PRESSEMITTEILUNG

# Das Beste aus beiden Welten: VariJET 106 von Koenig & Bauer Durst feiert Weltpremiere

* Exklusive Live-Demonstrationen für Kunden
* Die VariJET 106 vereint die Stärken des digitalen Inkjet- und klassischen Offsetdrucks mit der Inline-Veredelung
* Beta-Test für neue B1 VariJET 106 Single-Pass-Digitaldruckmaschine startet in wenigen Wochen

***Radebeul, 15. Oktober 2021***

**Die VariJET 106 von Koenig & Bauer Durst feierte Weltpremiere mit exklusiven Live-Demonstrationen für Kunden und Interessenvertretern in Radebeul bei Dresden, wo die modulare Single-Pass-Bogendigitaldruckmaschine für den Faltschachtelmarkt in Zusammenarbeit zwischen Koenig & Bauer und Durst entstand.**

Der Betatest soll unter Begleitung der bewährten Fachkenntnis von Durst und Koenig & Bauer in den kommenden Wochen starten. Die ersten Einheiten der VariJET 106 werden voraussichtlich in der zweiten Jahreshälfte 2022 an Kundenstandorten in Europa und Amerika installiert. Zielgruppen sind die Pharma-, Kosmetik-, Tabak- und Lebensmittelindustrie sowie Faltschachtelverarbeiter.

Zur Produkteinführung, zu der auch Präsentationen im Customer Experience Center gehörten, gaben Führungskräfte weitere Einblicke in die Verpackungsstrategie von Koenig & Bauer. Neues gab es zudem zum Fortschritt bei der Digitalisierung von Geschäftsprozessen für neue Produkte und Dienstleistungen.

Die B1-Druckmaschine mit 5500 Bogen/h vereint das Beste aus beiden Welten – dem digitalen Inkjet- und dem klassischen Offsetdruck. Die VariJET 106 liefert durch das wasserbasierte Inkjetverfahren eine herausragende Druckqualität. Dieses innovative Digitaldrucksystem ist das Kernstück der gemeinsamen Entwicklung von Koenig & Bauer und Durst. Die VariJET 106-Plattform basiert auf der leistungsfähigen Standardplattform Rapida 106 von Koenig & Bauer, der Druckkopfelektronik von Durst, dem bewährten Inkjetverfahren, dem Durst-Workflow und der RIP-Technik. Dazu gehören die Analytics-, Smartshop- und Workflow-Funktionen von Durst.

Die VariJET 106 eignet sich aufgrund des Inkjetverfahrens mit insgesamt 7 wasserbasierten, lebensmittelechten Farben (CMYK-Farbraum plus Orange, Grün und Violett) besonders für die Lebensmittelindustrie. Sie erfüllt die strengen Anforderungen für die Produktion lebensmittelechter Primärverpackungen unter Einsatz einer firmeneigenen Technologie für wasserbasierte Druckfarben. Die VariJET 106 kann personalisierte und individualisierte Druckerzeugnisse herstellen und zwischen kleinen und mittleren Auflagen wechseln.

Die VariJET 106 bietet:

* modulare Integration von vor- und nachgelagerten Prozessen
* Kombination von Digitaldruck mit bewährten Modulen der Rapida-Plattform
* perfekte Registergenauigkeit dank Inline-Produktion
* äußerst wettbewerbsfähige TCO, effiziente Produktion von sehr kleinen bis zu mittleren Auflagen
* geringeren Ressourcenverbrauch, geringere Lagerkosten und weniger Abfall
* volle Flexibilität für Testverpackungen und neue Kampagnen
* schnellstmögliche Reaktion auf Marktanforderungen

Koenig & Bauer und Durst gaben ihre Kooperation und die Gründung des Joint Ventures erstmals 2019 bekannt. Die VariJET 106 ist das erste gemeinsam entwickelte Produkt beider Unternehmen. Bereits in Produktion und Teil des Portfolios von Koenig & Bauer Durst sind die Delta SPC 130 und CorruJET 170 für Wellpappenverpackungen.

Die VariJET 106, die Delta SPC 130 und die CorruJET 170 wurden mit den grundlegenden Technologien speziell für automatisierte, produktive, lebensmittelsichere Drucksysteme entwickelt. Sie bieten kürzeste Reaktionszeiten, Variantenvielfalt, Individualisierung und ermöglichen den Druck von Kleinauflagen. Sie entsprechen auch dem steigenden Kundenbedarf nach Markensicherheit, Nachhaltigkeit und der Fähigkeit, die Anforderungen von Markenartiklern an die Multichannel-Kommunikation, einschließlich E-Commerce, zu erfüllen.

Robert Stabler, Geschäftsführer von Koenig & Bauer Durst: Diese Weltpremiere macht uns alle stolz – es war eine unglaubliche Reise. Trotz der vielen Prüfungen sind wir begeistert von den erzielten Fortschritten und den Möglichkeiten, die sich mit unserer VariJET 106 bieten. Wir haben Beta-Standorte im fortgeschrittenen Planungsstadium. Diese potenziellen Kunden haben bereits eine Vision für die flexibilisierte Massenproduktion und werden mit uns partnerschaftlich zusammenarbeiten. Laut dem Feedback unserer Kunden sind die zwingenden Gründe für die Umstellung auf die digitale Produktion: kleinere Auflagen, Massenanpassung und die Notwendigkeit, agiler zu sein.

Erfolgreiche Unternehmen müssen in der Lage sein, die sich abzeichnenden Trends aufzugreifen und Lösungen anzubieten. Die Markenartikler möchten, dass sich ihre Produkte stets von anderen abheben und fordern kürzere Vorlaufzeiten, während gleichzeitig Abfall vermieden werden soll und die Anforderungen an die Nachhaltigkeit sowie an die Rück- und Nachverfolgung zu erfüllen sind. Darüber hinaus wollen sie sicherstellen, dass die neuen Produktionsmethoden zuverlässig, konform und kosteneffizient sind, während die Weiterverarbeiter über die Fähigkeiten und Kompetenzen verfügen müssen, eine Massenanpassung ohne Qualitätskompromisse vornehmen zu können. Diese Anforderungen erfüllen wir.“

#### Abbildung 1:

#### Robert Stabler, Geschäftsführer Durst und Koenig & Bauer

#### Abbildung 2:

VariJET 106

**Ansprechpartner für die Presse**

Weitere Informationen von

Shaw Communications

Colin Harding
Tel.: +44 7730 435400
E-Mail: colin.harding@shawcommunications.co.uk

#### Über Koenig & Bauer Durst

Koenig & Bauer Durst ist ein junges Unternehmen auf dem Markt für digitale Drucksysteme. Die beiden Muttergesellschaften Koenig & Bauer und Durst Group halten jeweils 50 Prozent der Anteile an dem 2019 gegründeten Joint Venture. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Single-Pass-Digitaldruckmaschinen für die Faltschachtel- und Wellpappenproduktion. Sie vereint die technologische Orientierung und die Marktkompetenz der beiden Muttergesellschaften – sowohl in der Entwicklung von Digitaldrucksystemen als auch im Maschinen- und Anlagenbau. Das Unternehmen ist in die Service- und Vertriebsstrukturen von Koenig & Bauer und Durst Group eingebunden und beschäftigt eigenes Personal.

 Weitere Informationen unter [www.koenig-bauer-durst.com](http://www.koenig-bauer-durst.com)