



Ogranicz nieplanowane
przestoje, odpady
i poprawki

Nadruk termotransferowy

Videojet DataFlex® 6530 i 6330


enabled

 **VIDEOJET®**

Jako światowy lider w branży znakowania firma Videojet w wyniku prac badawczych, projektowych i rozwojowych opracowała serię udoskonalonych produktów do nadruku termotransferowego, które mogą stanowić odpowiedź na te wyzwania.



Przedstawiamy nową generację produktów do nadruku termotransferowego Videojet DataFlex®

Modele 6530 i 6330 należą do gamy drukarek termotransferowych Videojet DataFlex®, które zaprojektowano z myślą o zwiększeniu produktywności. W tych nowych drukarkach Videojet zastosowano najnowszą technologię, która pozwala jeszcze bardziej wydłużyć czas sprawności, a jednocześnie skrócić czas potrzebny na kontrole jakości i zmniejszyć ilość odpadów i poprawek, a w efekcie poprawić produktywność, jakość i wydajność.

Wydłużony czas działania

- Redukcja kosztów i ograniczenie przestojów, maksymalizacja żywotności głowicy drukującej oraz uzyskanie stałej jakości druku dzięki niewymagającej sprężonego powietrza technologii Intelligent Motion™ firmy Videojet
- Taśmy o długości nawet 1 200 m oraz szereg trybów jej oszczędzania maksymalnie wydłużają czas pomiędzy kolejnymi zmianami

Kontrola jakości nadruków

- Technologia iAssure™* firmy Videojet — wbudowany kontroler jakości znakowania — pomaga zredukować ilość odpadów i przeróbek bez dodatkowego sprzętu, instalacji i szkoleń
- Oprogramowanie CLARiTY™ firmy Videojet dba o to, aby na każdym produkcie znalazło się zawsze właściwe, prawidłowo nadrukowane oznakowanie

Łatwa obsługa

- Prosty interfejs operatora
- Konstrukcja odporna na trudne warunki środowiska linii produkcyjnych
- Części mało podatne na zużycie są łatwe do wymiany, co wydłuża czas sprawności linii produkcyjnej

Produktywność w standardzie

- Ustawienia domyślne pozwalają utrzymać wysoką jakość znakowania i uniknąć ryzyka, że operatorzy przekroczą zakres konwencjonalnych ustawień powietrza i energii
- Szybkie wykrywanie problemów z czytelnością kodów wskazujących na potencjalną potrzebę konserwacji drukarki
- Czołowa w branży funkcja prostej wymiany kaset została zaprojektowana pod kątem szybkiej wymiany taśmy w celu maksymalnego wydłużenia czasu sprawności
- O 25% większy przerób w porównaniu z poprzednimi modelami drukarek TTO firmy Videojet



* Technologia iAssure nie jest dostępna w przypadku głowicy drukującej o szerokości 107 mm

Videojet DataFlex® 6530 i 6330

Drukarki termotransferowe Videojet DataFlex® są odporne na trudne warunki środowiska linii produkcyjnych. Dzięki częściom mało podatnym na zużycie, w pełni elektronicznej i niewymagającej zastosowania sprężonego powietrza konstrukcji oraz funkcji szybkiej wymiany kaset linia udoskonalonych drukarek TTO DataFlex 6530 i 6330 oferuje maksymalnie wydłużony czas działania oraz elastyczne opcje integracji.



**Videojet DataFlex® 6530
(107 mm)**

Dataflex 6530 107 mm to pierwsza niewymagająca stosowania kosztownego sprężonego powietrza drukarka TTO z głowicą o szerokości 107 mm pozwalająca uniknąć przekroczenia przez operatorów zakresu konwencjonalnych ustawień powietrza i energii.

Dzięki kompaktowej, modułowej konstrukcji DataFlex 6530 107 mm pasuje do niemal wszystkich linii produkcyjnych. Taśma o długości nawet 1 200 m oraz szereg trybów jej oszczędzania maksymalnie wydłużają czas pomiędzy kolejnymi zmianami, co zapewnia wydłużenie czasu sprawności.

**DataFlex 6530 107 mm jest
pierwszą na rynku głowicą
drukującą o szerokości 107 mm
niewymagającą zastosowania
sprężonego powietrza**



**Videojet DataFlex® 6530
(53 mm)**

Drukarka DataFlex 6530 53 mm wyposażona jest w technologię iAssure™ firmy Videojet — wbudowany kontroler jakości znakowania — która pomaga zredukować ilość odpadów i przeróbek bez dodatkowego sprzętu, instalacji i szkoleń.

DataFlex 6530 53 mm to drukarka TTO o wysokiej prędkości, oferująca szybkość drukowania do 1 000 mm/s i przerób do 700 opakowań na minutę*.

* Zależy od zastosowania i podłoża. Technologia iAssure™ nie może obecnie współpracować z trybem oszczędności taśmy.

Redukcja kosztów i ograniczenie przestołów, maksymalizacja żywotności głowicy drukującej oraz uzyskanie stałej jakości druku dzięki niewymagającej sprężonego powietrza technologii Intelligent Motion™ firmy Videojet



Videojet DataFlex® 6330 (32 mm i 53 mm)

DataFlex® 6330 to drukarka TTO ze średniego zakresu cenowego z technologią iAssure™ firmy Videojet.

Co więcej, niewymagająca sprężonego powietrza technologia Intelligent Motion™ firmy Videojet pomaga zredukować koszty i ograniczyć przestoje, zmaksymalizować żywotność głowicy drukującej oraz uzyskać stałą jakość druku.

Drukarka 6330 ułatwia rozwiązywanie problemów związanych z błędami znakowania, poprawia ogólną efektywność sprzętu (OEE) oraz zmniejsza ilość niepożądanych odpadów i przerabianych produktów, a także zapewnia szybkość drukowania do 750 mm/s i przerób do 250 stron na minutę*.

Nasze produkty są powszechnie stosowane na rynku przekąsek, wyrobów piekarniczych oraz słodczy. Charakteryzują się doskonałą wydajnością w branży mrożonych i schładzanych artykułów spożywczych, mięsa i drobiu, a także kosmetyków, farmaceutyków oraz nutraceutyków.

Rozumiemy specyfikę poszczególnych branż, co pozwala nam projektować drukarki termotransferowe, które bezproblemowo integrują się z maszynami pakującymi.

Ograniczenie ilości odpadów i przeróbek dzięki wbudowanemu kontrolerowi jakości znakowania **iAssure™**

Jak działa iAssure™

Technologia iAssure™ stale sprawdza, czy nie ma błędów druku — wykonuje zdjęcie każdego kodu, ocenia jakość, a w przypadku przekroczenia wybranych limitów odrzuca kod lub zatrzymuje linię. Technologia iAssure™ jest wbudowana wyłącznie w modele Dataflex 6530 53 mm i 6330.



1 Rejestracja obrazu

Wbudowane czujniki tworzą idealny obraz zużytego przy drukowaniu odcinka taśmy TTO, gdy taśma zostaje skokowo przesunięta w celu wykonania następnego nadruku.



2 Analiza obrazu

Każdy obraz jest przetwarzany w czasie rzeczywistym oraz oceniany pod kątem jakości i obecności.



3 Porównywanie obrazu

Oceniana jest jakość i obecność kodu; na tej podstawie nadruk zostaje zatwierdzony lub odrzucony.



4 Zdarzenie wyzwalające usterkę

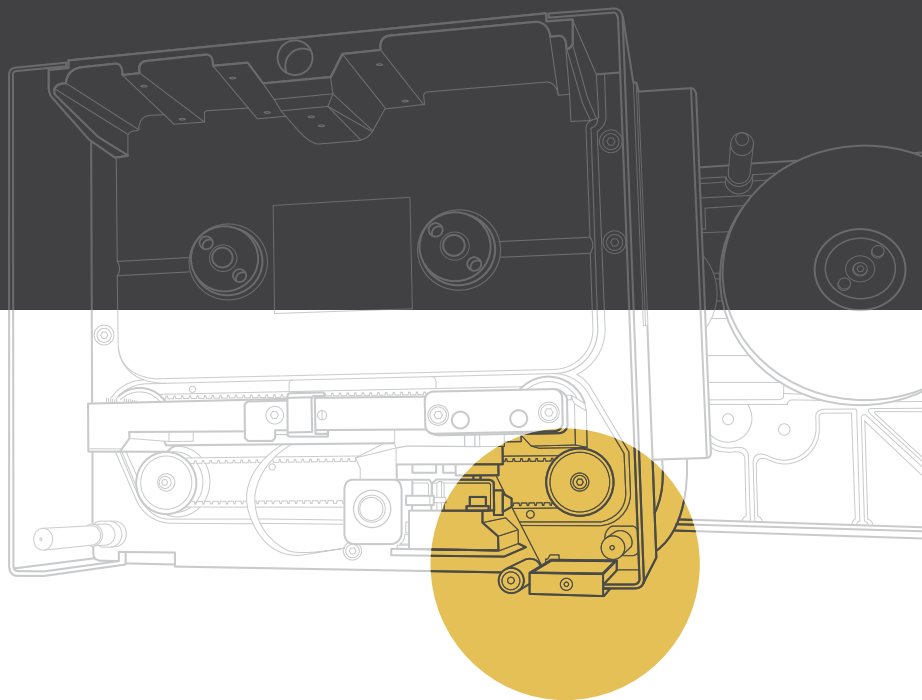
Jeśli zadana liczba kolejnych kodów jest nieudana, drukarka wyzwała stan usterki, czego efektem jest zatrzymanie linii albo skierowanie produktu do obszaru odrzucenia lub kontroli.

Inteligentna technologia iAssure™ sprawdza jakość i obecność kodu bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów sprzętu, instalacji i szkoleń.



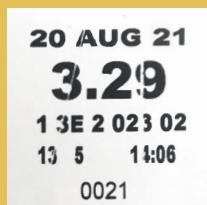
System obrazowania iAssure™

Wnętrze urządzenia przedstawiono tylko w celach ilustracyjnych

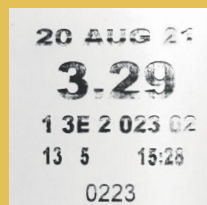


Kontrola jakości nadruków

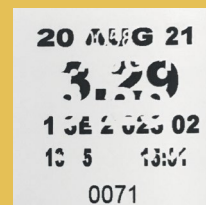
Technologia iAssure™ firmy Videojet pozwala automatycznie rozpoznawać tego rodzaju wady w kodach alfanumerycznych podczas sprawdzania oznaczeń pod kątem czytelności.



Marszczenie taśmy w wyniku uszkodzenia kasety



Zużyta zadrukowywana powierzchnia pogarsza jakość nadruków

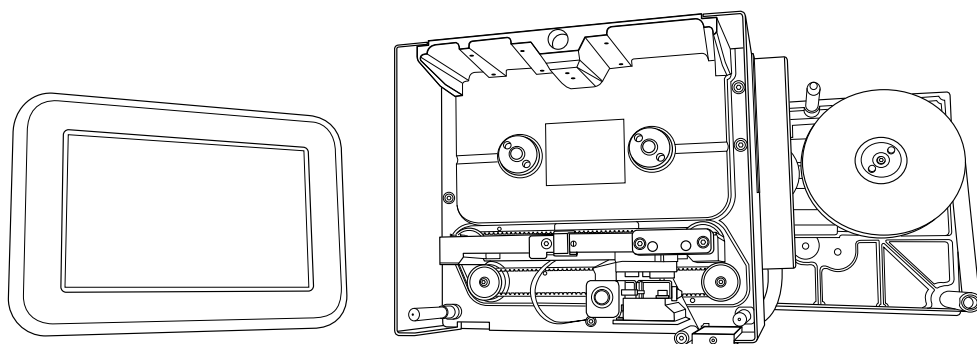


Nadruk z użytej wcześniej taśmy

Technologia iAssure™ przywraca zaufanie do linii

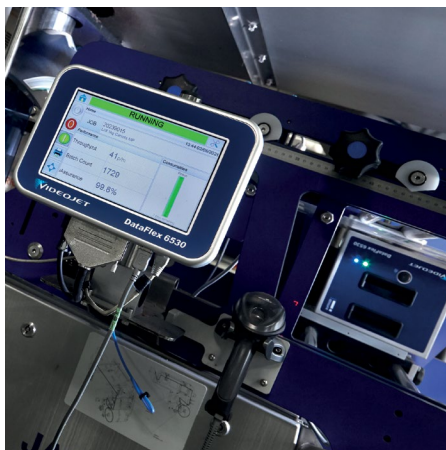
Inteligentna konstrukcja

Modułowa konstrukcja modeli DataFlex 6530 i 6330 oferuje klientom liczne zalety:



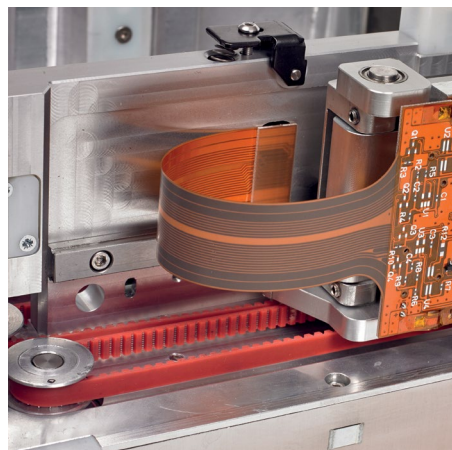
Modułowość

Modele DataFlex 6530 i 6330 mają kompaktową, modułową konstrukcję, oferując producentom, w tym producentom OEM, swobodę wyboru opcji integracji.



Łatwa integracja

Modele DataFlex 6530 i 6330 są łatwe do zintegrowania z większością linii produkcyjnych i zawierają standardowe elementy montażowe ułatwiające instalację oraz zwiększające dostępność i możliwość działania operatora.



W pełni elektroniczne sterowanie

W pełni elektroniczna konstrukcja niewymagająca użycia sprężonego powietrza eliminuje konieczność zastosowania drogiej instalacji sprężonego powietrza i przyczynia się do efektywniejszej pracy drukarki.

Wylimitowanie potrzeby stosowania węży powietrznych i powiązanych części zużywalnych ogranicza konieczność działania operatora.



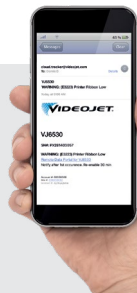
Intuicyjny interfejs użytkownika

Intuicyjny, przypominający tablet kontroler z 5-calowym ekranem dotykowym jest prosty w obsłudze, co ogranicza liczbę dotknięć, a tym samym pozwala zmniejszyć liczbę błędów operatora.



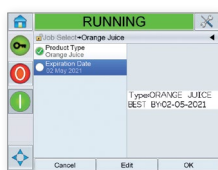
Wymagające zastosowania

Ulepszone właściwości do bardziej wymagających zastosowań, takich jak opakowania z suwakiem oraz nierówne powierzchnie foliowe, oferują producentom większy wybór i elastyczność, umożliwiając użycie drukarki do znakowania opakowań o coraz bardziej złożonej konstrukcji.



VideojetConnect™ Remote Service

Dzięki unikatowej opcji VideojetConnect™ Remote Service pracownicy mogą zwiększyć wydajność i rozwiązywać potencjalne problemy przy wsparciu ekspertów Videojet.



CLARiTY™

Oprogramowanie CLARiTY™ pomaga zapewnić konsekwentne nanoszenie właściwych oznakowań na odpowiednich produktach, ograniczając możliwość błędów druku i znakowania, co pozwala zmniejszyć ilość odpadów i poprawek bez udziału dodatkowych pracowników lub sprzętu.



Technologia Intelligent Motion™

Technologia Intelligent Motion™ eliminuje konieczność stosowania sprężonego powietrza oraz powiązane z tym koszty i przestoje, co przyczynia się do maksymalnego wydłużenia żywotności głowicy drukującej, a tym samym uzyskania niezmiennego jakości druku.



Alerty zdalne: Pierwszy wiesz

Powiadomienia o stanie drukarki, ostrzeżenia lub informacje o usterkach w czasie rzeczywistym.



Tablice rozdzielcze: Pierwszy reagujesz

Natychmiastowy wgląd w aktywność drukarki.



Zdalne wznawianie: Pierwszy korygujesz

Dzięki usłudze zdalnego wznawiania wystarczy kliknąć, aby uzyskać interwencję eksperta Videojet.



Prosta kaseta

Czołowa w branży funkcja szybkiej wymiany kaset została zaprojektowana pod kątem zapewnienia doskonałej wydajności i szybkiej wymiany taśmy w celu maksymalnego wydłużenia czasu sprawności. Taśma o długości nawet 1 200 m oraz szereg trybów jej oszczędzania maksymalnie wydłużają czas pomiędzy kolejnymi zmianami.



VideojetConnect™

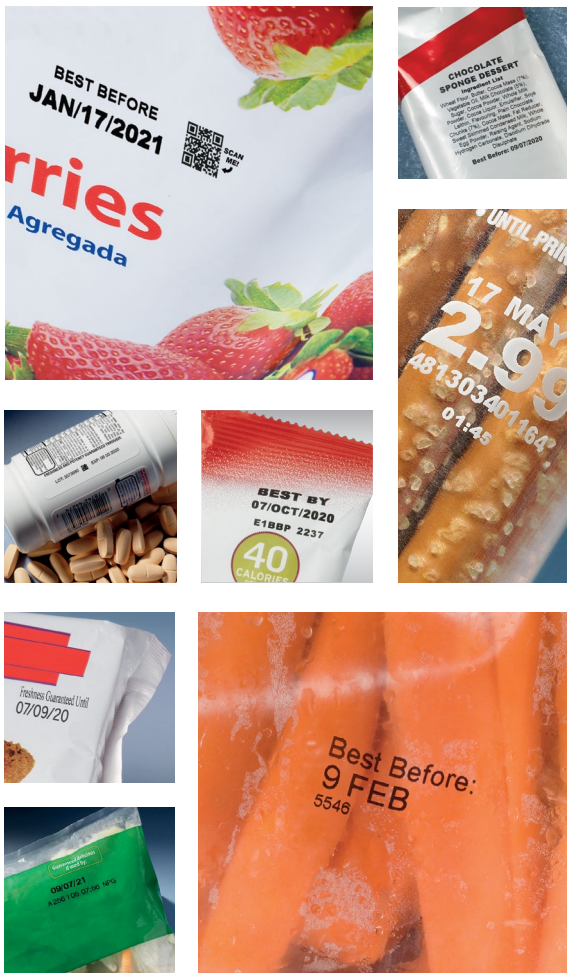
Videojet Connect™

VideojetConnect™ wchodzi w zakres naszej oferty oprogramowania, stanowiąc skalowalne rozwiązanie, które zapewnia przejrzystość działania linii pakującej, pozwalając zmaksymalizować wydajność produkcji i zmniejszyć koszty eksploatacyjne.

Inteligentna aplikacja

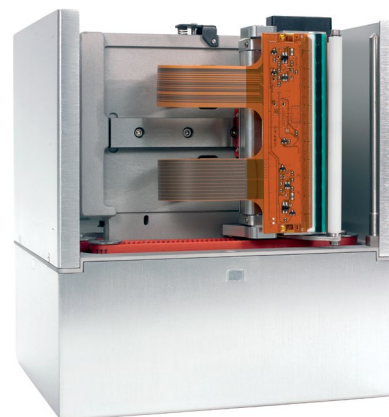
Drukarki termotransferowe DataFlex 6530 i 6330 doskonale nadają się do druku na opakowaniach elastycznych. W przypadku znakowania, w którym treść do wydrukowania na produktach musi spełniać wymogi prawne — na przykład wykazy składników, informacje o wartościach odżywczych, informacje umożliwiające identyfikację lub terminy przydatności do spożycia — nasze oprogramowanie CLARITY™ pomaga zapewnić, że za każdym razem właściwe informacje zostaną wydrukowane na właściwym opakowaniu.

Drukarki termotransferowe zawsze były w stanie drukować na błyszczących etykietach i opakowaniach z folii elastycznej. Drukarki DataFlex 6530 i 6330 mogą teraz drukować także na nowszych rodzajach opakowań z folii elastycznej, takich jak torebki do wielokrotnego zamykania oraz typowe i podłużne saszetki, oferując klientom większy wybór w zakresie sposobów pakowania i znakowania produktów.



Inteligentna konserwacja

Modele DataFlex 6530 i 6330 są wyposażone w łatwą w obsłudze kasetę, która może pomieścić nawet 1 200 m taśmy. Prosta ścieżka taśmy umożliwia jej szybką zmianę i pozwala zwiększyć wydajność pracy, co przekłada się na skrócenie czasu przestojów.



Elementy o ograniczonej podatności na zużycie można szybko i łatwo wymienić, dzięki czemu klienci mogą przywrócić pełną sprawność linii tak szybko, jak to tylko możliwe. Nowa konstrukcja głowicy drukującej umożliwia jej prostą wymianę i nie wymaga dodatkowej interwencji operatora w celu wznowienia drukowania.



Wbudowane filmy prezentują instrukcje dla operatora dotyczące rutynowych zadań konserwacji i obsługi, w tym czyszczenia i wymiany głowicy drukującej.

Informacje ogólne



Specyfikacja	6530		6330	
	53 mm	107 mm	53 mm	32 mm
Tryb drukarki	Praca przerywana i praca ciągła			
Odstęp między wydrukami	Nieziemny odstęp 0,5 mm (0,020 cala)			
Szerokości taśmy	20 mm (0,8 cala), maks. 55 mm (2,2 cala)	55 mm (2,2 cala), maks. 110 mm (4,33 cala)	20 mm (0,8 cala), maks. 55 mm (2,2 cala)	20 mm (0,8 cala), maks. 33 mm (1,3 cala)
Technologia iAssure	Tak	Nie	Tak	Tak
Drukowanie kodów kreskowych	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (w tym złożone kody 2D), inne dostępne na zamówienie			
Interfejs operatora	Pełnokolorowy ekran dotykowy LCD 800 × 480 SVGA TFT, podgląd wydruku WYSIWYG, pełna zintegrowana diagnostyka, 3 poziomy zabezpieczenia hasłem, obsługa wielu języków			
Funkcja urządzenia nadrzędny/podrzędny (do 4 drukarek sterowanych z jednego interfejsu użytkownika)	Maksymalnie cztery drukarki Videojet DataFlex® 6530 sterowane za pomocą jednej jednostki sterującej CLARITY™	Maksymalnie cztery drukarki Videojet DataFlex® 6530 sterowane za pomocą jednej jednostki sterującej CLARITY™	Maksymalnie cztery drukarki Videojet DataFlex® 6330 sterowane za pomocą jednej jednostki sterującej CLARITY™	Maksymalnie cztery drukarki Videojet DataFlex® 6330 sterowane za pomocą jednej jednostki sterującej CLARITY™
Komunikacja standardowa	Obsługa RS232, Dual Ethernet, kart pamięci USB i skanera, protokoły transmisji binarnej i ASCII, sterowniki systemu Windows® oraz emulacje ZPL i SATO			
Możliwość współpracy z przeglądarką internetową	Tak			

Tryb ciągły:

Maksymalny obszar wydruku (szerokość x długość)	53 mm (2,1 cala) (szerokość) x 300 mm (11,8 cala) (długość)	107 mm (4,3 cala) (szerokość) x 300 mm (11,8 cala) (długość)	53 mm (2,1 cala) (szerokość) x 200 mm (7,9 cala) (długość)	32 mm (1,3 cala) (szerokość) x 200 mm (7,9 cala) (długość)
Maksymalna szybkość drukowania	1000 mm/s (39,4 cala/s)	1000 mm/s (39,4 cala/s)	750 mm/s (29,5 cala/s)	750 mm/s (29,5 cala/s)
Minimalna szybkość drukowania	1 mm/s (0,04 cala/s)	1 mm/s (0,04 cala/s)	40 mm/s (1,6 cala/s) przy pełnej jakości druku; 10 mm/s (0,4 cala/s) przy jakości druku w trybie roboczym	40 mm/s (1,6 cala/s) przy pełnej jakości druku; 10 mm/s (0,4 cala/s) przy jakości druku w trybie roboczym
Szacowany maksymalny przerób (oznakowanie jednowierszowe)	Maks. 700 opakowań na minutę	Maks. 450 opakowań na minutę	Maks. 250 opakowań na minutę	Maks. 250 opakowań na minutę

Tryb przerywany:

Maksymalny obszar wydruku (szerokość x długość)	53 mm (2,1 cala) (szerokość) x 75 mm (2,95 cala) (długość)	107 mm (4,3 cala) (szerokość) x 75 mm (2,95 cala) (długość)	53 mm (2,1 cala) (szerokość) x 75 mm (2,95 cala) (długość)	32 mm (1,3 cala) (szerokość) x 75 mm (2,95 cala) (długość)
Maksymalna szybkość drukowania	800 mm/s (31,5 cala/s)	600 mm/s (23,6 cala/s)	750 mm/s (29,5 cala/s)	750 mm/s (29,5 cala/s)
Minimalna szybkość drukowania	10 mm/s (0,4 cala/s)	10 mm/s (0,4 cala/s)	40 mm/s (1,6 cala/s) przy pełnej jakości druku; 10 mm/s (0,4 cala/s) przy jakości druku w trybie roboczym	40 mm/s (1,6 cala/s) przy pełnej jakości druku; 10 mm/s (0,4 cala/s) przy jakości druku w trybie roboczym

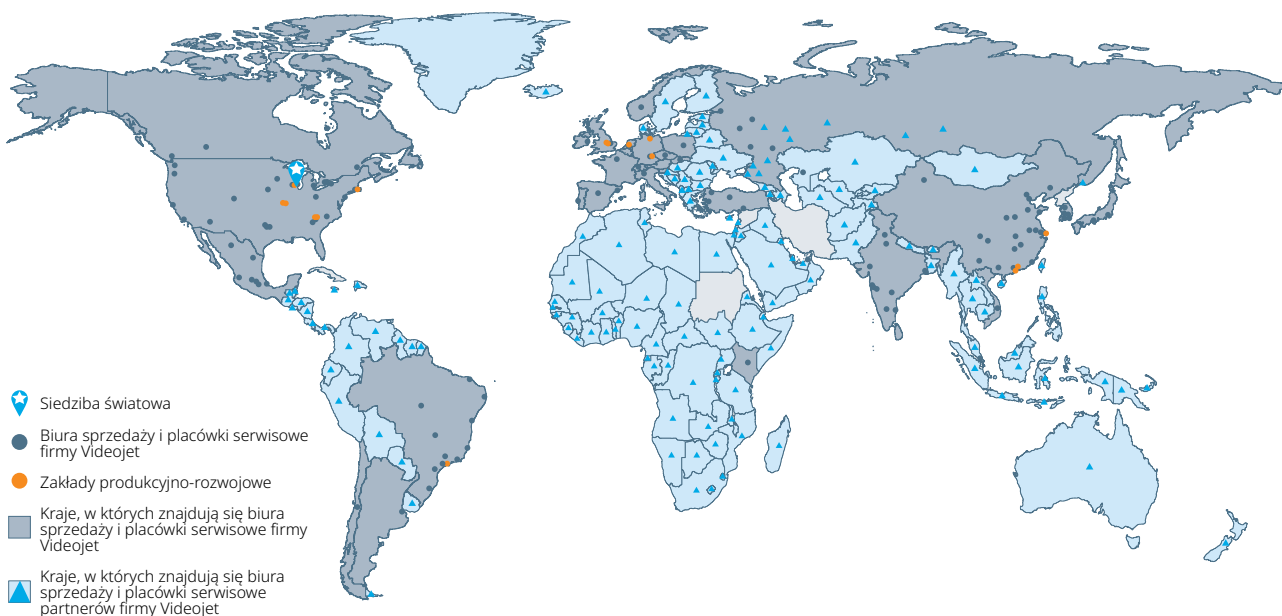
Windows® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Poczucie pewności w standardzie

Firma Videojet Technologies jest światowym liderem w branży identyfikacji produktów, oferującym rozwiązania do drukowania na bieżąco, znakowania i kodowania. Nasza oferta obejmuje także płyty do konkretnych zastosowań oraz usługi LifeCycle Advantage™.

Naszym celem jest pomaganie klientom z branży pakowanych artykułów konsumenckich, produktów farmaceutycznych i wyrobów przemysłowych w zwiększaniu wydajności, ochronie i rozwijaniu marek oraz nadążaniu za trendami rynku i zmianami przepisów. Firma Videojet jest liderem technologii i ekspertem w dziedzinie atramentowego druku ciągłego (CIJ), termicznego druku atramentowego (TII), znakowania laserowego, nadruku termotransferowego (TTO), znakowania i etykietowania opakowań zbiorczych oraz różnych technologii drukowania. Na całym świecie zainstalowano już ponad 400.000 drukarek firmy Videojet.

Nasze urządzenia wykonują nadruki na ponad dziesięć miliardów produktów dziennie. Oferujemy pomoc w zakresie sprzedaży, serwisu, szkoleń oraz stosowania naszych rozwiązań za pośrednictwem ponad 4 000 pracowników biur firmy w 26 krajach na całym świecie. Ponadto sieć dystrybucyjna firmy Videojet obejmuje ponad 400 dystrybutorów i producentów OEM, którzy obsługują 135 krajów.



Zadzwoń pod numer **887 444 600**
Napisz na adres **handel.em@videojet.com**
lub odwiedź stronę **www.videojet.pl**

Videojet Technologies Sp. z o.o.
Ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa, Polska

© 2022 Videojet Technologies Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Polityka firmy Videojet Technologies Inc. zakłada nieustanne doskonalenie oferowanych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji lub w parametrach bez uprzedniego powiadomienia.

Nr kat. SL000650
br-6530-6330-pl-0522

