

## Presseinformation / Press Release

Autor / Author:	Klaus Schmidt	Nr. / No.:	16-xxx-W
Rückfragen / Enquiries:	Klaus Schmidt	Datum / Date:	15.04.2016
Telefon / Phone:	+49 931 909 4336	E-Mail:	klaus.schmidt@kba.com
Sperrvermerk / Release:		Zeichen / Ref.:	ZM/KSC
Bilder / Photographs:	6	Seiten / Pages:	4

„Add more KBA to your day“ auf der drupa

### Innovationen bei Digital, Flexo, Offset und neue Services mit KBA 4.0.

Print in allen Varianten ist Teil unseres Alltags. Die KBA-Gruppe trägt mit ihrem breiten Angebot für zahlreiche Printmärkte von der Banknote über Karton-, Folien-, Blech- und Glasverpackungen bis hin zum Bücher-, Display-, Kennzeichnungs-, Magazin-, Werbe- und Zeitungsdruck zu dieser Vielfalt an Druckprodukten bei. Unter dem Motto „Add more KBA to your day“ wird der Druckmaschinenhersteller zur drupa 2016 am gewohnten Platz in Halle 16 innovative Produkte und Verfahren im Digital-, Flexo- und Offsetdruck zeigen. Hinzu kommen Neuentwicklungen für die Offline-Weiterverarbeitung und -Veredelung sowie Service- und Workflow-Lösungen unter dem Label KBA 4.0.

### Rapida 145 mit neuen Features: Größte Bogenoffsetanlage der drupa

Mit der über 30 m langen *Rapida 145-6+L FAPC ALV3 + SPS-Logistics* wird die größte Bogenoffsetanlage der drupa 2016 auf dem KBA-Stand produzieren. Für den Verpackungsdruck wird die Sechsfarbenmaschine mit Lackturm und dreifacher Auslageverlängerung höher gesetzt und mit einer neuen automatisierten Stapel- und Paletten-Logistik ausgestellt. Zu den vielen Neuheiten an der Rapida 145 zählen die Doppelstapel-Auslage, das pneumatische Recken der Druckplatten, die automatische Qualitätskontrolle mit QualiTronic PDF, die per Tablet mögliche Maschinenbedienung und die auf maximal 18.000 Bogen/h erhöhte Produktionsgeschwindigkeit.

### Rapida 106: Rüstzeitweltmeister mit LED-UV

Die als Rüstzeit- und Geschwindigkeits-Weltmeister mit bis zu 20.000 Bogen/h bekannte Rapida 106 ist auf der drupa als lange Wendemaschine für den 4- über 4-Druck mit Lackturm, doppelter Auslageverlängerung, simultanem Plattenwechsel und LED-UV-Trocknung zu sehen. Der energiesparende LED-UV-Druck erlaubt

die sofortige Weiterverarbeitung der Druckprodukte und überzeugt durch brillante Farben, auch auf Naturpapieren. KBA ist bei diesem noch jungen Verfahren Vorreiter. Die Rapida 106 auf der drupa ist weitgehend automatisiert. Sie verfügt u. a. über das neue TouchTronic-Bedienkonzept mit „One Button Job Change“ und QualiTronic PDF vor und nach der Wendung. Über LogoTronic Professional ist sie in das Netzwerk auf dem KBA-Stand integriert.

### **Rapida 105 PRO mit Kaltfolienveredelung**

Für die hochwertige Inline-Veredelung von Faltschachteln mit Kaltfolien wird direkt neben KBA beim Partner Vinfoil eine Fünffarben-Rapida 105 PRO mit Lackturm und dem neuen Kaltfolienmodul KBA CF Optima vorgeführt. Das neu entwickelte Modul erlaubt die kostensparende Mehrfachnutzung der Kaltfolie. Auch diese 2015 neu ins Programm aufgenommene Mittelformatmaschine verfügt über zahlreiche Automatisierungsbausteine und ist über LogoTronic Professional in den KBA-Workflow eingebunden.

### **Neue Rapida 75 PRO im Halbformat**

Die neue Rapida 75 PRO (Format 520 x 735 mm) hat zur drupa ihre Premiere als Fünffarbenanlage mit Lack. Sie schließt mit einer Druckleistung von bis zu 16.000 Bogen/h die Lücke zwischen der Rapida 75 und der hochautomatisierten Rapida 76. Der ErgoTronic-Leitstand mit TouchTronic-Bedienung ist Standard. Vollautomatischer Plattenwechsel und „One Button Job Change“ sind zwei von vielen Optionen. Die Rapida 75 PRO ist mit bis zu zehn Druckwerken und Wendung verfügbar und wird ebenfalls mit LED-UV-Trocknung vorgestellt.

### **RotaJET L für Commercial und Industrial Print**

KBA Digital & Web zeigt die neue RotaJET L-Serie in flexibler Modulbauweise mit neuer 1.200 dpi Piezo-Inkjet-Technologie für Druckbreiten von 77 bis 138 cm und Druckgeschwindigkeiten bis 150 m oder 300 m/min (auflösungsabhängig). Optimale Druckqualität, auch auf gestrichenen Offset-Papieren, maximale Flexibilität für alle maßgeblichen Anwendungen bei Commercial und Industrial Print und höchste Produktivität waren die Entwicklungsziele. Als einzige Inkjetanlage ist RotaJET L-Serie nachträglich in der Druckbreite aufrüstbar, ebenso bei Farbigkeit, Ausgabequalität und Druckgeschwindigkeit. In der höchsten

Ausbaustufe mit 138 cm Bahnbreite und automatischen Rollenwechslern kann sie größte Volumina bewältigen.

KBA-Digital & Web bietet die RotaJET L in angepasster Konfiguration für den Akzidenz-, Bücher-, Publikations- und industriellen Druck an. In Düsseldorf wird die RotaJET 77 in 4/0-Konfiguration mit diversen Bedruckstoffen für die Segmente Verpackung, Publishing, Target Communication und industrielle Einsatzgebiete demonstriert. Die weiter entwickelte Polymer Pigment-Tinte führt in Verbindung mit der neuen 1.200 dpi Kopftechnologie auch bei gestrichenen Offsetpapieren zu sehr guten Druckergebnissen.

#### **Flexible NEO XD LR von KBA-Flexotecnica**

Die italienische KBA-Flexotecnica ist erstmals auf dem KBA-Stand vertreten. Mit migrationsarmen wasserbasierenden Farben im Foliendruck gezeigt wird die neue CI-Rotation NEO XD LR als Achtfarben-Anlage. Die NEO XD LR ist für den Druck mit lösemittelbasierenden, wasserbasierenden und strahlenhärtenden Farben wie UV-LED und EB vorbereitet. Mit bis zu zwölf Farben, Drucklängen von 400 bis 1.200 mm, einer maximalen Bahnbreite von 1.650 mm, einer Maximalgeschwindigkeit von 500 m/min und praxisorientierter Automatisierung ist sie für viele Anwendungen im flexiblen Verpackungsdruck geeignet.

#### **Rotationsstanze Rapida RDC 106**

Hinzu kommt die Rotationsstanze KBA Rapida RDC 106, eine Eigenentwicklung von KBA-Sheetfed für die Druckweiterverarbeitung. Die im Verbund mit Verpackungen produzierenden Bogenmaschinen präsentierte Rotationsstanze produziert bis zu 14.000 Bogen/h.

#### **Rotations-Siebdruckanlage Rapida RSP 106 bei Kolbe-Coloco**

Ein weiteres neues Offline-Aggregat auf Rapida-Basis für besonders hochwertige mit Lack oder Metallpigment-Farben veredelte Druckprodukte (Salesfolder, Broschüren, Funktionskarten, Werbemittel, Displays, Verpackungen) ist die Rotations-Siebdruckanlage Rapida RSP 106, die Interessenten beim Anwender Kolbe-Coloco in Versmold besichtigen können.

#### **Workflow, Energieeffizienz und digitale Transformation**

Workflow-Lösungen für die vernetzte Druckfabrik, ein neues System für mehr Energieeffizienz im Druckbetrieb (KBA VisuEnergy), und Spezialanwendungen von KBA-Metronic und KBA-NotaSys ergänzen den Messeauftritt.

Foto 1:

Unter dem Slogan „Add more KBA to your day“ zeigt die KBA-Gruppe in Halle 16 viele Neuheiten für unterschiedlichste Printmärkte

Foto 2:

Die über 30 m lange Rapida 145 mit Doppelstapel-Auslage und automatisierter Logistik dürfte die größte Bogenoffsetanlage der drupa 2016 sein

Foto 3:

Die neue RotaJET L-Serie ist sehr flexibel für Commercial und Industrial Print einsetzbar

Foto 4:

Die Rapida 106 wird als hochautomatisierte Wendemaschine im LED-UV-Druck produzieren

Foto 5:

Die Rapida 75 PRO schließt die Lücke zwischen der Rapida 75 und Rapida 76

Foto 6:

Die neu entwickelte CI-Rotation NEO XD LR ist für alle heute im Flexodruck eingesetzten Farbsysteme vorbereitet