Presseinformation

# Edelmann Group produziert mit Rapida RDC 106

Rotationsstanze von Koenig & Bauer in der Produktionspraxis

* Ausstattung mit drei Prozesswerken
* Bis zu 15.000 Bogen/h Laufleistung und sehr schnelle Rüstzeiten
* Intuitive Bedienung

Radebeul, 05.12.2019
Seit zwei Jahren produziert bei der Edelmann Group in Heidenheim eine Rotationsstanze Rapida RDC 106. Das für innovative Techniken und Technologien bekannte Unternehmen setzt die Stanzanlage als Pilotnutzer im Kartonagenbereich ein und ist stolz darauf, diese von den ersten Gehversuchen über den Feldtest bis hin zur Serienreife intensiv erproben und seit geraumer Zeit mit ihr produzieren zu können.

Heute ist die Rapida RDC 106 mit drei Prozesswerken im täglichen Einsatz. Sie verarbeitet Faltschachteln für internationale Marken aus den Bereichen Health Care, Beauty Care und Consumer Brands. Meist wird im Inline-Prozess gestanzt, geprägt und ausgebrochen.

Die Fachleute bei Edelmann sind von der hohen Leistung der Rotationsstanze begeistert. Sie produziert mit bis zu 15.000 Bogen/h und beeindruckt zudem durch sehr geringe Rüstzeiten. „Das macht die Rapida RDC 106 interessant für uns“, so Oliver Sattel, Technischer Direktor des Unternehmens. „Unsere Wettbewerbsfähigkeit zeichnet sich durch die Qualität und die Geschwindigkeit unserer Prozesse aus. Deshalb ist es für uns wichtig, von Beginn an bei der Entwicklung neuer Maschinen dabei zu sein – die Begleitung der Rapida RDC 106 steht beispielhaft für einen erfolgreichen Entwicklungsprozess von Beginn bis zur Serienreife. Das ist für uns echte Partnerschaft – und die pflegen wir seit vielen Jahren erfolgreich mit Koenig & Bauer.“

#### Rotativer Prozess hat viele Stärken

Neben der Schnelligkeit gehören hochqualitative Schneid- und Rillergebnisse, die mit standardisierten Werkzeugen erzielt werden, zu den Stärken der Rapida RDC 106. Mit sehr guten Prägeergebnissen bei nicht gekannten Produktionsgeschwindigkeiten überzeugt die Rotationsstanze zusätzlich. Durch die Prozessabbildung in einzelnen Stanztürmen lässt sich die Produktvielfalt gegenüber traditioneller Stanztechnik, z.B. bei Stanz- und Rilllinienlängen, erheblich erweitern.

Bevor die Rapida RDC 106 voll in den Produktionsprozess integriert wurde, galt es, einige Prozessabläufe im Unternehmen zu verändern. Die Werkzeugbeschaffung und das Bogenlayout wurden an den rotativen Prozess angepasst. Auch die Mitarbeiter mussten umdenken. Als alles passte, stimmte die Qualität der Produkte. Das rotative Stanzen unterscheidet sich vom Flachbettstanzen grundsätzlich. Lediglich das Ergebnis – die Faltschachtel – ist identisch.

Zusammen mit Koenig & Bauer ist es gelungen, einen Status zu erreichen, der den Erwartungen von Edelmann in vollem Umfang entspricht. Darauf baut das Unternehmen weiter auf. Oliver Sattel erläutert: „Wir sind stolz, Teil dieses Entwicklungsprozesses gewesen zu sein. Modernste Technik und Mitarbeiter, die genau wissen, was sie tun: Das sind unsere Garanten für effiziente Produktionsprozesse, an deren Ende nicht nur qualitativ hochwertige Produkte stehen, sondern vor allem auch zufriedene Kunden.“

Interessante Website: www.edelmann-group.com

#### Foto 1:

Bei Edelmann produziert eine Rapida RDC 106 mit drei Prozesswerken, die vorwiegend zum Stanzen, Prägen und Ausbrechen eingesetzt werden

#### Foto 2:

Oliver Sattel, Technischer Direktor von Edelmann, ist stolz, die Entwicklung der Rapida RDC 106 von Anfang an begleiten und die Maschine jetzt serienreif in der Faltschachtelproduktion einsetzen zu können

**Ansprechpartner für die Presse**
Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG
Martin Dänhardt
T +49 351 833-2580
M martin.daenhardt@koenig-bauer.com

#### Über Koenig & Bauer

Koenig & Bauer ist der älteste Druckmaschinenhersteller der Welt mit dem breitesten Produktprogramm der Branche. Seit über 200 Jahren unterstützt das Unternehmen die Drucker mit innovativer Technik, passgenauen Verfahren und vielfältigen Services. Das Portfolio reicht von Banknoten über Karton-, Folien-, Blech- und Glasverpackungen bis hin zum Bücher-, Display-, Kennzeichnungs-, Magazin-, Werbe- und Zeitungsdruck. Offset- und Flexodruck bei Bogen und Rolle, wasserloser Offset, Stahlstich-, Simultan- und Siebdruck oder digitaler Inkjetdruck – in fast allen Druckverfahren ist Koenig & Bauer zu Hause und häufig führend. Im Geschäftsjahr 2018 erwirtschafteten die 5.700 hoch qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit einen Jahresumsatz von über 1,2 Milliarden Euro.

Weitere Informationen unter [www.koenig-bauer.com](file:///%5C%5CW9%5CVM%5C%40GMT-2019.04.09-10.16.26%5CPresse%5CPresseformular%5Cwww.koenig-bauer.com)