**Agfa erweitert die Vielseitigkeit der Jeti Tauro H3300 Wideformatinkjet Drucksysteme mit dem neuen Flex Rollensystem**

**Agfa wird auf der FESPA in München vom 23. bis 26. Mai ein neues Rollensystem für die Familie seiner schnellsten Multi-Pass-Wideformatinkjet Drucksysteme, Tauro H3300 LED, vorstellen. Das kompakte Flex Rollensystem ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen starren und flexiblen Medien bei gleichbleibend hoher Produktivität.**

**Mortsel, Belgium – 8. Mai 2023**

Druckdienstleister profitieren von der erhöhten Flexibilität des Flex Rollensystems, das beim Wechsel von Rollen auf Platten oder Bögen nicht abgedockt werden muss. Dies verbessert die Betriebszeit des Drucksystems und maximiert die Effizienz der Druckproduktion. Dieses Modul markiert den nächsten Schritt in der Automatisierungsgeschichte des Tauro, die sich auf die optimale Nutzung der Vielseitigkeit dieser Hybriddrucklösung konzentriert.

*"Automatisierung ist das Kernelement unserer Entwicklung von Inkjet-Drucklösungen",* sagt Dieter Jancart, Segment Manager für High-End Inkjet-Systeme bei Agfa*. "Abhängig von den spezifischen Auftragstypen und Druckanforderungen eines Unternehmens bieten wir eine maßgeschneiderte Lösung an, die eine möglichst effiziente Abwicklung des Arbeitsaufkommens gewährleistet, unabhängig davon, ob es sich um starre oder flexible Substrate oder eine Kombination aus beidem handelt."*

Das Flex Rollensystem wurde für den **One-Pass Druckmodus** des Tauro H3300 UHS LED entwickelt, mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 905 m²/ Stunde. Es hat eine **kompakte** Stellfläche und ist **ergonomisch und benutzerfreundlich**. Mit einem einfachen Tastendruck bewegen sich die Tänzerwalzen, die die Materialspannung steuern, nach oben und ermöglichen so ein schnelles und müheloses Einlegen des Materials durch einen einzigen Operator.

Das Flex Rollensystem kann sowohl im **Single- oder im Dualrollendruck** arbeiten und ist für Breiten von bis zu 3,3 m bzw. 1,6 m geeignet, bei einem maximalen Rollendurchmesser von 400 mm und einem Gewicht von bis zu 450 kg pro Rolle. Die Wechsel von Einzel- auf Doppelrollendruck und zurück ist ein schneller und unkomplizierter Prozess, der von einem einzigen Operator durchgeführt werden kann. Die Tänzerwalzen müssen nicht aus- oder wieder eingebaut werden, sondern können während der Umstellung an ihrem Platz bleiben.

Um einen präzisen **beidseitigen Druck** zu gewährleisten, liest **das integrierte Kamerasystem** die von der Benutzeroberfläche des Druckers generierten QR-Codes, um die genaue Bildposition zu bestimmen und die Druckposition zu Beginn jedes Auftrags anzupassen. Wenn der Druck auf der Rückseite unerwartet unterbrochen wird, erkennt das Kamerasystem, welches Bild gedruckt werden muss, so dass die Produktion schnell und fehlerfrei fortgesetzt werden kann.

*Das neue Flex Rollensystem ist ab sofort für alle Tauro H3300 LED Drucksysteme verfügbar. Die FESPA findet vom 23. bis 26. Mai auf dem Messegelände in München, Deutschland, statt. Sie finden Agfa in Halle B2, Stand D15.*

**Über Agfa**

Die Agfa-Gevaert-Gruppe ist ein führendes Unternehmen für Imaging-Technologie und IT-Lösungen mit über 150 Jahren Erfahrung. Die Gruppe umfasst drei Geschäftsbereiche: Radiology Solutions, HealthCare IT und Digital Print & Chemicals. Sie entwickeln, produzieren und vermarkten analoge und digitale Systeme für den Gesundheitssektor, für spezifische industrielle Anwendungen und für die Druckindustrie. Im Jahr 2022 erzielte die Gruppe einen Umsatz von 1.857 Millionen Euro.

**Über den Geschäftsbereich Digitaldrucklösungen von Agfa**

Der Agfa-Geschäftsbereich Digital Print & Chemicals unterstützt die Einführung des Inkjetdrucks in verschiedenen Branchen. Durch den innovativen Einsatz der Inkjetdrucktechnologie wird die grafische und die warenproduzierende Industrie in die Lage versetzt, vielseitiger und effizienter zu werden. Dies geschieht durch die Analyse ihrer Erfahrungen, Bedürfnisse und Herausforderungen und die aktive Zusammenarbeit mit ihnen und Branchenexperten.

Das Digitaldruckangebot von Agfa besteht aus selbst entwickelten und konzipierten hochwertigen Inkjet-Drucksystemen, Tinten, Software und Dienstleistungen, entweder als integrierte, perfekt aufeinander abgestimmte Lösung oder als maßgeschneiderte Komponenten innerhalb eines größeren Produktionsprozesses. Das Sortiment ist das Beste seiner Klasse in Bezug auf Qualität, Produktivität, Nachhaltigkeit und Betriebskosten und bietet einen tadellosen Service auf der ganzen Welt.

 **Kontakt**

Mike Horsten, PR & Press Manager Digital Printing & Chemicals

+32494560644

mike.horsten@agfa.com

[**www.agfa.com**](http://www.agfa.com)