

KOENIG & BAUER ZUKUNTSORIENTIERTE BI-TECHNIK

Auf der *China Print* in Peking, der ersten Präsenzmesse der grafischen Branche seit mehr als einem Jahr, stellte *Koenig & Bauer* die neue Mittelformat-Bogenoffsetgeneration *Rapida 105* mit weiteren Automatisierungskomponenten und einer erhöhten Druckleistung von 16.000 Bogen pro Stunde vor.

Text und Bilder: *Koenig & Bauer*

Die auf Basis der Baureihen *Rapida 106* und *Rapida 106 X* konzipierte Maschine (max. Bogenformat 720/740 x 1.050 mm) bietet unter anderem weitere Automatisierungskomponenten, erhöhte Druckleistung und viele *Rapida*-typische konstruktive Lösungen wie umfassende Preset-Fähigkeit, einstellfreie Universal-Greifersysteme für alle Bedruckstoffe, umweltfreundliche *CleanTronic*-Waschsysteme auf Tuchbasis, *VariDry*-Trocknertechnologie und Mess- und Regeltechnik zur Qualitätsregelung. Daneben wurde die Bogenführung am Saugbändertisch mit nur einem Mittelsaugband verbessert. Die *Rapida 105* richtet sich dank ihrer hohen Bedruckstoff-Flexibilität (0,06 – 0,7 mm im Standard, bis 1,2 mm mit Karton- beziehungsweise Mikrowellenausstattung) und ihrer Variantenvielfalt mit bis zu acht Farbwerken inklusive Bogenwendung für den 4-über-4-Druck sowie Ausstattung mit Lackwerken, Rolle-Bogen-Anleger, Kaltfolien- und Logistikoptionen sowohl an Akzidenz- als auch Verpackungs- und Labeldrucker. Damit sind die Druckbetriebe mit der neuen Maschinen-genera-tion flexibler und besser als je zuvor aufgestellt. Unterschiedliche Varianten für Registrierung und -regelung, Farbregelung sowie die Bogeninspek-



Eine Sechsfarben-Rapida 105 mit Lackturm und Auslageverlängerung wie diese stellte auf der *China Print* ihre Leistungsfähigkeit im Rahmen von Live-Demonstrationen unter Beweis.

tion mit *QualiTronic PrintCheck* sorgen daneben für perfekte Druckqualität.

China – wichtiger Bogenoffset-Markt

Auf der *China Print* zeigte *Koenig & Bauer* die neue *Rapida* als Sechsfarbenmaschine mit Lackturm und Auslageverlängerung. *Koenig & Bauer* profitiert aktuell von der guten wirtschaftlichen Entwicklung in China nach der Pandemie. Bogenoffsetmaschinen der *Rapida*-Baureihen sind im Land begehrt. Der Hauptteil der Neuinvestitionen konzentriert sich derzeit auf größere Druckbetriebe. »Mit der neuen *Rapida 105*-Genera-tion kommt das richtige Produkt zum richtigen Zeit-

punkt«, sagt DIETMAR HEYDUCK, Vertriebsdirektor und Prokurist von *Koenig & Bauer Sheetfed*. Im Land der Mitte liegen aktuell längere Bogenoffset-Anlagen mit sechs und mehr Farbwerken sowie Inline-Veredelungsoptionen im Trend. Neben komplexen Ausstattungsvarianten sind vor allem Automatisierungslösungen zur Rüstzeitverkürzung und Effektivitätssteigerung stark nachgefragt. Auch die Qualitätsanforderungen – besonders bei bedruckten Verpackungen – nehmen deutlich zu. Inline-Mess- und Regelsysteme gehören deshalb immer häufiger zur Maschinenausrüstung. Gleiches trifft auf die Veredelung zu. Neben Lackwerken und Trocknungsaggregaten steigt die Nachfrage zum Beispiel nach

Kaltfolien-Einrichtungen. Eine ganze Reihe von Druckbetrieben wechselt zudem in den großformatigen Bogenoffset, was zu verstärkten Bestellungen der *Rapida 164* (Bogenformat bis zu 1.205 x 1.640 mm) führt. Auch für die neue digitale Faltschachteldruckanlage *VariJet 106* sieht das Joint Venture *Koenig & Bauer Durst* Interesse bei den chinesischen Druckfachleuten. Deswegen wurde ein Modell der Maschine auf dem Messestand gezeigt und mit diesem ein Einblick in die Verpackungsproduktion der Zukunft gegeben.

> www.koenig-bauer.com

