

Effiziente Weiterverarbeitung

■ (ps) Der DocuCutter DC-615 der Firma Schneider & Co. AG bietet eine Fülle von innovativen Funktionen in einem einzigen Gerät, das speziell für die Weiterverarbeitung von kleinen Auflagen entwickelt wurde. Die meisten Digitaldruck-Produkte erfordern einen vierseitigen Beschnitt des Druckbildes sowie ein professionelles Vorrillen, um das Aufbrechen der bedruckten



Oberfläche beim Falzen zu verhindern. Der DocuCutter DC-615 vereinigt diverse Arbeitsgänge: Längs-, Querschneiden sowie Rillen und führt alle drei Funktionen in einem Arbeitsgang aus. Kosteneffizient und einfach in der Handhabung verarbeitet die Maschine Produkte im Flächengewicht von 120 bis 300 g/m². Wer noch einen Schritt weiter gehen möchte, kann auf den DC-645 zurückgreifen. Dieser kann in einem Arbeitsgang vierseitig beschneiden, rillen und zusätzlich perforieren. Schneider & Co. AG, 5630 Muri
Tel. 056 675 58 58
www.schneidercoag.ch

2100 Bücher pro Stunde

■ (ps) Müller Martini Buchtechnologie hat die Leistung seiner Shortrun-Buchlinie von 30 auf 35 Takte pro Minute gesteigert. Die Diamant 35 produziert Hardcover verschiedenster Art. Sie eignet sich für Buchbindereien ebenso wie für Druckereien, die einen Komplett-Service anbieten möchten. Bis zu 2100 Bücher kann der Buchbinder mit der neuen Shortrun-Buchlinie Diamant 35 pro Stunde produzieren. Querformatige Bücher werden mit der Maschine ebenso hergestellt wie nur zwei Millimeter dünne Bücher oder Grossformate, denn ihr Formatbereich entspricht komplett dem der Dia-

mant 60. Weil sie auch mit allen Diamant-Optionen ausgestattet werden kann, ist eine Vielfalt an Buchformen möglich. Bei Bedarf kann die Diamant 35 auf 60 Takte pro Minute aufgerüstet werden.

Müller Martini, 4800 Zofingen
Tel. 062 745 45 75
www.mullermartini.com

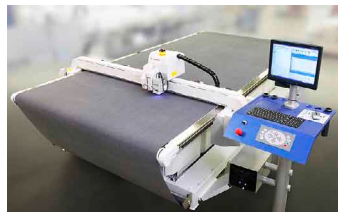
Variabel: bizhub PRO C5500

■ (ps) Die Graphax AG hat das Farb-Drucksystem bizhub PRO C5500 von Konica Minolta auf dem Schweizer Markt eingeführt. Einige Attribute: 55 A4-Seiten pro Minute in Farbe und Schwarzweiss, 33 sind es im A3-Format, Grammatoren bis 300 g/m² und ein interner Fiery-Controller. Das System ist variabel. So ist beispielsweise die Anbindung diverser Zusatzmodule wie Finisher, Zuschiesseinheit oder gar beheizter Papier-Grossraum-Kassette problemlos möglich. Das Gerät kostet rund 51 000 Franken.

Graphax AG, 8953 Dietikon
Tel. 043 322 35 35, www.graphax.ch

Weitere Kongsberg-Schneider

■ (ps) Esko-Artwork hat die stanzlosen digitalen Schneidetische der Kongsberg-i-XE-Produktreihe jetzt in zwei grösseren Formaten: Der i-XE 32 bietet einen Arbeitsbereich von 1300 auf 1620 Millimeter, der i-XE 54 ist auf ein Format von 1600 auf 3050 Milli-



meter ausgerichtet. Die neuen Tische sind ideal für das kostengünstige und schnelle Schneiden und Weiterarbeiten von digital gedruckten flexiblen und leichten Bogenmaterialien. Das System schneidet ausserdem halbstarre Materialien wie Karton, einwellige Wellpappe und Polycarbonat. Die i-XE Produktreihe mit automatisierten digitalen Schneidetischen wurde speziell für die Bearbeitung von Schildern und Displays entwickelt. Die ersten Maschinen werden Anfang 2008 verfügbar sein.

Esko-Graphics, BE-9051 Gent
Tel. +32 9 216 9211, www.esko.com

Inca: Sechs neue Flachbatter

■ (ps) Inca bringt sechs neue Farb-Flachbatter auf den Markt. Die Drucker mit dem Namen Columbia Turbo Plus arbeiten mit den Farben CMYK plus Weiss oder Light Cyan, Light Magenta,

Grün, Orange oder Violett. Allesamt verfügen sie über zwei zusätzliche Druck-Module, welche die Druckkopanzahl von bisher 64 auf 96 anheben. Diese Optimierung ermöglicht den Druck von Weiss oder zwei anderen Zusatz-Farben.



Die Vorgänger-Version Columbia Turbo wurde im Jahr 2004 in den Handel gebracht. Die Plus-Modelle basieren auf dieser Entwicklung und drucken auf starren oder flexiblen Substraten bis zu einer Dicke von 3,98 Zentimeter. Die Geschwindigkeit: 123 m²/h. Die Maximalgrösse von Bögen beträgt 3,2 auf 1,6 Meter. Inca Digital Printers gehört seit 2005 zu Dainippon Screen und arbeitet zusammen mit Fujifilm Sericol.

www.incadigital.com
www.sericol.com

Xerox erweitert Schwarzweisse

■ (ps) Xerox bringt eine neue Serie von Schwarzweissdruckern auf den Markt: Die Produktionssysteme Xerox 4112 und Xerox 4127. Sie eignen sich für Unternehmen mit einem kleinen bis mittleren Druckaufkommen zwischen 80 000 und 350 000 Seiten pro Monat. Mit den Maschinen lassen sich Dokumente, Faltblätter und Broschüren fertigen. Die Geschwindigkeiten betragen 110, bzw. 125 (4127) A4-Seiten pro Minute bei einer Auflösung von 2400 auf 2400 dpi. Die Geräte gibt es in den Varianten Drucker/Kopierer und Enterprise. Die Enterprise-Version



ist ein reines Drucksystem. Die Stellfläche der Systeme beträgt 240 auf 78 Zentimeter.

Xerox, 8302 Kloten
Tel. 043 305 12 12, www.xerox.ch

Breiter, schneller Achtfärber

■ (ps) EFls breiter Achtfärber VUTEK QS3200r ist der neuste in der QS-Familie. Die Rolle-zu-Rolle UV-Druckmaschine kombiniert High-Definition Print (HDP) mit einer hohen Produktions-Geschwindigkeit. Mit ihr sollen 4-Punkt-Texte druckbar sein bei einer Auflösung von 1080 dpi. Substrate dürfen bis zu 3 Millimeter dick und 3,2 Meter breit sein. Die Fertigungs-Geschwindigkeit beträgt bis zu 170 m²/h im Vierfar-

benmodus. Bei acht Farben sind es 80 m²/h. Für den Apparat wird ein Fiery-XF-RIP angeboten.



Die speziell entwickelte UV-Tinte ist in acht Farben erhältlich (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light-Cyan, Light-Magenta, Light-Yellow und Light-Black). Alternativ kann der Drucker auch im Vierfarbmodus mit doppelter CMYK-Bestückung genutzt werden, um die Geschwindigkeit zu erhöhen. Die neuen Tinten (VUTEK QS Serie r) können auf Stoffen, Backlit-Materialien, Bannern, selbstklebendem Vinyl und einer Vielzahl von anderen Materialien eingesetzt werden. Der Euro-umgerechnete Preis beträgt 493 350 Franken.
www.efi.com/vutekdna

Mimaki wassert

■ (ps) Nach den lösemittelbasierten Versionen launcht Mimaki jetzt die JV5-130/160 Drucker für den Druck mit wasserbasierten Tinten für die On-Demand-Produktion von Innengrafiken und Transferdrucken auf polyesterbasierten Materialien. Auch die kürzlich in den Markt eingeführte JV33-Serie mit lösemittelbasierenden Tinten ist jetzt für den Druck mit wasserbasierenden Tinten verfügbar. Für beide Maschinenserien stehen zwei Arten von wasserbasierenden Tinten zur Verfügung: Die neue sb51, eine wasserbasierende Dye-Sublimationstinte, die sich durch schnellere Trocknungszeiten auszeichnet und für den Transferdruck auf Polyestermaterialien verwendet werden kann. Die wasserbasierende pigmentierte Tinte wiederum soll eine gute UV-Resistenz und eine hohe Farbdichte aufweisen.

Mimaki Europe, 1099CK Amsterdam
Tel. +31 20 4627 640
www.mimakieurope.com

Creo-Controller für Océ CS650 Pro

■ (ps) Océ hat den Creo Color Controller für die Océ CS650 Pro (siehe Ausgabe 2/2007) vorgestellt. Damit werden Produktivität, Automatisierung, Farb- und Bildqualität sowie einfache Integration mit Grafik-Workflows in einem Controller vereinigt. Das Océ CS650 Pro-Farbsystem fertigt 65 A4-Farbseiten pro Minute. Der Creo-Controller bietet hierfür schnelle RIP-Geschwindigkeiten sowie Unterstützung aller führenden Industrieformate im variablen Datendruck. Er reduziert Bearbeitungszeiten durch Rip-While-Print und andere Funktionalitäten zur Automatisierung wie: Ausschliessen, virtuelle Drucker und Hot-Folder.

Océ (Schweiz) AG, 8152 Glattbrugg
Tel. 044 829 11 11, www.oce.ch

Profis gehen für Schriften zu ProTYPE

www.protype.ch

Linotype Library



Variabel personalisieren mit Canon

■ (pub) Mit PrintShop Mail (Variabler Datendruck) und DireType (Bildpersonalisierung) bietet Canon Druckereien, Agenturen und Marketingabteilungen Softwarelösungen zur Erfüllung aktueller und künftiger Marktbedürfnisse. Canon liefert Hard- und Software, welche im Verbund mit Beratung, Konzepterstellung, Implementierung, Schulung und Support zur Komplettlösung für den Druck variabler Daten wächst. Viele Branchen können von der Personalisierung von Drucksachen profitieren: Ein Reiseveranstalter ist so beispielsweise in der Lage, jedem Kunden seinen eigenen Prospekt individualisiert herzustellen. Dies sorgt für mehr Aufmerksamkeit. In Canon finden Druckdienstleister einen zuverlässigen Partner, der von der Planung bis zum Betrieb der VDP-Lösungen Unterstützung leistet.

Canon (Schweiz) AG, 8305 Dietlikon
Tel. 0848 833 835, www.canon.ch

Hybride von Spühl

■ (ps) An der VISCOM in Mailand präsentierte die Schweizer Spühl AG ihren neuen Grossformat UV-Digitaldrucker Virtu RS 25/48. Dieser Kombidrucker – Rollen-, Flachbett- und Hybriddrucker – wurde mit einem neuen Plattenzuführsystem ausgerüstet und bedruckt nun Platten ohne Zeitverlust. Messe-Highlight waren die Druck-Vorführungen: So wurden drei

Kapa-Platten (70 auf 100 Zentimeter) Rand an Rand gelegt und zugleich mit unterschiedlichen Motiven pro Platte bedruckt. 65 Platten oder 55 m² in Foto-Qualität (700 dpi, 2pass-Modus, sechs Farben) fertigt die Maschine pro Stunde; bei mittlerer Geschwindigkeit. Im 4C-Modus sind es bis zu 97 Platten. Die Auswahl an gerollten und starren Substraten ist gross. Bis zu sechs Farben plus Weiss werden gedruckt auf: Flexible Rollenmaterialien wie Klebefolien, Textilien, Vinyl; Plattenmaterialien wie Dibond, Metall, Kapa, Holz; weitere starre Substrate, beschichtet und unbeschichtet, mit strukturier-



ter und mit glatter Oberfläche. Bis zu einer Breite von 2,50 Meter druckt die Virtu RS 25/48, bis zu einer Breite von 3,50 Meter die Virtu RS 35/48. Der Preis für die RS 25 liegt – je nach Ausrüstung – zwischen rund 500 000 und 600 000 Franken.

Spühl AG, 9300 Wittenbach
Tel. 071 292 11 11, www.spuhl.ch

Breiter Inkjetter

■ (ps) Der Scitex XL 2200 von Hewlett-Packard ist ein UV-Supergrossformatdrucker, der bei einer möglichen Rollenbreite von 5 Metern eine Geschwindigkeit von bis zu 400 m²/h im Two-Pass-Modus erreicht. Er ermöglicht eine Auflösung von 400 dpi. www.hewlett-packard.com

Xerox: Endlosdrucksystem vollfarbig

■ (ps) Das Xerox 490/980 Color Continuous Feed Printing System ist ein digitales Endlosdrucksystem, das in Vollfarbe produziert. Es soll unter anderem Anwendungen im Transaktionsdruck neue Impulse geben. Das System erweitert Anwendungen im Datenbank-gestützten Druck durch Marketing- und Werbeelemente in Farbe. Die Auflösung beträgt 600 mal 600 dpi. Unabhängig vom Bedruckstoff oder von der Anzahl der Farben fertigt die Maschine 69 Meter pro Minute – oder 493 Bilder in der Sim-

plex-Konfiguration (490er-System), 986 Bilder in der Duplex-Konfiguration (980er-System). Eine Besonderheit des Systems ist die berührungslose Blitzfixierung des Toners mittels einer Xenon-Lampe, «non-contact flash fusing». Sie heizt den Bedruckstoff kaum auf und erlaubt deshalb die Verwendung hitzeempfindlicher Materialien. Zudem arbeitet der Drucker mit einem neuen Spezial-Toner. Der umgerechnete Preis für die 490er beträgt rund 2 Millionen Franken. Lancierung: 1. Halbjahr 2008. www.xerox.ch



print media messe
drupa
world market print
media, publishing &
converting

Live-Erlebnisse, die
unter die Haut gehen.

one world - one drupa
29.5. - 11.6.2008
düsseldorf, germany
www.drupa.com

Hotel- und Reiseangebote unter
www.duesseldorf-tourismus.de

INTERMESS DÖRGELOH AG
Obere Zäune 16
8001 ZÜRICH
Telefon: 043 244 89 10
Telefax: 043 244 89 19
intermess@doergeloh.ch
www.doergeloh.ch


Messe
Düsseldorf