

Einfacher Zugang zum Textildruck: Hybriddrucker-Demonstration von Mimaki auf der ITMA 2019

- Der neue Hybriddrucker ermöglicht den Einstieg in Textildirektdruck und Direkttransferdruck.
- Dank der Flexibilität der Druckmaschine können kleinere Druckdienstleister ihr Anwendungsspektrum erweitern und sich neue Märkte erschließen.

Barcelona, Spanien, 04. Juli 2019

[Mimaki Engineering](#), ein führender Hersteller von Inkjetdruckern und Schneideplottern, hat heute über die weltweit erste Vorführung eines brandneuen digitalen Textil-Hybriddruckers aus der TX300P-Serie bei der [ITMA 2019](#) informiert (20. bis 26. Juni in Barcelona, Halle 3, Stand B110). Besonderheit des neuen Druckers ist die Eignung für Textildirektdruck und Direkttransferdruck – damit wird eine beispiellose Flexibilität bei Tintenkombinationen und Substraten erreicht, was profitable neue Geschäftschancen eröffnet.

Das neue Drucksystem stellt eine Weiterentwicklung des Mimaki TX300P-1800 dar, der um die Möglichkeit des Direkttransferdrucks ergänzt wurde. Druckdienstleister profitieren von der größeren Vielseitigkeit in Bezug auf Stoffe, Applikationen und Zielmärkte. Insbesondere kleinere Druckdienstleister erhalten die Möglichkeit, mit nur einem Drucksystem eine umfassende Palette von Textildruckanwendungen zu bieten. Entsprechend dem Komplettausstatter-Ansatz von Mimaki ist der Drucker kompatibel zu allen Mimaki-Geräten für Vorbehandlung, Dämpfen und Waschen.

„Auf dem Textilmarkt sind noch relativ wenig Digitaldrucksysteme im Einsatz; die meisten Stoffe werden konventionell bedruckt und viele große Akteure beherrschen den Markt“, erklärt Ronald van den Broek, General Manager Sales EMEA. „Mit diesem neuen Hybriddrucker hat Mimaki eine kostengünstige Lösung im Angebot, mit der die Markteintrittsbarrieren für kleinere Druckdienstleister sinken. Für große Druckereien ist das System nützlich, wenn kleinere Auflagen anstehen. Es erschließt die unzähligen Vorteile der digitalen Produktion.“

Die Hybridfunktion des Drucksystems basiert auf austauschbaren Auflageflächen. Beim Textildirektdruck wird überschüssige Tinte, die den Stoff durchdringt, über eine Auflage mit Tintenrinne abgeleitet. Der Austausch gegen eine Vakuumauflage, die sich für das Bedrucken von Heißtransferpapier eignet, ist schnell möglich. Das Drucksystem kann außerdem mit drei unterschiedlichen Tintenkombinationen konfiguriert werden: Textilpigment-/Direktsublimationstinte oder Textilpigment-/Sublimationstransfertinte oder Direktsublimations-/Sublimationstransfertinte. Die größere Vielseitigkeit und die zusätzlichen Möglichkeiten machen das System zu einem idealen Einstiegsmodell.

Die Mimaki-Kerntechnologie sichert zuverlässige Produktivität beispielsweise durch eine Nozzle Check Unit und das Nozzle Recovery System. Bei Fehlfunktionen von Düsen kann der Drucker damit eine automatische Druckkopfreinigung durchführen. Sollte eine Korrektur der Düsen nicht möglich sein, erfolgt ein Ausgleich der ausgefallenen beziehungsweise beschädigten Druckdüsen – ohne Produktionsstopp und ohne Qualitätseinbußen beim Druckergebnis. Da der Druckkopfabstand anpassbar ist, kann die Entfernung zwischen Druckkopf und Substrat verändert werden, um Berührungen zu vermeiden.

Das Fazit von Ronald van den Broek: „Die Funktionen dieses neuen Hybriddruckers eröffnen Textil- und Bekleidungsherstellern eine beispiellose Flexibilität sowie erweiterte Anwendungsmöglichkeiten für mehr Geschäftswachstum. Letztlich demokratisiert Mimaki mit diesem Produkt effektiv den Zugang zum Textildruck. Die Marktverfügbarkeit einer solchen Lösung lässt ein stärkeres Wachstum des digitalen Textildrucks erwarten.“

Weitere Informationen über Produkte und Dienstleistungen von Mimaki finden Sie auf www.mimakieurope.com.



Das neue Drucksystem – eine Weiterentwicklung des Mimaki TX300P-1800 – wird auf der ITMA 2019 gezeigt.



Der digitale Textil-Hybriddrucker bietet eine beispiellose Flexibilität bei Tintenkombinationen und Substratoptionen.

--- ENDE ---

Über Mimaki

Mimaki ist ein führender Hersteller von Großformat-Tintenstrahldruckern und Schneideplottern für die Bereiche Beschilderung/Grafik, Textil/Bekleidung und Industrie. Für jeden Bereich entwickelt Mimaki die komplette Produktpalette – Hardware, Software und die zugehörigen Verbrauchsmaterialien wie Tinten und Schneidemesser. Das Angebot von Mimaki umfasst innovative, hochwertige und äußerst zuverlässige Produkte, die auf seiner bewährten Inkjet-Technologie für wasser- und lösemittelbasierte, Latex- und UV-härtende Tinten basieren. Um den zahlreichen Anwendungen im Markt noch besser gerecht zu werden, arbeitet Mimaki weiter an der Entwicklung hochmoderner On-Demand-Digitaldrucklösungen. Mimaki Engineering Co. Ltd., (Präsident: Kazuaki Ikeda) mit Sitz in Nagano (Japan) ist ein börsennotiertes Unternehmen an der Tokyo Stock Exchange, Inc.

Folgen Sie Mimaki EMEA auf    .

Ansprechpartner:

Danna Drion, Marketing Manager EMEA, Mimaki Europe B.V.,
Tel.: +31 20 462 79 42, E-Mail: D.Drion@mimakieurope.com

Ivan Lesmana, Communication Coordinator EMEA, Mimaki Europe B.V.,
Tel.: +31 20 462 79 42, E-Mail: i.lesmana@mimakieurope.com

Fumi Machida, Marketing Communications & Event Organization, Mimaki Deutschland GmbH
Tel.: +49 151 7042 8907, E-Mail: fumi.machida@mimaki.de

Claire Russell-Jones, Account Director, Bespoke
Tel.: +44 1737 215200, E-Mail: claire@bespoke.co.uk