



GS1 2D-Codierung: Domino stellt neuen Gx-Serie PRO Druckkopf vor

Die Einführung des GS1 Digital Link verändert die Verpackungskennzeichnung. Hersteller benötigen Codiersysteme, die größere Druckbereiche, hohe Kontraste und hohe Geschwindigkeiten bei gleichzeitig präziser Kennzeichnung ermöglichen.

Der Gx-Serie PRO TIJ-Druckkopf wurde speziell für diese Anforderungen entwickelt. Er bietet drei zentrale Vorteile:

Weniger Ausschuss, mehr Prozesssicherheit:

Die Integration von MHD- und Chargendaten in jeden 2D-Code unterstützt dynamische Preisgestaltung, automatisierte MHD-Kontrollen und gezielte Produktrückrufe. In Verbindung mit Domino Automation lassen sich Fehldrucke, Produktabfälle und Rückrufrisiken reduzieren.

Hohe Geschwindigkeit und Druckqualität:

Der Druckkopf erzeugt kontraststarke GS1 konforme 2D-Codes auch bei hohen Geschwindigkeiten. In Kombination mit dem R-Serie Vision-System werden Codes per Inline-Inspektion automatisch geprüft und Fehler frühzeitig erkannt.

Gesetzeskonforme Kennzeichnung:

Für die Lebensmittelindustrie bietet Domino wasser- und lösemittelbasierte, lebensmittelkonforme Tinten, die gemäß EuPIA GMP hergestellt werden.

Mit einer Druckhöhe von 23 mm, hoher Auflösung und größerem Druckkopfabstand eignet sich der Gx-Serie PRO für anspruchsvolle Anwendungen in der Lebensmittel-, Pharma- und Industriekennzeichnung. Zusammen mit Domino Automation und den R-Serie Vision-Systemen entsteht eine integrierte Lösung für Kennzeichnung, Verifizierung und Datenmanagement.



Domino Deutschland GmbH
Lorenz-Schott-Str. 3
55252 Mainz-Kastel
Tel.: +49 6134 250 405
verkauf@domino-deutschland.de
www.domino-deutschland.de

