

# Press Information

[www.heidelberg.com](http://www.heidelberg.com)

Heidelberger Druckmaschinen AG  
Global Marketing & Communications

Gutenbergring  
69168 Wiesloch  
Deutschland

Hilde Weisser

Telefon +49 6222 82 67971  
Telefax +49 6222 82 9967971

[Hilde.Weisser@heidelberg.com](mailto:Hilde.Weisser@heidelberg.com)  
[www.heidelberg.com](http://www.heidelberg.com)

1. Dezember 2015

## **Heidelberg präsentiert auf den Packaging Days neue Produkte aus der Partnerschaft mit Masterwork für den Verpackungsbereich**

- **Einstieg ins Stanzen und Ausbrechen bei bestem Preis-Leistungs-verhältnis durch neue MK Easymatrix 106 CS**
- **Höchste Qualität sichern durch Offline-Inspektion mit der MK Qmini 420/550**
- **Faltschachtelklebemaschine der Baureihe Diana gleichermaßen bei großen Verpackungsgruppen als auch mittelgroßen Faltschachtelproduzenten erfolgreich im Einsatz**

Wie kann ich als Faltschachtelproduzent oder Akzidenzdrucker, der kleinere bis mittlere Auflagenhöhen verarbeitet, neue Kunden gewinnen und halten? Und wie wird die hohe Qualität gesichert, die speziell im Pharma- und Luxusgüterbereich gefordert ist? Welche Maschinen ermöglichen eine effiziente und wirtschaftliche Produktion? Auf all diese Fragen erhielten die über 150 Besucher der Packaging Days ausführliche Antworten. Die Veranstaltung der Heidelberger Druckmaschinen AG (Heidelberg) fand Mitte November am Standort Wiesloch-Walldorf statt. Gäste aus Europa, dem Mittleren Osten, Afrika und Südamerika erlebten dort die Vorstellung der neuen Bogenstanze MK Easymatrix 106 CS und des Offline-Inspektionssystems MK Qmini 420/550, die genau auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmt sind. Diese Maschinen sind weitere Produkte aus der erfolgreichen Zusammenarbeit zwischen Heidelberg und seinem chinesischen Partner Masterwork Machinery Co. (MK) – [siehe auch Pressemitteilung "Partnerschaft"](#).

## Press Information

### **Kunden bescheinigen der MK Easymatrix 106 CS hohe Qualität und bestes Preis-Leistungsverhältnis**

Nach erfolgreichen Feldtests ist der Verkauf der Bogenstanze MK Easymatrix 106 CS gut angelaufen. Bereits acht Maschinen sind in Europa und Asien, aber auch in Lateinamerika und im mittleren Osten installiert. Eine große Nachfrage gibt es ebenfalls aus Asien. Als Einstiegsmaschine richtet sie sich auch an Akzidenzdrucker, die ihre Stanz- und Prägeanwendungen in die eigene Wertschöpfungskette holen möchten, und sich so von Fremdvergaben unabhängig machen.

Die MK Easymatrix 106 CS stanzt und prägt mit einer Laufleistung von 7.700 Bogen in der Stunde und punktet durch schnelles Rüsten, einer Non-Stopp-Verarbeitung und einer Auslage mit Sicherheitseinrichtung. So kann der Bediener einen Bogen bei laufender Maschine entnehmen und überprüfen, ohne die Produktion zu stoppen. Die Maschine besitzt das GS-Siegel und die ersten Anwender sind von der hohen Qualität begeistert. Vertrieb und Service erfolgt über Heidelberg, so dass die Kunden alles aus einer Hand erhalten – angefangen vom Know-how der Experten für Training und Anwendungen bis hin zur umfangreichen Ersatzteilversorgung und schnellen Serviceeinsätzen.

Die Einführung der MK Easymatrix 106 CS baut auf dem Erfolg der leistungsfähigen MK Promatrix 106 CS auf, die Heidelberg seit Anfang dieses Jahres vertreibt. Bereits zehn Kunden haben die MK Promatrix 106 CS installiert und nutzen deren hohe Automation, die für eine gesteigerte Produktivität sorgt. Etliche Maschinen produzieren dabei in Europa. So wird bis Ende des Jahres bereits die zweite MK Promatrix 106 CS in England bei einem Akzidenzdrucker in Betrieb gehen. Im Vorfeld wurde die Maschine mit Kundenjobs auf Herz und Nieren geprüft und der Kunde war von der schnellen Rüstzeit und der wenigen Makulatur sowie der hohen Qualität überzeugt.

### **Qualität ist alles – mit dem Offline Inspektionssystem MK Qmini 420/550**

Speziell im Pharma- und im Luxusgüterbereich ist höchste Qualität und durchgängige Sicherheit gefordert. Heutige Inline-Überprüfungssysteme haben ihre Grenzen hinsichtlich Folienanwendungen oder geprägte Stellen. Die Besucher des Packaging Days konnten nun erstmalig erleben, wie das Offline Inspektionssystem MK Qmini 420/550 diese Lücke schließt. Das MK Qmini prüft nicht nur die Druckqualität, sondern auch die Prägung, die Folien- und Hologrammposition und auch die Rückseite des

## Press Information

Bogens. Dazu werden verschiedene Lichtquellen und bis zu vier Kameras eingesetzt. Der Bediener gibt nur an, welche Art der Überprüfung gewünscht ist und die Maschine wählt automatisch die benötigte Kombination aus Lichtquellen und Kameras. Die patentierte Lichtquellentechnologie ist dabei einzigartig im Markt und ermöglicht eine Prüfung mit einer Geschwindigkeit von bis zu 120.000 Schachteln pro Stunde.

Die MK Qmini gibt es für Schachteln mit der Breite 420 und 550 mm und Heidelberg hat hier bereits etliche Einheiten an Kunden verkauft, die die hohen Erwartungen und Sicherheitsstandards in der Pharma- und Luxusgüterindustrie erfüllen müssen. Diese Kunden berichten von einer 100prozentigen Überprüfung selbst anspruchsvollster Jobs ohne den Produktionsprozess zu verlangsamen, von deutlich weniger Kundenreklamationen und weniger Abfall, da die aussortierten Schachteln nicht beschädigt werden und somit als zweite Wahl noch verwendet werden können. Die MK Qmini erstellt Qualitätsberichte, die als Vorlage für die Endkunden und für die Qualitätssicherung dienen.

Die so geprüften Schachteln können dann problemlos in der Faltschachtelklebmaschine Diana weiterverarbeitet werden. Dies wurde bei den Packaging Days mit der Diana Smart 80 und der Diana X 115 gezeigt. Erstmals wurden für die Baureihe Diana Smart neue Optionen vorgestellt, wie beispielsweise das Aufrichteschachtel-Modul, das Vierpunkt- und Sechspunktschachteln ermöglicht. Somit können mit der Diana Smart 80 Prozent aller gängigen Faltschachteln produziert werden.

Generell ist die Produktion der Baureihe Diana in Nove Mesto voll ausgelastet und die Maschinen sind gleichermaßen bei großen Verpackungsgruppen als auch mittelgroßen Faltschachtelproduzenten geschätzt.

### **Richtiger Partner und innovative Technologie**

Die Partnerschaft zwischen MK und Heidelberg bringt vor allem Produkte hervor, die den Kunden die gewünschte Effizienz und Wirtschaftlichkeit ermöglicht. Neben der MK Promatrix und der MK Easymatrix ist das beispielsweise auch eine Heißfolienprägemaschine aus dem MK Portfolio. Diese Maschine ist bereits in Polen erfolgreich installiert und es gibt nun Folgeaufträge in Frankreich und Italien. Anwendungen für Veredelungen sind stark nachgefragt, so dass weitere Folienmaschinen folgen werden, wie beispielsweise die MK Duopress, die in einem Arbeitsgang Folien aufbringen und stanzen kann.

## Press Information

Um die Partnerschaft, die Produkte und den Kundennutzen durch deren innovative Technologie zu demonstrieren, veranstaltete Heidelberg neben den Packaging Days in Deutschland auch gut besuchte Open Houses in den USA, Lateinamerika und Asien. Zur drupa 2016 werden weitere neue Produkte zu sehen sein.

**Bild 1:** Auf den Packaging Days zeigte Heidelberg erstmalig die MK Easymatrix 106 CS, die bei bestem Preis-Leistungs-Verhältnis den Einstieg ins Stanzen und Ausbrechen ermöglicht.

**Bild 2:** Das Offline Inspektionssystem MK Qmini 420/550 prüft nicht nur die Druckqualität, sondern auch die Prägung, die Folien- und Hologrammposition und auch die Rückseite des Bogens. So wird eine höchstmögliche Qualität gesichert.

**Bild 3:** Die Faltschachtelklebemaschine Diana Smart 80 kann durch neue Optionen, wie beispielsweise das Aufrichteschachtel-Modul, das Vierpunkt- und Sechspunktschachteln ermöglicht, nun 80 Prozent aller gängigen Faltschachteln produzieren.

**Bild 4:** Heidelberg vertreibt seit Anfang dieses Jahres die leistungsfähige MK Promatrix 106 CS. Bereits zehn Kunden haben diese Bogenstanze installiert und nutzen deren hohe Automation, die für eine gesteigerte Produktivität sorgt.

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

# Press Information

**Für weitere Informationen:**

Heidelberger Druckmaschinen AG

Hilde Weisser

Telefon: +49 6222 82 67971

Telefax: +49 6222 82 9967971

E-Mail: [Hilde.Weisser@heidelberg.com](mailto:Hilde.Weisser@heidelberg.com)