



Etikettendruckspendensystem mit Intelligent Motion™

Videojet® 9550

Der 9550 ist ein intelligentes Druck- und Etikettiersystem, das ungeplante Ausfallzeiten weitestgehend eliminiert, die Kennzeichnungskosten reduziert und Fehler minimiert.

Dank Intelligent Motion™-Technologie, die das gesamte System automatisch und präzise steuert, gehören betriebsbedingte Ausfallzeiten durch Etikettenstaus und regelmäßige manuelle Eingriffe der Vergangenheit an. Darüber hinaus ermöglicht Direct Apply™ die präzise Etikettenpositionierung auf der Verpackung, und zwar ganz ohne Applikator und selbst bei hohen Geschwindigkeiten.

Maximieren Sie die Produktionszeit, erhöhen Sie die Produktivität und vermeiden Sie das Risiko von falsch etikettierten Verpackungen mit einem hochmodernem und benutzerfreundlichen Etikettendruckspendensystem.



Betriebszeitvorteil

- Keine mechanischen Einstellungen im normalen Betrieb
- Optimierung von Wartungsarbeiten durch Einsparung von über 80 % der Verschleißteile
- Längere Betriebszeit der Produktionslinien dank automatischer Einrichtung

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Mit Direct Apply-Etikettierung bis zu 150 Packungen pro Minute werden bei typischen 100-x-150-mm-GS1-Etiketten unabhängig von Durchsatz und Packungsgröße keine Etiketten mehr ausgelassen
- Optimierung der Druckqualität und Lebensdauer der Thermoleiste durch automatische Regelung
- Bildschirmdiagnose zur Leistungsverfolgung und als Unterstützung für GAE-Verbesserungen
- 53-mm-, 107-mm- und 160-mm-Thermoleistenausführungen für optimale Druckergebnisse auch bei unterschiedlichen Etikettengrößen

Qualitätssicherung von Codes

- Praktisch keine Bedienerfehler mehr und korrekte Produktkennzeichnung durch integrierte Softwarefunktionen für die Qualitätssicherung von Codes
- Minimierung von Bedieneringaben mit integrierter Layoutdatenbank für die Dateiauswahl
- Automatische Barcodeerstellung durch Verknüpfung von Daten aus mehreren Textfeldern

Einfache Anwendung

- Praktisch keine Etikettenstaus mehr sowie vereinfachte Anlagenkonfiguration für die gängigen Etikettierungen von oben oder von der Seite.
- Minimierung von falsch angebrachten oder abgerissenen Etiketten dank Direktetikettierung ohne Druckluft
- Etiketten- und Farbbandtausch in weniger als 60 Sekunden durch besonders einfachen Trägermaterialweg
- Schnelle Statusprüfung und Dateiauswahl über eine einzige intuitive Benutzeroberfläche für eine vereinfachte Bedienung

Videojet® 9550

Etikettendruckspendensystem mit Intelligent Motion™

Etikettiermethode

Direct Apply (Standard) mit Intelligent Motion™-Etikettenantrieb
Optionale Applikatoren: Frontapplikator, Hochgeschwindigkeits- und Pneumatikstempel (siehe separate Datenblätter)

Drucktechnologie

Thermotransferdruck mit Intelligent Motion™-Farbbandantrieb und Thermodirektdruck
53-mm-, 107-mm- und 160-mm-Thermoleistenausführungen

Druckauflösung

300 dpi/200 dpi im Emulationsmodus

Überwachung des Druckkopfzustands

Werkzeugfreier Druckkopfaustausch

Druckgeschwindigkeit

< 10,2 cm Etikettenbreite bis zu 500 mm/Sek. im Standardmodus und bis zu 750 mm/Sek. im Hochgeschwindigkeitsmodus
> 10,2 cm Etikettenbreite bis zu 400 mm/Sek. im Standardmodus
Geschwindigkeiten hängen von Etikettengröße und Aufbringungsmethode ab.

Durchsatz

Bis zu 150 Packungen pro Minute, abhängig von Etikettenlänge und Packungsgröße

Farbbandspezifikationen

Breite: 55 mm, 76 mm und 110 mm (Standard) und 162 mm
Kapazität: Bis zu 830 m, einschließlich automatischer Farbbandsparfunktion (Farbbandlücke von < 1 mm zwischen aufeinanderfolgenden Drucken, unabhängig von Geschwindigkeit oder Etikettengröße)
Vorwarnung zum bzw. Meldung über das Ende der Etikettenrolle des Farbbands mit standardmäßig integrierter Vorhersage der Umrüstzeit

Etikettenspezifikationen

Breite/Länge: 40–165 mm/50–330 mm
Kapazität: 400 mm Außendurchmesser der Etikettenspule (ergibt in der Regel 9.000 typische GS1-Barcode-Etiketten pro Rolle)
Vorwarnung zum bzw. Meldung über das Ende der Etikettenrolle mit standardmäßig integrierter Vorhersage der Umrüstzeit
Automatische Anpassung an Etiketten-/Trägermaterialtyp und Etikettengröße
400 MB integrierte Layoutdatenbank, ausreichend für 25.000 Designs für typische GS1-Barcodeetiketten

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 Konzessionsverwaltung; Kalenderregeln; automatische Inkrementierung/Dekrementierung von Text, Zählern und Barcodes; Unterstützung mehrerer Grafikformate (bis zum maximalen Druckbereich); Verknüpfung von Feldern mit Datenbanken; Skalierbarkeit von Text und Textblöcken

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 9550 über einen Webbrowser

Kommunikationsprotokolle

Kompatibel mit Videojet ClariSuite™
Videojet: binäre und einfache ASCII-Protokolle
Kompatibel mit jeder Etikettendesign-Software, die Zebra- oder Sato-Druckwerke unterstützt
Protokollunterstützung für Zebra (ZPL), Sato (SBPL) und Markem-Imaje (Cimcomms)

Benutzeroberfläche

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, Thailändisch, traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch, vereinfachtes Chinesisch, Vietnamesisch

Luftverbrauch

Keine Druckluft für standardmäßige Direct Apply-Etikettierung erforderlich

Leistungsaufnahme

90-260 V Wechselstrom (115 W bei 50 Packungen pro Minute)

Betriebsumgebung

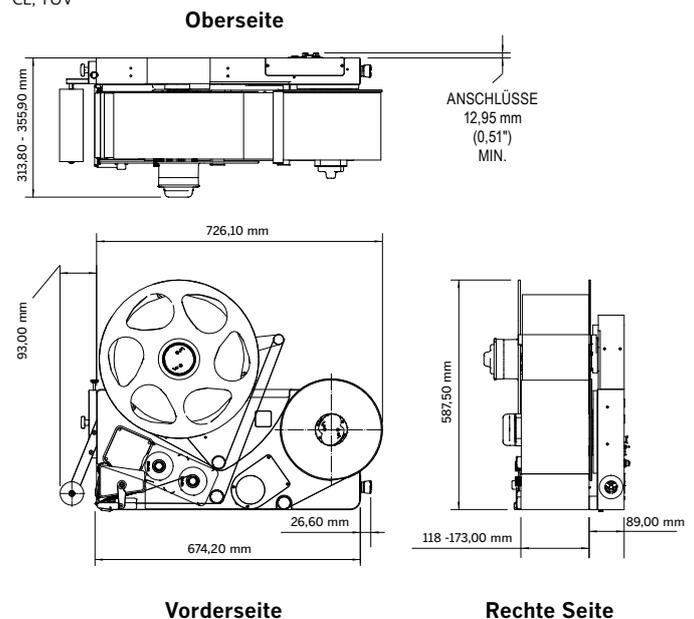
Temperaturbereich: 5–40 °C
Luftfeuchtigkeit: 20–85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Gewicht

40 kg (max., einschließlich Farbband und Etiketten)

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

© 2020 Videojet Technologies Inc. – Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an der Konstruktion und/oder den Spezifikationen ohne Ankündigung vorzunehmen. TrueType ist eine eingetragene Marke der Apple Inc.

Teile-Nr. SL000591
ss-9550-de-0320

