

Press Information

www.heidelberg.com

30. Mai 2016

Heidelberger Druckmaschinen AG

Postfach 10 29 40 69019 Heidelberg Deutschland

Gutenbergring 69168 Wiesloch

Matthias Hartung

Telefon +49 6222 82 67972

Matthias.Hartung@heidelberg.com www.heidelberg.com

drupa 2016: Heidelberg präsentiert mit der Primefire 106 eine Weltpremiere für den industriellen Inkjetdruck im Format 70x100

- Neue Geschäftsoptionen besonders für den Verpackungsdruck
- Bewährte und zuverlässige Plattform für hohe Digitalproduktionsvolumen
- Preset Plus Anleger und Prinect Digital Center Inline mit Perfect Stack Technology sorgen für sicheren Gesamtprozess und fehlerfreie Gutbogenauslage.
- Nahtlose Workflowintegration mit Prinect Digital Frontend
- Hohe Umweltstandards und Recyclingfähigkeit ermöglichen lebensmittelkonforme Produktion

Die Heidelberger Druckmaschinen AG (Heidelberg) präsentiert auf der drupa 2016 mit der Primefire 106 ihre Weltpremiere für die industrielle Produktion von Digitaldruckanwendungen im 70 x 100 Format. Basis des völlig neu konzipierten Systems ist die führende Inkjet-Technologie des Entwicklungspartners Fujifilm und die bewährte Heidelberg Peak Performance Plattform aus der Offsettechnologie (siehe dazu auch folgende Presseinformation: Joint Release mit Fujifilm, Februar 2016). Die Primefire 106 ermöglicht in einem ersten Schritt besonders Verpackungsdruckern den Aufbau neuer Geschäftsfelder, beispielsweise mit der Herstellung variabler oder individueller Verpackungen. Dafür kann das Digitaldrucksystem mit mehreren Highlights aufwarten: So druckt das System in der höchsten Qualitätsstufe von 1.200 x 1.200 dpi mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 2.500 Bogen pro Stunde und kann in zukünftigen Produktivitäts-Modi Produktionsvolumen von bis zu 1,5 Millionen Bogen pro Monat erreichen. Zudem deckt das Siebenfarben-Inkjetsystem mit



Press Information

Heidelberg Multicolor-Technologie bis zu 95 Prozent des Pantone Farbraums ab. Gleichzeitig erfüllt der wasserbasierte Inkjet-Druck strikte Umwelt- und Recycling-anforderungen, so dass auch eine lebensmittelkonforme Produktion möglich ist.

Prinect Digital Center Inline mit Perfect Stack-Technologie: Sicherer und stabiler Gesamtprozess sowie fehlerfreie Bogenauslage

Heidelberg stattet die Primefire 106 mit einem revolutionären Bedienkonzept in Form des neuen Prinect Digital Center Inline mit Perfect Stack-Technologie aus. In Verbindung mit dem Prinect Digital Frontend (DFE) von Heidelberg sorgt der neue Hochleistungsleitstand für eine nahtlose Integration in den bestehenden Gesamtworkflow einer Druckerei.

Ein besonderes Highlight: Der Speedmaster XL basierte Anleger in Verbindung mit der Perfect Stack-Technologie, kontrolliert durch das Prinect Digital Center Inline, bewirkt, dass im Ausleger nur fehlerfreie Gutbogenstapel gebildet werden. Auf Knopfdruck kann sich der Bediener Probebogen zudem direkt auf das Bedienpult ausgegeben lassen, um deren Qualität visuell zu prüfen.

"Die Heidelberg Primefire 106 vereint das Beste aus zwei Welten und ist das erste, kommerziell verfügbare, industrielle Digitaldrucksystem im Format 70 x 100. Damit erschließen sowohl unsere Kunden als auch Heidelberg völlig neue Marktsegmente. Besonders Faltschachtelproduzenten entwickeln neue, digital getriebene Geschäftsmodelle und steigern damit ihre Wettbewerbsfähigkeit. Heidelberg bietet ihnen jetzt genau dafür eine zuverlässige Lösung", so Stephan Plenz, Vorstand Heidelberg Equipment, im Rahmen der Vorstellung der Primefire 106 auf der drupa 2016.

Mit der Primefire 106 setzt Heidelberg auch bei den möglichen Druckjobs und Applikationen neue Maßstäbe. Dazu zeigt das Unternehmen unterschiedlichste Beispiele live im Rahmen seiner Messepräsentation des neuen Systems. Durch verschiedene Applikationsbeispiele spielt Heidelberg auf besondere und branchenrelevante Themen an, wie z.B. Web-to-Print, Multi Channel Publishing, individualisierte Kleinauflagen- oder den digitalen Verpackungs- und Labeldruck und setzt diese mit aufwändig gestalteten Druckmustern optisch in Szene und liefert damit Gesprächsstoff für alle Messebesucher.



Press Information

"Mit unserer vier Mal pro Messetag stattfindenden Show rund um die Primefire 106 zeigen wir die Vielfalt und Variabilität des industriellen Digitaldrucks. Wir freuen uns auf intensive Gespräche mit unseren Kunden über die völlig neuen Geschäftschancen, die sich mit diesem System ergeben.", so Jason Oliver, Leiter des Geschäftsbereichs Digital bei Heidelberg.

Bild 1: Weltpremiere und Meilenstein zur drupa 2016: Die neue Heidelberg Primefire 106 für die industrielle Produktion digitaler Druckerzeugnisse im Format 70 x 100.

Bild 2: Heidelberg stattet die Primefire 106 u.a. mit einem völlig neuen Bedienkonzept aus, dem Prinect Digital Center Inline mit Perfect Stack Technologie.

Bildmaterial sowie weitere Informationen über das Unternehmen stehen im Presseportal der Heidelberger Druckmaschinen AG unter <u>www.heidelberg.com</u> zur Verfügung.

Weitere Informationen für Journalisten:

Heidelberger Druckmaschinen AG

Matthias Hartung

Mattinas Hartang

Telefon: +49 6222 82 67972

E-Mail: Matthias.Hartung@heidelberg.com