

Eierkennzeichnungen

Artikel vom 20. November 2019
Etiketten und Druck



Für die Eierkennzeichnung ist das Tintenstrahldrucksystem »Markoprint X1JET HP MK3« von Bluhm geeignet.

Die EU-weite Kennzeichnungspflicht verpflichtet dazu, alle Eier, die in der Europäischen Union in den Einzelhandel kommen, mit bestimmten Angaben zu versehen. Dazu gehören auf jedem Ei ein zehnstelliger Erzeugercode sowie auf der Umverpackung Informationen zu Inhalt, Packstelle, Mindesthaltbarkeitsdatum und Hersteller.

Codiersysteme für die Eierbranche müssen schnell und präzise kennzeichnen. Zudem stehen Kriterien wie Zuverlässigkeit, Gesamtanlageneffektivität und niedrige Kosten im Fokus. Bluhm Systeme und Moba, Hersteller von Maschinen zum Sortieren, Verpacken und Verarbeiten von Eiern, erarbeiteten eine All-in-one-Lösung, die das Kennzeichnen, Sortieren, Verpacken und Verarbeiten der Eier in einem System erlaubt. Zum Einsatz gelangt hier das thermische Tintenstrahldrucksystem »Markoprint X1JET HP MK3«.

Speziell für »X1JET« wurde eine Firmware entwickelt, um Druckdaten, Druckgeschwindigkeit und Druckstart direkt von der Schnittstelle zu übernehmen. Entscheidende Vorteile liegen dabei in der paketgenauen Datenübertragung, einer automatischen Layout-Umschaltung sowie der ebenfalls automatischen Geschwindigkeitsanpassung. Das Tintenstrahldrucksystem verbindet Steuergerät und Schreibkopf in einem Gehäuse und kann in verschiedenen Bauformen eingesetzt werden. Es erzeugt ein hochauflösendes Druckbild mit bis zu 600 dpi bei einer Höchstgeschwindigkeit von 180 m/min. Die maximale Druckhöhe beträgt 12,5 mm. Aufgrund der »SmartCard«-Technologie kann der Tintenfüllstand überwacht werden, und die Druckeinstellungen passen sich automatisch an die verwendete Tinte an. Alle Einstellungen lassen sich in der »iDesign«-Software vornehmen.

Hersteller aus dieser Kategorie

colordruck Baiersbronn

Saarstr. 2 - 10

D-72270 Baiersbronn

07442 830-0

info@colordruck.net

www.colordruck.net

[Firmenprofil ansehen](#)
