

Erfolgreiches Kick-off für die neue Komori Lithrone GX 40

Komori Packaging Experience Days

Mitte Mai hat Komori Europe zu den Packaging Experience Tagen in sein Graphic Center in Utrecht eingeladen. Im Mittelpunkt der Open House standen eine Reihe innovativer, technologiegetriebener Lösungen aus dem Hause Komori und seiner Partner, die speziell auf die Anforderungen im Karton- und Verpackungsmarkt zugeschnitten sind. So erhielten Kartonverarbeiter, die ihr Geschäftsmodell diversifizieren, und Akzidenzdruckereien, die den Eintritt in den Verpackungsmarkt wagen wollen, die perfekte Gelegenheit, die neueste Technologie von Komori in Aktion zu erleben.

Um die neue Komori Lithrone GX-40 im Komori Graphic Center in Utrecht zu feiern, lud Komori Europe Kunden und Interessenten zu einer zweitägige Veranstaltung, die sich ausschließlich dem Thema Verpackungslösungen widmete. In einer Reihe von Workshops und Präsentationen zu Offset-, Digital- und Finishing-Lösungen konnten sich die Besucher umfassend über die neuesten Trends in diesem dynamischen Marktsegment informieren und auf den neusten technologischen Stand bringen lassen. Gemäß dem Motto „Begleiten Sie uns zu Kaffee und Gesprächen über Produktivität und spezielle Druckanwendungen, um einen Mehrwert im Verpackungsgeschäft zu schaffen“, bot das Thema Kaffee einen optimalen Aufhänger, um den Besuchern Verpackungen und Verpackungslösungen praxisnah näher zu bringen. Vor Ort wurde die gesamte Verpackungskette von der Inspiration bis zum fertigen Produkt abgebildet. Internationale Gastredner, Premium-Markeninhaber, die ihre Wünsche und Be-



Peter Minis, Marketing Manager Komori International Europe, bei der Einführung der neuen Komori Lithrone GX-40 im Komori Graphic Center in Utrecht.

dürfnisse schilderten, sowie interaktive Workshops und vielfältige Live-Demonstrationen rundeten die Packaging Experience Days ab.

KONVENTIONELLER VERPACKUNGSDRUCK

Den Startschuss für die Packaging Experience Days gab Ken Sagawa, Präsident von Komori International Europe in seiner Begrüßung sowie der anschließenden Einführung in das bevorstehende Programm. Ein besonderes Highlight bildete die Präsentation der Komori Lithrone GX-640 + C. Die smarte neue Druckmaschine liefert eine beeindruckende Leistung im Luxusverpackungsdruck. Mit einer Substratdicke von 0,06-1,0 mm bietet sie einen stabilen Betrieb bei einer maximalen Druckgeschwindigkeit von 18.000 Bogen in der Stunde. Die Druckmaschine ist mit einer Reihe von innovativen Technologiefunktionen ausgestattet, die die Qualität und den Durchsatz im anspruchsvollen Verpackungsdruck verbessern. So bietet das selbstlernende KHS-AI-Steuerungssystem neben den Luft- und Registervoreinstellungsfunktionen die Datenintegration der Funktionen des PDC-SX- und PQA-S-Systems. Da Wiederholungsaufträge in

der Verpackungsindustrie an der Tagesordnung sind, lassen sich mit diesem System alle bereits vorhandenen Einstellungen bequem suchen und wiederverwenden. Zudem wurde in das PDC-SX-System eine neue Funktion zur Farbkorrektur integriert, mit der sich Sonderfarben auf der Basis von Lab-Werten präzise einstellen lassen. Mit einer weiteren Funktion positioniert die Lithrone GX40 das Druckbild automatisch und zum erforderlichen Stanzschema passend auf dem Bogen. Ein neu entwickeltes PDF-Abstimmungssystem vergleicht durch Sensoren das Druckbild mit den originalen PDF-Daten. Es kann zusätzlich ins PDC-SX-System integriert werden. Mit ihm entdeckt der Bediener rechtzeitig vor dem Druck noch Datenfehler oder etwaige Differenzen und vermeidet so unnötige Produktionsverluste. Für das PQA-S-System ist ein neu entwickeltes Bogennummerierungssystem verfügbar, das auf dem Anlegertisch jeden Bogen nummeriert. Ebenfalls neu ist ein System, das die Stanzschema-Daten exakt erfasst und auf dieser Basis die Qualitätssicherung unterstützt. Dazu gibt es die PQA-S Maskier-Software, die effektiv den optimalen Inspektionsbereich zur Qualitätskontrolle im Vor-

aus aus den Stanzschemadaten errechnet. Zusätzlich werden die Informationen des Komori Trocknersystems (KDS) und des Komori-Systems zur Lackumwälzung (KVC) nun auch zusammengefasst auf dem KID-Display übersichtlich dargestellt.

Auf ebenfalls großes Interesse stieß die Demonstration der Komori Lithrone G-540 + C, die für Druckdienstleister ein beeindruckendes Anwendungsspektrum von der Werbung bis hin zur Verpackung bietet. Die Lithrone G40 wurde mit dem Engagement von Komori für die Präzisionsfertigung entwickelt und gewährleistet qualitativ hochwertigen Druck in Kombination mit maximaler Produktivität. Regulär im klassischen Offsetdruck angesiedelt, bietet sie Anwendern jedoch auch vielfältige Möglichkeiten, um den Einstieg in den Verpackungsmarkt zu wagen und mit neuen Applikationen zu experimentieren.

DIGITALER VERPACKUNGSDRUCK

Neben der konventionellen Verpackungsproduktion hält Komori mit der Komori Impremia IS29 auch eine digitale Lösung für das Verpackungsseg-

ment in seinem Portfolio bereit und bringt mit seiner Vierfarben-Inkjet-Bogendigitaldruckmaschine im Format 585 x 750 mm Kreativität in die Kartonverarbeitung. Das Unternehmen setzt sich seit vielen Jahren für das Komori OnDemand-Konzept ein – die Verschmelzung von Offset- und Digitaldruck für die sich entwickelnde Druckumgebung. Im Rahmen dieser Initiative hat Komori ein Highend-Digitaldrucksystem entwickelt, das auf der Technologie und dem Know-how basiert, die in den Jahrzehnten der Herstellung von Offset- und Sicherheitsdruckmaschinen gewonnen wurden. Die Impremia IS29 ist die professionelle Produktionsmaschine für heutige Druckunternehmen.

WEITERVERARBEITUNG UND VEREDELUNG

Selbstverständlich durften auf den Packaging Experience Days auch die Themen Finishing und Veredelung nicht fehlen. Anhand der digitalen Highcon Euclid III Schneid- und Rillmaschine wurden vielfältige neue Möglichkeiten für hochwertigen Anwendungen und in neuen Märkten vorgeführt. Mit der Euclid III werden

Druckbetriebe in die Lage versetzt, sowohl Bestands- als Neukunden eine breite Palette neuer Anwendungen zu bieten und die Produktpalette für große Markenhersteller erweitern. Die Highcon Euclid III ersetzt herkömmliche zeitaufwändige und teure Einstellungen durch ein intern gesteuertes digitales System, das eine verbesserte Reaktionsfähigkeit, komplexere Designmöglichkeiten und verbesserte Effizienz bietet. Durch die Produktion mit der digitalen Schneid- und Rillmaschine fällt die aufwändige und teure Erstellung von Stanz- und Gegenstanzformen weg. Neue Polymerformulierungen sorgen selbst in Kurvenformen für verbesserte Rillqualitäten, sodass Anwender der Euclid III optimierte Ergebnisse bei minimiertem Aufwand erzielen.

Ebenfalls in Utrecht zu sehen, war die außergewöhnliche neue Serie von Apressia-Weiterverarbeitungsgeräten. Die ersten Produkte dieser Serie sind die Schneidegeräte CT115/CT137 von Apressia, die Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität in Verbindung mit hervorragender Produktivität und Kosteneffizienz bieten.

IM GESPRÄCH MIT PETER MINIS, MARKETING MANAGER KOMORI INTERNATIONAL EUROPE

Was gab den Anlass, Kunden und Interessenten zu den Packaging Experience Days nach Utrecht einzuladen?

Das Segment Verpackung zählt aktuell zu den wichtigsten Themen im Markt. Ein nach wie vor hohes Wachstum und lukrative Margen verheißen Druckdienstleistern ein überaus interessantes Geschäftsfeld. Für uns bildeten die Packaging Experience Days eine ideale Möglichkeit, den Druckdienstleistern aufzuzeigen, wie sie ihre Geschäftsmodelle diversifizieren bzw. erfolgreich in den Verpackungsmarkt einsteigen können. Das hohe Interesse, das wir mit diesem Event hervorgerufen haben – wie die internationalen 240 Besucher belegen – zeigt, wie groß der Informationsbedarf zu diesem Thema ist. Gleichzeitig haben wir die Gelegenheit wahrgenommen, unseren Kunden und Interessenten im Rahmen dieser Veranstaltung unsere neue Lithrone GX 40 vorzuführen.

Was sind die wichtigsten Features der neuen Lithrone GX40?

Die Lithrone GX 40, die wir erst ein paar Wochen zuvor in unserem Showroom installiert haben, war der Star unserer Open House und wurde explizit auf den

Verpackungs- und Kartonagemarkt ausgerichtet. Wir haben diese smarte High-performance-Maschine mit zahlreichen zusätzlichen Features ausgestattet, die perfekt auf die Bedürfnisse der Verpackungsdrucker abgestimmt sind. So lässt sich die Lithrone GX40 mit vollautomatischer Non-Stop-Funktion für hohe Auflagen im Verpackungsdruck ausstatten und ermöglicht den Stapelwechsel ohne manuellen Eingriff. Kombiniert mit einem Stapellogistiksystem wird eine reibungslose Stapelversorgung im Anleger sowie der Abtransport im Ausleger sichergestellt. Durch neu konzipierte Systeme im An- und Ausleger bietet die Lithrone GX 40 stabile Produktionsbedingungen für Bedruckstoffstärken von 0,06 bis 1,0 mm. Die optionale Ergänzung mit einem System zur Stapellogistik macht sie noch effizienter. Zahlreiche Sensoren im An- und Ausleger sind mit der Dateneingabe-Funktion am Leitstand verknüpft und ermöglichen präzise Voreinstellungen für die stabile Produktion mit schweren Bedruckstoffen. Darüber hinaus wurde sie mit zahlreichen neuen, automatisierten Systemen zur Walzen- und Zylinderreinigung

ausgestattet. Diese ermöglichen einen schnellen und zuverlässigen Auftragswechsel selbst beim Farbwechsel von stark pigmentierten zu transparenten und helleren Sonderfarbtönen.



Peter Minis

Welche Erwartungen richtet Komori an das Verpackungsgeschäft?

Der Verpackungsdruck ist ein sehr lukrativer Markt, der massiv nachgefragt wird und stark zunimmt. Daher möchte natürlich jeder Druckmaschinenhersteller von diesem erfolgreichen Segment partizipieren. Ich bin davon überzeugt, dass Komori für dieses Segment ein überaus leistungsstarkes und smartes Equipment in seinem Portfolio bietet, das allen wesentlichen Bedürfnissen dieses Marktsegments nachkommt und durch seine hohe Produktivität und zusätzlichen Funktionen den Druckdienstleistern einen echten Mehrwert bietet.

Herr Minis, wir danken Ihnen vielmals für das interessante Gespräch!