

Für steigende Ansprüche und hohe Produktivität im Digitaldruck

Neu bei Printdata: Xerox Colour Press 800/1000

Seit mehr als zehn Jahren hat sich das Unternehmen Printdata zum Ziel gesetzt, den Digitaldruck in die grafische Industrie einzuführen. Mit dem Portfolio der Xerox Produktionsmaschinen, langjähriger Erfahrung als Zulieferer der Druckindustrie und in den Bereichen Web-to-Print und variabler Datendruck, hat Printdata zahlreichen Anwendern den Einstieg in erfolgreichen Digitaldruck ermöglicht.

Neues Drucksystem Xerox 800/1000 Colour Press

Xerox hat sein Portfolio ausgebaut und als neues Modell die Xerox 800/1000 Colour Press vorgestellt. Printdata hat dieses Drucksystem in sein Digitaldruckportfolio aufgenommen und bietet einen Service für die Integration in die jeweilige Produktionsumgebung. Das System eignet sich laut Hersteller für Digitaldrucker, die ihr Leis-

tungsportfolio ausbauen wollen, für Offsetdrucker, die bisher aus Qualitätsgründen auf Digitaldruck verzichtet haben oder für Neueinsteiger wie Reprofirmen, Agenturen oder Fulfillment-Anbieter, deren Leistungen mit Digitaldruck ergänzt werden können.

Druckqualität wie im Offset mit Xerox Dry Ink

Die Xerox Dry Ink Technologie benötigt kein Fixieröl, wodurch ihre Drucke wie ein Offsetdruck erscheinen sollen. Die Partikel werden chemisch gezüchtet und können in eine definierte Form gebracht werden. In Verbindung mit einer Auflösung von 2.400 x 2.400 dpi erzeugt die Dry Ink-Technologie eine Bildqualität mit sehr geringem Farbauftrag, feinen Details, weichen Übergängen sowie einem sehr großen Farbraum.

Dokumente mit Mehrwert: Fünfte Clear Dry Ink Station

Als fünfte Farbstation kann die Xerox 800/1000 Colour Press mit einer transparenten Farbe, der Xerox Clear Dry Ink, ausgestattet werden. Dadurch können bestimmte Bereiche auf dem bedruckten Material hervorgehoben oder eine ganze Seite damit veredelt werden.

Stabile Druckqualität

Die Xerox 800/1000 Colour Press verfügt über eine Bildübertragungstechnologie mit neuen, langlebigen Fotorezeptoren und über eine selbstreinigende Dual-Ladekorotrone, die für gleichbleibende Qualität sorgen. Die übergangslose Zwischenbandübertragung (Intermediate Belt Transfer) sorgt für Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit.

Geschwindigkeit auch bei hohen Grammaturen

Eine neu entwickelte Fixierband-Technologie sorgt für eine effizientere Energieübertragung bei der Fixierung des Druckbilds auf unterschiedlichsten Druckmaterialien.

Dadurch erreicht die Xerox 800/1000 Colour Press eine Druckgeschwindigkeit von 100 bzw. 80 A4 Seiten pro Minute bei allen Grammaturen von 55



Mit dem neuen Drucksystem Xerox 800/1000 Colour Press soll eine Qualität wie im Offsetdruck erreicht werden.



Für die perfekte Datenaufbereitung und Ansteuerung des Drucksystems bietet Xerox drei verschiedene Printserver mit der Adobe Print Engine. Je nach Druckumgebung und Anforderungen kann ein Printserver ausgewählt werden.

bis 350 g/m² und allen Formaten von 182 x 182 mm bis 330 x 488 mm, auch im Schön- und Widerdruck.

Präziser Papierlauf und sichere Produktion

Präzise, mittige Ausrichtung der Bogen durch elektronische Steuerungen garantieren eine Papierausrichtung mit einer Genauigkeit von plus/minus 0,5 mm.

Eine neuartige Papierglätteinheit integriert Band- und Rollentechnologie sowie eine Papierkühlstation für eine gute Planlage der Bogen und sorgt so für optimale Endverarbeitung und Stapelauslage des Druckguts.

Aus vier Papierzuführungen können bis zu 8.000 Bogen im vollen Format der Maschine zugeführt werden. Das System erlaubt während des Betriebs das Nachfüllen der Papiermagazine. Die integrierte DFA-Architektur

ermöglicht auch die Anbindung zusätzlicher Endverarbeitungsoptionen von Fremdanbietern, so dass auch anspruchsvolle Anwendungen realisiert werden können.

Hohe Verfügbarkeit durch selbstständige Wartung

Ein wesentlicher Gesichtspunkt bei der Entwicklung der Xerox 800/1000 Colour Press war die Vorgabe, dass Anwender in der Lage sein sollten, regelmäßig anfallende Wartungsarbeiten

schnell und einfach selbst auszuführen. Eine Diagnosesoftware liefert Statusmeldungen und Schritt-für-Schritt-Anweisungen. Der Bediener führt alle Wartungsarbeiten dann aus, wenn Sie in den Produktionszeitplan passen.

Printdata bietet die Möglichkeit, die Xerox 800/1000 Colour Press live mit eigenen Daten zu testen. Auf Wunsch können dafür individuelle Termine vereinbart werden.

Printdata

Tel. 07 21 / 66 39 66-0

binderhaus

BINDEMASCHINEN FÜR DIGITAL- UND OFFSETDRUCK

- Maschinen für Rillen, Nuten und Perforieren bis 600 g/m² und 110 cm Bogenbreite
- Falzmaschinen bis 78 cm Bogenbreite
- Flachstapelanleger
- Zählmaschinen
- Streifeneinschussgeräte
- Stanzmaschinen
- Klebebinder

Telefon: 0711-35845-45

www.binderhaus.com