

Ferag

ZEITUNGS-, ANZEIGENBLÄTTER- UND ZEITSCHRIFTENPRODUKTION

TapeFix ist ein neuartiger Weg zur Fixierung von Beilagenkollektionen. Verarbeitungsprozesse in der Anzeigenblätterproduktion werden damit einfacher. Anstelle eines Umschlags sichert TapeFix den Zusammenhalt der Kollektionen. TapeFix ist ebenso eine kostensparende Variante für das Einstecken von Beilagen in der Zeitungsverarbeitung.

In der Zeitungsproduktion zeigt der Trend immer mehr in Richtung Höchstleistung, bei schnellsten Produktionswegen von der Falzauslage bis zur Verloaderampe. Alles spricht für den Online-Einsteckprozess, wie er mit Ferag-Technologie sichergestellt ist. Das Einstecksystem produziert mit 75.000 Ex./h. Neu kann das Applikationsmodul Accraply vor



Im Bereich Polybagging verarbeitet der Polypacer Pakete in einer Bandbreite von DIN A4 bis DIN A5. Durch das Versetzen des Inkjet-Kopfes oder das Anbringen eines zweiten Kopfes sind Inline-Beanschriftungen auf das unverpackte und/oder verpackte Produkt möglich. MiniSert ermöglicht den Schritt vom manuellen zum maschinellen Einsteckprozess. Die modulare Einstecklinie erlaubt es, mit dem Einsatz geringer finanzieller Mittel die Einsteckproduktion auf ein neues Leistungsniveau zu bringen und bei tiefen Kosten zu produzieren.

Ferag hält auf der drupa 2012 Neu- und Weiterentwicklungen für die Zeitschriften-, Zeitungs- und Anzeigenblätterproduktion bereit.

dem Einlauf in den Kreuzleger JobStack 90 integriert werden. Die Lösung zeigt, wie das Werbeformat MemoStick auch auf einfache und preiswerte Offline-Konfigurationen mit Komponenten aus dem JobFolio der WRH Marketing AG angewendet werden kann.

➤ www.ferag.com
HALLE 15, STAND C25

Highcon

DIGITALES FALTEN UND SCHNEIDEN VON FALTKARTONS

Das israelische Unternehmen Highcon hat sich ganz gezielt auf den Faltpackmarkt spezialisiert und bringt zur drupa ein innovatives Produkt auf den Markt, durch das sich herkömmliche Stanzformen erübrigen und das den Direct-to-Pack-Markt einläuten soll. Das Unternehmen wurde 2009 von Aviv Ratzman und Michael Zimmer gegründet, die beide langjährige Erfahrung im digitalen Druckmarkt haben und erst bei Indigo und später bei HP tätig waren. Ergebnis ihrer Entwicklungsarbeit ist das Highcon Euclid. Das System nutzt eine Präzisionslaseroptik- und Polymertechnologie zur Umwandlung der Schneid- und Faltvorgänge von einem analogen in einen digitalen Workflow, wodurch der gesamte Weiterbearbeitungsprozess erheblich rationalisiert wird. «In den letzten zwanzig Jahren wurden wichtige Bereiche der Lieferkette sukzessive digitalisiert; der Verpackungs- und Weiterbearbeitungsbereich ist jedoch nach wie vor analog», sagte CEO Aviv Ratzman. Doch das soll sich nunmehr ändern.



➤ www.highcon.net | HALLE 4, STAND B28



Düsseldorf
3. - 16. Mai 2012
Wir freuen uns auf Sie.
Halle 14
Stand D11/D15

schneider

Duplo System DBM-i Vollautomatischer Sammelhefter

Der Sammelhefter DBM-i ist für die Broschürenverarbeitung von Offset- und Digitaldrucken ausgelegt.



Heidelberg Stahlfolder Ti 36/52

NEUE MASCHINENSTEUERUNG FÜR MEHR FLEXIBILITÄT

Bei steigender Variantenvielfalt und gleichzeitig sinkenden Auflagen bietet die Stahlfolder-Ti-Baureihe aus Sicht von Heidelberg Vorteile für Wirtschaftlichkeit und Effizienz und sorgt gleichzeitig für mehr Flexibilität. Mit bis zu drei Falzstationen und maximal zwölf Falztaschen wird ein breites Spektrum an Falzarten abgedeckt, darunter auch komplexe Falzungen wie Falzklebungen und Fensterfalz. Die Extra-Grip-Falzwalzen sorgen für einen sicheren und markierungsfreien Bogentransport und einen exakten Falzbruch.

Durch die neue Maschinensteuerung CCT werden die Stahlfolder Ti 52/Ti 36 über ein leicht zugängliches, übersichtliches Pult am Anleger bedient. Dabei führt eine grafische Oberfläche schrittweise durch den Einrichteprozess, ein



Durch die neue Maschinensteuerung CCT werden die Stahlfolder Ti 52 und Ti 36 über ein leicht zugängliches Pult am Anleger bedient.

elektronischer Lernbetrieb bietet zusätzliche Unterstützung. Für die Qualitätskontrolle sorgen Kontrollfunktionen wie die Bogendurchlaufkontrolle, die sicherstellt, dass alle Falzbogen der eingelernten Bogenlänge entsprechen.

Spezialität des Stahlfolder Ti 36 sind kleinste Falzlängen mit vielen Parallel- und Kreuzbrüchen, wie sie für Beipackzettel im Pharmabereich, bei Packungsbeilagen, Gebrauchsanweisungen oder Werbematerialien notwendig sind. Er verarbeitet Formate bis zum A3-Überformat und deckt damit Planoformate von 8 x 10 cm bis maximal 36 x 56 cm ab. Der Stahlfolder Ti 52 bietet im Mittelformat die schnelle Verarbeitung von

klassischen Werbeprospekten, Flyern und Signaturen mit 8-Seiten DIN A4 oder A5. Er kann Planoformate von 10 x 15 cm bis hin zu 52 x 84 cm falzen. Beide Falzmaschinen lassen sich durch weitreichende Ausstattungsoptionen an individuelle Aufträge anpassen und sind modular für hohe Flexibilität ausgelegt. Wahlweise kann ein Schwertfalzwerk als zweites oder drittes Falzwerk eingebaut werden. Ein ebenfalls optionaler Rundstapelanleger sorgt durch einen kontinuierlichen Materialfluss für mehr Produktivität.

Durch die Kombination des Stahlfolder Ti 52 und der zweiten Falzstation des Stahlfolder Ti 36 lassen sich Synergien erzielen. So können Packungsbeilagen auf grösseren Druckbogen gedruckt und dennoch auf kleine Endformate gefalzt werden. Dieser Maschinenverbund nutzt die Stärken des Mittelformats und die des Kleinformats und erweitert damit das Anwendungsspektrum zusätzlich.

➤ www.heidelberg.com | HALLE 1

Hunkeler AG

WELTPREMIEREN FÜR DAS DIGITAL PAPER PROCESSING

Hunkeler kündigt eine Fülle an Neuheiten für das Paper Processing in digitalen Produktionslinien an. Mehr als 85 Module in 20 Linien werden auf 14 Partnerständen in zehn Hallen produzieren.

Die Digital Book Solution mit der neuen doppelten Sternradauslage und dem Plowfolder PF7 produziert Buchblocks mit 4-, 6- oder 8-seitigen Signaturen im Nonstop-Betrieb, bei Leistungen von 200 m/Min. Die Book-on-Demand-Linie leistet mehr als 450 Ausstosszyklen in der Stunde. In jedem Zyklus werden mehrere Buchblocks gestapelt ausgegeben. Bei 200 m/Min. und 4-Nutzen-Produktion entspricht das stündlich 2.245 Büchern mit 192 Seiten Umfang. Eine integrierte Buchblockleimung erleichtert das Handling für den Verarbeitungsprozess im Klebender.

Als Technologiestudie stellt Hunkeler ein neuartiges Stanz- und Perforationssystem mittels Laser für den Sicherheitsdruck vor. Coupons oder Mailings können bei bislang nicht erreichten Leistungen von 150 m/Min. mit beliebigen Stanz- und Perforationsmustern individuell gekennzeichnet oder graviert werden.

Eine neue Lösung für die Produktion von der Rolle zum digital gedruckten Grossformatbogen unterstützt Bogenoffsetdrucker beim Einstieg in den Digitaldruck. Bestehende Weiterverarbeitungstechnik kann mit dem neuen System kombiniert genutzt werden. Über das Abwickelmodul UW7 wird die Papierbahn dem Quer- und Längsschneidmodul CS7 zugeführt. Der Grossbogenstapler LS7 übernimmt die geschnittenen Bogen bis zum Format von 1.100 X 760 mm und

stapelt diese bis zu einer Stapelhöhe von 800 mm. Der neue Hunkeler Grossbogenstapler ist in das Hunkeler-Gesamtsystem integriert und serienmässig verfügbar.

Mit dem Primer-Coater-Modul PC7 ist eine weitere Weltneuheit in die Linie für die Grossformatverarbeitung eingebunden. Das neue Modul erfüllt zwei Funktionen: den Primer-



Die Digital Book Solution produziert Buchblocks mit 4-, 6- oder 8-seitigen Signaturen im Nonstop-Betrieb, bei Leistungen von 200 m/Min.

Auftrag (Pre-Coating) auf unbedruckten Papierbahnen vorgängig an den Druckprozess oder die Lackierung (Post-Coating) bedruckter Papierbahnen. Der Primer-Auftrag ermöglicht die Anwendung üblicher Offsetpapiere auf Inkjet-Drucksystemen, mit entsprechend hohen Einsparungen beim Papiereinkauf und bei der Lagerhaltung und Logistik. Je nach Verwendungszweck wird das Primer-Coater-Modul PC7 vor oder nach dem digitalen Druckprozess in die Linie integriert. Die entsprechenden Verbrauchsmaterialien sind über Hunkeler erhältlich.

➤ www.hunkeler.ch

HALLE 9, STAND C39

Horizon

WEITERVERARBEITUNG FÜR DEN DIGITALDRUCK

Horizon führt für alle Bereiche seiner Druckweiterverarbeitungs-Systeme vor, die auch den Anforderungen von Digitaldruck, schrumpfenden Auflagen, kurzen Lieferzeiten und neuen Workflow-Prozessen gerecht werden. Neben den Maschinen zum Zusammentragen, Broschürenfertigen, Falzen, Heften, Schneiden und Laminieren wird es ein breites Spektrum an Klebebindern geben. Besonders stolz sind die Quickborner auf die Flexibilität ihrer Lösungen. War in der Vergangenheit die stark vereinfachte Bedienbarkeit mit kurzen Rüstzeiten ein zentraler Aspekt, ist es heute die Kombinierbarkeit von Systemen, die mit dem Offset- und Digitaldruck harmonisieren.

Als «Rationalisierungswunder» bezeichnet Horizon den neuen Sammelhefter StitchLiner 6000 + AG-215 + CF-30S. Er kann mit dem Kreuzleger AG-215 bei voller Laufleistung (6.000 Takte/h oder 12.000 Takte/h bei Doppelnutzen) von einer Person bedient werden. Alternativ kann die Päckchenauslage PSX-56 angeschlos-



sen werden. Das System ist mit entsprechenden Modulen eine Allroundlösung beim Fertigen von Broschüren. Der optionale Umschlaganleger CF-30S verarbeitet auch starke Materialien. Wahlweise sind zwei verschiedene Zusammentragtürme mit vier oder acht Stationen im Programm, die kombiniert werden können.

➤ www.horizon.de | HALLE 13, STAND D36

KAMA

NEUHEITEN FÜR DAS HIGHEND-FINISHING

Neues Format, neues Design, neue Leistung: KAMA launcht auf der drupa die ProCut 76 als ersten



Stanz- und Prägeautomaten für das Bogenformat 760 x 600 mm.

➤ www.kama.info

HALLE 02, STAND B32

Planatol

KLEBSTOFFE UND KLEBEBINDEGERÄTE

Neben Systemen für die Falzklebung in Rotationen bietet Planatol Klebstoffe für die Buchbindung, Formulare und Mailings, die Druckveredelung, das Kleben in der Verpackung sowie Etiketten und weitere Applikationen. Dabei werden alle Klebstofftechnologien abgedeckt: von Dispersionen bis zu PSA, EVA und PUR Hotmelts.

Planatol zeigt ausserdem den Planax Copy Binder 5 in einem neuen Design. Mit dem Office Klebebinde können Kleinauflagen in hochwertiger Optik professionell gebunden werden.

➤ www.planatol.de

HALLE 13, STAND A07

Müller Martini

LÖSUNGEN FÜR DAS SICH VERÄNDERNDE MARKTUMFELD

Auf dem 2.100 m² grossen Stand werden insgesamt zehn Maschinenexponate aus allen Geschäftsbereichen von Müller Martini gezeigt. «Der Digitalmarkt sowie Rentabilität stehen ebenso im Fokus wie das



Life Cycle Management», sagt **Bruno Müller**, CEO von Müller Martini. Mit Lösungen von Müller Martini

könnten sich Druckereien und Weiterverarbeitungsbetriebe im wandelnden Marktumfeld erfolgreich positionieren und sich mit einer neuen Flexibilität und Effizienz vom Wettbewerb abheben, sagt Müller weiter. Höchste Qualitätsansprüche, Spitzentechnologien, Prozessautomatisierung und intelligente Vernetzung stünden deshalb im Vordergrund der Exponate-Schau. Auf dem Messtand wird Müller Martini diese Lösungen zeigen:

- Die Rollenoffset-Druckmaschine VSOP für Verpackungsmaterialien.
- Ein komplett neues Einstecksystem für die Zeitungs- und Mailingherstellung.
- Systeme für die Hardcover-Produktion, zum Beispiel für Fotobücher.
- Neue Möglichkeiten für die Sammelheftung mit Inline-Einstecken für hohe Produktvielfalt in jedem Auflagenbereich.
- Neue Lösungen für die Klebebindung mit kurzen Durchlaufzeiten dank Motion Control Technologie.
- Auf die gesteigerte Leistung der Druckmaschinen abgestimmte Weiterverarbeitungslösungen für den Digitaldruck – zur Herstellung von Büchern, Magazinen und Katalogen.

Leistungsfähigere Digitaldrucksysteme stellen auch die Weiterverarbeitung vor neue Herausforderungen. Dazu bietet Müller Martini Hybrid-Systeme in der Sammelheftung, Softcover- und Hardcover-Produktion.

Ausserhalb des Stands werden auch Lösungen von Müller Martini bei Hewlett Packard in Halle 4 sowie bei KBA in der Halle 16 zu sehen sein. Auf dem Stand von HP wird mit der SigmaLine die Inline-Buchherstellung hinter einer neuen HP Inkjet Web Press gezeigt. Bei KBA werden hinter der neuen RotaJet 76 mit einer SigmaLine inline gefalzte, sammelgeheftete Zeitschriften und Werbebroschüren produziert.

Mit dem Daten- und Prozessmanagement-System Connex wird das Thema Workflow auch bei Müller Martini eine Rolle spielen. Mit Connex lassen sich Müller Martini-Systeme – von der Einzelmaschine bis zur komplexen Produktionslinie – automatisieren. Durch diese Standardisierung können die Maschinen miteinander und via Connex auch mit einem MIS kommunizieren. Connex sorgt auf der Basis von JDF/JMF für ein nahtloses Zusammenspiel aller Prozesse und hohe Wirtschaftlichkeit der Produktionssysteme.

Neben Neuinvestitionen sind Wartung oder Erweiterungen Voraussetzungen für hohe Produktivität bestehender Produktionsanlagen. Müller Martini zeigt, mit welchen Ausbau- und Optimierungsmöglichkeiten Kunden die Ertragskraft ihres bestehenden Maschinenparks erhöhen können.

➤ www.mullermartini.com

HALLE 14, STAND C21

Polar**NEUHEITEN VOM KLEIN- BIS GROSSFORMAT**

Polar zeigt eine grosse Palette an neuen Maschinen und Systemen. Erstmals auf einem eigenen, knapp 860 m² grossen Stand am Durchgang von Halle 1 zu Halle 2, präsentiert Polar insgesamt zehn Systeme und acht Solomaschinen sowie das Thema Vernetzung.

Im Fokus steht die neue Schnellschneidergeneration «N» mit ihren drei verschiedenen Modelltypen. In den Maschinen der Generation «N» hat Polar die Themen Produktivität, einfache Bedienung, hohe Vernetzbarkeit und Optionenvielfalt kombiniert.

Für den Akzidenzdruck werden Lösungen vom Grossformat bis zum Kleinformat 26 x 38 cm gezeigt. Hier sind neben einigen Solomaschinen auch Schneid- und Rüttelsysteme zu sehen, in denen die Prozesse zum Teil vollautomatisch ablaufen. Das Thema Automatisierung ist für viele Märkte angesichts steigender Lohnkosten und hohem Wettbewerbsdruck von grosser Bedeutung. Polar fokussiert dieses Thema daher in seinen mehrmals täglich stattfindenden Präsentationen.

Im Bereich der Etikettenproduktion werden verschiedene Systeme und eine Solomaschine zu sehen sein. Um die Auswirkungen der neuen Optionen und Weiterentwicklungen der Polar LabelSystems am besten zu verdeutlichen, wird auf den meisten Systemen live produziert. Interessant ist auch eine neue Produktfamilie für Digitaldruck und Print-on-Demand mit zwei neuen Maschinen und vielen Neuheiten.

➤ www.polar-mohr.com

HALLE 2

Schneider & Co. AG und Multigraf AG**WEITERVERARBEITUNG FÜR DEN DIGITAL- UND OFFSETDRUCK**

Nie zuvor trat die Schneider & Co. AG auf einer Messe mit so vielen Neuheiten für den Digital- und Offsetdruck auf. Gemeinsam mit der Tochtergesellschaft Multigraf AG ist Schneider mit einem eigenen Stand vertreten, wo kombinierte Lösungen zu den Themen Rillen, Falzen und Perforieren gezeigt werden. Weitere Produkte aus dem Lieferprogramm sind bei Partnerunternehmen zu sehen.

NEUHEIT MADE IN SWITZERLAND Zur drupa wird Multigraf als Weltneuheit die Touchline CP375 lancieren.



Die Maschine rillt und perforiert längs und quer, abgesetzt oder durchgehend. Die Bedienung erfolgt über Touchscreen, der einfache Werkzeugwechsel

über eine vollautomatisierte Wechsellösung. So lassen sich Antwortkarten, Gutscheine, Coupons und vieles mehr in kürzester Zeit herstellen. Innerhalb weniger Sekunden verwandelt sich die Touchline CP375 wieder in eine Kammmillmaschine. In Kombination mit dem Rill- und Falzwerk Touchline CF375 lassen sich auch kompliziertere Arbeiten einfach ausführen: perforieren, rillen und falzen in einem Arbeitsgang.

Im letzten Herbst stellte Multigraf die vollautomatisierte Rill- und Falzmaschine Tochterline CF375 vor, von der weltweit bereits mehr als 100 Einheiten verkauft wurden. Die Touchline CF375, für die optional ein Perforierwerk lieferbar ist, rillt und falzt Produkte bis zu 400 g/m² in einem Arbeitsgang und wird auf der drupa in verschiedenen Versionen zu sehen sein.

SAMMELHEFTER DUPLO SYSTEM DBM-I Duplo präsentiert zur drupa einen neuen vollautomatischen Sammelhefter, mit dem Broschüren mit einer Geschwindigkeit von bis zu 9.000 Takten/h produziert werden können.



Die Maschine ist für den Digital- und Offsetdruck geeignet und verarbeitet Formate von 90 x 75 mm bis A4 quer. Dank der Rill- und Falzeinrichtung lassen sich Broschüren mit einem Umfang von bis zu 120 Seiten fertigen. Der DBM-i verfügt über einen Dreiseitenbeschnitt, die vorgeschalteten Zusammentragtürme ermöglichen den Mehrfachabzug aus einzelnen Stationen sowie die beliebige Kombination einzelner Stationen.

PUR-KLEBBINDER DUPLO KB-4000 Ebenfalls von Duplo wird der neue PUR-Klebbinder KB-4000 vorgestellt. Integrierte PUR-Technologie, Rückenfräse, kompakte Bauweise und vollautomatische Einstellungen sind die Haupteigenschaften. Dank dem luftdicht verschlossenen Leimauftragssystem kann der PUR-Klebstoff mehrfach erwärmt werden. Selbstreinigende Düsen reduzieren den Reinigungsaufwand auf ein Minimum. Für die schnelle Weiterverarbeitung verfügt der KB-4000 über eine Hotmelt-Seitenbeimung.

PROFESSIONELLE STAPELSCHNEIDER VON EBA EBA bietet professionelle Stapelschneider für jede Anwendung und jedes Budget. Insbesondere das Modell 551-06 mit 55 cm Schnittbreite sticht mit seinem hydraulischen Antrieb und der langlebigen Bauweise hervor. Wahlweise kann das Modell mit einem Lufttisch ausgestattet werden. Die Schnittbreiten der EBA-Modelle liegen zwischen 43 cm und 72 cm.

(FOTO)-BUCHPRODUKTION Die Buchproduktion für jedes Budget und in Kleinstauflagen ist mit der finnischen Firma Maping verbunden. Unter dem Markennamen Fastbind bietet Maping ein komplettes Programm für die Produktion von Hard- und Softcoverbüchern. Die solide gebauten Maschinen sind äusserst einfach zu bedienen und produzieren Bücher in hoher Qualität.

➤ www.schneidercoag.ch | **HALLE 14, STAND D11/D15**

EBA: Halle 14, Stand D07

Duplo: Halle 13, Stand B53

Maping/Fastbind: Halle 13, Stand A14

begeistert.

rosarot

rosarot ist die perfekte Mischung aus rot und weiss.

rot steht für feuer, kraft und leidenschaft. weiss für reinheit, einfachheit und klarheit. genau nach diesen Grundsätzen entwickelt rosarot kommunikationslösungen, die überzeugen und die zielgruppe begeistern.

werbung: inserate, plakate, spots **identity:** brands, logos, designs **dialog:** direct-marketing, guerilla **pos:** packaging, ladenwelten **event:** erlebniswelten, kundenbindung **web:** webdesign, webinhalte **editorial:** magazine, geschäftsberichte

idee.konzept.design.

rosarot ideennetz
flurstrasse 56
8048 zürich

t +41 43 817 31 74
info@rosarot.ch
www.rosarot.ch

rosarot ist seit 2010 asw-mitglied



ASW Allianz Schweizer Werbeagenturen
Breitestrasse 1, Postfach 466
CH-8304 Wallisellen
T +41 44 831 15 50, F +41 44 831 14 24
info@asw.ch, www.asw.ch