



**Für Produktionsleiter und Entscheidungsträger in der Industrie wird es zunehmend wichtiger, präzise und flexible Lösungen für die Produktkennzeichnung zu finden. MFG Technik & Service präsentiert mit dem neuen High Resolution (Hi-Res) Drucker JOKER ein System, das diesen Anforderungen mehr als gerecht wird. Effizient, vielseitig und benutzerfreundlich, setzt der JOKER neue Maßstäbe im Bereich der industriellen Kennzeichnungstechnologie. Paulaner hat die neue Technologie bereits im Einsatz.**

## **Neue Maßstäbe in der industriellen Produktkennzeichnung durch Hi-Res**

### **Der JOKER überzeugt bei der Paulaner Brauerei München**

Mit dem neuen Hi-Res Drucker JOKER stellt die MFG Technik & Service GmbH eine hochpräzise Codierlösung vor, die flexibel und effizient verschiedenste Oberflächen beschriftet. Besonders geeignet für Sekundärverpackungen und Logistikanwendungen, druckt der JOKER mit Hilfe von Lösungsmitteltinte schnell und detailreich – selbst auf beschichteter Kartonage, wie beim Referenzkunden Paulaner.

Paulaner entschied sich für den JOKER aufgrund seiner Präzision und der hohen Auflösung auf nicht-saugenden Materialien (beschichtete Kartonage). Vor der Installation des JOKERs kamen Heißwachsdrucker zum Einsatz, die weder die Druckqualität noch die Geschwindigkeit des JOKER-Systems erreichen konnten. Zudem profitiert Paulaner von einem deutlichen Kostenersparnis, da der Verbrauch an Betriebsmitteln geringer ausfällt – die Lösungsmitteltinte ist günstiger als Heißwachs. Der JOKER ist nach dem Einschalten unmittelbar einsatzbereit. Ein aufwändiges Entlüften und lange Aufheizzeiten entfallen. MFG unterstützte die Installation vor Ort und sicherte somit eine reibungslose Integration in die Produktionslinien.

Mittels Lösungsmitteltinte ist das Hi-Res System in der Lage sowohl auf glatten, nicht-saugenden als auch auf saugenden Oberflächen präzise zu drucken. Zwischentank und doppelte Düsenkanäle machen den JOKER mehrfach prozesssicher. Besonders für die direkte Beschriftung auf Sekundärverpackungen und im Logistikbereich. Nahezu oberflächenunabhängig ersetzt der JOKER hier teure und umweltkritische Etiketten durch den Direktdruck. Großvolumige Tintenkartuschen

ermöglichen ein sauberes und praktisches Tintenhandling.

Der JOKER überzeugt durch seine integrierte Redundanz, hohe Druckgeschwindigkeit (bis 150 m/min) und Auflösungen bis 600 dpi.

Mit einer maximalen Druckhöhe von 34 mm ist das System optimal für Barcodes und 2D-Codes geeignet. Die Lösung bietet einen großen Tintenvorrat und ist als Plug & Play-System in kürzester Zeit betriebsbereit, was Produktionsunterbrechungen minimiert.

Durch seine intuitive Bedienung über ein kapazitives 7-Zoll-Farbdisplay lassen sich Druckaufträge und Parameter direkt an der Produktionslinie bearbeiten. Die schnelltrocknende Lösemitteltinte bietet eine hohe Haftung auf Kunststoff, Metall, Glas und anderen Materialien – eine wirtschaftliche Alternative zu Etikettenlösungen, die exzellente Codiererergebnisse garantiert.

Erfahren Sie mehr über den JOKER und seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten auf der Website: ***[www.mfgservice.group/hi-res-systeme/joker](http://www.mfgservice.group/hi-res-systeme/joker)***

### **MFG Technik & Service GmbH**

Die MFG Technik & Service GmbH begleitet produzierende Unternehmen sowie internationale Konzerne branchenübergreifend bei der Kennzeichnung von Produkten und Verpackungen. Das Leistungsspektrum umfasst den Vertrieb von Kennzeichnungstechnik, die Planung, Konzeption, Systemintegration, Montage, Wartung und den regelmäßigen Service für Codier- und Beschriftungssysteme – sowohl für Hardware als auch für Software. Das inhabergeführte Unternehmen wurde 2001 gegründet und beschäftigt heute 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Deutschland und Österreich. Mit einem Netzwerk an Vertriebs- und Servicestandorten hat sich MFG Technik & Service vor allem auf Inkjet-, Laser- und Thermotransfer-Technologien spezialisiert. Ganzheitliche und individuelle Lösungskonzepte, schnelle Reaktionszeiten, langjähriges Know how und eine umfassende Betreuung der Kunden sind die herausragenden Stärken.

Für weitere Informationen über MFG Technik & Service und ihre Produkte besuchen Sie bitte die Website [www.mfgservice.group](http://www.mfgservice.group).

## Pressekontakt

### **MFG Technik & Service GmbH**

Christiane Förg

Am Amperkanal 2 | 85402 Kranzberg

T +49 8166 99340-21

M +49 151 16526516

[christiane.foerg@mfgservice.de](mailto:christiane.foerg@mfgservice.de)

[www.mfgservice.de](http://www.mfgservice.de)



## Download-Center

für Presseinformationen  
und Pressebilder:

[www.mfgservice.group/presse](http://www.mfgservice.group/presse)