



Etichettatrice "Stampa e Applica" (LPA)

Videojet 9560

Prestazioni precise ed efficienti per l'etichettatura di scatole e imballaggi termoretraibili

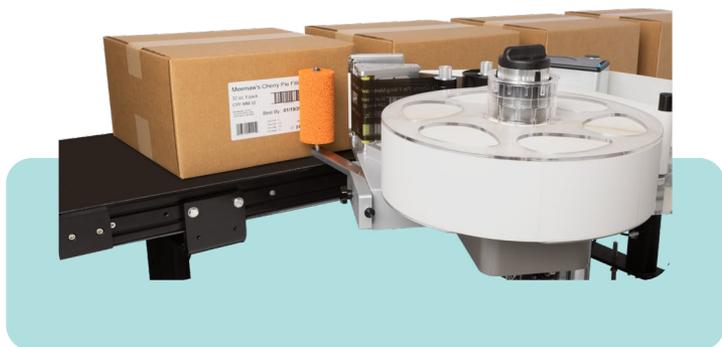
 **VIDEOJET**

Una soluzione di etichettatura **ottimale**

Scopri l'evoluzione del collaudato sistema di etichettatura Direct Apply del settore.

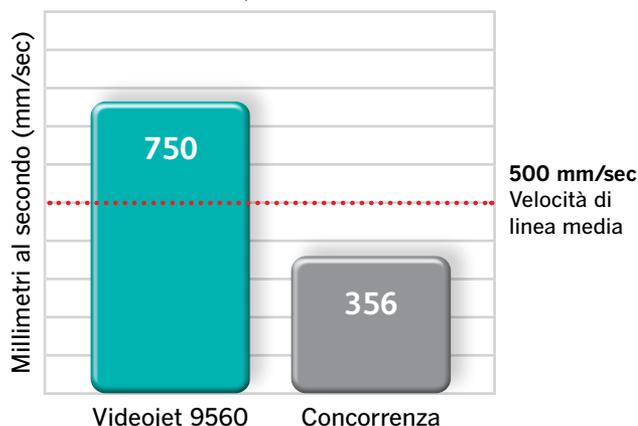
La precisione incontra **l'intelligenza**

Progettate per i ritmi moderni dell'etichettatura ad alta velocità con una tecnologia collaudata nel settore che garantisce un'affidabilità costante e un funzionamento semplice. Questo sistema avanzato, che non richiede aria nell'impianto e configurazioni complesse, offre un'interfaccia utente semplice e una connettività Wi-Fi all'avanguardia per semplificare i processi "a fine linea" con una semplicità ed efficienza senza pari.



Velocità di etichettatura "Stampa e Applica" sugli imballaggi*

*Risoluzione a 300 dpi, etichetta standard 6x4"



Perché Direct Apply?

Stampa e applicazione simultanee di un'etichetta su un pacco in transito alla velocità del convogliatore, senza bisogno di un'applicatrice a tampone.

- Elimina gli inceppamenti delle etichette per le comuni applicazioni di etichettatura superiore o laterale
- Fino a 150 confezioni al minuto (a seconda delle dimensioni dell'etichetta) senza l'uso di un'applicatrice a tampone
- Mantiene la produttività, anche quando gli imballaggi si accumulano
- Non è necessaria aria compressa, eliminando così sia i costi di installazione che i costi di gestione



Che cosa distingue il design di Videojet 9560 da ogni altra soluzione di etichettatura?

Semplifica la comunicazione e l'integrazione con il Wi-Fi integrato



Controllo preciso e automatico dell'intero sistema grazie alla tecnologia **Intelligent Motion™**, che fa dimenticare frizioni che slittano, agganci o continue regolazioni manuali durante le attività quotidiane di produzione

La nostra interfaccia utente offre un unico punto di configurazione e controllo per l'intera macchina



Risparmia tempo con il mandrino smontabile che accelera i tempi di sostituzione delle etichette

Il semplice percorso della bobina di etichette e del ribbon ne permette la sostituzione in meno di 60 secondi

Riduci i tempi e gli errori di configurazione, massimizzando al tempo stesso la disponibilità grazie a un motore di stampa e a un sistema di controllo della tensione delle etichette collaudati



Perfetta connettività con i sistemi di gestione del magazzino e funzionalità avanzate di emulazione

L'innovativa tecnologia "near edge" delle teste di stampa consente di stampare e applicare l'etichettatura a velocità elevate

Una soluzione di etichettatura **uniforme**

Una soluzione che elimina i costi e le inefficienze "a fine linea" delle attività di etichettatura.



Intelligent Motion™

Le tradizionali etichettatrici "Stampa e Applica" spesso non riescono a soddisfare le esigenze di performance richieste dalle odierne operazioni di imballaggio. Per ottenere un design rivoluzionario, è necessario prima di tutto capire dove le cose potrebbero andare male.

La tecnologia brevettata Intelligent Motion™ offre il controllo automatico del sistema ed elimina le parti aggiuntive e le regolazioni che possono causare il guasto di altre etichettatrici.

Videojet 9560 riduce le cinque cause di fermo più comuni*

- 1. Inceppamenti delle etichette**
- 2. Inceppamenti della bobina**
- 3. Rottura del ribbon**
- 4. Continue regolazioni manuali**
- 5. Problemi e guasti meccanici**

**Rispetto alle applicazioni a tampone*

In che modo la tecnologia Intelligent Motion™ elimina i punti critici più comuni?

- ✓ Il sistema di traino diretto controlla la velocità e la posizione delle etichette senza frizioni, agganci o regolazioni particolari.
- ✓ La bobina ad alimentazione elettronica esegue in automatico le regolazioni necessarie in modo da mantenere la tensione invariata dall'inizio alla fine, indipendentemente dalla velocità e dalle dimensioni delle etichette.
- ✓ La pressione della testa di stampa viene regolata automaticamente per garantire una qualità di stampa ottimale e una maggiore durata della testa medesima.
- ✓ Il pieno controllo e il risparmio di ribbon sono assicurati grazie al preciso sistema "clutchless" di traino.

Una soluzione di etichettatura **versatile**

Con obiettivi di produzione ambiziosi, connettività e compatibilità perfette.



Vantaggi principali:

- Il design modulare consente l'uso di applicatrici, se necessario
- Integrazione semplice e veloce con i sistemi di packaging OEM
- Riduzione degli errori di configurazione da parte dell'operatore e selezione dei lavori grazie alle funzionalità "leader/follower"
- Passaggio a Videojet 9560 senza dover ricostruire i file di lavoro precedenti per una maggiore operatività
- La funzione di sincronizzazione della doppia stampante consente di eliminare i fermi



Meno cavi, meno disordine

Videojet 9560 include il Wi-Fi integrato* per un accesso remoto sicuro e funzionalità analitiche.

**La disponibilità e le caratteristiche del servizio possono variare da Paese a Paese.*

Conosce il linguaggio di comunicazione del tuo stabilimento

Progettazione di etichette

Compatibile con qualsiasi software di progettazione di etichette, CLARISOFT®, BarTender®, NiceLabel® TEKLYNX®, Loftware e altri ancora.

Emulazione

Replica il comportamento di altri sistemi, inclusi Zebra® (ZPL), SATO™ (SBPL) e CoLOS™ (DCP e CIMCOMMS).

Controllo

Progettato per una perfetta integrazione nelle reti di controllo e produzione che utilizzano i protocolli EtherNet/IP™ e ProfiNet®.

EtherNet/IP™

PROFI®
NET

Una soluzione di etichettatura facile da utilizzare

Interfaccia utente semplice ed efficiente, che riduce il rischio di errori da parte dell'operatore.



Vantaggi principali:

- Una sola semplice interfaccia utente da 8 pollici per un facile controllo
- I video di supporto per l'onboarding guidano l'operatore nelle attività di manutenzione di routine
- Riduci l'intervento degli operatori grazie alla selezione rapida dei lavori utilizzando il lettore di codici a barre
- Flessibilità per posizionare gli schermi da remoto
- Possibilità di accedere all'interfaccia su una rete connessa, anche tramite dispositivi mobili
- Elimina gli errori di inserimento dei dati e riduci i "tocchi" da parte degli operatori, contribuendo a garantire che i prodotti siano codificati correttamente

Accedi alla stampante ovunque.

Visibilità da remoto in tempo reale

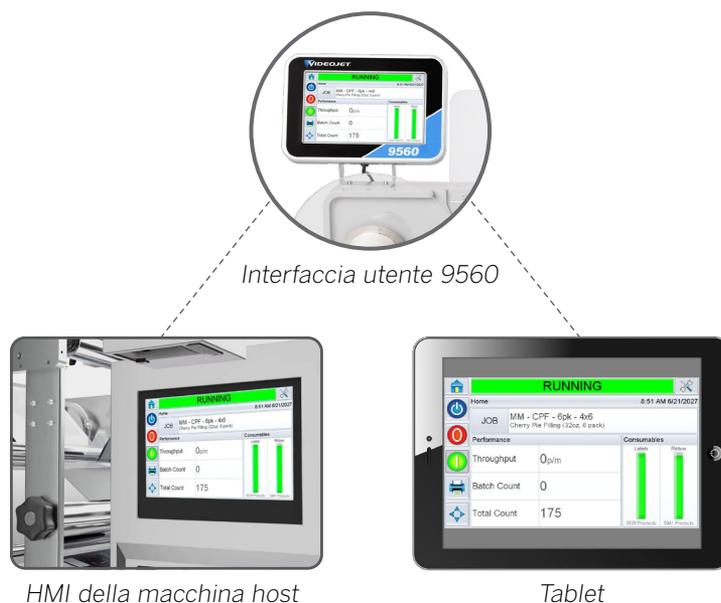
VideojetConnect™ Remote Service* fornisce informazioni in tempo reale sui problemi della stampante, consentendo sia agli esperti di Videojet che ai tecnici di monitorare lo stato delle stesse, risolvere i problemi e migliorare le prestazioni a lungo termine.



**La disponibilità e le caratteristiche del servizio possono variare da Paese a Paese.*

Controllo tramite interfaccia remota

Stabilisci un punto di controllo preferito con il web server: in ufficio, sulla linea o in qualsiasi punto della rete dell'impianto.





Videojet LifeCycle Advantage™

Videojet 9560 può contare su avanzati strumenti di analisi, su una connettività remota e sul supporto del team di assistenza più grande del settore, a disposizione delle aziende per garantire loro il massimo uptime della stampante, per migliorarne le prestazioni nel tempo e per aiutarle a farla ripartire in pochi minuti nel caso di interruzioni impreviste.



Miglioramento

- Le soluzioni di Videojet sono capaci di raccogliere e aggregare i dati all'interno di un parco di stampanti connesse tra loro, fornendo informazioni e feedback utili per ottimizzarne continuamente le prestazioni
- I dati dell'assistenza remota (Remote Service) possono essere usati per identificare le aree di miglioramento operativo, aiutando il cliente a gestire meglio lo stabilimento



Manutenzione

- Accesso "on-demand" opzionale al training da remoto, semplicemente premendo un pulsante
- Sono disponibili pacchetti di assistenza per la manutenzione preventiva periodica, che consentono di mantenere sempre la stampante in perfette condizioni operative.
- È possibile fare affidamento su notifiche (alert) da remoto, liberamente configurabili, che informano sui problemi in attesa di risoluzione e potenziali prima che si verifichi l'evento di fermo stesso. In questo modo, i problemi possono essere risolti proattivamente tra un turno e quello successivo.



Risoluzione

- Molteplici necessità di riparazione possono essere risolte facilmente in pochi minuti, grazie alla qualificata consulenza degli esperti di Videojet e senza dover attendere un intervento in loco.
- Approfitta della più grande organizzazione di assistenza globale del settore per supportare le tue esigenze in loco quando necessario

Una tecnologia innovativa ottimizzata per aiutarti a raggiungere i tuoi obiettivi di sostenibilità

- Non è necessaria l'aria dell'impianto. Resta in linea con le proprie iniziative di sostenibilità ambientale: l'uso di energia viene ridotto e, pertanto, si riducono anche le emissioni di anidride carbonica (CO₂).
- Una tecnologia innovativa progettata per ridurre gli sprechi, grazie a controlli intelligenti su ribbon ed etichette.
- Le funzionalità di assistenza remota riducono la necessità di interventi di assistenza.

La gamma di soluzioni per l'etichettatura di Videojet offre l'agilità necessaria per stare al passo con i requisiti normativi e di sostenibilità in continua evoluzione e con le conseguenti esigenze della catena di fornitura in termini di riduzione degli sprechi, riciclaggio e ottimizzazione delle risorse di trasporto. Con le nostre soluzioni complete di etichettatura, puoi ridurre l'impatto ambientale e ottimizzare la tua catena di fornitura, mantenendo i massimi livelli di efficienza e affidabilità.



Videojet® 9560

Etichettatrici "Stampa e Applica"

Modulo di applicazione delle etichette

Direct Apply (standard) con traino della bobina di etichette Intelligent Motion™
Applicatrici opzionali: Front of Pack, Rear Corner Wrap e Telescopic Tamp (fai riferimento alla relativa scheda tecnica)

Tecnologia di stampa

Trasferimento Termico con traino del ribbon Intelligent Motion™ o stampa diretta su carta termica
Versioni della testa di stampa da 53, 76, 107 e 160mm

Risoluzione di stampa

300 dpi (200 dpi in modalità di emulazione)

Verifica dell'integrità della testa di stampa

Rapida sostituzione della testa di stampa senza attrezzi particolari

Velocità di linea

Larghezza etichetta < 10,2 cm (4,0") fino a 500 mm/sec (19,6 in/sec) in modalità standard e fino a 750 mm/sec (29,5 in/sec) in modalità ad alta velocità
Larghezza etichetta > 10,2 cm (4,0") fino a 400 mm/sec (15,7 in/sec) in modalità standard
Le velocità dipendono dalle dimensioni dell'etichetta e dall'applicazione

Velocità

In genere, 150 imballaggi al minuto, a seconda della lunghezza dell'etichetta e delle dimensioni della confezione

Potrebbe essere possibile una maggiore produttività, a seconda dei dettagli specifici dell'applicazione

Specifiche del ribbon

Larghezza: 55 mm (2,2"), 76 mm (3,0") e 110 mm (4,3") (standard) e 162 mm (6,4")
Capacità: fino a 830 m, con risparmio automatico del ribbon (< 1mm di spaziatura del ribbon tra una stampa e l'altra, indipendentemente da velocità e dimensioni delle etichette)
Funzionalità integrata di rilevamento del ribbon terminato o in fase di esaurimento, con previsione del tempo di sostituzione (standard)

Specifiche delle etichette

Larghezza/lunghezza: da 40 a 165 mm/da 50 a 300 mm (da 1,6" a 6,5"/da 2,0" a 11,8")
Capacità: diametro della bobina fino a 400 mm (corrispondente in genere all'applicazione di oltre 9.000 etichette con codici a barre GS1 per bobina)
Funzionalità integrata di rilevamento della bobina di etichette terminata o in fase di esaurimento, con previsione del tempo di sostituzione (standard)
Regolazione automatica per tipologia/substrato e dimensioni dell'etichetta
Database di etichette integrato da 1 GB, in grado di archiviare 62.000 tipi di etichette con codici a barre GS1

Capacità di stampa

Supporto font completamente scaricabile con Font TrueType® (lingue multiple e supporto Unicode inclusi); campi di testo fissi, variabili e uniti; formati flessibili di date e orari; formati flessibili dei codici turni; calcolo di data di scadenza automatica e gestione della concessione; regole di calendario; incremento e decremento automatico contatori; formati grafici multipli supportati (fino all'area di stampa massima); campi collegati a database; testo scalabile e blocchi di testo

Codici a barre

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, GS1-128, Code 128, ITF, RSS (inclusi i codici bidimensionali composti); altri tipi disponibili su richiesta

Connettività

Ethernet, Power-over-Ethernet, RS232, I/O configurabili (24 V, PNP e Volt Free)
USB (per caricamento, backup e ripristino delle etichette), controllo remoto del sistema Videojet 9560 tramite web browser

Protocolli di comunicazione

Compatibile con Videojet CLARISUITE™
Protocolli Videojet Binario e Simple-ASCII
Compatibile con tutti i software di progettazione delle etichette che supportano motori di stampa Zebra o Sato
Supporto per protocolli Zebra (ZPL), Sato (SBPL) e Markem-Imaje (Cimcomms, DCP)
EtherNet/IP™
PROFINET®

Interfaccia

Controller CLARITY™ con video tutorial interattivo integrato

Lingue

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

Consumo d'aria

Etichettatura Direct Apply standard senza aria compressa

Consumo energetico

Da 90 a 260 VAC (115 W a 50 prodotti/min.)

Ambiente operativo

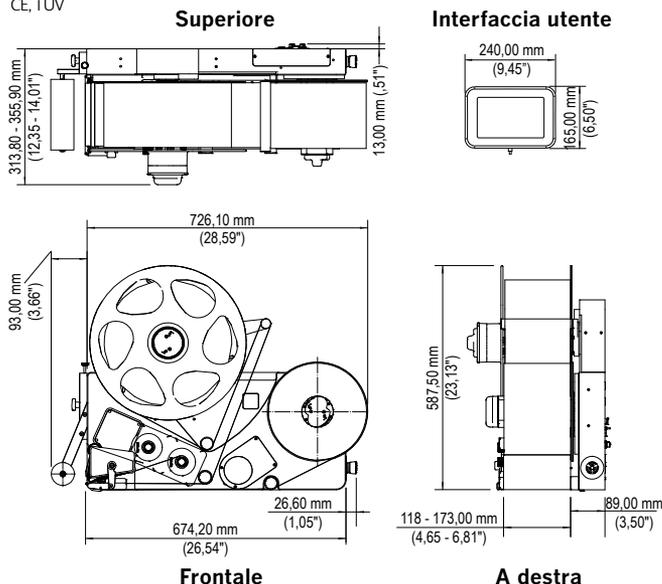
Intervallo di temperatura: da 5 a 40 °C
Da 20% a 85% relativo, senza condensa

Peso

40 Kg max (88,2 libbre, esclusi ribbon ed etichette)

Certificazioni applicabili

CE, TÜV



Chiama il numero **+39 02 55376811**
Scrivi all'e-mail **info.italia@videojet.com**
o visita il sito web italiano **www.videojet.it**

Videojet Italia srl
Via XXV Aprile, 66/C
20068 Peschiera Borromeo (MI)

© 2024 Videojet Technologies Inc. - Tutti i diritti riservati.

Videojet Technologies Inc. persegue il miglioramento continuo dei propri prodotti e servizi.
Videojet si riserva pertanto il diritto di modificare il progetto e/o le specifiche tecniche senza preavviso.

Codice componente SL000730
br-9560-it-0624

VIDEOJET