



Etikettendruckspendensystem mit Intelligent Motion™-Technologie

Videojet® 9560 mit Übereck-Etikettierung

Der Videojet 9560 mit Übereck-Etikettierung ist ein intelligentes Etikettendruckspendensystem, mit dem sich außerplanmäßige Ausfallzeiten weitgehend eliminieren sowie Kosten und Fehler bei der Verpackungskennzeichnung reduzieren lassen.

Die Intelligent Motion™-Technologie steuert das gesamte System automatisch und präzise. Betriebsbedingte Ausfallzeiten durch gestaute oder beschädigte Etiketten gehören so endgültig der Vergangenheit an. Ein stabiler Applikator mit einfachem Design sorgt für hohe Benutzerfreundlichkeit. Durch die integrierte Produkterkennung lassen sich die Etiketten ganz einfach und präzise übereck positionieren.

Das 9560er System mit Übereck-Etikettierung eignet sich ideal für Kartons oder in Schrumpffolie verpackte Produkte. Das Etikett wird zunächst seitlich aufgebracht und anschließend über die hintere Ecke rückseitig appliziert. So können alle Etikettendaten aus verschiedenen Blickwinkeln gelesen werden.



Industrieprobte Etikettier-technologie

- Optimierung der Wartungsarbeiten durch Entfernen gängiger Verschleiß- und Anpassungsteile
- Integrierte Sensoren zur Verpackungserkennung machen zusätzliche Komponenten überflüssig und vereinfachen Integration und Einrichtung
- Klares, robustes Design schützt die Komponenten während des Betriebs
- Vermeidung von Etikettenstaus bei der üblichen Etikettierung von oben und von den Seiten mit Stempelapplikatoren

Beseitigung von Ineffizienzen am Ende der Produktionslinie

- Intelligent Motion™-Technologie ermöglicht eine automatische Steuerung des Systems und macht zusätzliche Teile und Einstellungen überflüssig, die bei anderen Etikettiermaschinen zum Ausfall führen können
- Direktantrieb zur Steuerung der Etikettengeschwindigkeit und -positionierung ohne Kupplung und ohne mechanische Einstellungen
- Automatische Regelung und Aufrechterhaltung der Trägermaterialspannung durch elektronisch gesteuerte Abwickleinheit, unabhängig von Geschwindigkeit und Etikettengröße

Nahtlose Konnektivität und Kompatibilität

- Praktisch keine Bedienerfehler mehr und durchgängig korrekte Produktkennzeichnung durch integrierte Softwarefunktionen zur Qualitätssicherung von Codes
- Integriertes WLAN für sicheren Fernzugriff und Analysefunktionen
- Intelligente Emulationsfunktionen, darunter die Protokolle EtherNet/IP™, PROFINET®, Zebra, SATO und CoLOS

Einfache Bedienbarkeit

- Etiketten- und Farbbandaustausch in weniger als 60 Sekunden
- Große 8-Zoll-Benutzeroberfläche für komfortable Bedieneingaben
- Integrierte Support-Videos führen den Bediener durch Routineaufgaben
- Flexibilität bei der Remotepositionierung von Benutzeroberflächen
- Zugriff auf die Benutzeroberfläche in einem verbundenen Netzwerk, auch über mobile Geräte

Videojet® 9560 mit Übereck-Etikettierung

Etikettendruckspendensystem mit Intelligent Motion™-Technologie

Etikettiermethode

Direct Apply™-Technologie für die Seitenflächen, pneumatische Walze für die Rückseite

Drucktechnologie

Thermotransferdruck mit Intelligent Motion™-Farbbandantrieb oder Thermodirektdruck 53-mm-, 76-mm- und 107-mm-Druckkopfausführung

Druckauflösung

300 dpi/200 dpi im Emulationsmodus

Überwachung des Druckkopfzustands

Werkzeugfreier Druckkopfaustausch

Druckgeschwindigkeit

40–500 mm/s

Durchsatz

Bis zu 48 Verpackungen pro Minute (je nach Etikettengröße)
Empfohlene max. Geschwindigkeit des Förderbands: 30 m/min

Farbbandspezifikation

Breite: 55 mm, 76 mm und 110 mm (Standard)
Kapazität: Bis zu 830 m, einschließlich automatischer Farbbandsparfunktion (Farbbandlücke von < 1 mm zwischen aufeinanderfolgenden Drucken, unabhängig von Geschwindigkeit oder Etikettengröße)
Rollenendvorwarnung für das Farbband und Farbbandenmeldung mit standardmäßig integrierter Vorhersage der Umrüstzeit

Etikettenspezifikation

Etikettenbreite: 40 mm bis 115 mm; abhängig von Druckkopfausführung
Etikettenlänge: 50 mm bis 300 mm
Kapazität: Etikettenrollenaußendurchmesser bis zu 400 mm (ergibt in der Regel über 9.000 typische GS1-Barcode-Etiketten pro Rolle)
Rollenendvorwarnung für die Etikettenrolle und Meldung mit standardmäßig integrierter Vorhersage der Umrüstzeit. Automatische Anpassung für Etiketten-/Trägermaterialtyp und Etikettengröße

Druckfunktionen

Vollständig herunterladbare Schriftartunterstützung für TrueType®-Schriftarten (darunter mehrere Sprachen und Unicode-Unterstützung); feste, variable und zusammengeführte Textfelder; flexible Formate für Datum/Uhrzeit; flexible Schichtcodeformate, automatische Berechnung von Haltbarkeitsdaten und Konzessionsmanagement; Kalenderregeln; automatisches Hoch- und Herunterzählen von Text, Zählern und Barcodes; Unterstützung mehrerer Grafikformate (bis zum maximalen Druckbereich); Verknüpfung von Feldern mit Datenbanken; Skalierbarkeit von Text und Textblöcken; 1 GB integrierte Etikettendatenbank, ausreichend für 62.000 Designs für typische GS1-Barcodeetiketten

Unterstützte Barcodes

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, GS1-128, Code 128, ITF, RSS (einschließlich zusammengesetzter 2D-Codes); weitere auf Anfrage erhältlich

Konnektivität

Ethernet, Power-over-Ethernet, RS232, E/A konfigurierbar (24 V, PNP und spannungslos)
USB (Sicherung/Wiederherstellung und Hochladen von Etiketten), Fernsteuerung des Videojet 9560 über einen Webbrowser

Kommunikationsprotokolle

Kompatibel mit Videojet CLARISUITE™
Videojet: binäre und einfache ASCII-Protokolle
Kompatibel mit jeder Etikettendesign-Software, die Zebra- oder Sato-Drucksystem unterstützt
Protokollunterstützung für Zebra (ZPL), Sato (SBPL) und Markem-Imaje (Cimcomms)
EtherNet/IP™
PROFINET®

Schnittstelle

CLARITY™-Controller mit interaktiven integrierten Video-Anleitungen

Sprachunterstützung

Arabisch, Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Hebräisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Spanisch, Thai, traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch, vereinfachtes Chinesisch und Vietnamesisch

Druckluft

6 Bar, unkontaminiert

Stromverbrauch

90–260 V Wechselstrom (115 W bei 50 Verpackungen pro Minute)

Betriebsumgebung

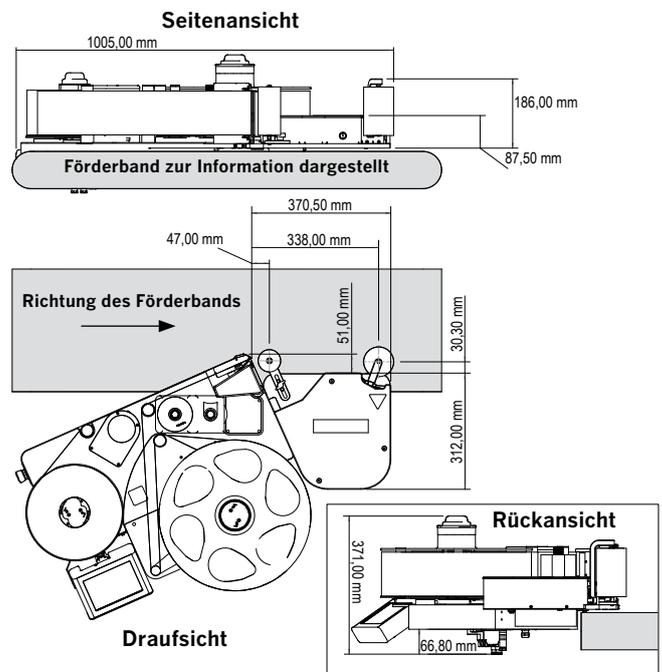
Temperaturbereich: 5–40 °C
Luftfeuchtigkeit: 20–85 % relativ, nicht kondensierend

Gewicht

Transfermodul für Übereck-Etikettierung: 7 kg
9560 ohne Farbband und Etiketten: max. 40 kg

Gültige Zertifizierungen

CE, TÜV



Telefon: **+49 6431 994 0**
E-Mail: **info@videojet.de**
Internet: **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH
An der Meil 2
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2024 Videojet Technologies GmbH – Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder Produktdaten ohne Vorankündigung zu ändern. TrueType ist eine eingetragene Marke der Apple Computer, Inc.

Teile-Nr. SL000732
ss-9560-corner-wrap-de-0724

VIDEOJET