

Gx-Serie Traversensystem für die Kennzeichnung von Eierkartons

Verbesserte Rückverfolgbarkeit und Verbrauchersicherheit durch nahtlose Integration mit der Thermal-Inkjet-Lösung von Domino für die Kennzeichnung von Eierverpackungen.

Das vielseitige und kosteneffiziente System von Domino ist die ideale Lösung für moderne Produktionsumgebungen. Es passt sich flexibel an neue Anforderungen an und ist damit bestens für die Zukunft Ihres Verpackungsprozesses geeignet. Mit der Möglichkeit, größere 2D-Codes zu drucken – perfekt für GS1 Digital Link-Codes –, eröffnet das System neue Möglichkeiten in puncto Rückverfolgbarkeit und der Einhaltung von Rechtsvorschriften. Dank seiner modularen Struktur lässt es sich individuell konfigurieren und die Thermal-Inkjet-Drucker **Gx150i** oder **Gx350i** können nahtlos integriert werden. So entsteht eine maßgeschneiderte Lösung, die exakt zu Ihren Produktionsanforderungen passt. Ob Sie eine einzelne Linie aufrüsten oder mehrere Standorte skalieren möchten: Dieses System bietet die Flexibilität, Präzision und Effizienz, die Ihr Unternehmen zukunftsfähig machen.



Leistungsfähigkeit des Systems

Mit der Möglichkeit, bis zu zwei Produktionslinien gleichzeitig mit nur einem Drucker der **Gx-Serie** zu steuern, können Sie Ihre Investitionskosten erheblich senken, ohne Kompromisse in puncto Leistung eingehen zu müssen. Mit einer Druckkopf-Verfahrstrecke von 250 mm und Druckgeschwindigkeiten von bis zu 1.000 mm/s, unterstützt das **Gx-Serie** Traversensystem die Codierung von bis zu 80 Eierkartons pro Minute (je nach Verpackungsformat). Dies gewährleistet eine konstante Hochgeschwindigkeitsleistung, die zu einem reibungslosen Ablauf Ihrer Betriebsabläufe beiträgt.



Vorteile

- ◆ **Bewährte Zuverlässigkeit und Qualitätssicherung** – Getestet und zugelassen von führenden Lösungsanbietern für die Eierindustrie für die nahtlose Integration der Domino **Gx-Serie** mit den Serien Moba Omnia XF-FT und PX oder der Sanovo GraderPro-Serie.
- ◆ **Maximieren Sie die Produktivität** – Minimieren Sie Ausfallzeiten und Codierfehler durch die vollständige Steuerung unseres Druckers der **Gx-Serie** über unser Lane-Interface-Modul (LIM) für den Verpackungsdruck.
- ◆ **Vielseitige Leistung** – Dank unseres breiten Tintenportfolios liefern wir hochwertige Codes auf Formfaser-, voretikettierte Verpackungen und Kunststoffverpackungen.

Domino-Druckkopf-Varianten:

- ◆ Standard-Druckkopf (½ Zoll/12,7 mm): Ideal für kleinere Codes und Standard-Drucklayouts wie Stallnummer, Mindesthaltbarkeitsdatum, Chargennummer und vieles mehr.
- ◆ EXT-Druckkopf (1 Zoll/26,1 mm): Ermöglicht das Drucken größerer 2D-Codes (bis zu 26,1 x 26,1 mm), ideal für GS1 Digital Link-Codes, wodurch das System zukunftssicher ist.

Domino-Tinten für die Kennzeichnung von Eierverpackungen:

- ◆ Schnelltrocknende Tinten, die für die Kennzeichnung von Eierverpackungen geeignet sind, werden gemäß den EuPIA*-Richtlinien der Guten Herstellungspraxis (GMP) entwickelt und sind für den Direktdruck auf Lebensmittelverpackungen zugelassen.

www.domino-deutschland.de

Domino. Do more.



Optimieren Sie Ihre Eierproduktion mit einer universellen Codierlösung

Entwickelt für einen reibungslosen Betrieb von beiden Seiten der Linie und zuverlässige Leistung bei allen Standard-Eierverpackungsformaten. Minimieren Sie Codierfehler durch die mühelose Integration zwischen der **Gx-Serie** und dem Moba PackPrint-Protokoll oder dem Domino-/Sanovo-Dynamark-Schnittstellenprotokoll, das über das Lane-Interface-Modul (LIM) von Domino vollständig mit allen Moba Omnia-/Sanovo GraderPro-Serien kompatibel ist.

Bereit für die Inline-Code-Verifizierung

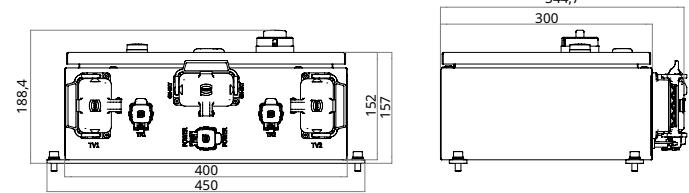
Verschiedene Inline-Code-Prüfsysteme stellen sicher, dass nur korrekt bedruckte Verpackungen Ihre Kunden erreichen, indem sie fehlerhafte oder unvollständige Codes automatisch erkennen und Ihre Aussortiersysteme dabei unterstützen, falsch oder unvollständig codierte Eierverpackungen auszuschleusen.



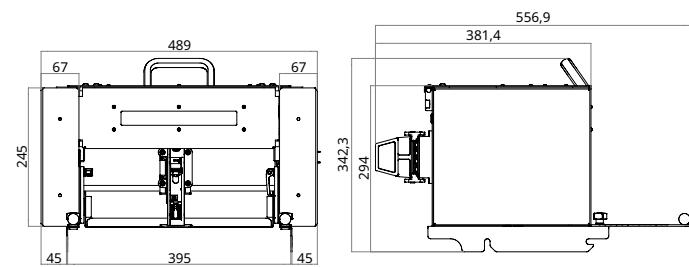
Gx-Serie Traversensystem für die Kennzeichnung von Eierkartons

Komponenten	Controller	Traverse
Abmessungen (BxTxH)	400 mm x 300 mm x 152 mm	490 mm x 557 mm x 342 mm
Gewicht	11 kg	16 kg
Eingangsspannung	110 - 240 V AC	N/A
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, 1 Phase	
IP-Schutzklasse	IP66	N/A
Strom	2.5 A	N/A
Material	Gebürsteter Edelstahl (304)	
Betriebstemperatur	5 - 40°C	
Umgebungstemperatur	0 - 45°C	
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 85 % (nicht kondensierend)	
Druckart	Aufdruck von oben (Deckel)	
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 1.000 mm/s	
Eigenschaften des Rohmaterials		
Format der Eierverpackung	2 x 6, 3 x 4, 5 x 2, 10, 12, 15, 18	
Kapazität	Bis zu 60 - 80 Eierverpackungen	
Tintenempfehlung (Druckmuster erforderlich)	BK632, BK652, BK117 (mit Standard-Druckkopf) BK903 (mit EXT-Druckkopf)	

Controller



Gx-Serie Traversensystem für die Kennzeichnung von Eierkartons



Linienintegration

Technologie/ Produkt-Eignung	Gx150i (IP N/A) und Gx350i (empfohlen: IP64), Gx-Serie OEM-Controller	
Gx-Serie (TJJ)	Gx150i (IP N/A) und Gx350i (empfohlen: IP64), Gx-Serie OEM-Controller	
Grader-Hersteller	Moba	Sanovo
Typen	Alle Omnia XF-FT, PX-Serie	GraderPro-Serie
Zertifiziert	Ja	N/A
Grader-Anschluss	RS232 für die Datenübertragung vom Grader zum LIM-Domino-Schnittstellenmodul	
Domino- Schnittstellenmodul		
Typen	LIM (App Box 3)	
LIM-Verbindung	Ethernet für LIM-Web Interface	
Material	Edelstahl	

Gx150i



Gx350i

*Die Erstellung von Druckmustern wird dringend empfohlen



SPRECHEN SIE MIT EINEM EXPERTEN

E-Mail: verkauf@domino-deutschland.de

Telefon: +49 (0) 6134 - 250 405

Website: www.domino-deutschland.de