

Druckmaschine

# Flexibel und schnell

Auf der K 2016 präsentieren KBA-Kammann und KBA-Flexotecnica erstmals auf einem gemeinsamen Stand ihre Druck- und Veredelungslösungen für flexible Verpackungen und Hohlkörper.

Seit vielen Jahren sind die beiden Tochtergesellschaften der Koenig & Bauer AG (KBA) Aussteller auf dieser großen und internationalen Kunststoffmesse. Für die mit ihren Sieb-, Heißpräge- und Digitaldruckanlagen für die Direktdekoration von Premium-Hohlkörpern aus Glas, Kunststoff und Metall am Markt erfolgreiche KBA-Kammann ist der Kunststoffmarkt seit jeher ein wichtiges Geschäftsfeld. In diesem Jahr nutzt das Unternehmen die Messe für die Weltpremiere der neuen K20-Familie. Der Nachfolger der erfolgreichen K1-Produktreihe setzt in puncto Flexibilität, Geschwindigkeit, Qualität und Bedienungsfreundlichkeit neue Maßstäbe bei der Direktdekoration. Darüber hinaus zeigt KBA-Kammann das Potenzial seiner K15 CNC-Baureihe. Auch die mit ihren CI-Flexorotationen im Druckmarkt für flexible Verpackungen tätige KBA-Fle-



Von der Ein- und Ausgabrobotik über den Konus-Siebdruck bis zum kontaktlosen Digitaldruck auf Hohlkörpern aus Glas, Kunststoff und Metall – die K15 CNC erfüllt viele Wünsche. (Foto: KBA)

xotecnica ist auf der K seit den späten 1990er-Jahren eine bekannte Größe. Im Juni 2016 überzeugte die neue Flexo-Rotation NEO XD auf der Drupa das internationale Fachpublikum beim Hochqualitäts-Druck mit wasserbasierenden Farben auf Folien für Lebensmittelverpackungen. Vier Monate später steht auf der K mit der Kaschiermaschine Evolam eine weitere

Premiere an. Die Evolam ermöglicht den effizienten Einsatz lösemittelfreier Klebstoffe und punktet mit hoher Performance, geringem Verbrauch und einer überzeugenden Wirtschaftlichkeit.

**Aussteller für:**

- Bogenoffsetmaschinen vom Halb- bis zum Super Großformat

Halle 4, Stand B11

[www.kba.com](http://www.kba.com)



## ALLES IM FLUSS – SICHER UND EFFIZIENT

Intelligente Fördertechnik



Transportanlagen  
**Ryll**

Sie kennen das Ziel, wir finden den Weg.  
Tel.: 02542.911-0 • [info@ryll-online.de](mailto:info@ryll-online.de)  
[ryll-online.de](http://ryll-online.de)

## Kennzeichen Effektiv serialisieren



Unter dem Aspekt der Rückverfolgbarkeit wird die individuelle Kennzeichnung von Spritzgussprodukten immer wichtiger. Eine besondere Herausforderung ist die Markierung und Serialisierung dreidimensionaler Teile, denn hier erreichen manuelle Methoden, Stempel und Schablonen ihre Grenzen. Rea Jet präsentiert jetzt ein neues Laserverfahren, das mit hochwertigen, lasersensitiven Additiven von Merck kombiniert wird. Diese werden dem Kunststoffgranulat beigemengt und verteilen sich beim Spritzguss homogen in der geschmolzenen Masse. Der Faserla-

ser FL erzeugt dann auf der Produktoberfläche ein Farbumschlag und die kantenscharfe, kontrastreiche Kennzeichnung mit Text, Grafik oder Codes wird sichtbar. Automatisiert lesbare Codes sind insbesondere als Grundlage für die Prozessoptimierung der Fertigung und Logistik von Bedeutung. Das Unternehmen

zeigt am Messestand auch die Kennzeichnung von Komponenten per Direct-Part-Marking, die in vielen Branchen stark nachgefragt wird. Alle Teile können per Laser dauerhaft mit Data-Matrix-Codes serialisiert werden. Als Unikate sind sie dann während der Produktion und anschließend auch weltweit jederzeit identifizier- und nachverfolgbar.

**Aussteller für:**

- berührungslose industrielle Kennzeichnung und Codierung
- Tintenstrahl drucker, Lasersysteme

Halle 4, Stand C60

[www.rea-jet.de](http://www.rea-jet.de)