



Tlač a aplikácia etikiet

Videojet 9560

Presné, efektívne a výkonné označovanie
škatúl, krabíc a zmršťovacích fólií

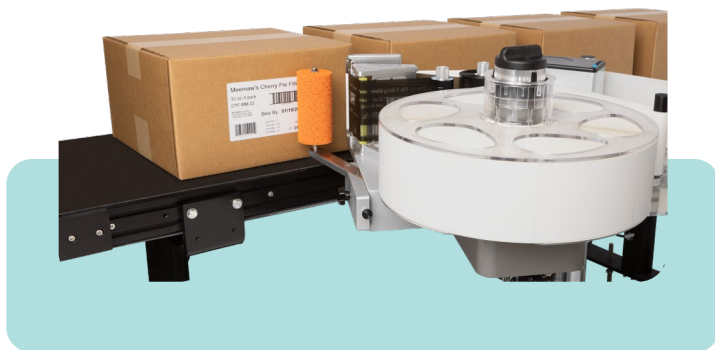
 **VIDEOJET**

Expertné označovacie riešenie

Pozrime si spolu vývoj osvedčeného priemyselného systému označovania Direct Apply.

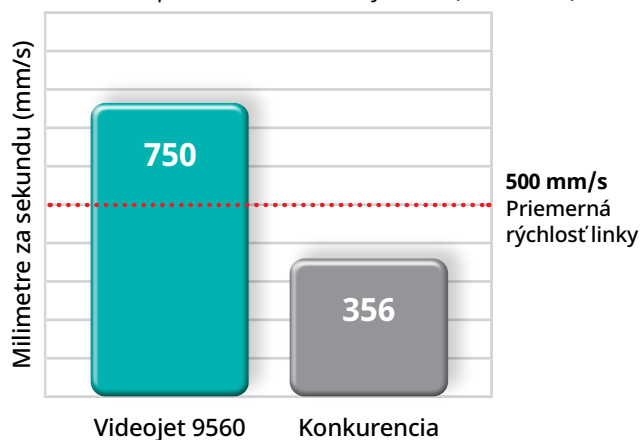
Keď sa presnosť snúbi s inteligenciou

Označovanie vo vysokom tempe modernej výroby priemyselne osvedčenou technológiou, ktorá poskytuje konzistentnú spoľahlivosť a bezproblémovú prevádzku. Tento pokročilý systém ponúka jednoduché používateľské rozhranie a najmodernejšie pripojenie Wi-Fi, ktoré zefektívni vaše procesy na linke a vnesie do nich bezkonkurenčnú jednoduchosť a efektívnosť bez potreby prívodu vzduchu a zložitého nastavovania.



Rýchlosť tlače a aplikácie etikiet na balenia*

*pri rozlíšení 300 dpi, štandardné etikety 6 x 4" (15 x 10 cm)



Prečo si vybrať riešenie Direct Apply?

Umožňuje tlač etikiet súbežne s ich aplikáciou na prechádzajúce balenia rýchlosťou dopravníka bez potreby narážacieho aplikátora.

- Etikety sa nezasekávajú ako pri bežných aplikáciách označovania zhora alebo z boku
- Až 150 balení za minútu (v závislosti od veľkosti etikety) bez použitia narážacieho aplikátora
- Nespomaľuje tok výrobkov, ani keď sa na linke hromadia
- Nie je potrebný stlačený vzduch, čím sa eliminujú náklady na inštaláciu aj priebežné prevádzkové náklady



Čím je dizajn zariadenia 9560 jedinečný?

Naše používateľské rozhranie sústreďuje všetky nastavenia a ovládanie celého zariadenia na jednom mieste

Jednoduchšia komunikácia a integrácia pomocou vstavaného pripojenia Wi-Fi



Presné a automatické ovládanie celého systému vďaka technológii **Intelligent Motion™**, bez kĺzania spojky, valčeka či manuálneho nastavovania

Skladacie vreteno vám ušetrí čas pri výmene etikiet

Vďaka jednoduchej dráhe zvládnete výmenu pásky s etiketami za menej ako 60 sekúnd

Rýchlejšie nastavenie, menej chýb a väčšia spoľahlivosť vďaka osvedčenému tlačovému zariadeniu a systému kontroly napnutia etikiet



Bezproblémové prepojenie so systémami riadenia skladových zásob a pokročilé možnosti emulácie

Špičková technológia šikmej tlačovej hlavy umožňuje vysokorýchlostnú tlač a aplikáciu etikiet

Konzistentné označovacie riešenie

Odstráňte neefektívnosť
a zbytočné náklady v rámci
operácií etiketovania.



**Intelligent
Motion™**

Tradičné zariadenia na tlač a aplikáciu etikiet často nespĺňajú výkonnostné požiadavky dnešných baliacich prevádzok. Na vytvorenie prelomového dizajnu je nutné najprv pochopiť, kde by sa mohli vyskytnúť chyby.

Patentovaná technológia Intelligent Motion™ zabezpečuje automatické ovládanie systému a eliminuje nadbytočné súčiastky a nastavenia, ktoré na iných etiketovacích strojoch môžu spôsobiť poruchu.

**Zariadenie 9560
redukuje 5 najčastejších
príčin prestojov***

- 1. Zaseknutia štítkov**
- 2. Zaseknutia sietí**
- 3. Pretrhnutie pásky**
- 4. Mechanické nastavenia**
- 5. Mechanické zlyhania**

**V porovnaní s narážacími aplikáciami*

Ako technológia Intelligent Motion™ eliminuje bežné problematické miesta?

- ✓ Priamy pohon reguluje rýchlosť a polohu etikiet bez použitia spojok, valčiek alebo úprav nastavenia
- ✓ Elektronická podávacia cievka automaticky nastavuje a zachováva napnutie bez ohľadu na rýchlosť a veľkosť etikety, a to od začiatku až po koniec cievky
- ✓ Tlak tlačovej hlavy sa automaticky reguluje na zabezpečenie optimálnej kvality tlače a životnosti tlačovej hlavy
- ✓ Presná regulácia pásky umožňuje zaistiť pohon pásky bez použitia spojky a režim úspory pásky

Prispôsobiteľné označovacie riešenie

S ambicióznymi výrobnými cieľmi,
s bezproblémovou konektivitou
a kompatibilitou.



Hlavné výhody:

- Modulárna konštrukcia umožňuje v prípade potreby používať aplikátory
- Jednoduchá a rýchla integrácia s baliacimi systémami OEM
- Menej chýb obsluhy pri nastavovaní a výbere úloh vďaka funkcii nadradených/podradených prvkov
- Prechod na model 9560 bez nutnosti opätovného vytvárania predchádzajúcich súborov úloh a rýchle uvedenie do prevádzky
- Funkcia synchronizácie dvoch tlačiarní umožňuje nulové prestoje



Menej káblov, väčší poriadok

Model Videojet 9560 obsahuje zabudované Wi-Fi* na bezpečný vzdialený prístup a analytické funkcie.

**Závisí od dostupnosti v konkrétnej krajine*

Plynulá komunikácia vo vašom jazyku

Dizajn etikiet

Kompatibilita s akýmkoľvek softvérom na navrhovanie etikiet vrátane softvérov CLARiSOFT®, BarTender®, NiceLabel® TEKLYNX®, Loftware a ďalších.

Emulácia

Možnosť replikovať správanie iných systémov, ako sú Zebra® (ZPL), SATO™ (SBPL) alebo CoLOS™ (DCP a CIMCOMMS).

Ovládanie

Navrhnuté na bezproblémovú integráciu do výrobných a riadiacich sietí využívajúcich protokoly EtherNet/IP™ a ProfiNet®.

EtherNet/IP™



Označovacie riešenie s jednoduchým použitím

Jednoduché a efektívne
používateľské rozhranie, ktoré
znižuje riziko chýb obsluhy.



Hlavné výhody:

- Jediné prehľadné 8-palcové používateľské rozhranie na jednoduché ovládanie
- Pomocné videá nahraté v zariadení usmernia obsluhu pri bežných úlohách údržby
- Menej zásahov obsluhy vďaka rýchlemu výberu úloh pomocou snímača čiarových kódov
- Možnosť flexibilne umiestniť vzdialenú obrazovku
- Prístup k rozhraniu v pripojenej sieti, aj cez mobilné zariadenia
- Eliminácia chýb pri zadávaní údajov a menší počet úkonov obsluhy vám pomôže zabezpečiť správnosť kódovania produktov

Prístup k tlačiarňi odkiaľkoľvek.

Prehľad na diaľku v reálnom čase

Služba VideojetConnect™ Remote Service* poskytuje informácie o problémoch tlačiarne v reálnom čase, vďaka čomu môžu odborníci spoločnosti Videojet a vaši technici monitorovať stav zariadenia, odstraňovať problémy a zlepšovať dlhodobý výkon.



*Závisí od dostupnosti v konkrétnej krajine

Dialkové ovládanie rozhrania

Pomocou webového servera môžete zariadenie ovládať z miesta, ktoré si sami vyberiete – z kancelárie, z linky alebo z ľubovoľného miesta v sieti vášho závodu.





Videojet LifeCycle Advantage™

Tlačiareň Videojet 9560 využíva pokročilú analytiku, vzdialené pripojenie a najväčšiu servisnú sieť v rámci odvetvia. To nám pomáha zabezpečovať maximálnu spoľahlivosť prevádzky, postupne vylepšovať operácie a po neplánovaných výpadkoch obnoviť činnosť v priebehu pár minút.



Zlepšovanie

- Údaje zo skupiny prepojených tlačiarní sa využívajú na kontinuálnu optimalizáciu výkonu tlačiarne.
- Údaje z diaľkového servisu možno využiť na identifikáciu prevádzkových zlepšení a dosiahnutie lepších prevádzkových parametrov vašej továrne.



Údržba

- Diaľkové školenie na vyžiadanie od pracovníkov tímu získate jedným stlačením tlačidla.
- Servisné balíky pravidelnej preventívnej údržby pomáhajú udržiavať tlačiareň v špičkovom stave.
- Konfigurovateľné vzdialené upozornenia informujú zákazníkov o nevyriešených chybách s cieľom umožniť proaktívne vyriešenie medzi výrobnými zmenami.



Obnovenie

- Mnohé opravy je možné realizovať za pomoci odborníkov zo spoločnosti Videojet do niekoľkých minút bez čakania na servis na mieste inštalácie.
- Využite výhody najväčšej globálnej servisnej organizácie v odvetví, ktorá vám v prípade potreby pomôže aj priamo na mieste.

Optimalizovaná inovatívna technológia, ktorá vám pomôže dosiahnuť želanú udržateľnosť

- Nie je potrebný zdroj stlačeného vzduchu. Technológia je v súlade s iniciatívami mnohých výrobných závodov v oblasti udržateľnosti, ktoré znižujú spotrebu energie, a tým aj emisie oxidu uhličitého (CO₂).
- Inovatívna technológia navrhnutá na zníženie množstva odpadu vďaka praktickým páskam a kontrole etikiet.
- Možnosti vzdialeného servisu znižujú potrebu servisných návštev.

Portfólio produktov Videojet na aplikáciu etikiet poskytuje flexibilitu, vďaka ktorej si udržíte náskok pred neustále sa vyvíjajúcimi požiadavkami predpisov a udržateľnosti a z toho vyplývajúcimi potrebami dodávateľského reťazca v oblasti znižovania množstva odpadu, recyklácie a optimalizácie dopravy. Vďaka našim komplexným riešeniam označovania môžete znížiť svoj vplyv na životné prostredie a optimalizovať svoj dodávateľský reťazec pri zachovaní maximálnej úrovne efektivity a spoľahlivosti.



Videojet® 9560

Tlač a aplikácia etikiet

Metóda aplikácie

Direct Apply (štandard) s posunom štítkov Intelligent Motion™
Volitelné aplikátory: Predný aplikátor, zadný rohový aplikátor a teleskopický narážací aplikátor (prečítajte si samostatné karty s údajmi)

Technológia tlače

Termotransferová tlač s technológiou Intelligent Motion™ Ribbon Drive a Direct Thermal
Verzie tlačovej hlavy 53 mm, 76 mm, 107 mm a 160 mm

Rozlíšenie tlače

300 dpi/200 dpi (emulačný režim)

Monitorovanie stavu tlačovej hlavy

Rýchla výmena tlačovej hlavy bez použitia nástrojov (rýchle uvoľnenie)

Rýchlosť tlače

Šírka štítka < 4,0" (10,2 cm) s rýchlosťou až 19,6 palca/s (500 mm/s) v štandardnom režime a až 29,5 palca/s (750 mm/s) vo vysokorýchlostnom režime
Šírka štítka > 4,0" (10,2 cm) s rýchlosťou až 15,7 palca/s (400 mm/s) v štandardnom režime
Rýchlosti závisia od veľkosti štítka a aplikácie

Výkon

Typický až 150 balíkov za minútu v závislosti od dĺžky etikety a veľkosti škatule
V závislosti od konkrétnych detailov aplikácie je možný aj vyšší výkon

Špecifikácia pásky

Šírka: 2,2" (55 mm), 3,0" (76 mm) a 4,3" (110 mm) (štandardná) a 6,4" (162 mm)
Kapacita: Max. 830 m vrátane režimu automatickej úspory pásky (< 1 mm medzera pásky medzi po sebe nasledujúcimi tlačami bez ohľadu na veľkosť alebo rýchlosť štítka)
Detekcia nedostatku a konca pásky s predpokladaným časom výmeny tvorí súčasť štandardnej výbavy

Špecifikácia etikety

Šírka/dĺžka: 1,6" až 6,5"/2,0" až 11,8" (40 až 165 mm/50 až 300 mm)
Kapacita: Priemer cievky až 400 mm (spravidla stačí na 9000 typických etikiet GS1 s čiarovým kódom na jeden bal)
Detekcia nedostatku štítkov a konca cievky so štítkami s predpokladaným časom výmeny tvorí súčasť štandardnej výbavy
Automatické nastavenie podľa typu etikety/podložky a veľkosti etikety
Integrovaná databáza etikiet o kapacite 1 GB, ktorá postačuje na tlač 62 000 typických etikiet GS1 s čiarovým kódom

Možnosti tlače

Podpora plne stiahnuteľných písiem TrueType® (vrátane viacjazyčnej podpory a podpory kódovania Unicode); fixné, variabilné a zlúčené textové polia; flexibilné formáty dátumu a času; flexibilné formáty kódov pracovných zmien; automatické výpočty dátumu najneskoršej potreby a správa povolení; pravidlá kalendára; automatické zväčšovanie a zmenšovanie, počítadlá; podpora viacerých grafických formátov (až po maximálnu oblasť tlače); prepojenie polí s databázami; škálovateľný text a bloky textu

Podpora čiarových kódov

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, kód 39, GS1-128, kód 128, ITF, RSS (vrátane zložených kódov 2D); ďalšie k dispozícii na požiadanie

Pripojenie

Ethernet, PoE (Power-over-Ethernet), RS232, konfigurovateľné vstupy a výstupy (24 V, PNP a bez napätia)
USB (na zálohovanie/obnovenie a nahrávanie štítkov), diaľkové ovládanie Videojet 9560 prostredníctvom webového prehliadača

Komunikačné protokoly

Kompatibilné s balíkom Videojet CLARISUITE™
Protokoly Videojet – Binary a jednoduché ASCII
Kompatibilné s akýmkoľvek softvérom na vytváranie etikiet, ktorý podporuje tlačové moduly Zebra alebo Sato
Podpora protokolov Zebra (ZPL), Sato (SBPL) a Markem-Imaje (Cimcomms, DCP) EtherNet/IP™
PROFINET®

Rozhranie

Ovládač CLARITY™ s interaktívnymi inštruktážnymi videami

Možnosti jazykov

Arabčina, bulharčina, čeština, dánčina, angličtina, nemčina, gréčtina, finčina, francúzština, hebrejčina, maďarčina, taliančina, japončina, kórejščina, holandčina, nórčina, poľština, portugalcina, rumunčina, ruština, srbčina, zjednodušená čínština, slovenčina, španielčina, švédčina, thajčina, turečtina, tradičná čínština, vietnamčina

Spotreba vzduchu

Na aplikáciu štítkov pomocou funkcie Direct Apply sa nevyžaduje žiadny vzduch

Príkon

90 – 260 V AC (115 W pri 50 baleniach za minútu)

Prevádzkové prostredie

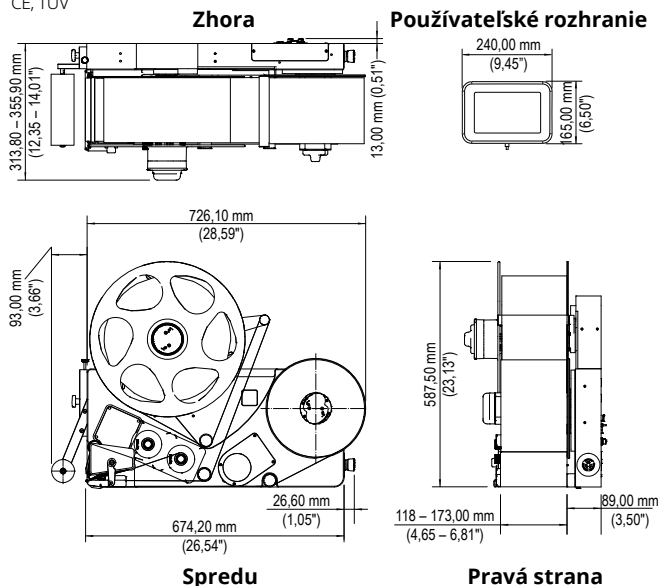
Rozsah teplôt: 41 – 104 °F (5 – 40 °C)
Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 85 %, bez kondenzácie

Hmotnosť

88,2 lb (40 kg) (max., bez pásky a štítkov)

Dostupné certifikácie

CE, TUV



Zatelefonujte na číslo **+421 903 806 767**

Pošlite e-mail na adresu

obchod.info@videojet.com

alebo navštívte stránku **www.videojet.sk**

Videojet Technologies Slovakia s.r.o.

Einsteinova 23

851 01 Bratislava

Slovensko

© 2024 Videojet Technologies Inc. – Všetky práva vyhradené.

Spoločnosť Videojet Technologies Inc. vyznáva zásady neustáleho zlepšovania produktov.

Vyhradzujeme si právo na zmenu dizajnu a/alebo špecifikácií bez predchádzajúceho oznámenia.

Č. dielu SL000730

br-9560-sk-0624

VIDEOJET