

Binderhaus fährt mit zahlreichen Neuheiten zur Fachmesse Druck + Form 2015

## Top-Technik feiert ihre Deutschlandpremiere

Vier Druck+Form-Messeneuheiten aus den Bereichen Heißfolien- und Blindprägung, Cellophanierung, Deckenfertigung und Zählen wird Binderhaus vom 7. bis 10. Oktober 2015 in Sinsheim präsentieren. Daneben zeigt der Spezialist für Rill- und Nutmaschinen eine breite Auswahl dieser Technik in unterschiedlichen Leistungsklassen.

### Flach-auf-Flach-Stanzmaschine

Der »Digitaldrucktiegel« NSF Excel ist erstmalig in Deutschland zu sehen. Es handelt sich um eine Flach-auf-Flach-Stanzmaschine. Sie wurde vom Druckveredelungsmaschinenhersteller Thermotype speziell für den Digitaldruck konzipiert. Vergleichbar ist sie mit einem klassischen Tiegel, der für die

Heißfolienprägung nachgerüstet wurde.

Die kompakte Anlage ermöglicht die Veredelung durch konventionelle Heißfolienprägung mit Prägestempel, digitale bebilderte Heißfolienprägung, au-

### Druck+Form, Stand 6516

ßerdem erhabene, vertiefte oder dreidimensionale Blindprägung sowie Konturstanzung, Nuten, Rillen, Perforation und Schlitzzen von Etiketten mit klassischen Stanzformen.

Bei einer maximalen Prägefläche von 305 x 447 mm ist das maximale Papierformat 470 x 508 mm. Mehrfachprägungen desselben Motivs lassen sich durch eine Wiederholfunktion kostensparend mit einem Stempel herstellen. Die Anlage

ist durch Vorder- und Seitenmarken auch bei Mehrfachdurchgängen ebenso präzise wie eine Offsetdruckmaschine.

### Deckenmaschine mit Spezialität

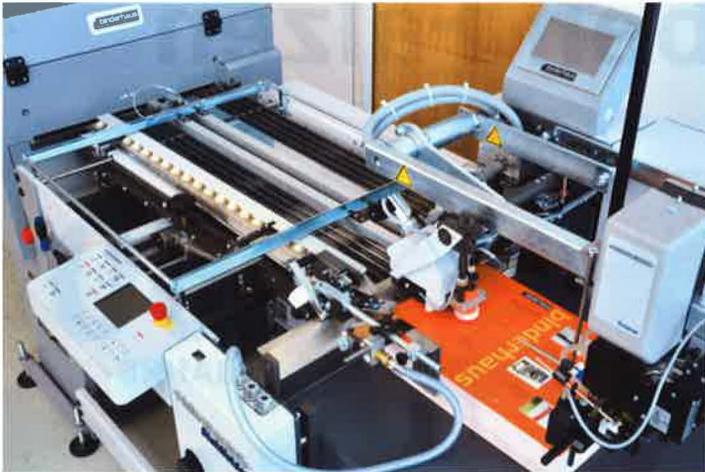
Für die Herstellung von Hardcover-Buchdecken für Fotobücher oder Book-on-Demand, Etais oder Schmuckverpackungen präsentiert Binderhaus die Deckenmaschine Darix. Sie verfügt über eine integrierte Anleimmaschine für die Bezüge und ermöglicht als Besonderheit die Herstellung von Decken mit Fenster oder mit geschwungener Außenkontur. Der Formatbereich umfasst 105 x 170 bis 460 x 1.000 mm, oder als Sonderausführung maximal 700 x 1.000 mm. Integriert sind automatische Anreibewalzen, so



Der Digitaldrucktiegel NSF Excel eignet sich zum Heißfolienprägen, Blindprägen, Stanzen, Nuten, Perforieren oder Schlitzzen von Etiketten.



Die Darix-Deckenmaschine mit integrierter Anleimstation stellt Hardcover-Buchdecken oder Schmuckverpackungen bis 70 x 100 cm her.



Die R50/14-HSA Rillmaschine verwendet den weltweit bewährten Heidelberg-Anleger mit Tremat und nutet mit bis zu 14.000 Takten/Stunde.

dass dieser Arbeitsgang in der Deckenfertigung auf einer separaten Maschine entfallen kann.

**Schnell eingerichtet laminieren**

Ebenfalls erstmalig in Sinsheim zu sehen wird die Laminiermaschine Autobond Mini 76 TPH sein. Neben einem Palettenan-

leger mit Heidelberg-Speedmaster-Trennkopf ist sie für die zweiseitige Laminierung mit Thermo-Laminierfolie ausgerüstet. Folienrollen und Laminierwalzen befinden sich am Ende der Maschine und sind optimal zugänglich. Mit wenigen Handgriffen sind deshalb Einrüsten und Formatwechsel in kürzester Zeit erledigt. Nach der automatischen Bogentrenneinrichtung sind ein Rütteltisch oder eine Palettenauslage lieferbar. Mit einer optionalen Heißfolienstation ausgerüstet, kann sie partiell Heißfolie auf Spot-UV-lackierte Druckbögen aufbringen.



Die Zählmaschine Protec ADR 32 zählt Papierstapel bis 800 g/m<sup>2</sup> markierungsfrei ab. Durch Einschieben von Papierstreifen lassen sich Stapel bis 20 cm Höhe in Partien von frei wählbarer Größe automatisch unterteilen.

**Highspeed-Zählmaschine**

Deutschlandpremiere feiert auch die Zählmaschine Protec ADR 32 L. Gegenüber dem Vorgängermodell konnte das Zähltempo von 1.000 auf 3.000 Bogen/Stunde maximal gesteigert werden. Wegen ihres Saugluft-Zählfingers hinterlässt sie weder Markierungen, noch deformiert sie die Ecken so wie klassische Zählmaschinen.

**Multifunktions-Rillmaschine**

Höhepunkt des Binderhaus-Rillmaschinen-Angebots ist die R50/14-HSA. Mit Heidelberg-Anleger und Tremat führt sie die Bogen zu und kann in einem Durchgang bis 14.000 Takte/Stunde nutzen, rillen, perforieren, mikroperforieren, Wire-O-stanzen und prägen. Jeweils zwei dieser Techniken sind in einem Durchgang möglich. Weitere Rillmaschinenmodelle bis 14.000 Takte/Stunde, 50 und 36 cm Breite, Saug- oder Reibanleger, werden ebenfalls ausgestellt. Binderhaus wird in Sinsheim mit 64 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche den Stand Nr. 6516 in Halle 6 belegen.

**Binderhaus**  
Tel. 07 11 / 3 58 45 45

