

Press Information

www.heidelberg.com

Heidelberger Druckmaschinen AG

Postfach 10 29 40
69019 Heidelberg
Deutschland

Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg

Matthias Hartung

Telefon +49 6222 82-67174
Telefax +49 6222 82-9967174

matthias.hartung@heidelberg.com
www.heidelberg.com

30. Juli 2024

Moquin Press stellt mit Speedmaster XL 106 21k von HEIDELBERG neuen Weltrekord* auf

- **Etikettendrucker produziert 452.755 verkaufsfähige Bögen in 24 Stunden**
- **Prinect Inpress Control sichert die Qualität auch bei voller Geschwindigkeit**
- **Non-Stop-Ausleger sorgt für unterbrechungsfreie Produktion bei hohen Auflagen**

[Moquin Press](#) einer der führenden Anbieter von Etiketten und Verpackungen an der Westküste des USA und Kunde der Heidelberger Druckmaschinen AG (HEIDELBERG), hat mit seiner Speedmaster XL 106 in nur 24 Stunden einen neuen Weltrekord aufgestellt und 452.755 verkaufsfähige Nettobogen (455.709 Bruttobogen) produziert. Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 21.000 Bogen pro Stunde ist die im Werk Belmont installierte Siebenfarbenmaschine mit Inline-Lackierung die weltweit erste speziell für die Etikettenproduktion konzipierte Maschine von HEIDELBERG in dieser Geschwindigkeitsklasse. Ausschlaggebend dafür waren zahlreiche, auf die Anforderungen von Hochleistungs-Etikettendruckern zugeschnittene Maschinenmodifikationen, darunter spezielle Bogenlaufanpassungen in den Aggregaten und der Auslage sowie die neue vierte Generation des CutStar - allesamt optimiert für die Produktion von dünnen Materialien bei höheren Geschwindigkeiten.

Prinect Inpress Control sichert die Qualität auch bei voller Geschwindigkeit

Bei einer Druckgeschwindigkeit von 21.000 Bogen pro Stunde müssten die Bediener alle drei bis vier Minuten einen Bogen ziehen, um die Farbe offline zu überprüfen. "Diese Art von Farbkonsistenz ohne Inpress Control beizubehalten, wäre eine unmögliche Aufgabe", sagt Marcio Ribiero, General Manager bei Moquin. " Prinect Inpress Control ist entscheidend für die Qualitätskontrolle."

Press Information

Non-Stop-Ausleger sorgt für unterbrechungsfreie Produktion bei hohen Auflagen

Mit der Push-to-Stop-Technologie der Speedmaster XL 106 starten die Prozesse intelligent von selbst und der Bediener greift nur dann ein, wenn es nötig ist. Der "eigentliche Star" der Speedmaster XL 106 sei laut Ribiero der neu konzipierte Nonstop-Ausleger, der auch bei Höchstgeschwindigkeit für eine unterbrechungsfreie Produktion bei hohen Auflagen sorgt. Alle 10.000 Bogen startete die Maschine automatisch den Stapelwechsel im Ausleger; fünfzig Palettenwechsel wurden durchgeführt, ohne dass es zu Staus oder Unterbrechungen kam.

"Herzlichen Glückwunsch an das Team von Moquin Press für diese große Leistung", sagte Clarence Penge, Executive Vice President für Vertrieb, Produktmanagement und Marketing bei HEIDELBERG in den USA. "Ihr anhaltender Erfolg unterstreicht, wie wichtig es ist, kontinuierlich in die besten Mitarbeiter und die neuesten Technologien zu investieren, um wettbewerbsfähig zu bleiben und sich den Veränderungen des Marktes anzupassen."

Da die Speedmaster XL 106 vor weniger als neun Monaten installiert wurde, will Moquin seinen eigenen Rekord bei zukünftigen Auflagen übertreffen. "Je besser unsere Bediener mit der Technologie zurechtkommen, desto effizienter werden wir", sagt Riberio. "Wir wissen, dass wir noch besser werden können." Moquin fügte hinzu: "Der Kunde ist hier der eigentliche Nutznießer. Wir sind in der Lage, Projekte schneller als unsere Konkurrenten abzuwickeln und trotzdem einen hohen Qualitätsstandard zu halten."

Über Moquin Press

Moquin Press ist ein Etiketten- und Verpackungshersteller, der seit über 35 Jahren die Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie die Kosmetik- und Pharmaindustrie beliefert. Das Ziel des Unternehmens ist es, den Übergang seiner Kunden zu hochwertigen, nachhaltigen Verpackungslösungen zu beschleunigen, die die Umweltauswirkungen ihrer Produkte reduzieren. Seit den bescheidenen Anfängen in einer Garage in Redwood City hat Moquin die Vision, durch die Herstellung der nachhaltigsten und innovativsten Etiketten- und Verpackungslösungen zu einem weltweit führenden Unternehmen in der Verpackungsherstellung zu werden. Moquin Press hat sich von einer kleinen, familiengeführten Druckerei zu einem Full-Service-Druck- und Verpackungspartner entwickelt, der auf Qualität, Zuverlässigkeit, unternehmerische Nachhaltigkeit und Innovation setzt.

Press Information

Abbildung 1: Bild (LINKS) von links nach rechts: Bryan Moquin, VP of Sales; Robert Razura, Press Operator; Daniel Robertson, Production Manager; Aung Aung Thu, Press Operator; Bild (RECHTS) von links nach rechts: Tiago Magalhaes, Projektleitung Drucksaal; Marcio Ribeiro, Geschäftsführer; Lam Ngo, Drucker.

Abbildung 2: Screenshot von Prinect Analyze Point zur Bestätigung der Weltrekordproduktion.

[Bildmaterial](#) und weitere Informationen über das Unternehmen stehen im Presseportal der Heidelberger Druckmaschinen AG unter www.heidelberg.com zur Verfügung.

*nach Messung von HEIDELBERG

Für weitere Informationen:

Konzernkommunikation

Matthias Hartung

Telefon: +49 6222 82- 67174

E-Mail: Matthias.Hartung@heidelberg.com

Wichtiger Hinweis:

Diese Presseerklärung enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen, welche auf Annahmen und Schätzungen der Unternehmensleitung der Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft beruhen. Auch wenn die Unternehmensleitung der Ansicht ist, dass diese Annahmen und Schätzungen zutreffend sind, können die künftige tatsächliche Entwicklung und die künftigen tatsächlichen Ergebnisse von diesen Annahmen und Schätzungen aufgrund vielfältiger Faktoren erheblich abweichen. Zu diesen Faktoren können beispielsweise die Veränderung der gesamtwirtschaftlichen Lage, der Wechselkurse und der Zinssätze sowie Veränderungen innerhalb der grafischen Industrie gehören. Die Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft übernimmt keine Gewährleistung und keine Haftung dafür, dass die künftige Entwicklung und die künftig erzielten tatsächlichen Ergebnisse mit den in dieser Presseerklärung geäußerten Annahmen und Schätzungen übereinstimmen werden.