

Konica Minolta kündigt hochvolumiges Drucksystem an

Die im neuen System integrierten Automatisierungstechnologien minimieren manuelle Eingriffe, senken Betriebskosten und vermeiden Ausschuss. Im Rahmen der Messe «Printing United» in Dallas hat Konica Minolta sein neues Flaggschiffmodell für den tonerbasierten Bogendruck vorgestellt. Mit der AccurioPress C14000-Serie steigt Konica Minolta in das Segment für hochvolumigen Farb-Digitaldruck ein. Dank Automatisierungstechnologien unterstützen die Systeme Druckereien beim Aufbau einer Industrie-4.0-gerechten Printproduktion.

Die AccurioPress C14000 druckt 140 Bögen DIN A4 pro Minute und ist damit 40 Prozent schneller als alle vorherigen tonerbasierten Systeme von Konica Minolta. Das zweite Modell der Serie, die AccurioPress C12000, bietet die gleiche Druckqualität bei einer Geschwindigkeit von 120 Bögen pro Minute (DIN A4). Die neue Serie erweitert das Produktionsdruck-Portfolio oberhalb der fortbestehenden AccurioPress C6100-Serie und schliesst die Lücke zwischen den aktuellen Produktionssystemen und dem UV-Inkjet-Bogendrucksystem AccurioJet KM-1.

Die neuen Drucksysteme wurden mit Blick auf eine hohe betriebliche Effizienz und niedrige Betriebskosten konzipiert. Dazu nutzt die neue AccurioPress C14000 Technologien, um eine Vielzahl von manuellen Eingriffen in den Druckprozess zu minimieren. So bildet das Inline-Qualitätskontrollsystem IQ-501 Intelligent Quality Care das Herzstück der neuen Druckerreihe. Mit erweiterten Optionen für eine automatische Bogenkorrektur unterstützt es die höhere Geschwindigkeit der neuen Serie. Die IQ-501 kontrolliert Druckqualität, Farbkonsistenz und Registrierung für jede gedruckte Seite und erkennt Streifen und Flecken sowie Fehlstellen.

Diese Technologie sorgt für maximale Druckstabilität selbst bei langen Aufträgen und verkürzt die Einrichtzeit für Druckjobs durch vollständige Automatisierung auf ein Minimum. Die optimierte Bogenregistrierung und Druckqualität erhöht das Printvolumen und verhindert Ausschuss. Das System ist auf eine Druckleistung von 2,5 Millionen Bögen

pro Monat (DIN A4) ausgelegt und bietet die doppelte Tonerkapazität früherer Modelle. Ein integrierter Mediensensor erkennt automatisch das genutzte Papier und weist die entsprechenden Papierkatalogeinstellungen zu. Zeitaufwändige Einstellungen und Bedienfehler werden vermieden.

Leistungsdaten im Überblick

Die neue AccurioPress C14000-Serie liefert:

- Ausgabegeschwindigkeiten von 140 und 120 Bögen (DIN A4) pro Minute bei einer Auflösung von 3600 x 2400 dpi und 8 Bit Farbtiefe
- eine sehr hohe Medienflexibilität und Verarbeitung von Grammaturen bis zu 450 g/m²,
- beidseitige Bannerproduktion bis zu 900mm Länge; Bannerlängen von 1300mm bei einseitiger Produktion möglich für 8-Seitige Klappbroschüren oder Buchumschläge
- erweiterte Optionen zum Bedrucken von Briefhüllen oder geprägten Medien und hervorragende Bildqualität auf strukturierten Bedruckstoffen
- eine automatische Einmessung und kontinuierliche Korrektur der Farbe für identische Drucke innerhalb eines Auftrags
- eine verbesserte, zweidimensionale Registerkorrektur durch eine höhere Ausgabeauflösung

«Mit der AccurioPress C14000 steigt Konica Minolta in ein neues Volumen-

segment ein», erläutert Cord Hashemi-an, Product Manager Production Printing Cluster West bei Konica Minolta. «Wir versetzen unsere Kunden mit ihm in die Lage, hochvolumige Aufträge ebenso hochwertig zu produzieren, wie sie es im mittleren Leistungssegment gewohnt sind. Indem wir zudem die Effizienz der Workflows unserer Kunden optimieren, stärken wir ihre wirtschaftliche Position und öffnen ihnen neue Geschäftsmöglichkeiten.»

Optionen und Zubehör

Um Druckereien in die Lage zu versetzen, das Potenzial der AccurioPress C14000-Serie weiter auszuschöpfen, sind eine Reihe neuer Lösungen für das Medienmanagement, die Endverarbeitung und das Farbmanagement verfügbar. Dies umfasst beispielsweise den variablen TU-510 Trimmer, einen vierschneidigen Inline-Trimmer, ein Rill-Automat und ein Perforationsmodul, was die Endverarbeitung randlos bedruckter Banner, Broschüren, Visitenkarten und Postwurfsendungen ermöglicht. Die grosse LS-507 Stapelablage unterstützt eine hohe Druckgeschwindigkeit, ermöglicht den Einzug von Bannern und bietet dem Bediener nun auch die Möglichkeit zum Entladen im laufenden Betrieb. Ebenso sind komfortable Lösungen für das Farb- und Auftragsmanagement über den hauseigenen und leistungsstarken Druckcontroller von Konica Minolta sowie die neuesten Fiery- und Creo-Technologien verfügbar.

graphax

IT Services
Document Solutions

Graphax AG

Riedstrasse 10
CH-8953 Dietikon
Telefon 058 551 11 11
Fax 058 551 11 99
info@graphax.ch
www.graphax.ch

Konica Minolta fait son entrée sur le marché de l'impression toner Haut-Volume

Konica Minolta, leader des solutions d'impression industrielle et de production, présente l' AccurioPress C14000 sa première série de presses toner Haut-Volume. Le Groupe a profité du salon PRINTING United à Dallas, Texas (États-Unis), pour dévoiler cette nouvelle série comprenant deux nouveaux modèles.

L'AccurioPress C14000 imprime jusqu'à 140 pages par minute (ppm) en A4. Elle est 40 % plus rapide que n'importe quelle autre presse toner Konica Minolta. L'AccurioPress C12000 fournit la même qualité d'impression et une vitesse d'impression sensiblement similaire (120 ppm).

Ces presses sont destinées aux clients qui souhaitent étendre et rationaliser leurs activités par le biais d'une automatisation avancée. Elles réduisent le nombre d'interactions humaines et permettent d'accroître la productivité de façon tangible, dans le but d'imprimer davantage et avec une meilleure qualité.

Ce nouveau fleuron de l'impression feuille à feuille offre des possibilités d'expansion commerciale, de rentabilité opérationnelle avec un retour sur investissement plus rapide.

Jusqu'à présent, Konica Minolta n'avait pas produit de presse toner Haut-Volume (HPP). Sa presse jet d'encre AccurioJet KM-1, avec une vitesse d'impression de 3000 feuilles par heure et une

qualité proche de l'impression offset, est destinée à une production intensive. La série AccurioPress C6100 pour l'impression de moyenne production (MPP) est, quant à elle, conçue pour un environnement de production très réactif.

La nouvelle série AccurioPress C14000 offre ainsi une capacité de production plus élevée et une durée de vie prolongée pour répondre aux attentes des imprimeurs, exigeant productivité, efficacité opérationnelle et qualité supérieure.

« Il s'agit d'une initiative internationale extrêmement importante pour Konica Minolta. Nous nous attaquons au segment toner Haut-Volume avec un produit très performant. Les similarités en termes de qualité entre l'offset classique et ce que nous pouvons faire avec des toners sont étonnantes. Olaf Lorenz, directeur général de la division du marketing international chez Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH »

D'autre part, Konica Minolta garantit une qualité d'impression et une sta-

bilité optimales, grâce aux fonctions de contrôle automatique « Intelligent Quality Care » (IQ-501) permettant l'ajustement de la couleur et de la registration. Désormais, il est également possible d'inspecter en temps réel chaque feuille tout au long du tirage pour s'assurer que la production livrée répond bien aux exigences des clients. Les nouvelles presses offrent une productivité extrêmement fiable de 2,5 millions de pages par mois, avec une capacité d'impression deux fois plus importante que sur la série AccurioPress C6100.

Les deux séries d'imprimantes AccurioPress ainsi que le module IQ-501 Intelligent Quality Care sont conçus et commercialisés exclusivement par Konica Minolta.

graphax

IT Services
Document Solutions

Graphax AG

Riedstrasse 10
CH-8953 Dietikon
Telefon 058 551 11 11
Fax 058 551 11 99
info@graphax.ch
www.graphax.ch

