Foto: Polar-Mohr

Die beiden neuen Schnellschneider Polar N 137 AT HD und PACE machen unsere Weiterverarbeitung noch effizienter.

Schleunungdruck investiert

Mehr Power für die Weiterverarbeitung

Einer unserer Unternehmensgrundsätze ist es, schnell zu liefern, und das ohne Kompromisse bei der Qualität. Doch Auftragsstruktur und Fertigungsmethoden im Bogenoffsetdruck haben sich in den letzten Jahren gründlich gewandelt. Mit immer kürzeren Deadlines werden immer kleinere Auflagen gefertigt. Diese veränderten Marktanforderungen verlangen nicht nur nach immer mehr Leistung im Drucksaal – auch in der Weiterverarbeitung gilt es, die Prozessgestaltung stetig zu optimieren. Deshalb haben wir in neue Falzmaschinen und Schnellschneider investiert.

Schneiden wie der Wind

Im September haben wir zwei neue programmierbare Spitzen-Maschinen für anspruchsvolle Schneidarbeiten in Betrieb genommen. Die beiden Schnellschneider Polar N 137 AT HD und Polar N 137 AT HD PACE werden hauptsächlich in der Druckformatklasse 70 x 100 cm eingesetzt. Formate bis zu einer Diagonalen von 1.370 mm können bequem in der Maschine gedreht werden. Kernelement des PACE-Modells ist das Greifersystem Autoturn mit automatischem Anleger: Die Stapel werden rechts oder links automatisch um 90 oder 180 Grad gedreht und positioniert. Durch Einbindung in den digitalen Workflow ist das Schneiden damit so leicht wie noch nie. Auf diese Weise wird das Team in der Weiterverarbeitung enorm entlastet. Zudem reduziert sich mit der Anzahl der Arbeitsschritte die zum Schneiden benötigte Zeit. Mit den beiden neuen Polar-Maschinen gewährleisten wir eine hohe Flexibilität und stellen rund um die Uhr eine konstante Schneidqualität sicher.

Präzises Falzen

Auch zwei hochmoderne Falzmaschinen von MBO wurden angeschafft. Die MBO K8 Perfection läuft seit Ende Mai 2017, die MBO T800 FP haben wir Mitte Juni in Betrieb genommen. Die beiden für den Dauereinsatz konzipierten Kraftpakete lassen sich für unterschiedlichste Aufträge individuell und äußerst präzise einstellen.

Die Falzmaschinen MBO T800 FP und K8 Perfection sind für den Dauereinsatz konzipierte Kraftpakete.

Frisch gedruckt: Heimtextil Trendbuch 2018/19

Bewusst für LED-UV-Druck entschieden

Brillante Farben auf unterschiedlichen Papieren mit perfekt abgestimmten Druckdaten und Proofs – das waren die Vorgaben der Messe Frankfurt für das aktuelle „Heimtextil Trendbuch“. Diesen Wunschzettel konnten Klaus Heise und Sven Becker von Schleunungdruck mit der neuen 8-Farben-LED-UV-Maschine im Drucksaal problemlos abarbeiten. Voraussetzung dafür war jedoch maximale Sorgfalt über den gesamten Prozess hinweg, schon ab der Datenbearbeitung. Hierfür zeichnete Florian Schmitt von der msg medien-service-gmbh verantwortlich. msg ist eines der ersten deutschen Medienunternehmen, das sich der neuen ISO PSO 12647-2 auch im Bereich Naturpapiere angenommen hat. Da auch Schleunungdruck nach der neuen Norm zertifiziert ist (s. Seite 2), konnte eine sehr gute Abstimmung an der Druckmaschine erreicht werden. Im Inhalt und auf die eingelegten Farbkarten wurde zusätzlich partieller UV-Lack aufgetragen; der Umschlag des Buches wurde mit matter Folienprägung bedruckt. Ein besonderer Clou ist die offene Fadenheftung der Buchbinderei Schaumann. Als kleines Gesamtkunstwerk spricht das Ergebnis für sich (s. Bild) – alle Projektpartner sind mehr als zufrieden.

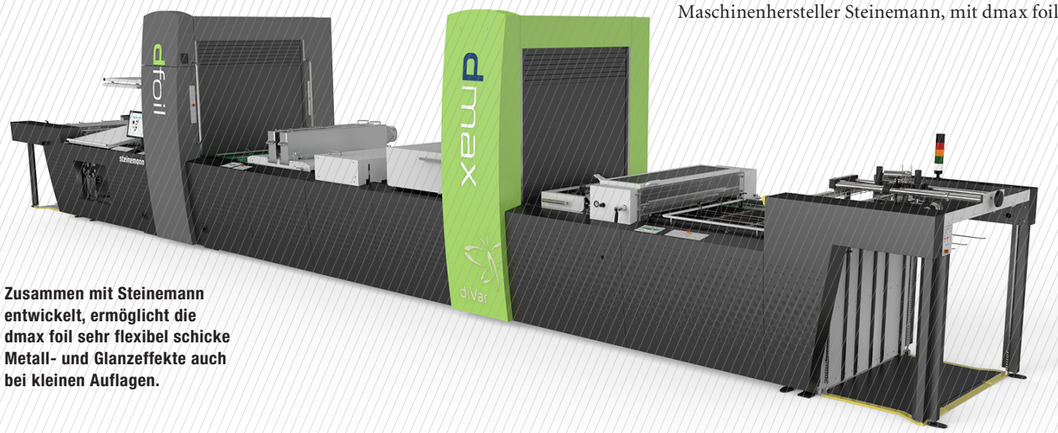
Alle Infos zum „Heimtextil Trendbuch“ auf einen Blick

Herausgeber:	Messe Frankfurt
Druck:	Schleunungdruck
Herstellung:	Buchbinderei Schaumann
Format:	geschlossen 24 x 30 cm
Umfang:	104 Inhaltsseiten
Druck:	Deckel vorn: 1-farbige Vorderprägung V 912 Schwarz matt + rechteckige Blindprägung für Aufkleber; Aufkleber
Deckel hinten:	1-farbige Vorderprägung V912 Schwarz matt
Inhalt:	teils 4/4-fbg., teils 6/4-fbg., LED-UV, teils partieller UV-Lack
Material:	Deckel: 2-mm-Buchbinderpappe, grau Inhalt: 170 g/m² Naturpapier Amber Graphic, holzfrei, weiß, und 170 g/m² MultiArt matt
Verarbeitung:	Buchblock abgeleimt mit offener Fadenheftung, farbigem Garn und transparentem Hotmelt; Deckel mit aufgespendetem Aufkleber vorn und hinten
Bezugsquelle:	Messe Frankfurt, Schützgebühr: 75 Euro

Edle Weltneuheit

Wie Druckprodukte mit glänzender Folie eine neue Dimension erobern

Wir freuen uns, Ihnen einmal mehr eine Weltneuheit in Sachen Druckveredelung zu präsentieren. Dank dieser Innovation können wir den Wunsch nach immer hochwertigeren Druckprodukten in einer neuen Dimension nun auch bei kleinen Auflagen sehr flexibel erfüllen. Dafür haben wir zusammen mit unserem langjährigen Partner, dem Schweizer Maschinenhersteller Steinemann, mit dmax foil eine Möglichkeit entwickelt, Bögen bis zu 75 x 106 cm ohne Prägeklischee und somit ohne hohe Fixkosten digital mit Metallfolie zu veredeln. Dabei müssen Sie auf UV-Glanzlack natürlich nicht verzichten: Beide Veredelungen können in einem Durchgang auf den Bogen aufgebracht werden.



Zusammen mit Steinemann entwickelt, ermöglicht die dmax foil sehr flexibel schicke Metall- und Glanzeffekte auch bei kleinen Auflagen.

Foto: Steinemann Technology AG

Look & Feel

Neben diesen äußerst ansprechenden optischen Reizen lässt sich auch ein haptischer Effekt erzeugen, der einer Reliefprägung mit Folie gleichkommt. Dafür wird mehr Kleber auf die Folie aufgetragen. Dieses Verfahren birgt sogar noch einen weiteren Vorteil für beispielsweise Cover, bei denen die Umschlagseite zwei als Anzeige verkauft wurde, aber auch für andere hochwertige Druckprodukte: Es entsteht keine Negativprägung auf der Rückseite. Erzielt werden die beschriebenen Effekte auf gestrichenem Bilderdruckpapier mit Dispersionslack (auch Primer) oder auf einem Bedruckstoff mit Cellophanierung.