



Applicatore di etichette

Videojet® 9310

Applicazione uniforme delle etichette. Funzionamento semplice e intuitivo.

Un applicatore di etichette progettato per la produzione quotidiana

Il **Videojet® 9310** è un applicatore di etichette autoadesive progettato per garantire un posizionamento affidabile e uniforme delle etichette su tutti i formati di imballaggio più comuni, senza le frequenti regolazioni manuali che spesso richiedono le etichettatrici tradizionali.



Garantisci prestazioni costanti con una configurazione più semplice e minori interruzioni della produzione.

Progettato per applicazioni comuni di etichettatura prestampata e sensibile alla pressione per la cura personale, alimenti, articoli per la casa, farmaci e confezioni industriali — offrendo i risultati di cui hai bisogno dove conta di più.

Cos'è la tecnologia Videojet Intelligent Motion™?

La tecnologia Videojet Intelligent Motion™ è una suite di sistemi motorizzati a controllo digitale che gestiscono automaticamente la tensione, l'allineamento e il movimento del nastro di etichette durante l'intero processo di applicazione.

Anziché ricorrere a frizioni, freni meccanici e regolazioni manuali, la tecnologia Videojet Intelligent Motion™ si adatta continuamente al variare delle condizioni — quali il diametro del rotolo, la velocità della linea o le caratteristiche delle etichette — contribuendo a garantire una movimentazione stabile e controllata delle etichette durante la produzione.

Perché il modello 9310 è diverso.

Molte delle difficoltà legate all'etichettatura derivano dalla complessità meccanica: componenti soggetti a usura, che si sregolano e richiedono un intervento regolare da parte dell'operatore.

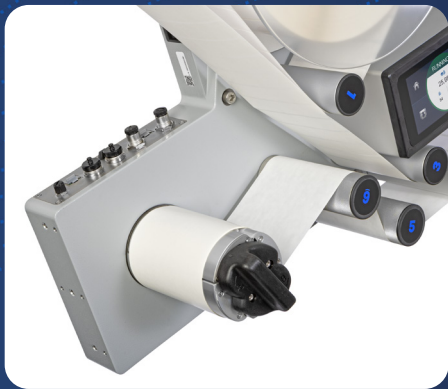
Il modello 9310 adotta un approccio diverso.

Il cuore del 9310 è la tecnologia **Videojet Intelligent Motion™**, una suite di controlli automatizzati che garantisce una gestione precisa delle etichette senza la necessità di un intervento manuale continuo. Tensione, allineamento e posizionamento rimangono stabili e costanti dalla prima all'ultima etichetta.

Cosa significa questo per la vostra linea di produzione:

- **Posizionamento delle etichette più uniforme**
- **Meno tempo dedicato alla regolazione e alla correzione**
- **Funzionamento quotidiano più prevedibile**





Tensione costante. Meno guasti. Meno intervento dell'operatore, alimentato dalla tecnologia Videojet Intelligent Motion™

Svolgimento intelligente:

Mantiene automaticamente una tensione costante del nastro anche al variare del diametro del rotolo di etichette.

Perché è importante:

Riduce i disturbi legati alla tensione e la necessità di regolazioni manuali durante la produzione.

Riavvolgimento intelligente

Il sistema di riavvolgimento intelligente a trasmissione diretta elimina la necessità di frizioni e componenti basati sull'attrito.

Perché è importante:

Meno parti soggette a usura, manutenzione più semplice e prestazioni più costanti nel tempo.

Intelligent Drive

Sistema di controllo a trasmissione diretta che gestisce automaticamente il movimento e la tensione dell'etichetta.

Perché è importante:

Meno rotture del nastro e meno regolazioni, con conseguente aumento dei tempi di funzionamento.

Apertura facilitata del nastro

Percorso dell'etichetta semplificato per un caricamento rapido e senza errori.

Perché è importante:

Cambi di formato più rapidi con meno errori e tempi di fermo ridotti.

Interfaccia touchscreen intuitiva e a prova di errore

Un touchscreen chiaro e intuitivo che guida l'utente nella configurazione e nel funzionamento.

Perché è importante:

Gli operatori imparano più in fretta e risolvono i problemi più rapidamente, garantendo il funzionamento continuo delle linee

Sensore di rilevamento spazi tra le etichette

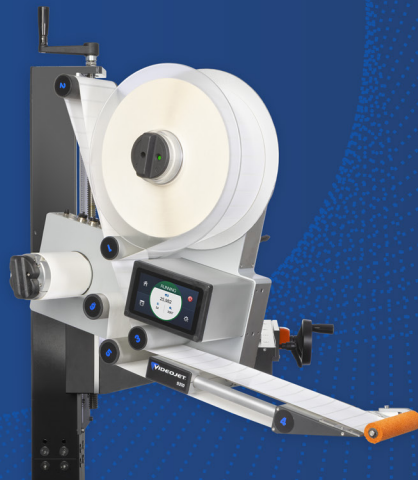
Sistema integrato di sensori che rileva e posiziona automaticamente le etichette.

Perché è importante:

Meno etichette mancanti o applicate in modo errato, meno sprechi e meno rilavorazioni.

Un modo più semplice per ottenere l'etichettatura giusta

Che tu stia ottimizzando una linea esistente o intraprendendo il tuo percorso verso l'automazione



Un approccio più intelligente all'etichettatura quotidiana

Se il vostro attuale sistema di etichettatura causa tempi di inattività, soluzioni alternative o continue regolazioni, il suo aggiornamento non dovrebbe comportare ulteriori passaggi a carico degli operatori. Il modello 9310 contribuisce a semplificare le operazioni quotidiane grazie al caricamento intuitivo delle etichette e alle regolazioni automatiche che consentono cambi di formato più rapidi e uniformi. Progettato per garantire prestazioni stabili e affidabili, aiuta a ridurre i tempi di inattività, gli interventi manuali e la manutenzione, assicurando il funzionamento regolare delle linee con minori interruzioni.



Il percorso più semplice dall'etichettatura manuale all'automazione

Siete pronti a passare dall'etichettatura manuale a quella automatizzata? L'applicatore di etichette Videojet® 9310 rende il passaggio semplice e affidabile fin dall'inizio. Il modello 9310 rappresenta un primo passo facile verso l'etichettatura automatizzata, grazie alla configurazione rapida e alle prestazioni costanti fin dal primo giorno. La facilità d'uso e le regolazioni automatiche consentono agli operatori di diventare operativi in breve tempo con una formazione ridotta, garantendo un posizionamento accurato e una produzione più prevedibile.



Configurazione a doppia corsia e applicazione laterale

Una soluzione di etichettatura adattabile

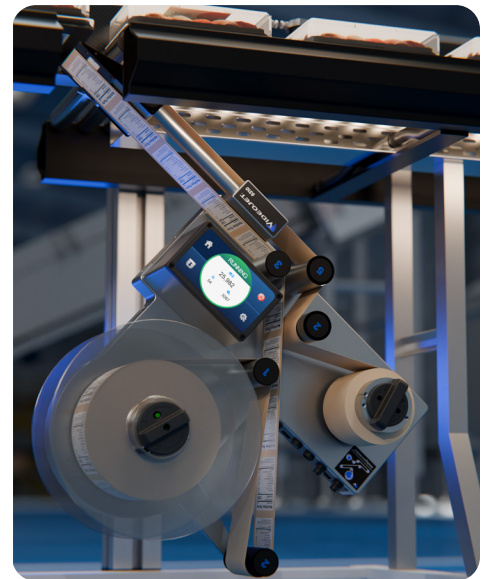
Progettato per gestire le applicazioni di etichettatura che esegui ogni giorno

Configurazione flessibile per adattarsi alla tua linea

Il modello 9310 è progettato per adattarsi a diverse configurazioni delle linee di produzione, configurazioni delle macchine e requisiti applicativi, aiutandovi a scegliere il montaggio, la portata e la configurazione più adatti alle vostre esigenze operative. Un supporto opzionale offre la libertà di applicare etichette sulla parte superiore, inferiore o laterale di un prodotto, con una capacità di posizionamento a 360° senza soluzione di continuità. Una gamma di accessori e opzioni di posizionamento variabili consentono di adattare facilmente il sistema alle vostre esigenze, sia che si tratti di integrarlo in una linea esistente o di progettare una nuova.

Progettato per l'integrazione e la visibilità

Il Videojet® 9310 supporta la connettività Ethernet e I/O configurabili, consentendo così la sua integrazione negli ambienti di produzione esistenti e garantendo al contempo un maggiore controllo e una migliore visibilità. Gli I/O opzionali ampliano le capacità di comunicazione e supportano funzionalità avanzate, come l'aggiunta di ulteriori applicatori.



Applicazione dell'etichettatura dal basso verso l'alto

Informazioni connesse per decisioni più efficaci

Il servizio di assistenza remota* aiuta i team a rimanere informati, a reagire prontamente e a risolvere più rapidamente i problemi quando è necessario intervenire.

Avvisi remoti:

Sapete quando è necessario intervenire e agite prima

Gli avvisi configurabili avvisano le persone giuste quando le condizioni cambiano o potrebbe essere necessario un intervento, anche quando i team non sono in prossimità delle apparecchiature. Ciò favorisce una risposta più rapida e aiuta a evitare che piccoli problemi si trasformino in interruzioni più gravi.

Pannelli di controllo:

Vedete cosa sta succedendo senza essere sul posto

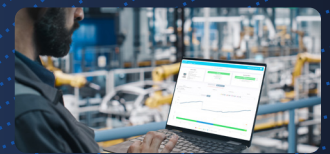
Pannelli di controllo chiari e intuitivi offrono una visibilità immediata sullo stato dell'etichettatrice, sulle prestazioni e sui dati diagnostici chiave. Questo aiuta i team a comprendere rapidamente come sta funzionando la linea, a identificare potenziali problemi e a prendere decisioni informate senza costanti controlli manuali.

Assistenza remota:

Riprendete più velocemente con il supporto di esperti.

Quando è necessaria l'assistenza, l'accesso remoto sicuro alle informazioni diagnostiche consente una risoluzione dei problemi più rapida e una migliore preparazione, riducendo spesso i tempi di analisi e la necessità di interventi di manutenzione in loco di routine.

*Soggetto a disponibilità nella vostra regione



Videojet® 9310

Applicatore di etichette

Metodo di applicazione

Direct Apply (standard) con Intelligent Motion™ Label Drive

Velocità di etichettatura

Fino a 500mm/s

Throughput

Fino a 600 pacchetti al minuto con etichette lunghe 20mm, a seconda della lunghezza dell'etichetta e della dimensione del pacco

Specifiche dell'etichetta

Larghezza/lunghezza: 0,4" a 4,3" / 0,4" a 19,7" (10 a 110mm / 10 a 500mm)

Capacità: fino a 300mm di diametro del bobina

Rilevamento di etichette basse e fine bobina, con tempo previsto fino alla fine del rullo

Regolazione automatica per il tipo di etichetta/supporto e la dimensione dell'etichetta

Connettività

Ethernet, I/O configurabile (24V PNP)

USB (per backup/ripristino)

Supporto display remoto tramite VNC

Interfaccia ausiliaria per sensori a gap

Interfaccia opzionale

Interfaccia opzionale per applicatori

Protocolli di comunicazione

Compatibile con il supporto del protocollo Videojet Remote Service

ZBC (Zipher binary communications)

Capacità linguistiche

Arabo, bulgaro, ceco, danese, olandese, inglese, estone, tedesco, greco, finlandese, francese, ebraico, ungherese, italiano, giapponese, coreano, lettone, lituano, norvegese, polacco, portoghese, rumeno, russo, serbo, cinese semplificato, slovacco, spagnolo, svedese, thailandese, turco, cinese tradizionale, ucraino, vietnamita

Consumo d'aria

Non è richiesta aria per l'etichettatura standard Direct Apply

Consumo energetico

100-240VAC (110 pacchi al minuto, 0,06 kW/H a 240V)

Ambiente operativo

Intervallo di temperatura: 32-113°F (0-45 °C)

Umidità: 20 - 85% Relativo, non condensante

Peso

Etichettatrice: 44,1 lb (23 kg) (solo etichettatrice massima, escluse etichette)

Supporto: 198,4 lb (90 kg) (solo supporto)

Applicable certifications



+39 02 30613110

info.italia@videojet.com

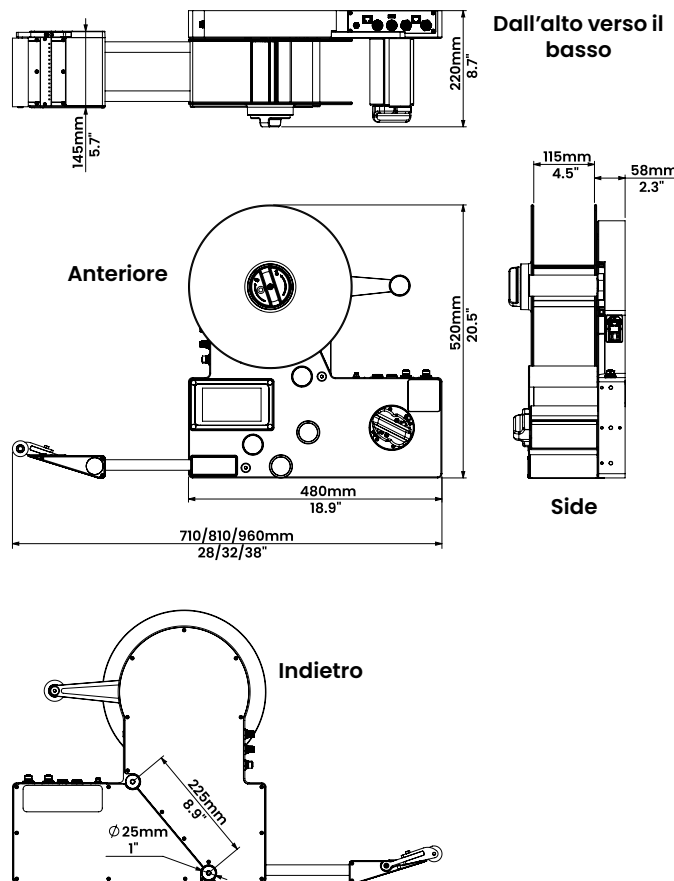
www.videojet.it

Videojet Italia srl

Via S. Bovio, 3

20054 Milano San Felice MI

Dimensioni dell'applicatore di etichette



Dimensioni dell'applicatore dell'etichetta a 90°

