

# KOENIG & BAUER RAPIDA 76 B2-FORMAT IN EINER NEUEN ENTWICKLUNGSSTUFE

Neben der Mittelformatmaschine *Rapida 106 X* präsentiert *Koenig & Bauer* auch die kleinerformatige *Rapida 76* in einer neuen Ausbaustufe und einem neuen ästhetischen Maschinendesign. Bewährte und neue Automatisierungs-Features machen die halbformatige Maschine zu einer leistungsstarken und effizienten Bogenoffsetmaschine.

Text und Bilder: Koenig & Bauer

**A**usgelegt für das Bogenformat 530 x 750 mm (Sonderformat 605 x 750 mm) bietet die B2-Maschine durch hohe Automatisierung, geringe Grundfläche sowie Druckleistungen bis zu 18.000 Bogen/h interessante Optionen für den Offsetdruck. Die *DriveTronic* Einzelantriebs-Komponenten sorgen ohne komplizierte Getriebe für einfaches Handling und parallele Prozesse beim Jobwechsel und Rüsten. Hinzu kommt die durchgängige *Preset*-Fähigkeit aller Maschinenkomponenten. Neben dem *ErgoTronic*-Leitstand mit Wallscreen verfügt die *Rapida 76* über Touch-Screens für hohen Komfort bei der Bedienung.

Für eine möglichst hohe Einsatzvielfalt der Maschine lassen sich bis zu elf Druck- und Veredelungseinheiten zu einer auf die jeweiligen Produktionsanforderungen zugeschnittenen *Rapida 76* konfigurieren. Das können Zehnfarbenmaschinen mit automatisch umstellbarer Bogenwendung für den 5-über-5-Druck mit zusätzlichem Lackturm sein (etwa für die Umschlagproduktion) oder Verpackungsmaschinen mit Doppellack-Ausstattung – zum Beispiel für die Produktion von Pharmaverpackungen. Hinzu kommen Varianten zum Höhersetzen für grössere Stapel beim Kartonagendruck und verschiedene Auslageverlängerungen für

Lackanwendungen. Farbtrenner für den Irisdruck sind ebenso verfügbar. Dank Messtechnik bis hin zur Inline-Bogeninspektion eignet sich die *Rapida 76* für vielfältige Sonderanwendungen wie etwa Sicherheitsdokumenten.

Auch hinsichtlich des Farbeinsatzes und der Veredelung zeigt die Halbformatmaschine ihre Flexibilität. Zusätzlich zu konventionellen lassen sich UV-Farben und Lacke verarbeiten. Neben IR/TL-Trocknungssystemen stehen auch solche für UV-, HR-UV- und LED-UV zur Verfügung.

## Spezialitäten «Made by Koenig & Bauer»

Daneben weist die *Rapida 76* weitere Besonderheiten auf, die in dieser Formatklasse nicht alltäglich sind und von denen die Anwender in ihrer täglichen Arbeit profitieren: So lassen sich nicht benötigte Farbwerke aus dem Produktions-

prozess auskuppeln. Das reduziert Walzenverschleiss sowie Rüstzeiten.

Die Zeit des Abkantens von Druckplatten, bevor sie in die Maschine gelangen, ist vorbei. An der *Rapida 76* lassen sich auch un-

In der jeweiligen Maximalausstattung regelt *ErgoTronic ICR* das Register am Einzelbogen auf dem Leitstand. *QualiTronic ColorControl* sorgt für eine komfortable Farbregelung. Wahlweise lässt sich das System um eine Graubalance-



Die neue *Rapida 76* hebt sich schon äusserlich durch das neue Koenig & Bauer-Design ab. Mit bis zu 18.000 Bogen/h gibt die *Rapida 76* im B2-Format so richtig Speed.

gekantete Platten einsetzen. Mit dem simultanen Druckplattenwechsel sind an der *Rapida 76* innerhalb von 45 Sekunden alle Platten gewechselt. Verbunden mit *CleanTronic Synchro* lassen sich Gummi- und Druckzylinder sowie wahlweise Farbwerke parallel und gleichzeitig mit dem Plattenwechsel waschen.

Zur Rüstzeitverkürzung, Makulaturersparnis und zur Sicherung einer hohen und stabilen Druckqualität trägt die anwendungsorientierte Mess- und Regeltechnik bei. Die *Rapida 76* lässt sich mit Systemen zur Registermessung und -regelung, zur Farbsteuerung und Bogeninspektion ausstatten.

Regelung (*QualiTronic Instrument-Flight*) erweitern. *QualiTronic PDF-Check* ermöglicht die Inspektion der Druckbogen, ihren Vergleich mit dem PDF des Auftraggebers und sorgt damit für kompromisslose Qualität.

Eine Vielfalt an digitalen Services rund um die *Rapida 76* trägt dazu bei, ungeplante Stillstände zu reduzieren, die Maschine komfortabel und barrierefrei zu warten sowie Leistungsparameter anonym mit identischer Technik zu vergleichen.

> [www.koenig-bauer.com](http://www.koenig-bauer.com)

**Nachteil: Wir haben  
keine Star-Werber  
in unseren Reihen.**

**Vorteil: dito.**