 und zwei Gallus- sowie zwei Como-Schmalbahnkettensysteme. ► www.heidelberg.com



Beilagen in Tageszeitungen TECHNISCHE RICHTLINIEN

Der Bundesverband Druck und Medien (BVDM) hat in Abstimmung mit dem Bundesverband Deutscher Zeitungsverleger (BDZV) die Technischen Richtlinien für Fremdbeilagen in Tageszeitungen aktualisiert. Wie der Verband mitteilt, stehen diese den Anwendern ab sofort auf der Website des bvdm zur Verfügung. Die Neuauflage unterstreicht nochmals die Bedeutung dieser Richtlinien, deren Einhaltung dringend empfohlen wird, so der BVDM. Dadurch sollen Verarbeitungsschwierigkeiten, die aus der Beschaffenheit von Fremdbeilagen resultierenden, vermieden werden. Sie gelten deshalb als wichtige Verständigungsgrundlage für Auftraggeber, Werbeagenturen, Akzidenz- und Zeitungsdruckereien und -verlage. Die Richtlinien »Fremdbeilagen in Tageszeitungen« können kostenlos heruntergeladen werden. ► www.bvdm-online.de

Techkon AUTOMATISCHES MESSGERÄT

Das Farb- und Dichtemessgerät SpectroDrive von Techkon tastet automatisch den Druckkontrollstreifen auf einem Druckbogen ab. Die dazugehörige Software ExPresso empfängt die spektralphotometrischen Messwerte über ein drahtloses Funkmodul und zeigt die Informationen am Bildschirm an. Das Messgerät kann zudem von der Schiene gelöst und als portables System für Einzelmessungen verwendet werden. ► www.techkon.de



Corriere del Ticino TESSINER ZEITUNG SETZT AUF FERAG

Ab Sommer 2008 werden die Auflagen des »Corriere del Ticino« über eine MultiSert-Drum mit MultiDisc, JetFeeder und RollStream verarbeitet. Mit Ferag-Technologie kann die Zeitungsproduktion künftig bis zur Auslieferung online gefahren werden. Gegenüber der bisherigen Offline-Lösung wird die Produktion schlanker und flexibler. Insbesondere beim Einstecken ist der Zeitgewinn durch die Prozessautomatisierung erheblich. Bevor Ferag beim Traditions- (der »Corriere del Ticino« erschien erstmals 1891) die neuen Anlagen installieren kann, entsteht ein Erweiterungsbau. Neben der Tageszeitung produziert die Zeitungsdruckerei auch Publikationen anderer Verleger, so etwa für das Bistum Lugano das »Giornale del Popolo«. Den 40.000 Exemplaren des »Corriere del Ticino« liegen wöchentlich die Wochenendbeilage »eXtra« und die TV-Radio-Programmzeitschrift »Ticino 7« bei. Für die Migros verlassen wöchentlich 120.000 einzeln adressierte Exemplare des Migros-Magazins in italienischer Sprache, die Druckerei. Die Inkjet-Direktbeanschriftung und die programmierte Paketherstellung auf dem MultiStack werden über LineMaster gesteuert. Neben der Modernisierung in der Weiterverarbeitung ist in absehbarer Zeit auch die Investition in eine neue Zeitungsdruckmaschine geplant. ► www.ferag.com



Binderhaus NEUER FLACHSTAPEL- ANLEGER

Den BAUM 52 Flachstapelanleger zur Anbindung an Weiterverarbeitungsmaschinen von Dritten führt binderhaus auf dem europäischen Markt ein. Es handelt sich um einen Bogenanleger mit autonomer Steuerung und eigener Saug-Blasluftversorgung. UV-Beschichtungsanlagen, Laminiermaschinen oder Rillmaschinen können mit dem Gerät beschickt werden. Die Vorstapelkapazität des Anlegers beträgt 63 cm für Formate von 10 cm x 15 cm bis 52 x 84 cm. Für die Bogenvereinzelnung stehen ein Doppel-Frontbläser sowie Seitenbläser zur Verfügung. Per Saugrad gelangt der oberste Bogen in die Ausrichtstrecke. Eine mechanische Doppelbogenkontrolle und berührungslos kontrollierte Stapelnachführung sind serienmäßig. Die Steuerung ermöglicht eine stufenlose Geschwindigkeitsregelung bis 208 m/min. Bogenabstand und Sauglänge ermittelt der BAUM 52 automatisch. Integriert sind außerdem Vorkontrollzähler, Auflagenzähler sowie Partienzähler. Die Anbindung an Maschinen von Drittherstellern kann ohne mechanische Anpassungen erfolgen. Der Flachstapelanleger basiert auf dem Anleger der BAUM 52 Falzmaschine. Seine Tauglichkeit ist in der Praxis seit Jahren bewährt. ► www.binderhaus.com



KBA PERFORMA IM KLEINFORMAT GEFRAGT

Die tschechische KBA-Tochter Grafitec hat im ersten Halbjahr 2007 mit kleinformatigen Bogenoffsetmaschinen der Performa-Reihe einen Umsatz von 22,6 Mio. € erzielt. Gegenüber 2006 betrug der Umsatzzuwachs 20%, wobei der Exportanteil ca. 70% erreichte. Für 2007 wird ein Umsatz von über 45 Mio. € angepeilt. Eine starke Position nimmt Grafitec traditionell in Mitteleuropa ein. So kann man insbesondere in Deutschland, Belgien, den Niederlanden, Frankreich und Italien einen erheblichen Anstieg der Verkaufszahlen verzeichnen, aber auch der Absatz im Fernen Osten und in China legt deutlich zu. Teilweise erfolgt der Vertrieb über das globale KBA-Vertriebsnetz, in einer Reihe von Ländern aber auch über die auf das Marktsegment Kleinformat zugeschnittene Vertriebs- und Serviceorganisation von KBA-Grafitec. In Tschechien und Polen gehört KBA-Grafitec im A2- und B2-Format mit den Maschinen der Performa 66- und Performa 74-Reihe zu den größten Lieferanten. Die erfolgreiche Entwicklung der KBA-Tochtergesellschaft führt zu einem steigenden Bedarf an Fachkräften. So hat das Unternehmen bereits im vorigen Jahr etwa 30 neue Arbeitsplätze geschaffen, weitere 50 Leute werden im Jahr 2007 dazu kommen und die Mitarbeiterzahl auf 498 Beschäftigte erhöhen. ► www.kba-print.de

Neues Buchproduktions-System für BUBU

Buchbinderei Burkhardt AG in Mönchaltorf:
Investition in die Zukunft

BUBU, die Buchbinderei Burkhardt AG in Mönchaltorf (Schweiz), ist für kreative Lösungen und die hohe Qualität bei der Produktion von Büchern bekannt. Um den gestiegenen Anforderungen auch künftig gerecht zu werden, wurde ein neues Buchproduktions-System von Müller Martini installiert.

Mit einer Tageskapazität von bis zu 15.000 Büchern gehört BUBU zu den großen Herstellern von handwerklichen und industriellen Buchbindereiprodukten in der Schweiz. Gefertigt werden Bücher und Broschüren in allen Auflagenbereichen in Fadenheftung und Klebebindung. Dabei setzt man auf modernste Produktionsmittel. So hat die Buchbinderei kürzlich eine neue Ableimmaschine Collibri von Müller Martini in Betrieb genommen. Die neue Collibri ist mit Amrys-Voreinstell-System ausgerüstet und somit schnell umrüstbar. Dank der Möglichkeit zum zweimaligen Leimauftrag (Primer-Hotmelt) und optimierter Trockenstrecke ist BUBU für die heutigen Marktanforderungen bestens gerüstet. Die guten

Erfahrungen, die BUBU mit der bestehenden Müller Martini-Buchlinie gesammelt hat, ließen sie bei der anstehenden Ersatzinvestition erneut auf Müller Martini setzen. Im Laufe dieses Jahres wird zusätzlich eine komplett neue Buchlinie Diamant 60 installiert. Die hohe Automatisierung, der durchgängige Workflow und die einheitliche Bedienoberfläche des neuen Produktionssystems werden die Wirtschaftlichkeit der Buchbinderei Burkhardt weiter erhöhen. Nach der Inbetriebnahme einer neuen Fadenheftmaschine Ventura im Jahr 2005 und der nun anstehenden Installation, ist der »Buch-Architekt« BUBU wieder bestens gerüstet, um auch künftig sowohl klassische Bücher mit Festeinband als auch Bücher mit Integral-, Full-Flap- oder Kunststoffdecken in hervorragender Buchbindequalität zu produzieren.

➤ www.mullermartini.com

Von links: Abteilungsleiter Roland Birri, Bereichsleiter Buchbinderei Andreas Dolder, Verkaufsleiter Roland Gautschi von Müller Martini und Geschäftsleiter Thomas Freitag vor der neuen Ableimmaschine Collibri.



Swiss Printers AG ROTOMAN FÜR ST. GALLEN UND ZOFINGEN

Mit den drei Rollenoffset-Tochtergesellschaften IRL SA Rennens, Ringier Print Zofingen AG und Zollikofer AG, St. Gallen, ist die Swiss Printers AG zum größten Unternehmen der grafischen Industrie in der Schweiz avanciert. Ziel ist es, diese Position zu halten und die Wettbewerbsfähigkeit im nationalen und internationalen Markt weiter zu stärken.

Dafür werden in den nächsten zwei Jahren an den Standorten St. Gallen und Zofingen die jetzigen Maschinen durch neue Anlagen der MAN Roland Baureihe ROTOMAN ersetzt. Seit Jahren gilt die ROTOMAN als Allrounder: ein Maschinenkonzept, das dem Trend zu immer kleineren Teilaufgaben bei immer höheren Ansprüchen an die Aktualität folgt, gleichzeitig aber bis in höchste Auflagenbereiche wirtschaftlich und leistungsfähig ist. Die ROTOMAN für St. Gallen ist mit acht Doppeldruckwerken ausgestattet und produziert 32 Seiten A4 mit bis zu 70.000 Ex./h. Am Standort Zofingen setzt Ringier Print künftig auf eine ROTOMAN mit »Huckepack-Falzwerk«. Sie ist mit fünf Doppeldruckwerken ausgestattet und produziert bis zu 16 Seiten A4 mit bis zu 70.000 Ex./h. Mit dem Falzwerk können vier Seiten A3 auf A4 gefalzt werden (nur gleiche Nutzen).

➤ www.man-roland.ch



Heidelberg FALTSCHACHTEL-KLEBEMASCHINE

Mit dem Easygluer 100 hat Heidelberg eine neue Faltschachtel-Klebe- maschine im Angebot. Sie eignet sich, so Heidelberg, für Unternehmen, die in die professionelle Faltschachtelproduktion einsteigen wollen und ist für ein großes Spektrum an Schachtelarten ausgelegt. Standardmäßig lassen sich Längsnaht-, Faltboden- und Stülp-schachteln verarbeiten. Optional können Vier- und Sechspunkt-Aufrichtschachteln hergestellt werden. Im Faltbodenmodul lassen sich optional starre Faltelemente für Sonderschachteln oder eine CD-Hülleneinrichtung integrieren. Der Easygluer 100 produziert mit einer Geschwindigkeit von maximal 300 m/Min. oder 50.000 Faltbodenschachteln je Stunde. Verarbeitet wird Karton mit einem Flächengewicht von 200 bis 600 g/m² sowie Wellpappe der Typen N-, F- und E-Welle. Vorbereiter, Faltbodenmodul und Falystation sind mit einem Zentraltransport ausgerüstet. Die 2,9 m lange Falystation sichert laut Anbieter eine schonende Faltung. Der Easygluer ist ein weiteres Produkt, das Heidelberg in Kooperation mit einem taiwanesischen Partner herstellt. Bisher entstammen dieser Partnerschaft die Bogenstanzen Varimatrix 105 C und CS, von denen seit der Einführung zur China Print 2005 mehr als 80 Stück verkauft worden sind.

➤ www.heidelberg.com



G56-Touch! NEUE GRAFIX TROCKNERSTEUERUNG

Mit der G56-Touch! von Grafix kommt eine neue Trockner-Steuerungsgeneration auf den Markt. Auf dem farbigen Touch-Screen sind alle in der Trockmaschine installierten Trockner bildhaft dargestellt und auf intuitive Weise per Fingerzeig einstellbar. Über einen Internetzugang kann der Grafix-Service Einblick in das Steuerpaneel nehmen und auch bei laufender Maschine den Anwender unterstützen sowie im Störfall eine Ferndiagnose erstellen. Spezielle Elektronikbauteile sorgen zudem für höchste Betriebssicherheit.

Typischerweise liegt die Peripherietechnik einer Druckmaschine weitestgehend im Verborgenen – so auch bei den Trocknungssystemen. Sichtbar bleibt für den Drucker nur das Steuerpaneel selbst bzw. die über eine Schnittstelle eingespeisten Steuerungsmöglichkeiten auf dem Maschinenleitstand. Die von Grafix neu entwickelte und getestete G56-Touch! bietet eine fast selbst erklärende Anwenderführung.

➤ www.grafix-online.de



Streifeneinschussgeräte für alle Druck-, Kartonagen- und Papierverarbeitungsanlagen

Bohren • Lochen • Perforieren • Stanzen
Nuten • Eckenrunden • Register stanzen
Heften • Zählen • Streifen einschließen
Wiegen • Vereinzeln • Fäzeln • Block-
leimen • Banderolieren • Nummerieren
Rillen • Handwalzen • Diverse Messgeräte
Graph. Maschinen- und Apparatebau

JOSEF FOELLNER GmbH

Klippeneckstr. 8 • D-78056 VS-Schwenningen
Telefon (00 49) (0) 77 20 - 30 12-0 • Fax 30 12 50

• Katalog • e-mail:foellner@foellner.com
• anfordern • http://www.foellner.com



KURZ & BÜNDIG & KNAPP & KURZ & BÜNDIG & KNAPP & KURZ

Die italienische Druckereigruppe Seregni bestellte bei **GOSS** die Nachrüstung einer vorhandenen Druckmaschine eines anderen Herstellers mit einem Goss Uniliner Achterturm. Der Druckturm wird in einem der Tochterbetriebe des Unternehmens in der Nähe von Kattowitz im Süden Polens installiert. • Mit der Bestellung einer 32- und einer 24-Seiten Akzidenzrotation bei **KBA** setzt die Koninklijke Drukkerij Em. de Jong b.v. im niederländisch-belgischen Grenzgebiet von Baarle-Nassau die langjährige Partnerschaft beider Unternehmen fort und baut ihre Kapazitäten weiter aus. • Die **GRAFIX** GmbH zeigte auf der IGAS mit ihrem japanischen Vertriebspartner Fujifilm Weiterentwicklungen ihrer Trocknungs- und Bestäubungssysteme vor. Dabei kamen UV-, IR- und Heißluft-Trocknung, Puderauftrags- und Puderabsaugsysteme in Maschinen von Mitsubishi, Ryobi, Sakurai, Shinohara und Akiyama zum Einsatz. • Auf der IfraExpo 2007 haben die Times of India und **FERAG** einen Vertrag über zwei Hochleistungseinstecksysteme für den Standort Mumbai unterzeichnet. Im Auftrag sind Erweiterungen der Ferag-Anlagen im Druckzentrum Sahibabad in New Delhi sowie in Chennai enthalten. • Für technische Siebdruckanwendungen hat die **THIEME** GmbH die Baureihen Thieme 1000 und 3000 weiterentwickelt: Die Flachbett-Siebdruckanlagen sind nun optional auch mit kameragesteuerter Druckgutpositionierung erhältlich. • Die in Kiew ansässige Segodnya Multimedia Joint-Stock Company hat bei **KBA** eine einfachbreite Comet-Anlage in Auftrag gegeben. • Die zur Gruppe Hersant Media gehörende Zeitung L'Union hat für ihren Betrieb in Reims zwei **GOSS** Uniliner S investiert. Die neuen Rotationen erhöhen die Farbkapazität und werden zur Herstellung von Tageszeitungen und Gratisblättern eingesetzt. • Die Augsburger Presse-Druck GmbH setzt **ORIS Ink Saver** ein, um Kosten bei Druck, Papier und Einrichtzeiten zu reduzieren. Aufgrund der hohen Effektivität wird bei der Produktion besonders farbindensiver Publikationen die Lösung von **CGS** Publishing Technologies eingesetzt. • Die norwegische Zeitungsdruckerei Edda Trykk hat durch die Installation eines **BALDWIN** Tower Clean-Systems in einer **MAN ROLAND** Cromoman 70-Rotation im Werk Ålesund eine deutliche Produktivitätssteigerung erreicht. Das vollautomatische System reinigt alle Gummitücher der Rotation binnen weniger Minuten. Diese Arbeit wurde bisher von vier Mitarbeitern von Hand ausgeführt und dauerte mehr als eine Stunde. • **EDELMANN**, einer der führenden Faltschachtelhersteller Europas, investierte in eine Sechsfarben **HEIDELBERG** Speedmaster mit Lackiersystem und Hochstapel-ausleger. • **MAN ROLAND** hat **TECHNOTRANS** damit beauftragt, die von **LEYKAM** Let's Print bestellten Rollenoffsetdruckmaschinen mit einem zentralen Farbversorgungssystem auszustatten. • Österreichs größter **MAN ROLAND**-Kunde investierte wieder: Drei neue Bogenoffsetmaschinen der Baureihen **ROLAND** 200, 500 und 700 werden im Laufe dieses Jahres bei der Offsetdruckerei **SCHWARZACH** installiert. • Die **MBO** Gruppe baut ihr internationales Geschäft weiter aus und verstärkt ihre Präsenz in China. Der Spezialist für Falztechnik mit Sitz in Oppenweiler eröffnete kürzlich gemeinsam mit 150 geladenen Gästen seinen Showroom in Peking. • Die Aachener Aug. **HEINRIGS** Druck + Verpackung hat die Faltschachtelserie für die neue Luxus-Klasse des Süßwarenherstellers Zentis entwickelt und produziert. (Mehr zum Thema Veredelung und Verpackung in der nächsten Ausgabe.)



**Roto Garonne, Estillac
PRODUKTIVITÄT MIT
UNIDRUM**

Die zur französischen Groupe S3G gehörende Roto Garonne hat bei Ferag eine Weiterverarbeitungslinie mit Sammelhefttrommel UniDrum 340 und Schneidtrommel SNT 38 in Auftrag gegeben. Das Hochleistungssystem wird über die Fördertechnik UTR an eine 64-Seiten-Rotation angeschlossen und via UniServer online mit dem Hauptfalzbogen beschickt. Mit vier weiteren über den Anleger JetFeeder manuell beschickten UniServer ist die Verarbeitung von insgesamt fünf Signaturen möglich. Die Zuführungen sind mit wenigen Handgriffen vom Vakuum- auf das Vorfalzüffnen umgestellt. Ein TriServer erlaubt die Verarbeitung von Warenmustern und Karten und ist optional mit einem Modul für das Applizieren von MemoStick nachrüstbar.

Wie Druckereidirektor Frédéric Fabre festhält, waren die Online-Anbindung der UniDrum an die Druckmaschine, die Nettoleistungen auf kleinem Raum und der druchgängige Inline-Prozess vom Druck über das Sammelheften bis zum dreiseitig beschnittenen Produkt die wesentlichen Merkmale, die zur Wahl der Ferag-Lösung führten. Die Investition in Estillac steht im Zusammenhang mit dem In-Sourcing bisher extern produzierter Magazine, die ab Sommer 2007 in Auflagen von mehreren Hunderttausend Exemplaren im eigenen Haus hergestellt werden.

➤ www.ferag.com



**Heidelberg
KLEBEINDER-SERIE
WEITERENTWICKELT**

Heidelberg bietet seit Juli die Klebebinder Eurobind 600 und Eurobind 1300 an. Beide Maschinen im haustypischen Design und sorgen für eine noch bessere Ergonomie. So erfolgt die Dateneingabe über einen grafischen Tastbildschirm. Alle Parameter für die Blockdicke des zu klebenden Produkts stellen sich automatisch ein, was zu kurzen Rüstzeiten führt. Eine neue Frässtation und ein neues PUR-Auftragungssystem (alternativ Hotmelt) stehen für qualitativ hochwertige und langlebige Endprodukte. Der Eurobind 600 ist nach Angaben von Heidelberg ein Klebebinder für Klein- und Mittelbetriebe mit Aufträgen von Auflage 1 bis zu einem durchschnittlichen Auftragsvolumen von 5.000 Büchern. Der Eurobind 1300 richtet sich an industrielle Betriebe mit Auflagenhöhen von 1.000 bis 10.000 Büchern pro Auftrag. Komplettiert wird die Serie durch den Eurobind 4000 für Auflagenhöhen zwischen 5.000 und 20.000 Klebebindungen pro Auftrag. Der Eurobind 600 hat einen Horizontal-Umschlaganleger, das Modell 1300 einen Vertikal-Umschlaganleger, der während der Produktion kontinuierlich beschickt werden kann. Beide Maschinen besitzen eine Reststapelkontrolle sowie optional einen Doppel- und Fehlbogensensor.

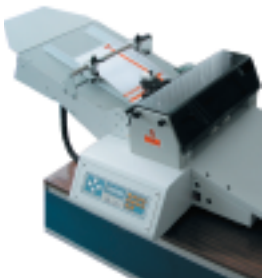
➤ www.heidelberg.com



**Müller Martini Alprinta-V
INLINE-LAMINIER- UND
ABGITTERSTATION**

Die stufenlos formatvariable Rollenoffset-Druckmaschine Alprinta-V von Müller Martini eignet sich zur Herstellung von Wrap-Around-Etiketten und Shrink Sleeves. Nun soll sie für Etiketten- und Verpackungsdruker noch interessanter werden. Denn mit der neuen Inline-Laminierstation und der Abgitterstation für Selbstklebetiketten bietet die Maschine ein breites Produktionsspektrum. Die Laminierstation sitzt auf dem neuen Flexodruckwerk, wo ein UV-härtender Laminierkleber auf das Substrat aufgetragen wird. In der Laminierstation wird eine Folie auf die mit dem Kleber benetzte Bahn aufgebracht, bevor sie einen UV-Trockner durchläuft. Die Maschinengeschwindigkeit beträgt maximal 365 m/Min., abhängig vom Substrat, bei einer Folienbreite bis 740 mm (bei der Alprinta 74 und 520 mm bei der Alprinta 52). Um die Produktivität bei der Herstellung von Selbstklebetiketten nicht einschränken zu müssen, hat Müller Martini eine neue Abgitterstation entwickelt. Die neue Station ist bereits mit 280 m/Min. gefahren worden. Gestanzt werden die Etiketten im Rotationsverfahren mit Stanzblechen, die auf einem Magnetzyliner aufgebracht werden. Die Einstellung der Stanztiefe erfolgt mit konischen Schmitzringen, die ein einfaches Nachjustieren erlauben.

➤ www.mullermartini.com



Foellmer
**NEUE HUB-NUT-
MASCHINE**

Die Josef Foellmer GmbH, Graphischer Maschinen- und Apparatebau, Villingen-Schwenningen, liefert seit über 60 Jahren Maschinen und Geräte einschließlich Zubehör für Drucker und Weiterverarbeiter. Nun hat das Unternehmen eine Alternative zu den Rotations-Perforier- und Rillmaschinen vorgestellt: die Hub-Nutmachine Modell FH-35. Sie ist zum Nutzen von beispielsweise Digitaldrucken geeignet, weil bei dem Nutvorgang das Material schonend verdichtet wird und somit ein Aufbrechen des Toners verhindert wird. Die Beschickung zur automatischen Nuteinheit durch den Einsatz des Friktionsanlegers rechnet sich besonders vorteilhaft bei größeren Auflagen. Die maximale Stapelhöhe in der Anlage beträgt je nach Materialbeschaffenheit 35 mm. 100 Programme mit jeweils 100 Nutpositionen je Programm stehen zur Verfügung. Die Programmierung kann bei Bedarf jederzeit aufgerufen und geändert werden. Die Arbeitsbreite zum Nutzen beträgt 350 mm, die Arbeitslänge max. 500 cm, der minimale Nutabstand 1/10 mm und der maximale Nutabstand 90 cm. Die Leistung liegt bei 1.800 Blatt DIN A4 pro Stunde bei einer Nute und einer Papierstärke: 380 g/m². Größere Nutformen sind auf Anfrage erhältlich. Für kleinere Auflagen und empfindlicheres Material empfiehlt Foellmer die manuelle Bogenanlage mit automatischer Zuführung.

➤ www.foellmer.com

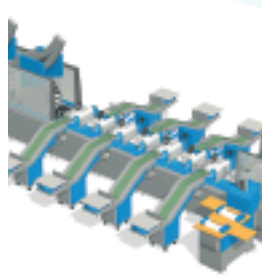


Baldwin
**NEUE BAHNFANG-
VORRICHTUNG**

Baldwin ergänzt mit dem Web Catcher S14 sein Programm von Bahnfangvorrichtungen. Wie Baldwin meldet, sei der S14 eine kostengünstige Lösung für den Einsatz an 16- und bestimmten 24- und 32-Seiten-Rotationen. Der Web Catcher verhindert bei Bahnriß eine Beschädigung von Gummitch- und Plattenzylindern oder Farbwerkwalzen durch aufgewickelte Teile der Papierbahn und ermöglicht die schnelle Wiederaufnahme der Druckproduktion nach einem Bahnbruch. Für ein moderates Investitionsvolumen erhielten Rollendrucker mit dem Web Catcher ein System, das im Fall eines Bahnrisse den gefürchteten Wicklern mit einer Fangquote von 90% Paroli bietet, so der Hersteller. Der Web Catcher S14 runde die Familie der Baldwin-Bahnfangvorrichtungen zu einem Komplettangebot ab, das allen Leistungs- und Budgetanforderungen des Rollenoffsetmarktes gerecht werde.

Der neue Baldwin Web Catcher S14 zeigt in der Nahansicht einige wichtige Details. Gut zu erkennen sind der mit Lasertechnik arbeitende, systemintegrierte Sensor (links), die Trolley-Brücke und die Fangwalze aus Aluminium.

➤ www.baldwintech.com



WAZ-Gruppe
**NEUE MÜLLER MARTINI
VERSANDTECHNOLOGIE**

Die WAZ-Mediengruppe, Essen, hat sich bei der Investition für ihren Thüringer Standort in Erfurt für die neue ProLiner-Einstecktechnologie von Müller Martini entschieden. Im Druckhaus der »Thüringer Allgemeine« in Erfurt werden täglich innerhalb von knapp drei Stunden 22 Regionalausgaben der »Thüringer Allgemeine« und der »Thüringischen Landeszeitung« mit einer Auflage von ca. 300.000 Exemplaren produziert. Bei der Evaluation der Investition habe sich die WAZ von der Flexibilität des ProLiners beeindrucken lassen, der in der Lage sei, die komplexen Anforderungen zu erfüllen, die an den Versandraum im Hinblick auf die Komplettierung und Verteilung der Ausgaben gestellt werden.

➤ www.mullermartini.de



Was nutzt Vernetzung?
**NEUE AUSGABE
EXPRESSIS BUSINESS**

Was nutzt Vernetzung? Diese Frage stellen sich viele Druckunternehmer. Dabei sind sie oft schon mitten drin und überlegen Schritte, um ihre Produktionsabläufe effektiver zu gestalten. In vielen Fällen geht die Vernetzung bereits über die Vorstufe hinaus. Kalkulation und Angebot, Auswertung von Tageszetteln und die Ermittlung von Kennzahlen erfolgen am Rechner. Dabei handelt es sich häufig noch um Insellösungen. Die neue Ausgabe von expressis business schildert Beispiele von Unternehmen, die eine übergreifende Vernetzung realisiert haben und informiert über Chancen, Nutzen und Erfahrungen, die Studenten der Hochschule der Medien in Stuttgart in vier Druckereien recherchiert haben.

➤ www.man-roland.de



IST METZ GmbH
**DRITTE AUFLAGE DER
UV-DAYS**

Nach 2002 und 2005 hat IST Metz die dritte Auflage der UV-Days organisiert. An fünf im Juni 2007 zählte der Anbieter in Nürtingen insgesamt 697 Besucher. Den Rahmen der Veranstaltung bildeten eine Hausausstellung, zwei Workshops sowie die Möglichkeit zur Betriebsbesichtigung, so dass sich über das Vermitteln von Fachwissen über die UV-Technologie hinaus zahlreiche Gelegenheiten boten, Erfahrungen auszutauschen und Kontakte zu pflegen. Das Konzept stößt nicht zuletzt wegen des wachsenden Interesses an der UV-Technologie in der Branche auf positive Resonanz. Kaum noch steigerungsfähig ist die Beteiligung von Branchenpartnern an der Hausausstellung. Mit 27 Ausstellern waren die räumlichen Kapazitäten weitgehend ausgereizt. Die verschiedenen Partnerfirmen deckten mit ihren Präsentationen eine große Bandbreite an Themenfeldern ab. Sie umfassten Verbrauchsmaterialien wie Druckfarben, Lacke, Klebstoffe, Drucktücher und Chemikalien, Bedruckstoffe wie Papier und Folien sowie verschiedene Peripheriesysteme zur elektrostatischen Entladung, Regelung und Inspektion, Kühlung und Temperierung bis hin zu Stanzwerkzeugen und Rasterwalzen.

➤ www.ist-uv.com

Kein Tempolimit.
Drucktuch für hohe Geschwindigkeiten im Bogenoffset.

BIRKAN
Dot-Master ND

BIRKAN Drucktuchtechnik GmbH
Painhofener Str. 11 • D-82279 Eching
Telefon 08143/9204-0 • Telefax -24
Email: info@birkan.de • www.birkan.de

BIRKAN
since 1924

Blankets for Master Printers