

AGFA ARBEITSTIER JETI TAURO H3300 LED

Agfa Graphics präsentierte im Juni in Mortsel einen noch größeren, robusteren und schnelleren Drucker als den Jeti Tauro H2500 LED – den H3300 LED. Das Hybrid-Drucksystem bietet ausgezeichnete Ergebnisse und schnelle UV-LED-Aushärtung. Die Entscheidung zwischen Qualität und Produktivität gehört der Vergangenheit an und zudem punktet der Drucker durch die Kombination von Druckqualität und niedrigem Tintenverbrauch.

Von KLAUS-PETER NICOLAY

Wer sich für Automatisierung entscheidet, erhält auch volle Automatisierung: Laden und Entladen von bis zu vier Platten gleichzeitig, wodurch die Rüstzeit verringert und die Produktionseffektivität weiter gesteigert wird. Die Leistungsfähigkeit wird in der Rolle-zu-Rolle-Version sogar noch deutlicher, die bis zu 800 kg schwere und 334 cm breite Rollen für zahlreiche flexible Medien im Einzel- oder Doppelrollenmodus verarbeitet.

Der Jeti Tauro H3300 LED ist mit bis zu 60 Ricoh-Druckköpfen mit einer Auflösung von je 635 x 1.200 dpi ausgestattet, generell als Sechsfarben-Drucker ausgelegt (CMYK, Light Cyan und Light Black) und bietet als Modellvariante W8P4 sechs Farben plus Weiß und Primer.

Agfa bezeichnet den Hybrid-UV-LED-Inkjet-Drucker als Arbeitstier, das mit

einer Geschwindigkeit von bis zu 453 m²/h rund um die Uhr im Dreischicht-Betrieb produzieren kann und für unterschiedliche Automatisierungsgrade geeignet ist.

Durch einen neuen Vakuumschicht und das von Agfa patentierte Vakuumband, mit dem die Druckmedien vollkommen flach unter dem Druckkopfschlitten gehalten werden, bietet der Drucker Qualität und Produktivität auf höchster Stufe und durch den Linearantrieb eine präzise Punktausrichtung samt exaktem Medientransport.

Tinten, Härtung und Verbrauch

Die Druckergebnisse des Jeti Tauro sind laut Agfa auch unter strengen Witterungseinflüssen im Außenbereich beständig. Die LEDs sind langlebig und bieten nach Angaben von Agfa über ihre gesamte Lebensdauer von etwa 10.000 Stunden eine konsistente Härtungs-Energie.

Dabei sind die von Agfa entwickelten und hergestellten UV-LED-Tinten exakt auf die Spektralemission der UV-LED-Einheiten abgestimmt. Dies gewährleistet eine sofortige Aushärtung und bietet eine hervorragende Haftung auf zahlreichen Medien, hohe Kratzfestigkeit und Farbstabilität. Die Tatsache, dass der Jeti Tauro H3300 LED vollkommen auf dieser UV-LED-Technologie basiert, ist eine der besonderen Stärken dieses Druckers.

Ohnehin zeichnen sich die Drucklösungen von Agfa durch den Einsatz speziell formulierter UV-LED-Tinten aus, die sich für zahlreiche starre und flexible Substrate eignen. In Kombination mit Agfas Asanti-Workflow und der Farbmanagement-Software erzeugen die Tinten Drucke mit einer breiten Farbskala sowie hoher Haftung und Haltbarkeit.

Darüber hinaus gewährleistet die patentierte Technologie mit dünner Tintenschicht durch ihre hohe Pigmen-

tierung und das einzigartige Farbmanagement von Asanti den laut Agfa Graphics niedrigsten Tintenverbrauch pro Quadratmeter auf dem Markt.

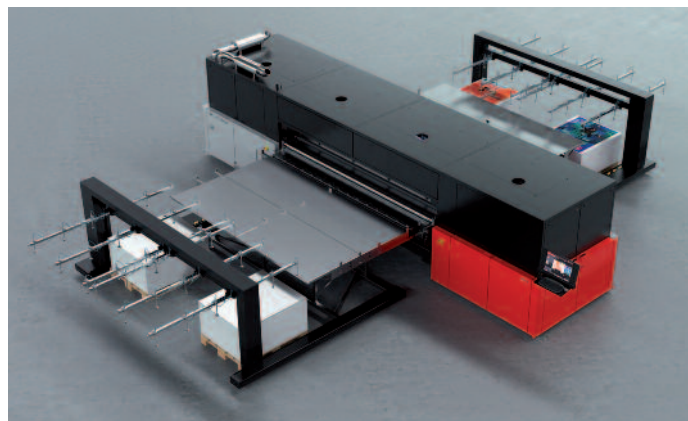
»Extreme«-Programm

Dieses Qualitätsniveau, kombiniert mit der Produktionsleistung und der Reihe von Automatisierungsoptionen, ist der Kern des »Extreme«-Programms von Agfa Graphics. Die hier zusammengefassten Vorteile verkörpert der Jeti Tauro H3300 LED. Der »Red Carpet-Event« in Mortsel bot über die Präsentation des neuen Flaggschiffs hinaus auch die Möglichkeit, das komplette Angebot an Großformat-Inkjet-Druckern, Workflow- und Finishing-Lösungen bei der Arbeit zu sehen. Und das ist inzwischen mehr als überzeugend.

➤ www.agfagraphics.com



Anfang Juni rollte Agfa den roten Teppich für Sign & Display-Unternehmen aus aller Welt aus, um die neue Jeti Tauro H3300 LED vorzustellen. Über 300 Gäste



folgten der Einladung nach Mortsel und bekamen den Agfa Jeti Tauro H3300 LED in zwei Versionen (Rolle und Flachbett) live in Produktion zu sehen.

KNOW-HOW AKTUELL



Die »Druckmarkt COLLECTION« ist eine Sammlung ausgewählter Themen aus Kommunikation, Medienproduktion, Print und Publishing. Die Ausgaben greifen praktische und technische Aspekte auf, werden kompakt und lesefreundlich aufbereitet und permanent aktualisiert. Jede einzelne Ausgabe hilft beim Entscheidungsprozess und bietet Evaluations-Unterstützung. In Dossiers zu speziellen Themen und künftigen Entwicklungen sowie Marktübersichten samt redaktioneller Begleitung als »Investitionskompass« bündelt die Fachschriftenreihe »Druckmarkt COLLECTION« ein Fachwissen, das seinesgleichen sucht. Mehr kann eine Messe auch nicht bieten.



Ausgaben 16 bis 18 bereits erschienen, weitere Ausgaben in Vorbereitung.

DRUCKMARKT
COLLECTION
 DIE FACHTHEMEN-BIBLIOTHEK DES DRUCKMARKT

www.druckmarkt.com