



Aplikátor etikiet

Videojet® 9310

Spoľahlivé aplikovanie etikiet. Jednoduchá, intuitívna prevádzka.

Aplikátor etikiet určený pre každodennú výrobu

Videojet® 9310 je citlivý aplikátor, navrhnutý na spoľahlivé nalepovanie etikiet na bežné formy balenia – bez častých manuálnych úprav, ktoré vyžadujú bežné aplikátory.



Dodávajte predvídateľný výkon s jednoduchším nastavením a menším počtom prerušení výroby.

Navrhnutý pre bežné aplikácie predtlačeného, tlakom citlivého označovania v oblasti osobnej starostlivosti, potravín, domácich potrieb, farmaceutík a priemyselného balenia – s cieľom dosiahnuť výsledky, ktoré potrebujete tam, kde je to najdôležitejšie.

Čo je technológia Videojet Intelligent Motion™?

Technológia Videojet Intelligent Motion™ je súbor digitálne riadených systémov poháňaných motormi, ktoré automaticky riadia napätie, zarovnanie a pohyb štítkov počas celého procesu podávania žiadosti.

Namiesto spoliehania sa na spojky, mechanické brzdy a nastavenia sa technológia Videojet Intelligent Motion™ neustále prispôbuje meniacim sa podmienkam – ako je priemer valca, rýchlosť riadku alebo charakteristiky štítkov – čím pomáha udržiavať stabilné a kontrolované zaobchádzanie s štítkami počas výroby.

Prečo je Videojet 9310 iný

Mnohé problémy s označovaním pramenia z mechanickej zložitosti – komponenty, ktoré sa opotrebovávajú, odchyľujú z nastavenia a vyžadujú pravidelnú pozornosť obsluhy.

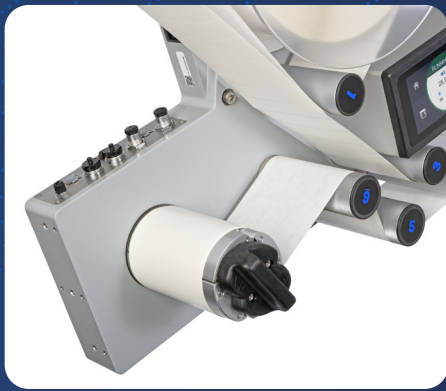
9310 má iný prístup.

Jadrom modelu 9310 je **technológia Videojet Intelligent Motion™** – sada automatizovaných ovládacích prvkov, ktoré udržiavajú presné spracovanie etikiet bez potreby neustáleho manuálneho zásahu. Napätie, zarovnanie a polohovanie zostávajú stabilné a konzistentné od prvého až po posledný štítok.

Čo to znamená pre vašu výrobnú linku:

- **Konzistentnejšie umiestnenie štítkov**
- **Menej času stráveného úpravami a korekciami**
- **Predvídateľnejšia každodenná prevádzka**





Konzistentné napätie. Menej porúch. Menej zásahov operátora, poháňané technológiou Videojet Intelligent Motion™.

Inteligentné uvoľnenie

Automaticky udržiava konzistentné napnutie pásu, keď sa mení priemer kotúča štítkov

Prečo je to dôležité:

Znižuje problémy spôsobené napnutím a minimalizuje potrebu manuálnych nastavení počas prevádzky.

Jednoduché aplikovanie etiekiet

Otvorená, zjednodušená cesta štítkov pre rýchle a bezchybné aplikovanie.

Prečo je to dôležité:

Rýchlejšie výmeny s menším počtom chýb a kratšími prestojmi.

Intuitívne a bezchybné dotykové rozhranie

Jasná, vizuálna dotyková obrazovka, ktorá riadi nastavenie a obsluhu.

Prečo je to dôležité:

Operátori sa učia rýchlejšie a rýchlejšie riešia problémy – udržiavajú linky v nepretržitej prevádzke.

Intelligent Rewind

Priamo poháňané navíjanie odpadového materiálu eliminuje potrebu spojok a komponentov založených na trení.

Prečo je to dôležité:

Menej opotrebovateľných dielov, jednoduchšia údržba a konzistentnejší výkon v priebehu času.

Inteligentný pohon

Priamy pohon, ktorý automaticky riadi pohyb a napätie etikety..

Prečo je to dôležité:

Menej pretrhnutí pásu a menej potrebných nastavení, čo vedie k vyššej prevádzkyschopnosti linky.

Senzor medzery medzi etiketami

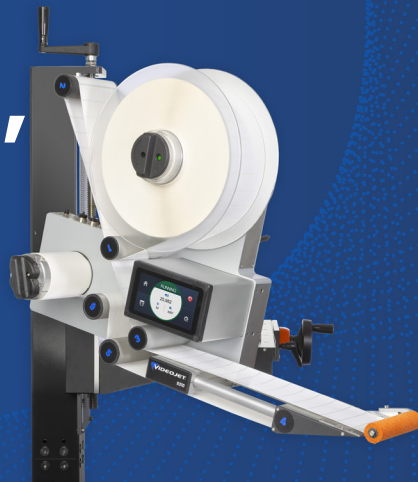
Integrované senzorové pole, ktoré automaticky detekuje a umiestňuje etikety

Prečo je to dôležité:

Menej prehliadnutých alebo nesprávne aplikovaných štítkov, menej plytvania a prepracovávaní.

Jednoduchší spôsob, ako správne označiť

Či už vylepšujete existujúcu linku alebo začínate svoju cestu automatizácie



Inteligentnejší prístup k každodennému označovaniu

Ak vaše súčasné etiketovacie zariadenie spôsobuje prestoje, potrebu improvizovaných zásahov alebo neustále úpravy, jeho modernizácia by nemala znamenať viac krokov pre obsluhu. 9310 pomáha zjednodušiť každodennú prevádzku intuitívnym načítavaním štítkov a automatickými úpravami, ktoré podporujú rýchlejšie a konzistentnejšie výmeny. Navrhnutý pre stabilný a spoľahlivý výkon, pomáha znižovať prestoje, manuálne zásahy a údržbu – aby vaše výrobné linky fungovali plynulo s minimom prerušení.



Najjednoduchšia cesta od manuálneho označovania k automatizácii

Ste pripravení prejsť z manuálneho na automatizované označovanie? Aplikátor štítkov Videojet® 9310 je od začiatku jednoduchý a spoľahlivý. Model 9310 poskytuje jednoduchý prvý krok k automatizovanému označovaniu s rýchlym nastavením a konzistentným výkonom od prvého dňa. Jednoduchá obsluha a automatizované nastavenia pomáhajú operátorom používať zariadenie bez potreby zaškolenia čo, zabezpečuje presné umiestnenie a predvídateľnejšiu produkciu.



Dvojpruhová, bočná aplikačná konfigurácia

Prispôsobiteľné riešenie označovania

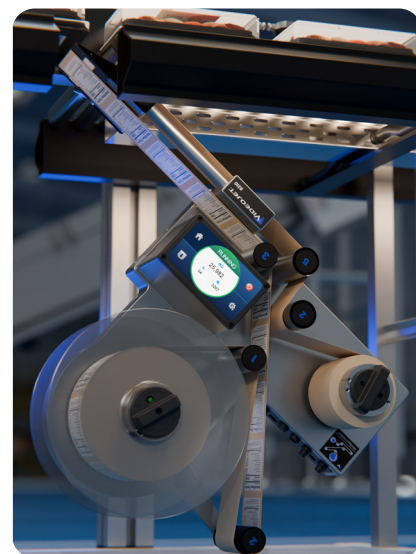
Navrhnutý tak, aby zvládal aplikácie označovania, ktoré používate každý deň

Flexibilné nastavenie prispôsobené vašej linke

Model 9310 je navrhnutý tak, aby sa prispôboval rôznym rozloženiam výrobných liniek, konfiguráciám strojov a požiadavkám aplikácie, čo vám pomáha vybrať správne upevnenie, dosah a nastavenie pre vašu prevádzku. Voliteľný stojan ponúka slobodu aplikovať štítky na vrch, spodok alebo bok produktu s plynulou možnosťou 360° polohovania. Široká ponuka príslušenstva a variabilných možností polohovania umožňuje jednoducho prispôsobiť systém vašim potrebám, či už ide o integráciu do existujúcej linky alebo návrh novej.

Vytvorené pre integráciu a maximálny prehľad

Videojet® 9310 podporuje ethernetové pripojenie a konfigurovateľné I/O, čo mu pomáha integrovať sa do už existujúcich produkčných prostredí a zároveň umožňuje lepšiu kontrolu a viditeľnosť. Voliteľné I/O rozširuje komunikačné možnosti a podporuje pokročilé funkcie, ako sú ďalšie aplikátory.



Bottom up labeling application

Prepojené poznatky pre inteligentnejšie rozhodnutia

Remote Service * pomáha rýchlo reagovať a efektívnejšie riešiť situácie, keď je potrebný zásah.



Vzdialené upozornenia

Majte prehľad o každej dôležitej udalosti – a konajte skôr

Konfigurovateľné upozornenia upozornia správnych ľudí, keď sa podmienky zmenia alebo môže byť potrebná pozornosť – aj keď sa nachádzajú mimo prevádzky. To podporuje rýchlejšiu reakciu a pomáha predchádzať tomu, aby sa malé problémy rozvinuli do väčších komplikácií.

Ovládacie panely

Pozrite sa, čo sa deje – bez toho, aby ste boli pri linke

Prehľadné a intuitívne ovládacie panely poskytujú okamžitý prehľad o stave, výkone a kľúčových diagnostických údajoch označovača. To pomáha tímom rýchlo pochopiť, ako linka funguje, identifikovať potenciálne problémy a robiť informované rozhodnutia bez neustálych manuálnych kontrol.

Vzdialená podpora

Rýchlejšie obnovenie prevádzky s odbornou podporou

Ak je potrebná technická podpora, zabezpečený vzdialený prístup k diagnostickým informáciám umožňuje rýchlejšie odhaľovanie problémov a lepšiu pripravenosť servisného tímu – čo často skracuje čas diagnostiky a znižuje potrebu bežných servisných zásahov priamo na mieste.

*V závislosti od dostupnosti vo vašom regióne

Videojet® 9310

Aplikátor etikiet

Metóda aplikácie

Priama aplikácia (štandard) s Intelligent Motion™ Label Drive

Rýchlosť označovania

Až do 500mm/s

Priepustnosť

Až 600 balení za minútu s etiketami dlhými 20 mm, v závislosti od dĺžky a veľkosti balenia

Špecifikácia etikety

Šírka/dĺžka: 0,4" až 4,3" / 0,4" až 19,7" (10 až 110mm / 10 až 500mm)

Kapacita: Až 300mm priemer cievky

Nízke štítky a detekcia konca cievky, s predpokladaným časom do konca cievky

Automatické nastavenie typu štítku/podkladu a veľkosti štítku

Konektivita

Ethernet, konfigurovateľné I/O (24V PNP)

USB (pre zálohovanie/obnovenie)

Podpora diaľkového zobrazovania cez VNC

Pomocné rozhranie snímača medzery

Voliteľné rozhranie tlačiarne

Voliteľné aplikačné rozhranie

Komunikačné protokoly

Kompatibilné s podporou protokolu Videojet Remote Service

ZBC (Zipher binary communications)

Možnosti jazyka

Arabčina, bulharčina, čeština, dánčina, holandčina, angličtina, estónčina, nemčina, gréčtina, finčina, francúzština, hebrejčina, maďarčina, taliančina, japončina, kórejčina, lotyščina, litovčina, nórčina, poľština, portugalčina, rumunčina, ruština, srbčina, zjednodušená čínština, slovenčina, španielčina, švédčina, thajčina, turečtina, tradičná čínština, ukrajinčina, vietnamčina

Spotreba vzduchu

Na štandardné označovanie Direct Apply nie je potrebný žiadny vzduch

Spotreba energie

100–240VAC (110 balíkov za minútu, 0,06 kW/h pri 240V)

Prevádzkové prostredie

Teplotný rozsah: 32–113°F (0–45 °C)

Vlhkosť: 20 – 85 % Relatívne, nekondenzujúce

Hmotnosť

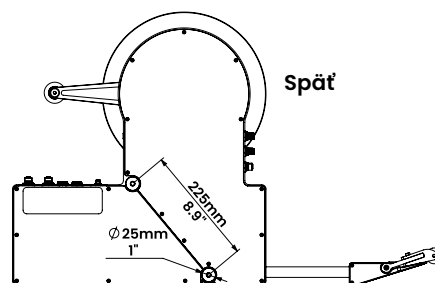
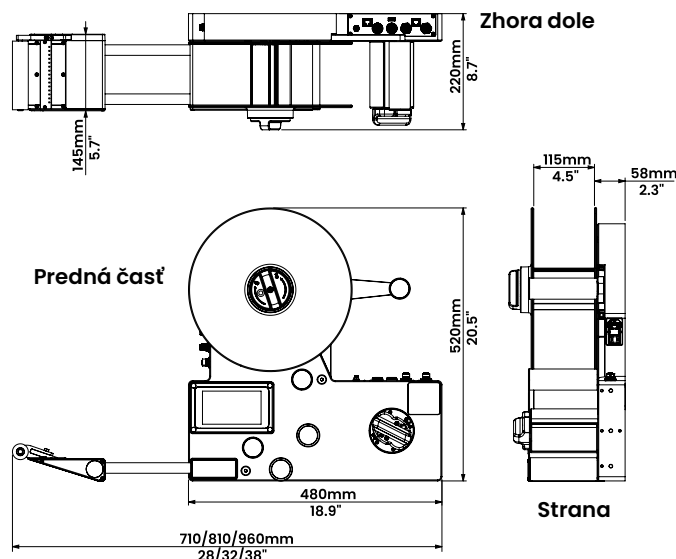
Označovač: 44,1 lb (23 kg) (maximálne len označovač, bez štítkov)

Stojan: 198,4 lb (90 kg) (len na stojan)

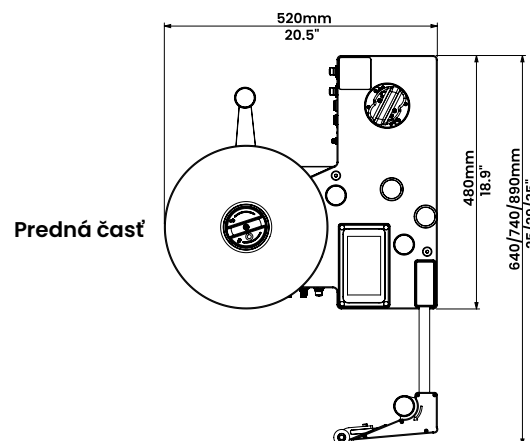
Platné certifikácie



Rozmery aplikátora etikiet



Rozmery aplikátora etikiet 90°



+421 800 223 197

Info-CZ-SK@videojet.com

videojet.sk

Videojet Technologies Slovakia s.r.o.

Prievozska 4D – Blok E

Bratislava, 851 09, Slovakia