

Inkjet-Drucker

Artikel vom 1. Dezember 2020
 Prozessautomatisierung



Ein Inkjet-Drucker kennzeichnet eine Verpackung mit einem Mindesthaltbarkeitsdatum (Bild: Leibinger).

Das MHD, eine Lot-Nummer oder andere Daten werden mit industriellen Inkjet-Druckern von Leibinger effizient auf Produktverpackungen gedruckt. Die Kennzeichnung erfolgt nach dem Continuous-Inkjet-Prinzip: Berührungslos werden Getränke- und Lebensmittelverpackungen quasi im Vorbeifahren während der laufenden Produktion mit schnelltrocknenden Tinten gekennzeichnet. Das Verfahren bietet niedrige Betriebskosten, geringen Wartungsaufwand, Geschwindigkeiten bis zu 800 m/min und eine hohe Bedienerfreundlichkeit. Das Düsenverschlussystem »Sealtronic« des Unternehmens sorgt dafür, dass die Tinte selbst bei langen Produktionspausen nicht eintrocknen kann. Mit »Jet One« bietet der Hersteller ein CIJ-Einsteigermodell an, führt aber auch Modelle mit multifunktionalen und seriellen Schnittstellen, einen Drucker in Schutzart IP65 und pigmentierte Geräte für helle Kontrasttinten im Portfolio. Mit den Druckern lassen sich kontrastreiche Aufdrucke auf Karton, Kunststoff, Schrumpffolie,

Schaumstoff, Glas oder Metall aufbringen. Da die Technologie berührungslos arbeitet, können die Oberflächen flach, konkav, konvex, relief­förmig oder porös sein. Spezielle, FDA-konforme Tinten sind für die Geräte verfügbar. Laut Hersteller lassen sich die Drucker schnell installieren und in neue oder bestehende Produktionsanlagen integrieren.

Hersteller aus dieser Kategorie

GUS ERP GmbH

Josef-Lammerting-Allee 20-22

D-50933 Köln

0221 37659-0

info@gus-erp.com

www.gus-erp.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Anton Paar Germany GmbH

Hellmuth-Hirth-Str. 6

D-73760 Ostfildern

0711 72091-0

info.de@anton-paar.com

www.anton-paar.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Vega Grieshaber KG

Am Hohenstein 113

D-77761 Schiltach

07836 50-0

info.de@vega.com

www.vega.com

[Firmenprofil ansehen](#)
