



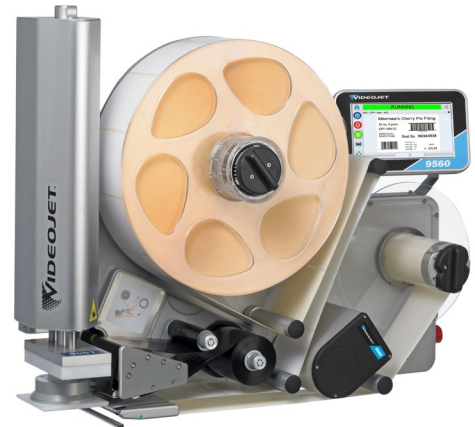
Etikettendruckspendensystem mit Intelligent Motion™

Videojet® 9560 mit Spendestempel

Der Videojet 9560 mit Spendestempel ist ein intelligentes Etikettendruckspendensystem, mit dem Sie ungeplante Ausfallzeiten weitgehend ausschließen. Damit reduzieren Sie Kosten und Fehler bei der Verpackungscodierung.

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.

Der Videojet 9560 mit Spendestempel ist ideal zum Aufbringen von Etiketten auf der Oberseite von Verpackungen mit variabler Höhe, Gebinden oder Schrumpffolienverpackungen. Er eignet sich ebenfalls für Anwendungen, bei denen die Verpackung bei der Etikettierung fest steht.



Industrieerprobte Etikettiertechnologie

- 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 Bedienungseingaben
- 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 Spendestempel

Etikettendruckspendesystem mit Intelligent Motion™

Etikettiermethode

Teleskop-Pneumatikstempelmodul mit Stempelplattenkopf zur automatischen Verpackungserkennung
Hub/Reichweite: 300 mm (Standard); Hub/Reichweite: 500 mm (optional)

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 in 25-mm-Schritten

Durchsatz

Bis zu 60 Verpackungen pro Minute (in Abhängigkeit von Etikettengröße, Teleskophub)
Empfohlene max. Geschwindigkeit des Förderbands: 30 m/min

Farbbandspezifikation

Breite: 55 mm, 76 mm und 160 mm (Standard)
Kapazität: Bis zu 830 m, einschließlich automatischer Farbbandeinsparung; 500 m nur mit 160-mm-Einheit
Rollenendvorwarnung für das Farbband und Farbbandendmeldung mit standardmäßig integrierter Vorhersage der Umrüstzeit

Etikettenspezifikation

Etikettenbreite: 50 mm bis 115 mm; abhängig von Druckkopfausführung
Etikettenlänge: 50 mm bis 150 mm
Kapazität: Bis zu 400 mm Spulendurchmesser
Automatische Anpassung an Etiketten-/Trägermaterialtyp und Etikettengröße

Pneumatikstempelgrößen

110 mm x 110 mm (Standard beim 110-mm-Modell)
160 mm x 210 mm (Standard beim 160-mm-Modell)

Pneumatikstempelarm

Reichweite: 300 mm, 500 mm (Standard beim 160-mm-Modell)

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 (für 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-Image (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

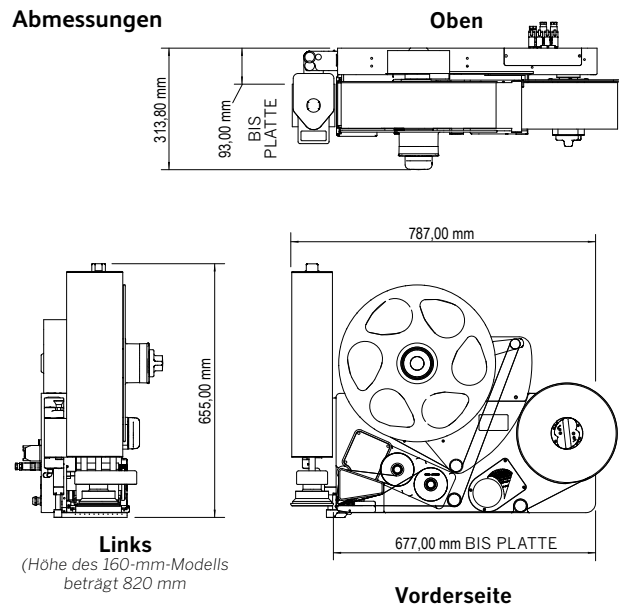
Gewicht

48 kg (max., ohne Farbband und Etiketten)

Gültige Zertifizierungen

CE, TÜV

Abmessungen



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. SL000734
ss-9560-tamp-de-1024

