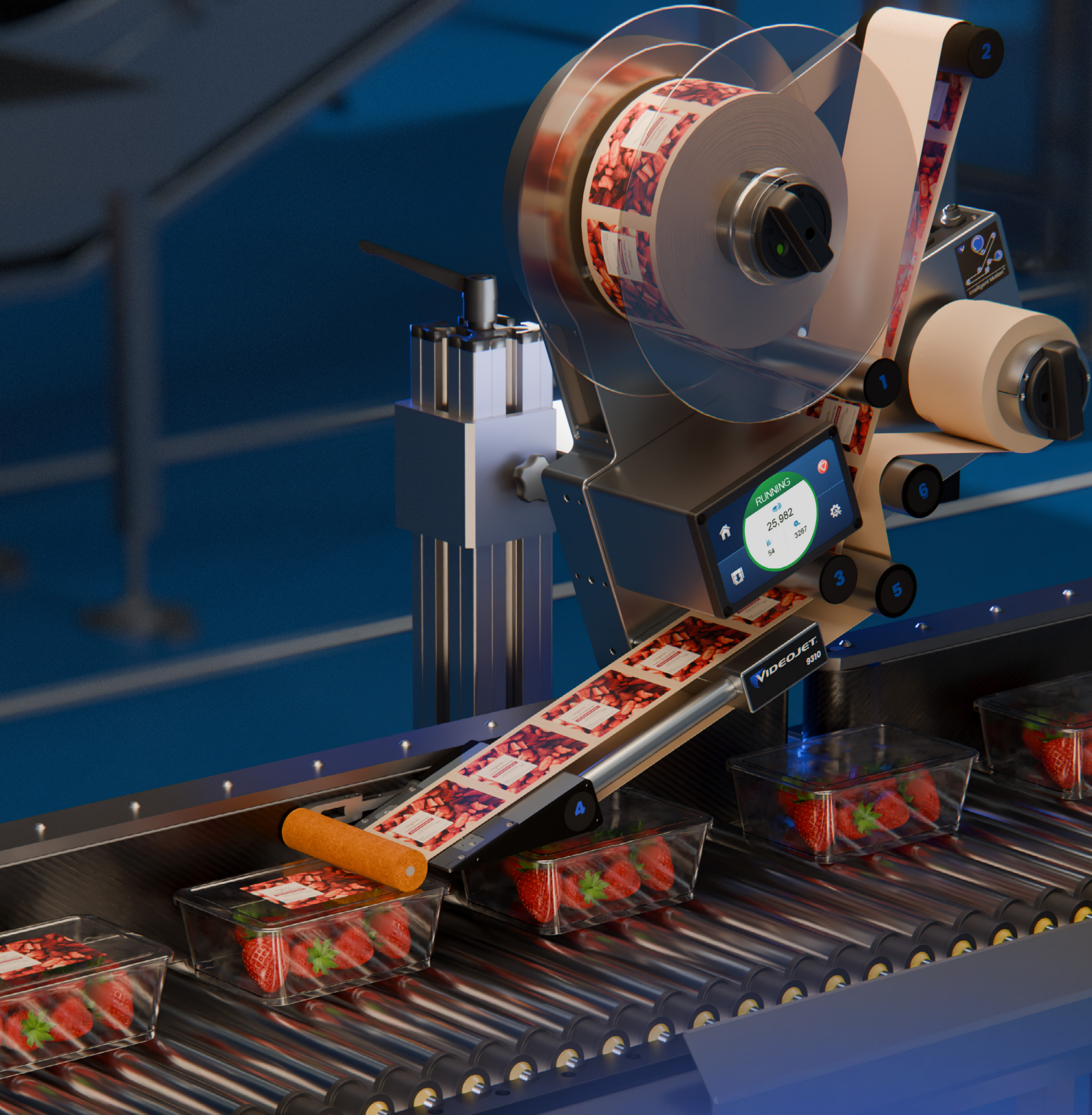




Etikettenspendesystem

Videojet® 9310

Präzise Etikettenapplikation. Einfache, intuitive Bedienung.

Ein Etikettenspendesystem für den Produktionsalltag

Der **Videojet® 9310** ist ein Etikettenspendesystem für Haftetiketten. Er wurde für eine zuverlässige, gleichmäßige Etikettierung gängiger Verpackungsformate entwickelt und reduziert manuelle Nachjustierungen, wie sie bei herkömmlichen Etikettiersystemen häufig erforderlich sind.



Zuverlässige Leistung, einfache Einrichtung, weniger Produktionsunterbrechungen.

Entwickelt für gängige Anwendungen mit vorge-druckten selbstklebenden Etiketten in den Bereichen Körperpflege, Lebensmittel, Haushaltswaren, Pharma und industrielle Verpackungen. Liefert genau dort die Ergebnisse, auf die es ankommt.

Warum der 9310 anders ist.

Viele Herausforderungen beim Etikettieren entstehen durch mechanische Komplexität. Komponenten verschleißen, verstellen sich und erfordern regelmäßige Eingriffe durch das Bedienpersonal.

Der 9310 verfolgt einen anderen Ansatz.

In seinem Zentrum steht die **Videojet Intelligent Motion™ Technologie**. Sie umfasst automatisierte Steuerungen, die eine präzise Führung der Etiketten sicherstellen, ohne laufende manuelle Eingriffe. Spannung, Ausrichtung und Positionierung bleiben vom ersten bis zum letzten Etikett stabil und konstant.

Das bedeutet für Ihre Produktionslinie:

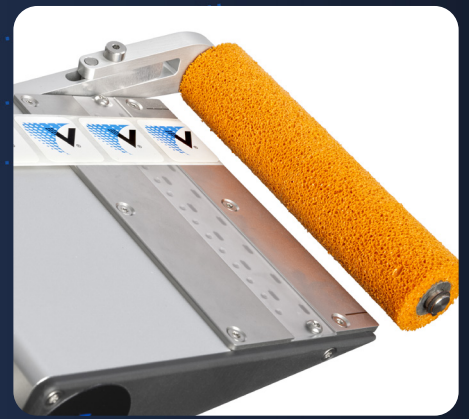
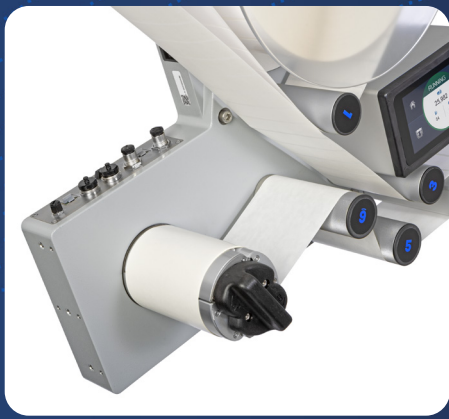
- **Präzises Aufbringen der Etiketten**
- **Weniger Zeitaufwand für Nachjustierungen und Korrekturen**
- **Planbarer Betrieb im Tagesgeschäft**

Was ist die Videojet Intelligent Motion™ Technologie?

Die Videojet Intelligent Motion™ Technologie ermöglicht eine automatische Steuerung des Systems und macht zusätzliche Teile und Einstellungen überflüssig, die bei vergleichbaren Etikettenspendesystemen zum Ausfall führen können.

Statt Kupplungen, mechanischer Bremsen und manueller Einstellungen passt sich die Videojet Intelligent Motion™ Technologie kontinuierlich an verändernde Bedingungen an. Dazu zählen unter anderem Rollendurchmesser, Liniengeschwindigkeit oder Etiketteneigenschaften. So bleibt die Etikettenführung auch im laufenden Betrieb stabil und kontrolliert.





Konstante Bahnspannung. Weniger Störungen. Kaum Eingriffe. Angetrieben von Videojet Intelligent Motion™ Technologie.

Intelligente Abwicklung

Hält die Bahnspannung automatisch konstant, auch wenn sich der Außendurchmesser der Etikettenrolle ändert.

Warum das wichtig ist:

Reduziert spannungsbedingte Störungen und minimiert den Bedarf an manuellen Nachjustierungen während des Betriebs.

Intelligente Aufwicklung

Direktantrieb zur Steuerung der Etikettengeschwindigkeit und -positionierung ohne Kupplung und ohne mechanische Einstellungen.

Warum das wichtig ist:

Weniger Verschleißteile, vereinfachte Wartung und eine konstant zuverlässige Leistung über die gesamte Lebensdauer.

Intelligenter Antrieb

Direktantrieb zur automatischen Steuerung von Etikettenbewegung und Bahnspannung.

Warum das wichtig ist:

Weniger Bahnabriss und Nachjustierungen für eine höhere Anlagenverfügbarkeit.

Einfaches Einfädeln

Offener, vereinfachter Etikettenlauf für schnelles und fehlerfreies Einfädeln.

Warum das wichtig ist:

Schnellere Etikettenwechsel, weniger Fehler und reduzierte Stillstandszeiten.

Intuitive, fehlersichere Benutzeroberfläche

Klar strukturierter Touchscreen für Einrichtung und Betrieb.

Warum das wichtig ist:

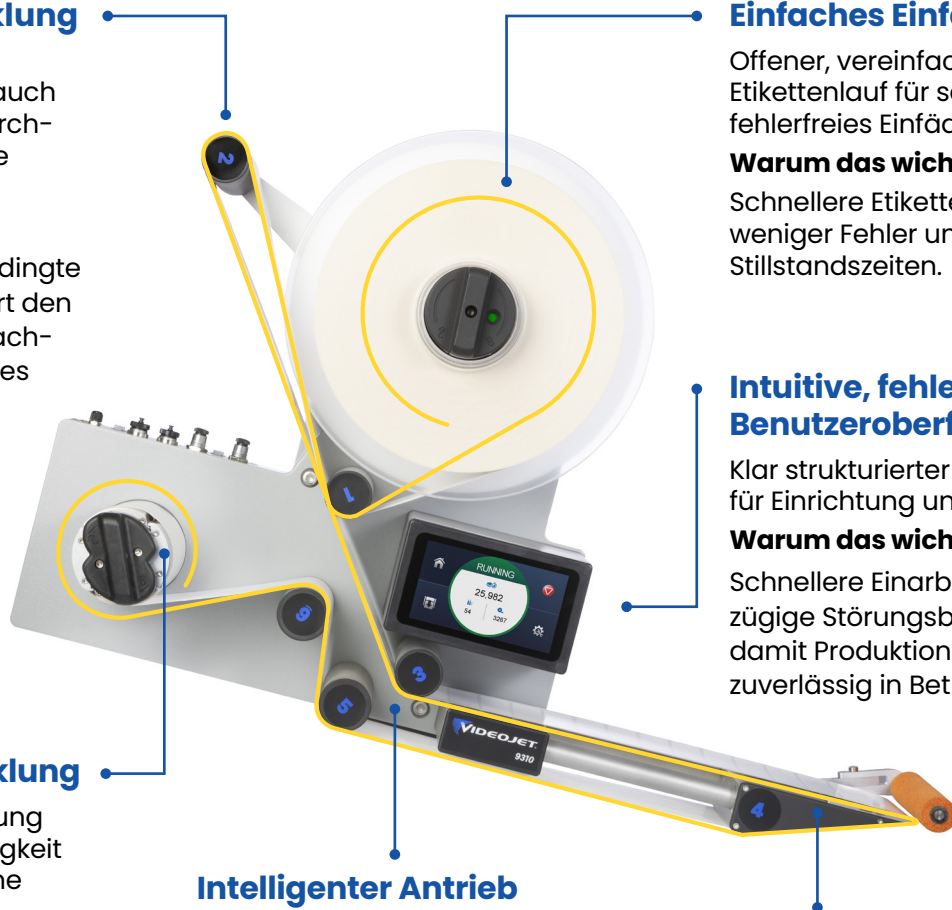
Schnellere Einarbeitung und zügige Störungsbehebung, damit Produktionslinien zuverlässig in Betrieb bleiben.

Etikettenlückensensor

Integriertes Sensorsystem zur automatischen Erkennung und exakten Positionierung der Etiketten.

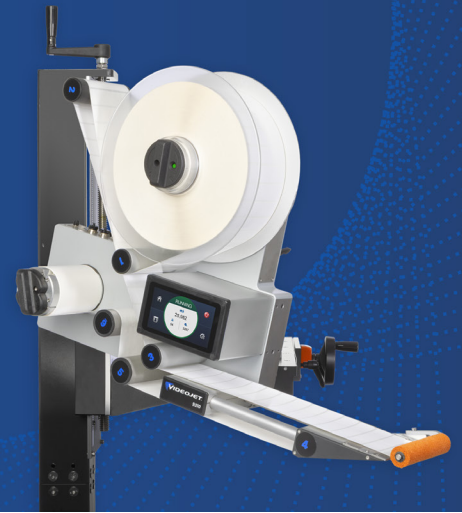
Warum das wichtig ist:

Weniger Fehletikettierungen, reduzierter Ausschuss und Nacharbeit.



Einfach perfekt Etikettieren

Ob Sie eine bestehende Linie optimieren oder mit der Automatisierung beginnen



Ein intelligenter Ansatz für die tägliche Etikettierung

Wenn Ihre aktuelle Etikettierungslösung Stillstände, Behelfslösungen oder häufige Nachjustierungen verursacht, sollte ein Upgrade keinen Mehraufwand bedeuten. Der 9310 vereinfacht den Betrieb durch intuitives Einlegen der Etiketten und automatische Anpassungen für schnelle, gleichmäßige Formatwechsel. Er reduziert Stillstände, manuelle Eingriffe und Wartungsaufwand und sorgt für einen stabilen, störungsarmen Betrieb.

Der einfachste Weg von der manuellen Etikettierung zur Automatisierung

Möchten Sie auf automatisierte Etikettierung umstellen? Das Videojet® 9310 Etikettenspendersystem ermöglicht einen einfachen Einstieg. Schnelle Einrichtung und konstante Leistung von Anfang an sorgen für einen reibungslosen Start. Die einfache Bedienung und automatische Anpassungen machen Ihr Team bei minimalem Schulungsaufwand schnell produktiv. Für präzise Etikettenplatzierung und einen zuverlässig planbaren Produktionsablauf.



Seitenetikettierung für zweibahnige Linien

Eine flexible Etikettierlösung

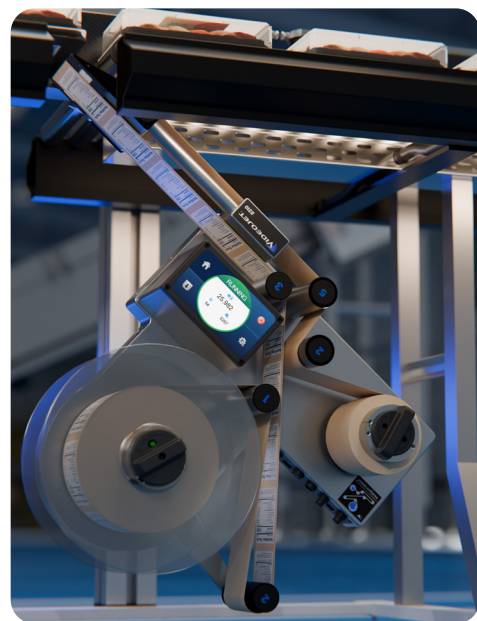
Für die Etikettieranwendungen, die Sie täglich einsetzen.

Flexible Einrichtung für Ihre Linie

Der 9310 passt sich flexibel an Linienlayouts, Maschinen und Anwendungen an. So wählen Sie die passende Montage, Reichweite und Konfiguration für Ihren Betrieb. Ein optionales Stativ und 360°-Positionierung ermöglichen Etikettierung von oben, unten oder seitlich. Verschiedene Zubehör- und Positionierungsoptionen erleichtern die Integration in bestehende und neue Linien.

Für Integration und Transparenz ausgelegt

Der Videojet® 9310 unterstützt Ethernet und konfigurierbare Ein- und Ausgänge (I/O). So lässt er sich einfach integrieren und bietet mehr Kontrolle und Transparenz. Optionale I/O erweitern die Kommunikation und ermöglichen zusätzliche Funktionen wie weitere Applikatoren.



Etikettierung von unten

Vernetzte Einblicke, bessere Entscheidungen

Remote Service* unterstützt Teams dabei, informiert zu bleiben, schnell zu reagieren und Störungen zügig zu beheben.



Remote-Benachrichtigungen

Früh informiert — schnell reagiert

Konfigurierbare Benachrichtigungen informieren die richtigen Personen, sobald sich Bedingungen ändern oder Eingriffe erforderlich werden, auch wenn das Team nicht direkt an der Anlage ist. Das ermöglicht schnellere Reaktionen und hilft, kleinere Probleme zu vermeiden, bevor größere Störungen entstehen.

Dashboards

Sehen, was passiert — ohne direkt an der Linie zu sein

Übersichtliche, intuitive Dashboards bieten sofortige Einblicke in Status, Leistung und wichtige Diagnosedaten des Etikettiersystems. So verstehen Teams schnell den Zustand der Linie, erkennen potenzielle Probleme frühzeitig und treffen fundierte Entscheidungen ohne ständige manuelle Kontrollen.

Remote Support

Schneller wieder produktiv mit Expertenunterstützung

Bei Bedarf ermöglicht der sichere Fernzugriff auf Diagnosedaten eine schnellere Fehleranalyse und bessere Vorbereitung. Das reduziert häufig den Analyseaufwand und den Bedarf an routinemäßigen Serviceeinsätzen vor Ort.

*Vorbehaltlich der Verfügbarkeit in Ihrer Region

Videojet® 9310

Etikettenspendesystem

Etikettiermethode

Direct Apply (Standard) mit Intelligent Motion™-Etikettenantrieb

Etikettiergeschwindigkeit

Bis zu 500 mm/s

Durchsatz

Bis zu 600 Packungen pro Minute mit 20 mm langen Etiketten, abhängig von Etikettlänge und Verpackungsgröße

Etikettspezifikation

Breite/Länge: 10–110 mm/10 bis 500 mm

Kapazität: Bis zu 300 mm Etikettenrollenaußendurchmesser

Erkennung von niedrigem Etikettenstand und Rollenende mit Prognose der verbleibenden Laufzeit

Automatische Anpassung an Etiketten- und Trägermaterial sowie an die Etikettengröße

Anbindung

Ethernet, konfigurierbare Ein- und Ausgänge (I/O, 24V PNP)

USB (für Backup/Wiederherstellung)

Unterstützung für Fernsteuerung über VNC

Schnittstelle für zusätzlichen Etikettenlückensensor

Optionale Druckerschnittstelle

Optionale Applikatorschnittstelle

Kommunikationsprotokolle

Compatible with Videojet Remote Service

ZBC (Zipher binary communications) protocol support

Sprachunterstützung

Arabisch, Bulgarisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Estnisch, Deutsch, Griechisch, Finnisch, Französisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Serbisch, Vereinfachtes Chinesisch, Slowakisch, Spanisch, Schwedisch, Thailändisch, Türkisch, Traditionelles Chinesisch, Ukrainisch, Vietnamesisch

Luftverbrauch

Keine Luft für standardmäßige Direct Apply-Etikettierung erforderlich

Stromverbrauch

100–240 V Wechselstrom (110 Packs pro Minute, 0,06 kW/H bei 240V)

Betriebsumgebung

Temperaturbereich: 0–45 °C

Luftfeuchtigkeit: 20 – 85 % Relativ, nicht kondensierend

Gewicht

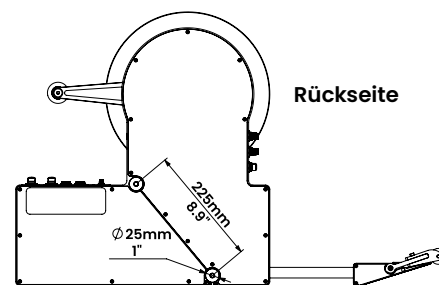
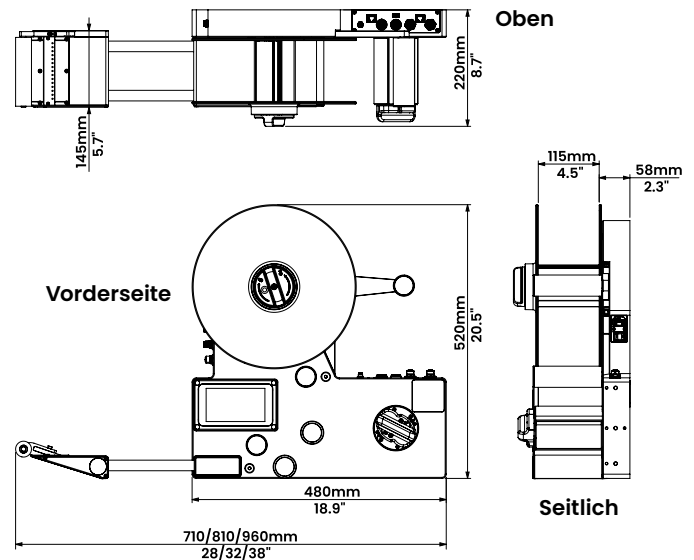
Etikettenspendesystem: 23 kg (nur Etikettenspendesystem, ohne Etiketten)

Stativ: 90 kg (nur Stativ)

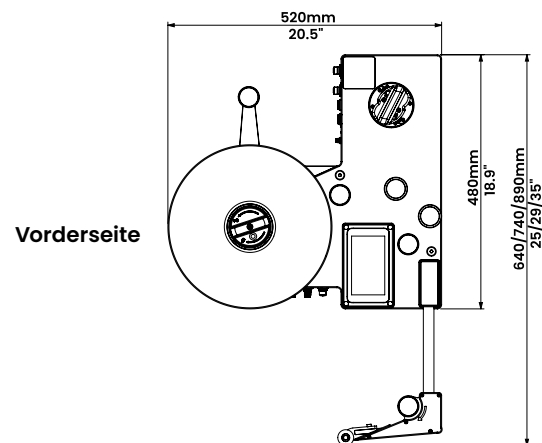
Geltende Zertifizierungen



Abmessung des Etikettenspendesystems



90°-Position des Etikettenspendesystems



+49 6431 994 0
info@videojet.de
www.videojet.de

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