



Zredukujte
neplánované prestoje,
odpad a prerábanie

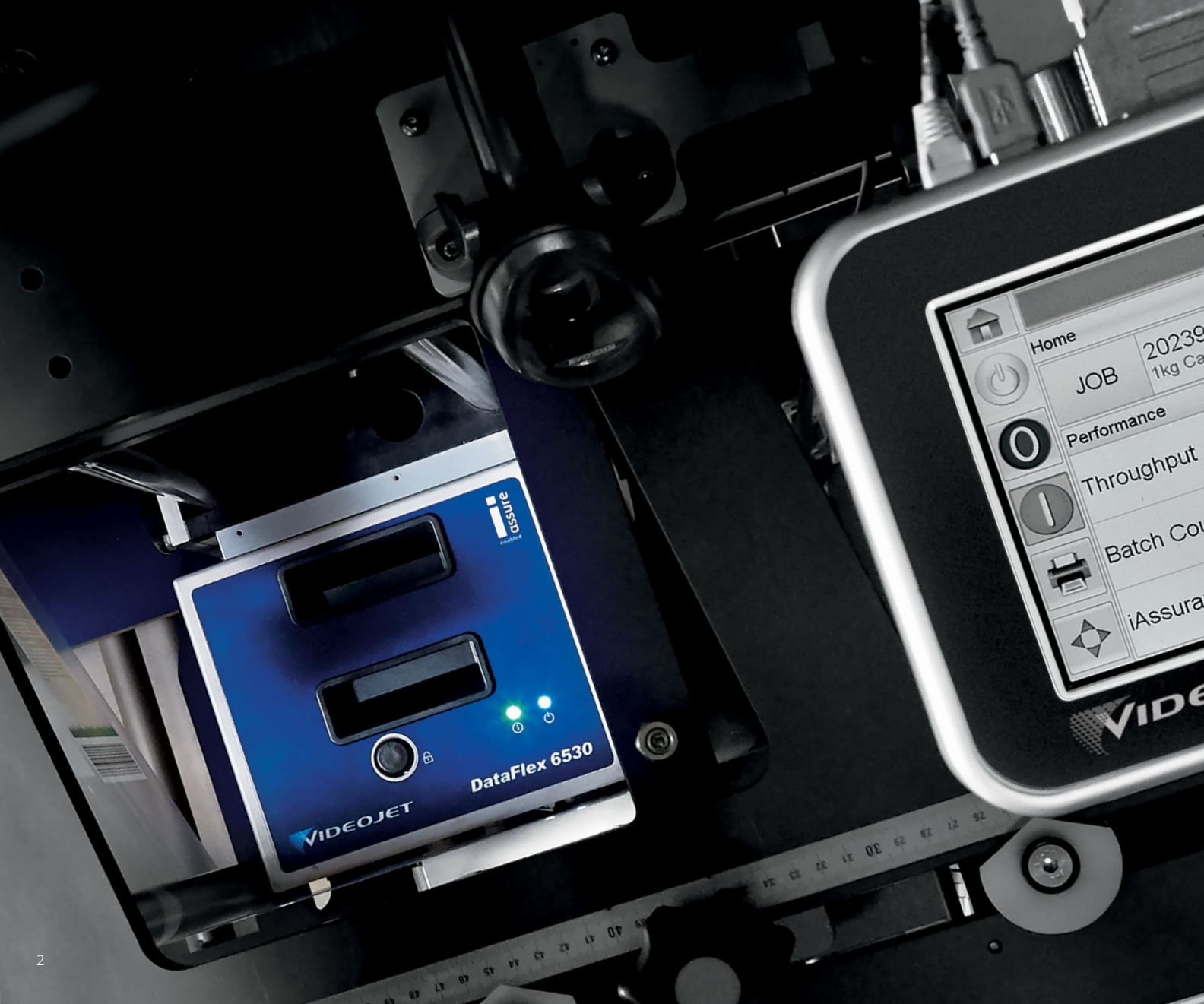
Termotransferová tlač

Videojet DataFlex® 6530 a 6330

 assure
enabled

 VIDEOJET®

Spoločnosť Videojet, popredný dodávateľ
v segmente kódovania, vymyslela,
navrhla a vyvinula rad vylepšených
termotransferových tlačiarňí, ktoré
dokážu splniť vaše náročné požiadavky.



Predstavujeme novú generáciu termotransferových tlačiarní Videojet DataFlex®

Tlačiarne 6530 a 6330 sú zástupcami radu termotransferových tlačiarní (TTO) Videojet DataFlex®, ktoré sú navrhnuté so zreteľom na zvýšenie produktivity prevádzky. Tieto nové tlačiarne Videojet obsahujú najnovšie technológie s cieľom zaistiť ešte spoľahlivejšiu prevádzku, vyššiu produktivitu, kvalitu a efektivitu, rýchlejšiu kontrolu kvality a menej prestojov, odpadu a chýb.

Nerušená prevádzka

- Zredukovanie nákladov a prestojov, maximálna životnosť tlačovej hlavy a konzistentná kvalita tlače vďaka bezvzduchovej technológii Videojet Intelligent Motion™
- Kapacita pásky až do 1200 m a rôzne režimy úspory pásky pomáhajú maximalizovať interval výmeny pásky

Kontrola kódov

- Technológia Videojet iAssure™*, integrovaný nástroj na kontrolu kvality kódov, pomáha znižovať tvorbu odpadu a potrebu prepracovania bez akéhokoľvek ďalšieho hardvéru, inštalácie či školenia
- Softvér Videojet CLARITY™ pomáha zabezpečiť konzistentnú tlač správnych kódov na každý jeden produkt

Jednoduchá použiteľnosť

- Jednoduché rozhranie operátora
- Navrhnuté do náročného prostredia výrobných liniek
- Diely sa opotrebovávajú len minimálne a dajú sa ľahko vymeniť, čím prispievajú k nerušenému chodu linky

Integrovaná produktivita

- Vďaka predvoleným nastaveniam možno zachovať konzistentnú kvalitu kódov a predísť problémom s konvenčným nastavením parametrov vzduchu a energie
- Rýchle odhalenie problémov s čitateľnosťou kódov, ktoré signalizujú, že tlačiareň môže vyžadovať údržbu
- Špičkový jednoduchý dizajn kaziet umožňujúci rýchlu výmenu pásky s minimálnym narušením výroby
- O 25 % rýchlejšia práca oproti predošlým modelom Videojet TTO



* Funkcia iAssure nie je k dispozícii pri šírke tlačovej hlavy 107 mm

Videojet DataFlex® 6530 a 6330

Termotransferové tlačiarne Videojet DataFlex® sú navrhnuté tak, aby odolali náročným prostrediam výrobných liniek. Vďaka minimálnemu podielu súčastí, ktoré sa opotrebovávajú, bezvzduchovému, kompletne elektronickému vyhotoveniu, ako aj vďaka kazete s páskou s rýchlou výmenou ponúka vylepšený rad tlačiarní Dataflex 6530 a 6330 TTO výhodu maximálnej prevádzkyschopnosti a flexibility integrácie.



Videojet DataFlex® 6530 (107 mm)

Zariadenie Dataflex 6530 107 mm je prvou 107 mm bezvzduchovou tlačiarňou TTO, ktorá eliminuje potrebu používania nákladného stlačeného vzduchu a umožňuje predísť nesprávnemu nastaveniu vzduchu a energie zo strany operátorov.

Model Dataflex 6530 107 mm je kompaktný a modulárny, a je vhodný takmer pre všetky výrobné linky. Kapacita pásky až 1200 m a rôzne režimy úspory pásky pomáhajú maximalizovať interval výmeny pásky, čím sa predlžuje doba prevádzky.

**DataFlex 6530 107 mm je
prvá bezvzduchová 107 mm
TTO tlačová hlava na trhu**



Videojet DataFlex® 6530 (53 mm)

Tlačiareň DataFlex 6530 53 mm využíva technológiu Videojet iAssure™, integrovaný nástroj na kontrolu kvality kódov, ktorý pomáha znižovať tvorbu odpadu a potrebu prerábania bez akéhokoľvek ďalšieho hardvéru, inštalácie či školenia.

Dataflex 6530 53 mm je vysokorýchlostná tlačiareň TTO, ktorá ponúka rýchlosť tlače až 1000 mm/s a výrobnú kapacitu až 700 balení/min.*

* Závisí od aplikácie a podkladu. Technológia iAssure™ nie je v súčasnosti podporovaná vo všetkých režimoch úspory pásky.

**Zredukovanie nákladov
a prestojov, maximálna
životnosť tlačovej hlavy
a konzistentná kvalita tlače
vďaka bezvzduchovej technológii
Videojet Intelligent Motion™**



Videojet DataFlex® 6330 (32 mm a 53 mm)

DataFlex® 6330 je tlačiareň TTO strednej kategórie s technológiou Videojet iAssure™.

Bezvzduchová technológia Videojet Intelligent Motion™ pomáha znižovať náklady, redukovať prestoje, maximalizovať životnosť tlačovej hlavy a zabezpečiť konzistentnú kvalitu tlače.

Model 6330 pomáha eliminovať chyby kódovania, zvyšuje celkovú efektívnosť zariadenia (OEE), redukuje nežiaduci odpad a prerábanie produktov, a súčasne ponúka rýchlosť tlače až 750 mm/s a výkon až 250 balení/min.*

Naše produkty sa vo významnej miere používajú v odvetví rýchleho občerstvenia, ako aj v pekárskom a cukrárskom priemysle, a podávajú dokonalé výkony v segmente zmrazených a chladených jedál, spracovania mäsa a hydiny, kozmetickom a farmaceutickom priemysle, ako aj v odvetví doplnkov výživy.

Rozumieme vášmu svetu, preto sa nám podarilo navrhnúť termotransferové tlačiarne, ktoré sa bez problémov dokážu integrovať do vášho baliaceho strojného zariadenia.

Zredukujte odpad a prerábanie vďaka integrovanému modulu na kontrolu kvality kódov iAssure™

Ako nástroj iAssure™ funguje

Technológia iAssure™ kontinuálne kontroluje chyby tlače zhotovením snímky každého kódu, zhodnotením kvality a v prípade prekročenia vybraných limitov odmietnutím kódu alebo zastavením linky. Technológia iAssure™ tvorí exkluzívnu súčasť tlačiarní Dataflex 6530 53 mm a 6330.



1 Nasnímanie obrázka

Integrované snímače vytvoria dokonalý obraz vytlačenej pásky TTO počas indexovania na ďalšiu tlač.



3 Porovnanie obrázkov

Kvalita a prítomnosť kódu sa vyhodnotia ako pass/fail (v poriadku/nie je v poriadku).



2 Analýza obrázka

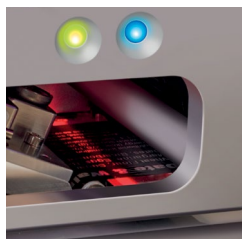
Každý obrázok sa spracuje v reálnom čase a zhodnotí sa jeho kvalita a prítomnosť.



4 Udalosť inicializácie chyby

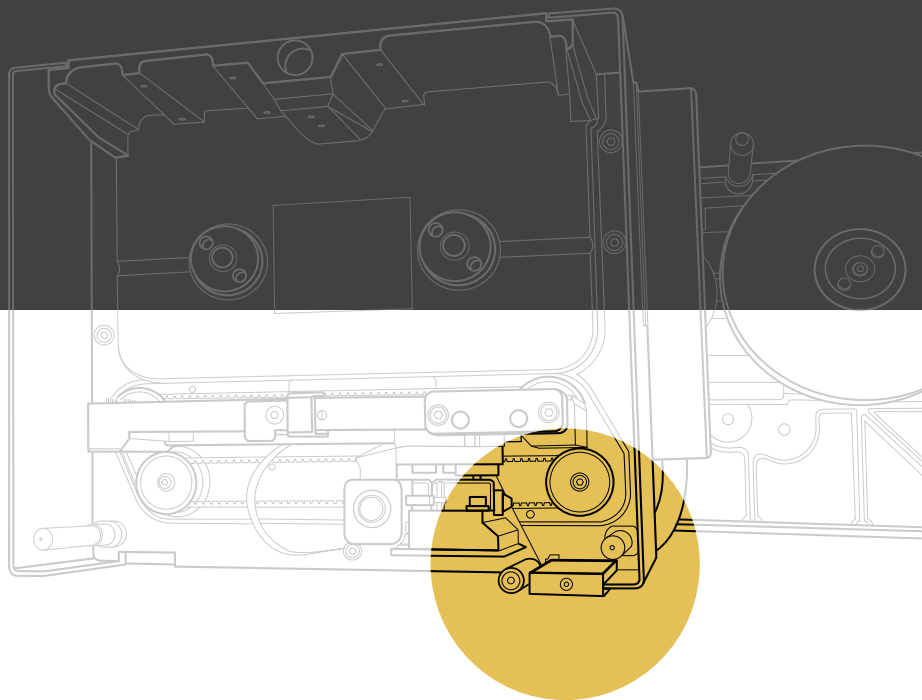
Ak sa vopred stanovený počet kódov vyhodnotí ako „nie je v poriadku“, tlačiareň vygeneruje chybu a zastaví linku, alebo presmeruje produkt do oblasti kontroly alebo vyradených produktov.

Inteligentná technológia iAssure™ kontroluje kvalitu kódov a ich prítomnosť bez ďalších nákladov na hardvér, inštaláciu a školenie.



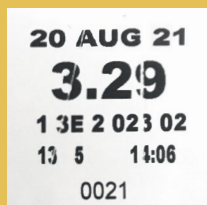
Zobrazovací systém iAssure™

Výrez jednotky iba na účely zobrazenia

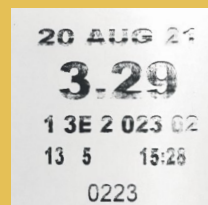


Kontrola kvality kódov

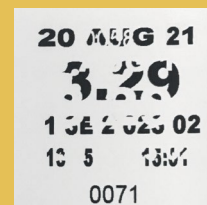
Technológia Videojet iAssure™ automaticky identifikuje chyby alfanumerických znakov (ako tieto) počas kontroly čitateľnosti kódov.



Pokrčenie pásky v dôsledku poškodennej kazety



Opotrebovaný tlačový povrch vedie k zhoršeniu kvality

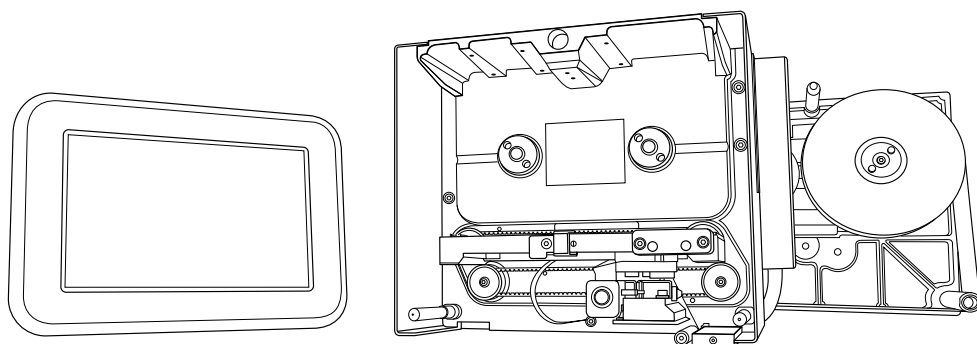


Pretlač z takmer opotrebovanej pásky

Technológia iAssure™ umožňuje predísť chybám na linke

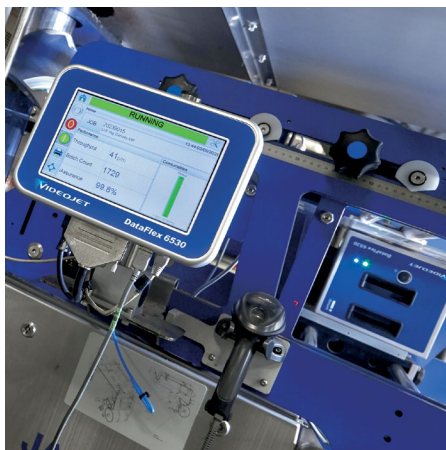
Inteligentný dizajn

Modulárny dizajn zariadení Dataflex 6530 a 6330 pomáha zákazníkom viacerými spôsobmi:



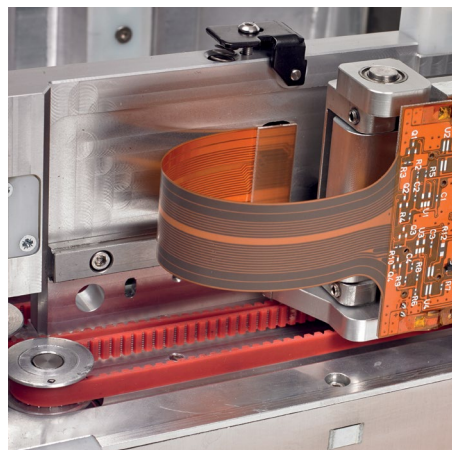
Modulárny charakter

Zariadenia Dataflex 6530 a 6330 boli navrhnuté tak, aby boli kompaktné a modulárne, vďaka čomu získajú štandardní výrobcovia a výrobcovia OEM flexibilitu v oblasti integrácie tlačiarne.



Jednoduchá integrácia

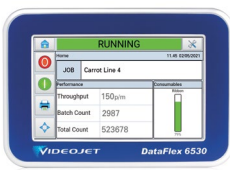
Zariadenia Dataflex 6530 a 6330 je možné poľahky integrovať do väčšiny výrobných liniek a ich súčasťou sú štandardné upevňovacie prvky na zjednodušenie inštalácie, ako aj na zlepšenie prístupu operátora a jeho interakcií.



Bez použitia vzduchu

Bezvzduchová, plne elektronická prevádzka eliminuje nákladné požiadavky na pripojenie k zdroju stlačeného vzduchu a pomáha zvyšovať prevádzkovú efektívnosť tlačiarne.

Eliminácia potreby použitia vzduchových hadíc a súvisiaceho spotrebného materiálu redukuje potrebu interakcie zo strany operátora.



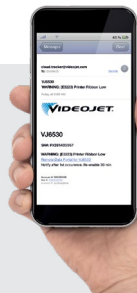
Intuitívne používateľské rozhranie

Intuitívny ovládač s dotykovou obrazovkou (5") v štýle tabletu sa jednoducho používa a redukuje počet dotykov operátora, vďaka čomu sa zároveň znižuje riziko chýb na strane operátora.



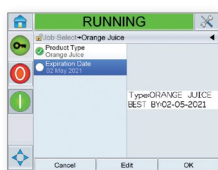
Náročné aplikácie

Ďalšie funkcie určené pre náročné zipsové aplikácie a nerovnomerné povrchy filmu poskytujú výrobcovi väčší výber a flexibilitu pri používaní tlačiarne v kombinácii so stále komplexnejšími dizajnmi balení.



Diaľkový servis VideojetConnect™ Remote Service

S voliteľným vzdialeným servisom VideojetConnect™ Remote Service* získate váš tím prístup k odborníkom spoločnosti Videojet, ktorí mu pomôžu zvýšiť produktivitu a vyriešiť prípadné problémy spôsobmi, ktoré v prípade iných tlačiarní nie sú k dispozícii.



CLARiTY™

Softvér CLARiTY™ zaisťuje konzistentnú tlač správneho kódu na správny produkt, takže redukuje potenciálny výskyt chýb tlače a kódov, ako aj objem odpadu a mieru prerábania bez navýšenia nárokov na personál alebo vybavenie.



Intelligent Motion™

Intelligent Motion™

Technológia Intelligent Motion™ odstraňuje potrebu používania stlačeného vzduchu a eliminuje súvisiace náklady a prestoje, vďaka čomu sa maximalizuje životnosť tlačovej hlavy a konzistentná kvalita tlače.



Vzdialené výstrahy aby ste to vedeli ako prví

Upozornenia na potreby tlačiarne, varovania a chybové hlásenia v reálnom čase.



Ovládacie panely: aby ste mohli reagovať ako prví

Okamžitý prehľad o činnosti tlačiarne.



Obnovenie prevádzky na diaľku: Aby ste dokázali obnoviť prevádzku ako prví

So službou diaľkového obnovenia prevádzky sú odborníci spoločnosti Videojet dostupní jediným kliknutím



Jednoduchá kazeta

Špičková kazeta s možnosťou rýchlej výmeny sa vyznačuje vysokou efektivitou a dá sa rýchlo vymeniť, takže pomáha maximalizovať dobu prevádzky. Kapacita pásky až do 1200 m a rôzne režimy úspory pásky pomáhajú maximalizovať interval výmeny pásky.



VideojetConnect™

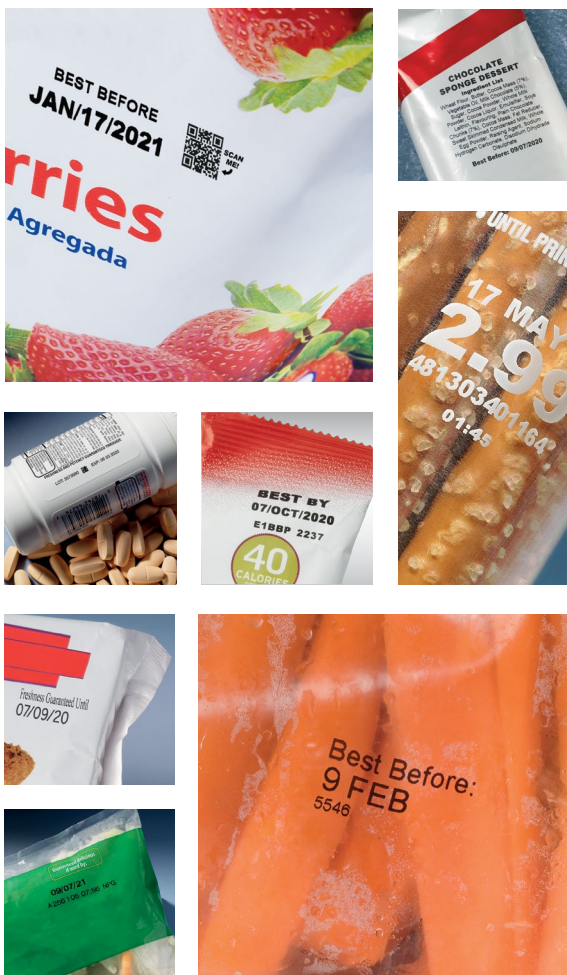
VideojetConnect™

Funkcia VideojetConnect™ je súčasťou našej ponuky cloudového softvéru. Ide o škálovateľné riešenie, ktoré dokáže zaistiť transparentnosť v rámci prevádzky baliacej linky, v dôsledku čoho sa maximalizuje výrobná kapacita a znížia sa prevádzkové náklady.

Inteligentná aplikácia

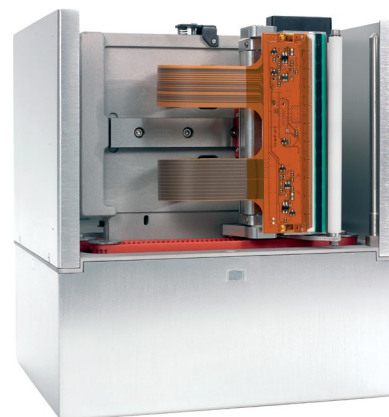
Termotransferové tlačiarne Dataflex 6530 a 6330 sú ideálnym riešením v prípade flexibilných obalových aplikácií. Keď aplikácie kódovania vyžadujú tlač obsahu na produkty s cieľom splniť regulačné požiadavky (napríklad zoznam ingrediencií, výživové hodnoty, informácie o sledovateľnosti alebo dátumy najneskoršieho použitia), softvér CLARITY™ vždy pomôže vytlačiť správne informácie na správne obaly.

Tlačiarne TTO vždy dokázali tlačiť na lesklé štítky a balenie z flexibilnej fólie. Tlačiarne Dataflex 6530 a 6330 teraz dokážu tlačiť na novšie typy flexibilnej fólie, ako sú napríklad uzatvárateľné vrecká, zalepovacie vrecká a balenia, a zákazníkom ponúkajú širšie možnosti výberu spôsobu balenia a kódovania produktov.



Inteligentná údržba

Tlačiarne Dataflex 6530 a 6330 prichádzajú s dizajnom jednoducho použiteľnej kazety s dĺžkou pásky až 1200 m. Jednoduchá dráha pásky zabezpečuje rýchlejšiu výmenu a efektívnejšiu prevádzku, ako aj menší podiel prestojov.



Komponentov, ktoré sa opotrebovávajú, je málo a dajú sa rýchlo a poľahky vymeniť, vďaka čomu dokážu výrobcovia rýchlo obnoviť požadovaný stav výroby. Nová tlačová hlava sa jednoducho vymieňa a na obnovu tlače sa nevyžaduje žiadna ďalšia intervencia zo strany operátora.



Integrované videá sprevádzajú operátorov bežnou údržbou a úlohami operátorov vrátane čistenia tlačovej hlavy a jej výmeny.

Prehľad



Špecifikácia	6530		6330	
	53 mm	107 mm	53 mm	32 mm
Režim tlačiarne	Prerušovaný a kontinuálny pohyb			
Rozstup tlače	Konzistentný, 0,020" (0,5 mm)			
Šírky pásky	0,8" (20 mm), max. 2,2" (55 mm)	2,2" (55 mm), max. 4,33" (110 mm)	0,8" (20 mm), max. 2,2" (55 mm)	0,8" (20 mm), max. 1,3" (33 mm)
S aktivovanou funkciou iAssure	Áno	Nie	Áno	Áno
Tlač čiarových kódov	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, kód 39, EAN 128, kód 128, ITF, RSS (vrátane zložených 2D kódov); na požiadanie môžu byť k dispozícii aj iné			
Rozhranie operátora	Plnofarebný LCD dotykový displej TFT SVGA 800 × 480, reálna ukážka pred tlačou (WYSIWYG), kompletná integrovaná diagnostika, 3 úrovne ochrany heslom, rozsiahla jazyková podpora			
Nadradené a podradené zariadenia (cez jedno používateľské rozhranie možno ovládať až 4 tlačiarne)	Cez jednu riadiacu jednotku CLARITY™ možno ovládať až štyri tlačiarne Videojet DataFlex® 6530	Cez jednu riadiacu jednotku CLARITY™ možno ovládať až štyri tlačiarne Videojet DataFlex® 6530	Cez jednu riadiacu jednotku CLARITY™ možno ovládať až štyri tlačiarne Videojet DataFlex® 6330	Cez jednu riadiacu jednotku CLARITY™ možno ovládať až štyri tlačiarne Videojet DataFlex® 6330
Štandardná komunikácia	RS232, dva porty Ethernet, podpora pamäťovej karty USB a skenera, komunikačné protokoly Binary a ASCII, ovládače Windows® – emulácie ZPL a SATO			
Funkcia webového prehliadača	Áno			

Kontinuálny režim:

Maximálna oblasť tlače (šírka × dĺžka)	2,1" (53 mm) šírka × 11,8" (300 mm) dĺžka	4,3" (107 mm) šírka × 11,8" (300 mm) dĺžka	2,1" (53 mm) šírka × 7,9" (200 mm) dĺžka	1,3" (32 mm) šírka × 7,9" (200 mm) dĺžka
Maximálna rýchlosť tlače	39,4 palca/s (1000 mm/s)	39,4 palca/s (1000 mm/s)	29,5 palca/s (750 mm/s)	29,5 palca/s (750 mm/s)
Minimálna rýchlosť tlače	0,04 palca/s (1 mm/s)	0,04 palca/s (1 mm/s)	1,6 palca/s (40 mm/s) – plná kvalita tlače; 0,4 palca/s (10 mm/s) kvalita tlače v režime konceptu	1,6 palca/s (40 mm/s) – plná kvalita tlače; 0,4 palca/s (10 mm/s) kvalita tlače v režime konceptu
Odhadovaný maximálny výkon (jednoriadkové kódy)	Až do 700 výtlačkov za minútu	Až do 450 výtlačkov za minútu	Až do 250 výtlačkov za minútu	Až do 250 výtlačkov za minútu

Prerušovaný režim:

Maximálna oblasť tlače (šírka × dĺžka)	2,1" (53 mm) šírka × 2,95" (75 mm) dĺžka	4,3" (107 mm) šírka × 2,95" (75 mm) dĺžka	2,1" (53 mm) šírka × 2,95" (75 mm) dĺžka	1,3" (32 mm) šírka × 2,95" (75 mm) dĺžka
Maximálna rýchlosť tlače	31,5 palca/s (800 mm/s)	23,6 palca/s (600 mm/s)	29,5 palca/s (750 mm/s)	29,5 palca/s (750 mm/s)
Minimálna rýchlosť tlače	0,4 palca/s (10 mm/s)	0,4 palca/s (10 mm/s)	1,6 palca/s (40 mm/s) – plná kvalita tlače; 0,4 palca/s (10 mm/s) kvalita tlače v režime konceptu	1,6 palca/s (40 mm/s) – plná kvalita tlače; 0,4 palca/s (10 mm/s) kvalita tlače v režime konceptu

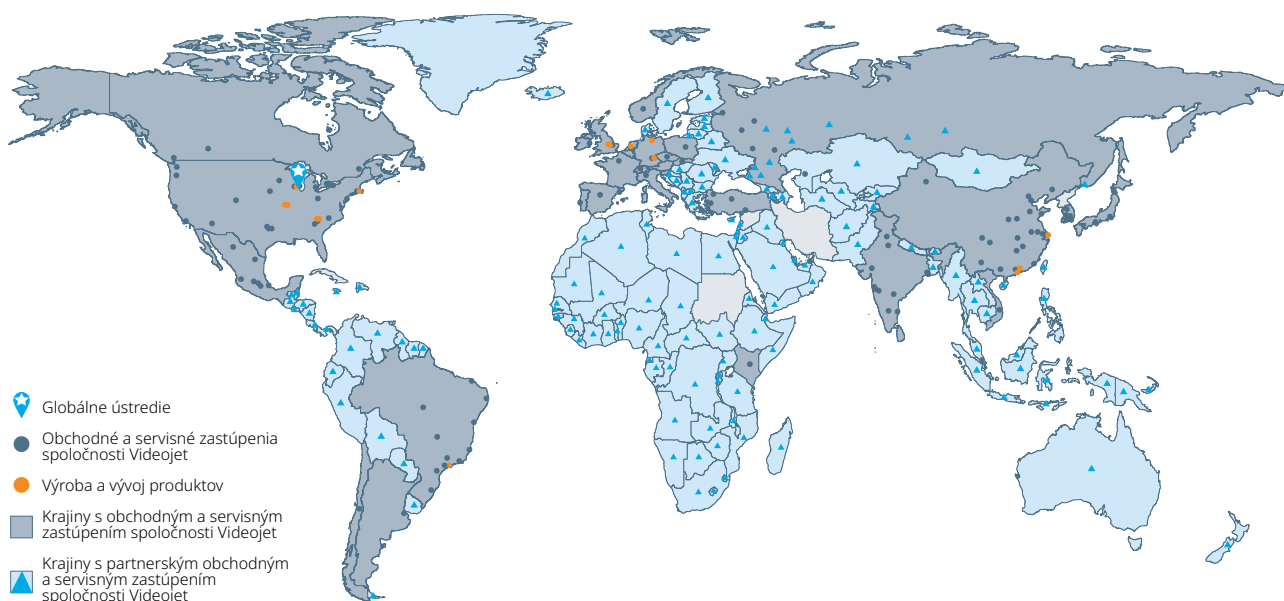
Windows® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách.

Pokoj mysle ako súčasť štandardnej výbavy

Spoločnosť Videojet Technologies je popredným svetovým dodávateľom na trhu identifikácie produktov, riadkovej tlače, kódovania a označovania produktov, tekutín určených na špecifické aplikácie a podpory LifeCycle Advantage™.

Naším cieľom je udržiavať partnerskú spoluprácu so zákazníkmi v oblasti baleného spotrebného tovaru a podnikmi z oblasti výroby farmaceutík a priemyselných produktov s cieľom zvýšiť ich produktivitu, ochranu a rast ich značiek, ako aj zaistiť súlad s najnovšími trendmi a nariadeniami v odvetví. Spoločnosť Videojet, s prihladením na množstvo aplikačných expertov z radov zákazníkov a technologické prvenstvo v oblasti kontinuálnej atramentovej tlače (CIJ), termotlače (TIJ), laserového značenia, termotransferovej potlače (TTO), kódovania a označovania škatúl a širokopásmovej tlače, sa môže popýšiť viac než 400 000 tlačiarňami nainštalovanými na celom svete.

Naši zákazníci sa spoliehajú na výrobky spoločnosti Videojet, ktoré im umožňujú aplikovať tlač na viac než desať miliárd produktov denne. Predaj zákazníkom, aplikácie, servis a podporu v oblasti školení realizuje tím priamych operácií, ktorý má viac než 4 000 členov v 26 krajinách na celom svete. Distribučná sieť spoločnosti Videojet navyše zahŕňa viac ako 400 distribútorov a výrobcov zariadení (OEM) s pôsobnosťou v 135 krajinách.



Tel.: **+421 903 806 767**
E-mail **obchod.info@videojet.com**
Navštívte stránku **www.videojet.sk**

Videojet Technologies Slovakia s.r.o.
Einsteinova 23
851 01 Bratislava
Slovensko

© 2022 Videojet Technologies Inc. Všetky práva vyhradené.
Spoločnosť Videojet Technologies Inc. vyznáva zásadu kontinuálneho zlepšovania produktov. Vyhradujeme si právo na zmenu dizajnu alebo špecifikácií bez oznámenia.

Číslo dielu SL00650
br-6530-6330-sk-0522

