



RISO HIGHSPEED-INKJET DIGITALDRUCK AUF OFFSET-PRODUKTIONSNIVEAU

Der Markt verändert sich ständig und auch im Digitaldruck steigen die Anforderungen an Flexibilität, schnelle Durchlaufzeiten und Rentabilität. *Riso*-Drucksysteme sind dafür bekannt, dass sie die Wirtschaftlichkeit eines Inkjet-Drucksystems mit der Flexibilität eines Digitaldruckers kombinieren. Der jetzt eingeführte *Valezus T2200* soll diese Tradition fortsetzen.

Mit dem Highspeed-Inkjet-Drucksystem *Valezus T2200* hat die *Riso (Deutschland) GmbH* ein neues Drucksystem im kompakten Design eingeführt, das mit den etablierten A3-Überformat-Digitaldruckmaschinen im Tonerbereich zumindest bei der Produktionsleistung in den Wettbewerb geht.

Das Fünffarben-Drucksystem (CMYK + Grey) für ein maximales Druckformat von 340 x 460 mm ist mit zwei Druckwerken ausgestattet und ermöglicht im Duplexdruck Geschwindigkeiten von bis zu 330 A4-Farbseiten pro Minute. Die Leistung von bis zu 19.800 A4-Seiten pro Stunde im beidseitigen Druck erreicht damit Offset-Produktionsniveau und stellt traditionelle Toner-Maschinen in den Schatten. Für die hochvolumige Produktion stehen ein Double-Tray-Feeder mit gesamt 8.000 Blatt und drei Standardfächer à 500 Blatt für Grammaturen von 46 bis 210 g/m² bereit.

Vorteil Kaltdruckverfahren

Die ölasierte Pigmenttinte von *Riso* trocknet sofort und garantiert dabei laut Hersteller eine herausragende Haltbarkeit des Druckbildes. Gleichzeitig soll sie deinking-fähig sein. Anders als wasserbasierte Tinten wellt sie das Papier nicht und benötigt keinerlei Hitze zum Trocknen oder Fixieren. Der luftgesteuerte



Das Inkjet-Drucksystem *Valezus T2200* bietet nach Herstellerangaben hohe Standsicherheit und Flexibilität für Druckaufträge ab der Auflage 1 und ist für ein monatliches Druckvolumen von bis zu zwei Millionen Seiten konzipiert.

Papierweg sichert den reibungslosen Papierlauf durch die Maschine. Die Druck-Erzeugnisse werden nicht statisch aufgeladen, bleiben in Planlage und können ohne Zeitverlust direkt weiterverarbeitet werden. Das Papier bedarf auch keiner Vor- oder Nachbehandlung und das sogenannte Kaltdruckverfahren verringert zudem das Risiko von Papierstaus, wodurch Highspeed-Auflagen problemlos laufen. Die Einbindung der Maschine in bestehende Workflows ist über den integrierten *TagGaStream*-Controller möglich. Er unterstützt AFP-/IPDS sowie *PostScript* und ist mit der *Adobe PDF Print Engine* ausgerüstet.

Schwarz-Weiß plus Farbe

Für das Drucksystem *Valezus T2200* hat *Riso* den Production-Print-Markt mit personalisierten Mailings, Büchern, Handbüchern, Schulungsmaterialien, Unternehmensdokumenten etc. im Visier, sieht sich derzeit jedoch vor

allem im Transaktionsdruck platziert. In diesem ohnehin umkämpften Markt ist der Wettbewerb noch härter geworden, nachdem viele Großunternehmen wie etwa Versicherungen ihre Kunden dazu überreden, ihre Geschäftspost nur noch digital abzuwickeln. Zwar gibt es noch Potenzial beim Inhouse-print oder auch bei Druckereien, die den Transaktionsdruck als Dienstleistung anbieten, doch will *Riso* künftig verstärkt im digitalen Bücherdruck aktiv werden, betont VALERIE FÜNGELD, Marketing Managerin *Riso Deutschland*.

Aus diesem Grund sei *Riso* vor Kurzem eine Partnerschaft mit *SDD* beim Inlinebookletmaking eingegangen. »Die Lösung besteht aus unserem *Riso ComColor GL* mit einer Finishing-Lösung«, so VALERIE FÜNGELD. Hierbei handele es sich um eine »kleine Lösung« mit einem Klebender mit 3 cm Rückenstärke, der eine größere folgen soll. Fokussiert

wird dabei die Produktion von Handbüchern – wahlweise als Manuals direkt beim Hersteller oder auch bei einem externen Dienstleister.

Riso ist mit seinem Systemportfolio auf Märkte ausgerichtet, in denen es um die Produktion von Druck-Erzeugnissen mit einem hohen Textanteil, viel Schwarz plus Farbe geht. Hier bieten sich eben Bücher oder Manuals an, insbesondere dann, wenn viel mit Rasterflächen gearbeitet und eine ruhige Farbdeckung benötigt wird.

Auf der *Print & Digital Convention* wird *Riso* eine *ComColor GL* ausstellen, die Papiere und feine Pappen mit 165 Seiten/Minute verarbeitet, ähnliche Merkmale wie das neue Drucksystem aufweist und hohe Produktivität zu geringen Gesamtkosten bietet.

> www.risoprinter.de

