



Etikettendruckspendensystem für Palettenkennzeichnung mit Intelligent Motion™

Videojet® 9560 PL

Der Videojet 9560 PL ist ein zuverlässiges, automatisiertes Palettenetikettiersystem, das Lagerkosten und Fehler bei der Palettenetikettierung reduziert.

Der Videojet 9560 PL ist ein vollautomatisches Palettenetikettiersystem, das speziell für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen entwickelt wurde. Er kann auf zwei oder drei Seiten insgesamt bis zu vier Etiketten aufbringen und kann bis zu 120 Paletten pro Stunde verarbeiten. Das System überprüft automatisch die Anforderungen in der nachfolgenden Logistikkette und druckt bei Bedarf Etiketten nach, um einen fehlerfreien Betrieb zu gewährleisten. Der 9560 PL ermöglicht außerdem die sichere Lagerverwaltung und die Einhaltung von Branchenvorschriften (GS1).

Mit der Farbband- und Etikettenantriebstechnologie Intelligent Motion™ bietet der 9560 PL ein System ohne Kupplung und ohne manuelle Anpassungen. Es bietet zuverlässiges Aufbringen von Etiketten auf Paletten gekoppelt mit sinnvollen Funktionen, speziell für moderne und automatisierte Produktionsprozesse.



Verfügbarkeitsvorteil

- Steigern Sie die Verfügbarkeit durch automatisches Nachdrucken nicht lesbarer Etiketten. Die rotierende Pneumatikstempelplatte, appliziert das richtige und lesbare Etikett in der entgegengesetzten Ausrichtung auf die Palette.
- Keine mechanischen Anpassungen im normalen Betrieb
- Etiketten- und Bandtausch in weniger als 60 Sekunden durch einfachste Trägerbandführung
- Vollständig geschlossenes Gehäuse zum Schutz vor Staub und optionale Heizung für optimale Verarbeitungsbedingungen in kalten Umgebungen

Produktivität – ab jetzt selbstverständlich

- Kein Etikettenverlust unabhängig von Durchsatz der Produktionslinie, Etikettierung von bis zu 120 Paletten pro Minute
- Die Applikatorachse kann max. 700 mm über die Außenkante des Gehäuses hinaus ausfahren. Der Applikator lässt sich in beide Richtungen um 90° drehen, damit Etiketten auf der Vorder- und Rückseite der Palette aufgebracht werden können
- Konnektivität für einfache und schnelle Systemverwaltung und Produktivitätssteigerung

Qualitätssicherung von Codes

- Praktisch keine Bedienerfehler mehr und durchgängig korrekte Produktkennzeichnung. Dafür sorgen die integrierten Softwarefunktionen zur Qualitätssicherung von Codes
- Der integrierte Barcode-Scanner prüft die Etikettenanwesenheit, stellt die Lesbarkeit sicher und prüft die Codes, damit das System fehlerhafte Etiketten automatisch neu drucken/applizieren kann, um manuelle Nacharbeiten zu vermeiden
- Präzises Aufbringen von GS1-konformen Barcode-Etiketten auf bis zu drei Seiten einer Palette

Einfache Bedienbarkeit

- Geringer Platzbedarf ermöglicht eine einfachere Integration und integrierte Videos vereinfachen die Benutzerschulung
- Integriertes WLAN für einfache Verbindung mit Produktions- und Lagerverwaltungssystemen
- Optionale zweite Benutzeroberfläche (HMI) für die Bedienung außerhalb des Sicherheitsbereichs erhältlich. Erhöht die Verfügbarkeit der Produktionslinie

Videojet® 9560 PL

Etikettendruckspendensystem für Paletten mit Intelligent Motion™

Etikettiermethode

Teleskop-Pneumatikstempel

Drucktechnologie

Thermotransferdruck mit Intelligent Motion™-Farbbandantrieb oder Thermodirektdruck
160-mm-Thermoleiste

Thermoleistenauflösung

300 dpi/200 dpi im Emulationsmodus

Überwachung des Thermoleistenzustands

Werkzeugfreier Thermoleistenaustausch

Druckgeschwindigkeit

Bis zu 400 mm/Sek.
Geschwindigkeit abhängig von der Anwendung

Durchsatz

Bis zu 120 Paletten pro Stunde bei zwei Etiketten pro Palette

Farbbandspezifikation

Breite: 150–165 mm
Kapazität: Bis zu 500 m, einschließlich automatischer Farbbandsparfunktion (Farbbandlücke von < 1 mm zwischen aufeinanderfolgenden Drucken, unabhängig von Geschwindigkeit oder Etikettengröße)
Rollenendevorwarnung für das Farbband und Farbbandendmeldung mit standardmäßige integrierter Vorhersage der Umrüstzeit

Etikettenspezifikation

Breite/Länge: 150–175 mm/100–210 mm, A5/A6
Kapazität: Bis zu 330 mm Etikettenaußendurchmesser
Etikettenrollenendevorwarnung und Etikettenrollenendmeldung mit standardmäßige integrierter Umrüstzeitvorhersage
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; 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

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, konfigurierbarer E/A (24 V, PNP und spannungsfrei); 8 Eingänge und 6 Ausgänge
USB (für Sicherung/Wiederherstellung und Hochladen von Etiketten), Fernsteuerung des Videojet 9560 PL 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®

Benutzeroberfläche

CLARiTY™-Controller mit interaktiven integrierten Video-Anleitungen
TFT SVGA 800 x 480-Vollfarb-LCD und Touchscreen, WYSIWYG-Druckvorschau, vollständig integrierte Diagnosefunktionen, dreistufiger Passwortschutz, umfangreiche Sprachunterstützung

Sprachunterstützung

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

Luftverbrauch

3 l Luft/Etikett oder 6 l Luft/Palette (2 Etiketten/Palette)

Leistungsaufnahme

100–240 V AC

Betriebsumgebung

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

Gewicht

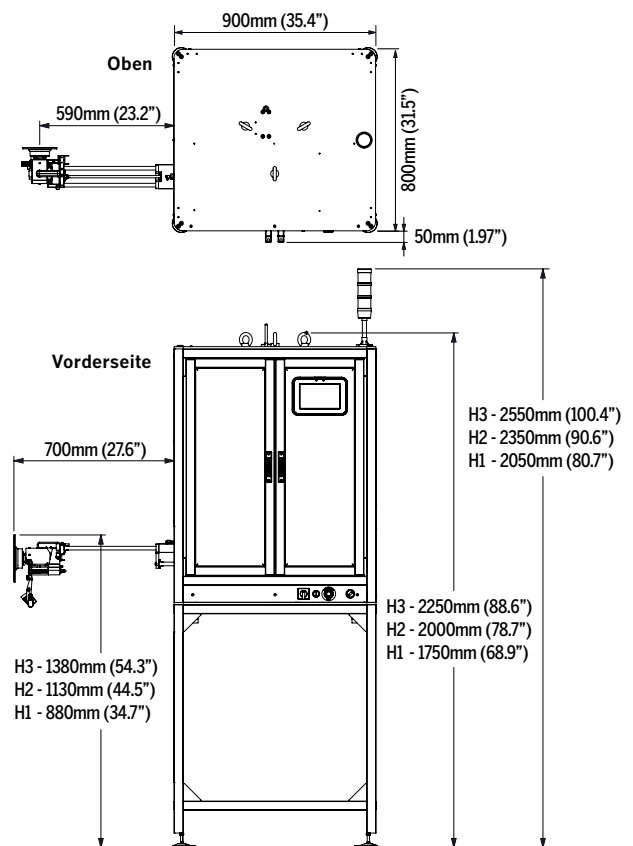
200 kg (max., einschließlich Farbband und Etiketten)

Gültige Zertifizierungen

CE, TUV

Abmessungen

Erhältlich in drei Höhen



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

© 2023 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. SL000724
ss-9560-pl-de-0923

