

XEIKON

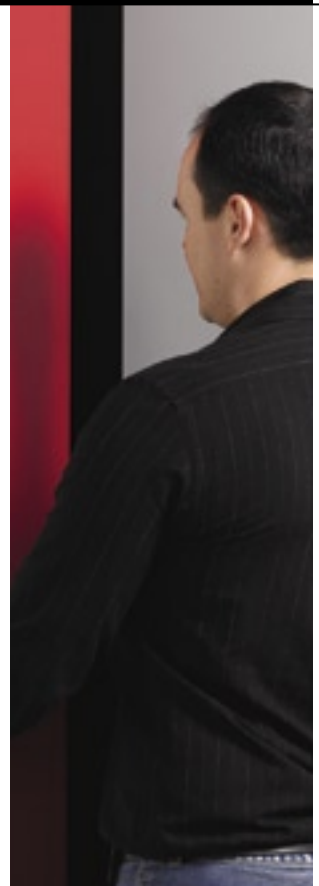
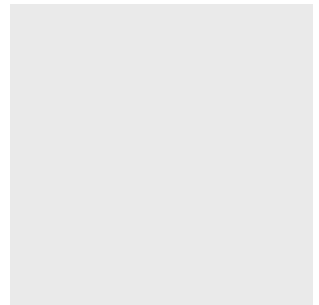
Xeikon 6000

Produktivität auf einem neuen Niveau

Ein neuer Maßstab für Produktivität

Dass Sie die Vorteile des Digitaldrucks mit seiner optimalen Investitionsrentabilität entdeckt haben, war wahrscheinlich das Beste, das Ihrem Unternehmen passieren konnte. Automatisierung, Flexibilität und Gewinn – zugleich sind alle drei Ziele nur mit Digitaldruck erreichbar. Aber auf dem immer anspruchsvolleren Markt von heute stellen sich neue Herausforderungen: kürzere Lieferzeiten, höhere Ansprüche, größere Produktionsvolumen – die Anforderungen an die Produktivität steigen immer weiter.

In dieser Welt harter Konkurrenz gibt es einen Schlüssel zu Erfolg und Wachstum: die genannten Herausforderungen annehmen. Entdecken Sie die neue *Xeikon 6000*! Mit unübertroffenen 160 Seiten in der Minute setzt die *Xeikon 6000* neue Maßstäbe im digitalen Farbdruck und bringt die Produktivität in Ihrem Workflow auf ein neues Niveau.



**XEIKON
6000**

Mehrwert wird zur zweiten Natur

03

Die *Xeikon 6000* macht das Leben einfach. Durch garantiert höhere Verfügbarkeit und hervorragende Druckergebnisse macht das System den Digitaldruck rentabler als je zuvor. Die unübertroffene Druckkapazität eröffnet völlig neue Möglichkeiten. Da Sie die kompromisslosen Ansprüche des Marktes erfüllen und übertreffen sowie Ihre Fähigkeiten und Erfahrungen optimal nutzen können, macht die *Xeikon 6000* es Ihnen leicht, Mehrwert zu bieten.



Der Motor für Produktivität

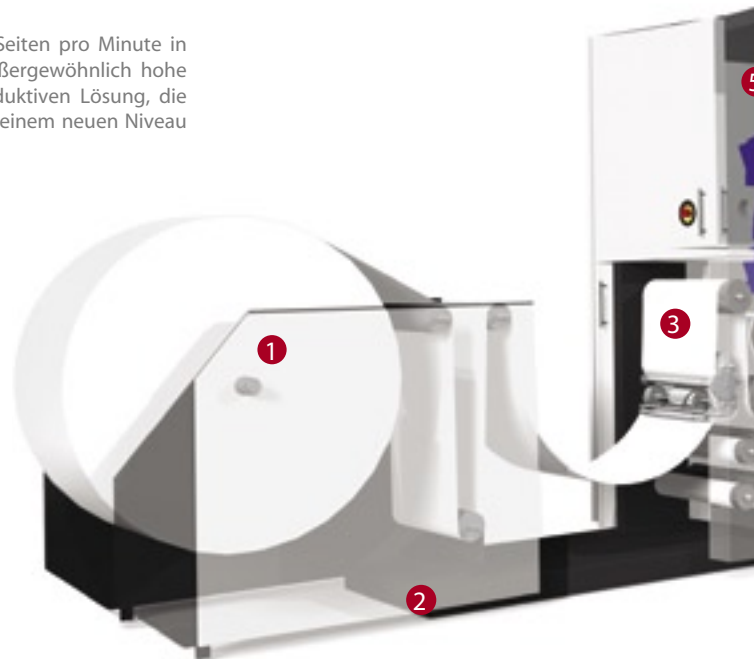
Eigentlich ist es ein einfaches Rechenexempel: unschlagbare Druckgeschwindigkeit vereint mit überragender Verfügbarkeit ergibt eine maximale Produktivität. Mit einer Palette an Möglichkeiten, die Ihrer Rentabilität zugute kommen, hilft die *Xeikon 6000* Ihnen, dieses maximale Niveau zu erreichen und zu halten.

Unübertroffene Geschwindigkeit

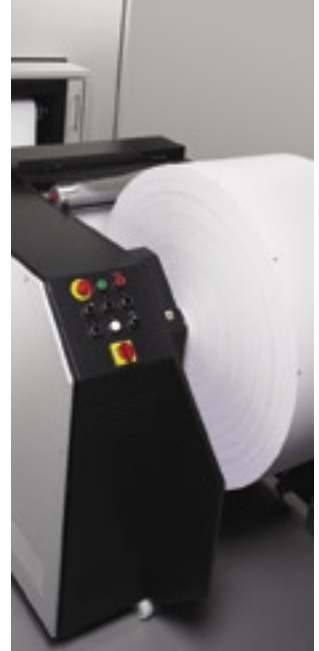
Die *Xeikon 6000* druckt mehrseitige Dokumente mit unübertroffenen 160 A4-Seiten pro Minute in fertig sortierter Reihenfolge: das heißt 9.600 Vierfarbseiten in der Stunde. Außergewöhnlich hohe RIP- und Druckgeschwindigkeiten machen die *Xeikon 6000* zu einer hochproduktiven Lösung, die mühelos ein Monatsvolumen bis 3.700.000 Seiten bewältigt – Produktivität auf einem neuen Niveau für Ihr Unternehmen.

Überragende Verfügbarkeit

Die *Xeikon 6000* setzt neue Maßstäbe im digitalen Farbdruck und bietet deshalb benutzerfreundliche Innovationen auf der Grundlage erstklassiger Qualitätskomponenten. Aus demselben Grund können Sie auch unseren neuen FA-Toner im laufenden Betrieb ergänzen, ohne die Druckgeschwindigkeit zu beeinträchtigen. Und deshalb lässt sich die *Xeikon 6000* auch nahtlos mit dem *Xeikon Jumbo Unwinder* integrieren, der praktisch endlose Auflagen ohne Unterbrechung möglich macht. Die neuen Standards senken den Wartungs- und Arbeitsaufwand und erfordern weniger manuelle Eingriffe – das bedeutet weniger Unterbrechungen: das Idealrezept für höheres Volumen, mehr Gewinn und niedrigste Druckkosten! Gestützt auf unsere bewährte Technologie und reiche Erfahrung im digitalen Farbdruck garantiert die *Xeikon 6000* echte 80 % Verfügbarkeit – zu Ihrer Zufriedenheit, und zur Zufriedenheit Ihrer Kunden.



- Der *Xeikon Jumbo Unwinder* ermöglicht praktisch endlosen Druck ohne Unterbrechung. (1)
- Die Papierversorgung ist an einer festen Position angebracht, sodass immer eine perfekte Ausrichtung der Papierbahn gewährleistet ist. (2)
- Die *Xeikon 6000* kann Papierbreiten von 320 bis 508 mm praktisch ohne Einschränkung der Bogenlänge verarbeiten. (3)



Qualität groß geschrieben

05

Hochwertige Ergebnisse sind nur mit erstklassigen Systemen realisierbar. Die *Zeikon 6000* garantiert Ihnen einheitliche Qualität in einem Produktionslauf, zwischen mehreren Systemen und von einem wöchentlichen oder monatlichen Produktionslauf zum nächsten. Die *Zeikon 6000* ist ein Rollendrucksystem, das auf einer bewährten Industriepattform aufbaut. Mit innovativen Funktionen und modernsten Komponenten erreicht es Druck für Druck eine außergewöhnlich einheitliche Druckqualität.

Qualität durch Kontrolle

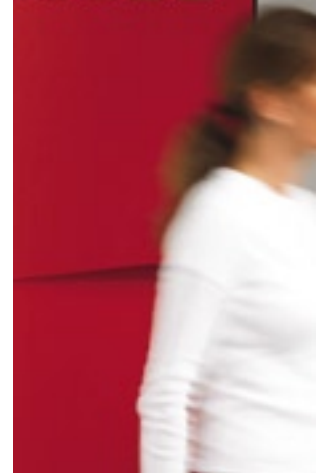
Die *Zeikon 6000* bietet Ihnen ein Höchstmaß an kontrollierter und kontrollierbarer Druckqualität. Die intelligente Papierkonditionierung sorgt für eine optimale Grundlage, und ein eigener Encoder garantiert immer eine perfekt synchrone Übertragung der Farben auf den Bedruckstoff. Mit einem Inline-Densitometer und einem zweiten Encoder gewährleistet die *Zeikon 6000* automatisch registerhaltige Farben und eine perfekte Passgenauigkeit zwischen Vorder- und Rückseite. Das Densitometer garantiert konstant brillante Farben auf beiden Seiten in der gesamten Auflage.

Mit dem neuen *Zeikon Form Adapted Toner (FA)* erzielt die *Zeikon 6000* einen phänomenalen Reichtum tiefer Farben. Da die *Zeikon 6000* mit diesem Toner Pantone®-lizenziert ist, eröffnen sich Ihnen und Ihren Kunden unzählige Möglichkeiten. Mit einer Auflösung von 600 dpi bei variabler Dichte ist das System richtungweisend für den digitalen Farbdruckmarkt. Durch diesen Toner kommt die digitale Bildqualität der *Zeikon 6000* in ihrer gesamten Breite und Tiefe auf einem breiten Spektrum an Bedruckstoffen bis 350 g/m² voll zur Geltung. Die *Zeikon 6000* gibt Ihnen die volle Kontrolle über alles, was Sie für kompromisslose Qualität brauchen.



- Neuartige One-Pass-Duplex™-Technologie erlaubt simultanen doppelseitigen Druck. (4)
- *Zeikon FA Toner* lässt sich im laufenden Betrieb ergänzen (5)
- Die langlebige Schneidemaschine arbeitet heute und in Zukunft unabhängig vom Bedruckstoff mit höchster Präzision. (6)

Das ergonomische Design sorgt für ein optimales Arbeitsumfeld mit einem stark reduzierten Geräuschpegel, geringem Wartungsbedarf und höchstem Bedienungskomfort.



Ein attraktives Angebot

06

Das Ziel beim Entwurf der *Xeikon 6000* war, Ihre Erwartungen zu übertreffen. Mit Qualität, Vielseitigkeit und Produktivität sorgt das System für ein höheres Druckvolumen und mehr Rentabilität in Ihrem Unternehmen.

Ein wahrhaft offenes System

Offene Standards, die sich in Ihre Druckumgebung integrieren lassen, sind der Schlüssel zu echter Automatisierung. Genau das bietet Xeikon-Technologie:

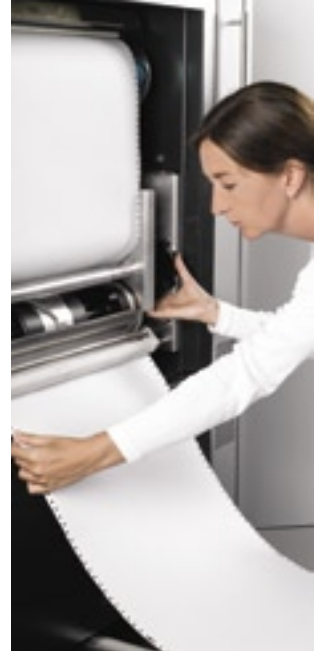
Die Integration der *Xeikon 6000* mit dem digitalen Frontend (DFE) X-800 ergibt ein äußerst schnelles, reaktionsfreudiges System, das mit leistungsstarker Streamertechnologie hochwertigen Druck mit variablen Daten möglich macht. Ein wirklich offenes, skalierbares und modulares System, das leistungsstarke RIP-Funktionen mit umfassenden Kontrollmöglichkeiten für die Druckqualität und hervorragenden Sortierfähigkeiten vereint. Zudem erlaubt das simultane Einrichten, RIPpen und Drucken eine enorme Steigerung der Produktivität. Das X-800 DFE verarbeitet die Formate PostScript, PDF, PPML und PPML/VDX mühelos mit hoher Geschwindigkeit und unterstützt bereits die zukünftigen Jobtickets auf JDF-Basis.

Als Option erhältlich ist der Xeikon IPDS Controller, der die *Xeikon 6000* in eine Transaktionsdrucklösung der nächsten Generation für vollständig personalisierte Farbdokumente verwandelt. Die Kombination des Xeikon IPDS Controller und des X-800 DFE mit der *Xeikon 6000* eröffnet die Möglichkeit, aus klassischen Transaktionsdokumenten aussagekräftige Marketinginstrumente zu machen – mit einem klaren Mehrwert durch vertiefte Kundenbeziehungen.

Ungeahnte Flexibilität im Papiereinsatz

Wirklich anhaltendes Wachstum erzielen Sie durch Ausbau Ihrer Fähigkeiten, und indem Sie Ihren Kunden echten Mehrwert bieten. Die *Xeikon 6000* zeichnet sich als Rollendrucksystem durch die einzigartige Fähigkeit aus, skalierbare Papierbreiten von 320 bis 508 mm praktisch ohne Einschränkung der Bogenlänge zu verarbeiten. Das kann Ihnen beim Erschließen neuer Geschäftschancen helfen, denn die *Xeikon 6000* eignet sich als eines der wenigen digitalen Farbdrucksysteme auf dem Markt für Standardformate bis A2 randlos oder B2 ebenso wie für Sonderformate. Bereit zum Druck größter Auflagen mit höchster Geschwindigkeit auf einem breiten Spektrum an Papieren von 40 bis 350 g/m², kann sie auch eine Vielzahl anderer Bedruckstoffe verarbeiten – wie etwa Polyesterfolie, Transfer- und Etikettenmaterial – und eröffnet damit ein breites Spektrum neuer, gewinnträchtiger Einsatzbereiche.





Der letzte Schliff

07

Druck in erstklassiger Qualität für Ihre Kunden ist nur ein erster Schritt. Ihre Kunden brauchen ein fertiges Produkt, und Sie wollen Automatisierung. Unser einzigartiges Format bietet ungeahnte Möglichkeiten in der nahtlosen Integration mit Finishing-Lösungen von Drittanbietern – ob inline, nearline oder offline. Unsere erfahrenen Berater stehen Ihnen für die gewünschte Integration und Automatisierung gern mit kompetentem Rat zur Seite. Die *Xeikon 6000* bietet Ihnen ungeahnte Möglichkeiten in der Integration von Finishing-Systemen.

Service ernst genommen

Auf den Service kommt es an! Seine Bedeutung ist uns als Pionier im digitalen Farbdruck bestens bekannt. Wenn Digitaldruckereien auf uns vertrauen, tun wir alles, was in unserer Möglichkeit steht, damit unsere Kunden zufrieden sind. Aus diesem Grund ist jede *Xeikon 6000* serienmäßig mit der Lösung Axeda Device Relationship Management™ (DRM) ausgestattet. Die Client-Software Axeda DRM™ läuft auf dem digitalen Frontend der *Xeikon 6000* und erlaubt unserer Serviceorganisation Ferndiagnosen Ihres Systems, damit wir – im unwahrscheinlichen Fall eines Problems – aktiv eingreifen können. Die Fernkommunikation mit der *Xeikon 6000* wird über eine sichere Internetverbindung mit Firewall-freundlicher Technologie aufgebaut. All dies trägt zu einer maximalen Verfügbarkeit Ihres Systems bei.

Da die *Xeikon 6000* zuverlässig für eine konstant hohe Bildqualität sorgt, können Sie die Wünsche Ihrer Kunden erfüllen und sogar übertreffen!



Daten

Drucktechnik:	Trockentoner-Elektrofotografie mit LED-Matrix Xeikon 6000 mit FA Toner, Pantone® Licensed Hardwarekonfiguration 4/4 oder 5/5 One-Pass-Duplex™-Druck Vollautomatische Inline-Regelung von Dichte und Register Sauberer und umweltfreundlicher Druckbetrieb
Bedruckstoffe:	
Rolleneinzug:	Papier (beschichtet und unbeschichtet), Pappe, Kunststoffe, Etikettenmaterial
Materialbreite:	320 - 508 mm
Grammatur:	40 - 350 g/m ²
Druckdurchsatz:	
Rollengeschwindigkeit:	bis zu 20 cm/Sek.
Druckgeschwindigkeit:	(doppelseitige, vollfarbige A4-Seiten): 160 Seiten/Min (9.600 Seiten/Stunde) für Papier 40 – 200 g/m ² 130 Seiten/Min (7.800 Seiten/Stunde) für Papier 40 – 250 g/m ² (Pappe bis 200 g/m ²) 100 Seiten/Min (6.000 Seiten/Stunde) für Papier 40 – 300 g/m ² (Pappe bis 250 g/m ²) 70 Seiten/Min (4.200 Seiten/Stunde) für Papier 40 – 350 g/m ²
Leistungsvermögen:	bis 3.700.000 Seiten/Monat
Druckbild:	
Räumliche Auflösung:	600 dpi mit variabler Punktdichte (4 Bit)
Druckbreite:	483 mm
Ausgabe:	Ausgabenstapler für geschnittene Bögen mit auswechselbarem Wagen (Wahlweise)
Konsole:	Korrektur- und Kontrollpult mit Kontrolllampe
Stromverbrauch:	Universal 3 Phasen
Normentsprechungen:	CE, GS, CB, FCC

Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Punch Graphix darf diese Broschüre weder ganz noch in Teilen nachgedruckt, kopiert, übersetzt und in einem Archivsystem gespeichert oder in irgendeiner anderen Form übertragen werden. Der Inhalt dieser Broschüre dient der Information. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Für Fehler übernimmt Punch Graphix keine Haftung.

Beyond graphic excellence

PUNCH | graphix

Punch Graphix bietet innovative, konkurrenzfähige und umweltfreundliche Imaging- 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- und Dokumentendruck sowie für den industriellen Markt. Unter der Marke basysPrint entwirft, entwickelt und liefert Punch Graphix Belichtungssysteme der mittleren bis gehobenen Leistungsklasse für die Offset-Druckvorstufe auf dem Werbungsmarkt.

Punch Graphix hebt erfolgreiche grafische Technologien auf ein höheres Reife- und Leistungsniveau, um seinen Kunden einen Vorsprung vor der Konkurrenz zu verschaffen. Mit einer klaren Ausrichtung auf Forschung und Entwicklung orientiert sich Punch Graphix kompromisslos an der Kundenzufriedenheit und zielt auf kostengünstige grafische Spitzenleistungen, die alle Erwartungen übertreffen.

www.punchgraphix.com

Punch Graphix International nv - T. +32 (0)3 443 13 11 - F. +32 (0)3 443 13 09
www.punchgraphix.com - info@punchgraphix.com - Duwijkstraat 17 - 2500 Lier - Belgien

Copyright © 2006 Punch Graphix International nv („Punch Graphix“) – Gedruckt auf Xeikon Geräten – 08/06 – Änderungen vorbehalten. Alle Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber – DOC_XEIKON6000_DE_01_08/06