

Industrielle Produktkennzeichnung

Artikel vom **18. Juni 2025**

Etikettier- und Ausstattungsmaschinen

MFG Technik & Service präsentiert mit dem neuen High-Resolution-Drucker »Joker« ein System, das aktuellen Anforderungen an präzise und flexible Produktkennzeichnung gerecht wird.



Die neue Codierlösung überzeugt bei der Brauerei Paulaner in München (Bild: MFG).

Mit dem neuen hochauflösenden Drucker »Joker« stellt die MFG Technik & Service GmbH eine präzise Codierlösung vor, die flexibel und effizient verschiedene Oberflächen beschriftet. Besonders geeignet für Sekundärverpackungen und Logistikanwendungen wird mithilfe von Lösungsmitteltinte schnell und detailreich selbst auf beschichteter Kartonage gedruckt, wie z. B. beim Referenzkunden Paulaner.

Deutliche Kostenersparnis

Die Brauerei entschied sich aufgrund der Präzision und der hohen Auflösung auf beschichteter Kartonage für diese Lösung. Vor der Installation des Druckers kamen Heißwachsdrucker zum Einsatz, die weder die gewünschte Druckqualität noch die Geschwindigkeit erreichen konnten. Zudem profitiert die Brauerei nun von einer deutlichen Kostenersparnis, da der Verbrauch an Betriebsmitteln geringer ausfällt, denn die Lösungsmitteltinte ist günstiger als Heißwachs. Der Drucker ist nach dem Einschalten unmittelbar einsatzbereit, aufwendiges Entlüften und lange Aufheizzeiten entfallen. Der Anbieter unterstützte die Installation vor Ort und sicherte somit die reibungslose Integration in die Produktionslinien. Mittels Lösemitteltinte ist das Kennzeichnungssystem in der Lage, sowohl auf glatten, nicht saugenden als auch auf saugenden Oberflächen präzise zu drucken. Zwischentank und doppelte Düsenkanäle gewährleisten eine hohe Prozesssicherheit, besonders für die direkte Beschriftung auf Sekundärverpackungen und im Logistikbereich. Nahezu oberflächenunabhängig ersetzt die Kennzeichnungslösung hier teure und umweltkritische Etiketten durch den Direktdruck. Großvolumige Tintenkartuschen ermöglichen ein sauberes und praktisches Tintenhandling. Die Druckgeschwindigkeit beträgt bis zu 150 m/min bei Auflösungen bis 600 dpi. Mit einer maximalen Druckhöhe von 34 mm eignet sich das System besonders für Barcodes und 2D-Codes. Das Plug-and-play-System ist schnell betriebsbereit, was Produktionsunterbrechungen minimiert. Die Bedienung erfolgt über einen kapazitiven Farb-Touchscreen.

Hersteller aus dieser Kategorie

KHS GmbH

Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
[Firmenprofil ansehen](#)
