

KOENIG & BAUER DIGITALISIERUNG, EFFIZIENZ UND NACHHALTIGKEIT

Koenig & Bauer wird an seinem über 4.000 m² grossen Messestand unter dem Motto «MORE» seine Neuheiten präsentieren. Dabei stehen insbesondere der Verpackungsmarkt sowie digitale Lösungen im Fokus. Die drei Säulen der Exceeding-Print-Strategie – Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Modularität – werden den Messeauftritt massgeblich prägen.

Text und Bild: Koenig & Bauer

Koenig & Bauer will einen durchgängigen Packaging-Workflows von der Vorstufe über das Drucken und Stanzen bis hin zum Faltschachtelkleben präsentieren. Alle Maschinen, die auf der drupa präsentiert werden (eine Rapida 106 X, eine VariJet 106, eine Rotationsstanze CutPro X 106, eine Flachbettstanze CutPro Q 106 SB und eine Faltschachtelklebmaschine Omega Alius 90) verfügen über neue Features. Die erhöhte Leistungsfähigkeit gegenüber den Vorgängergenerationen um mindestens 20% setzt damit die Benchmarks in der Faltschachtelproduktion. Mit dem Rapida-Bogenoffsetprogramm, der digitalen Faltschachteldruckmaschine VariJet 106 sowie digitalen- und Flexodruckmaschinen für Wellpappendirektdruck und -verarbeitung lassen sich alle gängigen Produktionsmöglichkeiten, eine breite Bedruckstoffpalette sowie alle Auflagenhöhen von 1 bis 1 Mio. abdecken.

Im Postpress-Bereich bietet Koenig & Bauer klassisches Flachbettstanzen im Mittel- und Grossformat bis zum höchsten Automatisierungsgrad genauso wie innovatives Rotationsstanzen mit bis zu vier Prozesswerken zum Prägen, Rillen, Stanzen und Ausbrechen. Über das AutoBlank-System erfolgt zusätzlich das Nutzentrennen im Inline-Prozess.



Produktportfolio in Hybrid-Shows

Neben den Live-Demos präsentiert Koenig & Bauer sein Produktportfolio in Form von Hybrid-Shows. Interessierte Besucher aus dem Grossformat, Commercial, Digitaldruck, Corrugated, Flexodruck und Weiterverarbeitung sowie Spezialdruckanwendungen wie Glas- und Hohlkörperdruck, Blechdruck und Banknotendruck erhalten so einen tiefer gehenden Einblick in die breite Varianz der Koenig & Bauer-Druckwelt.

Ebenso wie im Mittelformat lässt sich die gesamte Prozesskette der Faltschachtelproduktion auch im Grossformat mit Technik von Koenig & Bauer abbilden. Eine Bogenoffsetmaschine Rapida 145, eine Flachbettstanze Ipress 145 K Pro und eine Faltschachtelklebmaschine Omega Allpro 110 zeigen dies in einer live kommentierten Show. Hinzu kommt ein Exkurs in den halbformatigen Bogenoffset, der mit einer speziell für die Verpackungsproduk-

tion ausgestatteten Rapida 76 komplettiert wird.

Im Bereich Label zeigt eine Rapida 106 X mit Rolle-Bogen-Einrichtung, Kaltfolienmodul etc. speziell die Produktion von Etiketten. Weiterverarbeitet werden diese mit der Rotationsstanze CutPro X 106 sowie einer speziellen Technik zum Nutzentrennen.

In den Commercial-Shows präsentiert Koenig & Bauer Lösungspakete für den industriellen Akzidenzdruck (siehe Seite 56).

Wellpappeverarbeitung

Im Bereich der Wellpappeverarbeitung stellt Koenig & Bauer die hochautomatisierten Maschinen ChromaCut X Pro und ChromaCut High Tech 2S vor. Mit einer vorrüstbaren Stanze ermöglicht die ChromaCut X Pro die Rüstung einer weiteren Stanzform bereits während der laufenden Produktion.

Die Chroma-2S-Technologie ist das neueste Feature von Koenig & Bauer Celmach. Unternehmen

im Bereich der Wellpappe-Verarbeitung können damit den Innen- und Aussendruck in einem einzigen Durchgang realisieren.

High Volume Digital Inkjet

Für die digitale Rollenmaschine RotaJet zeigt Koenig & Bauer auf der drupa wegweisende Applikationen in verschiedenen Bereichen. Die Schwerpunkte liegen im Bereich des digitalen Dekor- und High-Volume-Inkjet-Verpackungsdruck. Weitere Faltschachtelprodukte und High-Volumen-Inkjet-Anwendungen werden auf dem Stand von BW Papersystems verarbeitet.

Lösungen für den Packaging-Bereich

Im Bereich des CI-Flexodrucks stehen auf der drupa biologisch abbaubare Folienprodukte für Lebensmittelverpackungen im Mittelpunkt. Die XD Pro vereint einen hohen Automatisierungsgrad und einfache Bedienung. Für die High-Volume-Produktion mit optionalem fliegenden Sleeve-Wechsel steht die High-Performance-Maschine XG zur Verfügung. Diese überzeugt insbesondere im Bereich der Faltschachtel- und Kartonagenverarbeitung mit maximaler Effizienz.

> www.koenig-bauer.com

Halle 16, Stand A31