

PRESSEMITTEILUNG

Zur sofortigen Veröffentlichung

Schnellste digitale Farbdruckmaschine für hohe Auflösungen: Die neue Xeikon 8000 für leistungsstarken Qualitätsdruck

Lier, 18. März 2008, Xeikon

Punch Graphix, bekannt für die ersten digitalen Farbdruckmaschinen, stellt die Xeikon 8000 vor, die welche mehr als doppelt so schnell ist wie vergleichbare Modelle des Wettbewerbs. Mit einer erstaunlichen Druckgeschwindigkeit von 230 A4-Seiten pro Minute und einer Druckqualität von 1200 dpi setzt die Xeikon 8000 neue Maßstäbe und begegnet so der steigenden Nachfrage auf dem Markt nach hoher Druckgeschwindigkeit ohne Qualitätseinschränkungen. Die Maschine bietet modernste Technologie und wurde entwickelt, um die Druckleistung zu optimieren und herausragende Qualität zu liefern.

Das Vorzeigesystem von Xeikon definiert den Begriff der Produktivität völlig neu: Multi-Seiten-Dokumente können nun mit der beeindruckenden Geschwindigkeit von 230 A4-Seiten pro Minute gedruckt werden. Dies bedeutet eine Druckleistung von 8,5 Millionen A4-Seiten im Monat. Aufbauend auf dem Erfolg vorangegangener Xeikon-Systeme nutzt die Xeikon 8000 eine optimierte Trockentoner-Elektrografie, die welche höchste Perfektion garantiert. Diese neue Druckmaschine liefert echte 1200 dpi-Druckqualität mit herausragender Schärfe, die welche speziell den Anforderungen anspruchsvoller Kunden gerecht wird. Zwei In-Line-Densitometer und hochleistungsfähige Prozessalgorithmen garantieren perfekte Farbkonsistenz sowohl langfristig als auch zwischen einzelnen Druckvorgängen. Sie verarbeitet Materialbreiten von 320 bis 512 mm und bietet eine Druckbreite von 502 mm. Die Maschine ermöglicht 2-fach-A4- und 3-fach-A5-Druck und eröffnet somit völlig neue Anwendungsbereiche.

Die Rollendruckmaschine Xeikon 8000 umfasst das einzigartige digitale Front-End X800 von Xeikon, daswelches eine nahtlose, und schnelle Integration in Ihre bestehenden Arbeitsabläufe erlaubt. Der IPDS-Controller ist auf die erhöhte Geschwindigkeit ausgelegt, sodass um Start-Stopp-Unterbrechungen vermieden werden zu vermeiden. Er bringt die Druckqualität der Grafischen Industrie Offsetqualität in den Transaktionsdruck.

Wim Deblauwe, Vorstandsvorsitzender von Punch Graphix, erläutert: "Die Markteinführung dieses Systems der Spitzenklasse ist ein bedeutender Schritt für Xeikon. Mit der Xeikon 8000 übernimmt Punch Graphix die Marktführung im Digitaldruck und beweist, dass wir uns kontinuierlich weiter entwickeln, um die Erwartungen unserer Anwender zu erfüllen und den Anforderungen des Marktes immer einen Schritt voraus zu sein. Diese Druckmaschine bietet höchste Produktivität, und begeisternde GrafikDruckeigenschaften und steigert so die Rentabilität auf ein Maximum.

"Die Xeikon 8000 richtet sich vor allem an den gut etablierten kommerziellen Druckmarkt sowie an das Direktmarketing und den schnell wachsenden Bereich des Transaktionsdrucks. Die kommerzielle Bedeutung von Transaktionsdokumenten steigt rasant, da personalisierte, vollfarbige Dokumente zu schnellerem und größerem Erfolg führen. Diese Maschine stellt den Marktstandard für variablen Vollfarbdigitaldruck dar und lässt sich leicht an den vom Kunden gewünschten Personalisierungsgrad anpassen. In Kombination mit dem digitalen Front-End X-800 und der One-Pass-Duplex™-Funktionalität von Xeikon garantiert die Xeikon 8000 Datenintegrität und liefert intensive, genaue Farben. Somit ist die Maschine die ideale Lösung für schnelle,

präzise Ausgaben von höchster Qualität“, fügt Frank Deschuytere hinzu, Leiter der Technologieabteilung bei Punch Graphix, hinzu.

Die Xeikon bietet folgende Vorteile:

- 230 Seiten/Min. oder Leistungsdurchlauf von 8,5 Millionen A4-Seiten/Monat
- Beeindruckende 1200 dpi-Bildqualität bei 4 Bits pro Punkt
- Echtzeitverarbeitung von variablen Daten
- Erweiterte Papiereingabe- und -ausgabeoptionen
- Design und Verbrauchsmaterialien umweltfreundlich

Über Punch Graphix

Punch Graphix bietet gewinnbringende, innovative und umweltfreundliche Vorstufen- und Drucklösungen weltweit für die grafische Industrie an. Unter der Marke Xeikon entwirft, entwickelt und liefert Punch Graphix digitale Farbdrucksysteme der gehobenen Leistungsklasse, Software und Verbrauchsmaterialien für den Werbe-, Dokumenten- und Industriedruck. Unter der Marke basysPrint entwirft, entwickelt und liefert Punch Graphix digitale UV-Belichtungssysteme für den Akzidenzmarkt mit mittleren und hohen Plattendurchsätzen. Mit einer klaren Ausrichtung auf Forschung und Entwicklung orientiert sich Punch Graphix kompromisslos an der Kundenzufriedenheit und zielt auf kostengünstige grafische Lösungen für Spitzenleistungen, die alle Erwartungen übertreffen.
www.punchgraphix.com

Weitere Informationen

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Paul Willems, Chief Marketing Officer, Tel: +32 3 443 13 11 zur Verfügung.

Fotos/Abbildungen

Fotomaterial zu unseren Pressemitteilung erhalten Sie bei Punch Graphix Marketing Communications unter: marcom@punchgraphix.com.