

VIDEOJET

DataFlex 6320



Optymalna niezawodność,
maksymalna wydajność

Druk termotransferowy

Seria produktów DataFlex®

 **VIDEOJET®**

**Nasza seria drukarek
termotransferowych DataFlex®
zapewnia długi czas sprawności oraz
druk zmiennych treści o wysokiej
rozdzielczości na elastycznych
opakowaniach i etykietach.**



Przewaga naszej technologii = przewaga Twojej produktywności



Optymalna niezawodność i maksymalna wydajność przekładają się na zwiększony czas sprawności Twoich linii produkcyjnych. **Niezależnie od tego, czy wykonujesz prosty nadruk daty i godziny, czy też drukujesz bardziej skomplikowane dane dotyczące składników i informacje marketingowe na elastycznych opakowaniach foliowych, etykietach lub błyszczących kartach, dzięki naszej serii DataFlex® Twoje linie produkcyjne mogą pracować z najwyższą wydajnością.**

Każdy model serii DataFlex® zapewnia następujące kluczowe korzyści operacyjne:

Wydłużony czas działania

Seria DataFlex® została opracowana tak, aby do minimum ograniczyć planowane i nieplanowane przerwy w pracy linii produkcyjnej powodowane zmianą taśmy lub jej zerwaniem. Budowa mechaniczna jest wytrzymała i niezawodna oraz zawiera minimalną liczbę części zużywalnych. Wyjątkowe, opatentowane elementy konstrukcyjne zapewniają pracę linii produkcyjnej z maksymalną możliwą wydajnością.

Kontrola jakości nadruków

Nasze urządzenia DataFlex® są wyposażone w zaawansowane oprogramowanie, dzięki któremu poprawny kod każdorazowo zostaje umieszczony w odpowiednim miejscu na właściwym produkcie.

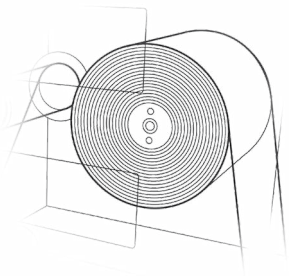


Produktywność w standardzie

Wbudowane elementy konstrukcyjne linii DataFlex® przyczyniają się do maksymalizacji efektywności i produktywności linii, a jednocześnie minimalizacji całkowitego kosztu posiadania. Możliwość użycia taśmy o długości 1200 m zapewnia uzyskanie większej liczby oznakowanych produktów między kolejnymi zmianami taśmy. Odstęp między wydrukami wynoszący 0,5 mm oraz zdolność odzyskiwania niezużytej taśmy po każdym wydruku gwarantuje uzyskanie większej liczby wydruków z jednej rolki w przypadku używania taśmy firmy Videojet.

Łatwa obsługa

Dzięki swojej konstrukcji cała rodzina produktów DataFlex® jest prosta i szybka w obsłudze, a także praktycznie niepodatna na błędy. Oznacza to, że więcej czasu można poświęcić kluczowym aspektom działalności zakładu.



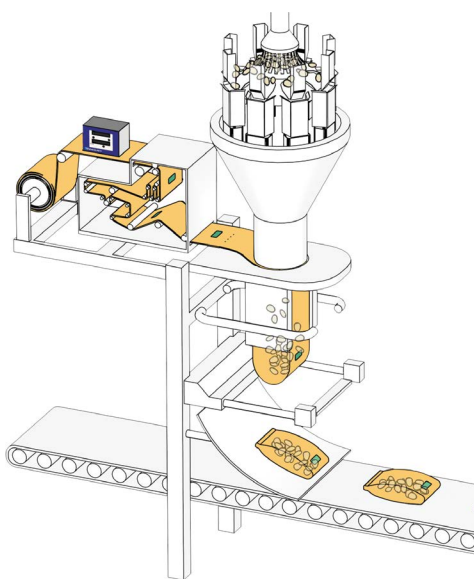
Nawet 9000 więcej nadruków z jednej taśmy w porównaniu z taśmami o długości 1100 metrów oferowanymi przez konkurencję*

* Na podstawie wysokości nadruku wynoszącej 10 mm z odstępem 0,5 mm między wydrukami.



Odnos korzyści, uzyskując nawet 9000 więcej nadruków z jednej taśmy oraz redukując zatrzymania linii o ponad 20 rocznie!*

* Na podstawie porównania z taśmami o długości 1100 metrów oferowanymi przez konkurencję. Korzyści związane z wydajnością urządzeń DataFlex* będą jeszcze większe w przypadku krótszych taśm konkurencyjnych firm.



Przykład, w którym urządzenie DataFlex* jest zintegrowane z maszyną pakującą do pionowego kształtowania, napełniania i zamykania.

DataFlex® 6320 oraz DataFlex® 6420

Seria DataFlex® firmy Videojet została zaprojektowana z myślą o spełnianiu wymogów związanych z danym zastosowaniem. Model DataFlex® 6320 doskonale sprawdza się przy drukowaniu z umiarkowaną prędkością, znakując do 250 opakowań na minutę. Wysokowydajny model DataFlex® 6420 może natomiast pracować na bardzo szybkich liniach, znakując nawet 400 opakowań na minutę. Dzięki zaawansowanemu wbudowanemu oprogramowaniu obsługa jest prosta i niezawodna, gdyż przestoje i błędy znakowania zostają praktycznie wyeliminowane.

Nasze produkty są powszechnie stosowane na rynku przekąsek, artykułów piekarniczych oraz słodczy. Charakteryzują się doskonałą wydajnością w branży mrożonych i schładzanych artykułów spożywczych, mięsa i drobiu, a także kosmetyków, farmaceutyków oraz nutraceutyków. Rozumiejąc specyfikę poszczególnych branż, jesteśmy w stanie zaprojektować drukarki termotransferowe, które bezproblemowo integrują się z maszynami pakującymi.

Przykładowe typy maszyn pakujących, dla których drukarki DataFlex® 6320 i DataFlex® 6420 firmy Videojet mogą stanowić doskonałe rozwiązanie do znakowania:

Maszyny pakujące do pionowego kształtowania, napełniania i zamykania:

- Chipsy ziemniaczane
- Orzeszki/ziarna zbożowe
- Słodycze
- Proszki
- Urządzenia

Maszyny do poziomego kształtowania, napełniania i zamykania (tzw. zgrzewarki przepływowe) pakujące:

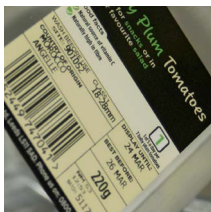
- Artykuły piekarnicze (chleb, bułki, ciastka)
- Słodycze

Maszyny pakujące do zamykania wyprasek i tacek:

- Ser
- Przetwory mięsne

Maszyny pakujące do napełniania woreczków:

- Kawa i napoje
- Zupy



Wysoki stopień ochrony IP do pracy w trudnych warunkach

Urządzenie DataFlex® Plus o wysokim stopniu ochrony IP zostało skonstruowane specjalnie do pracy w trudnych warunkach, w których zmywanie stanowi istotną część codziennego procesu obsługi. Mogące wykonywać nadruki nawet na 400 opakowaniach na minutę urządzenie DataFlex® Plus o wysokim stopniu ochrony IP zapewnia najwyższą jakość, niezawodność i wydajność znakowania na linii produkcyjnej.

Podczas wstrzymania produkcji w trakcie przygotowania do czyszczenia drukarka zostaje uszczelniona przez proste zastąpienie kasety drukującej na pokrywę o stopniu ochrony IP65 — proces ten trwa niecałe 20 sekund. Jednostka kontrolera ma zawsze stopień ochrony IP55 zgodnie z normą i nie jest konieczne wymontowanie drukarki ani kontrolera z linii pakującej podczas czyszczenia. Jest to bardzo szybki i wydajny proces, dzięki któremu operatorzy mogą swobodnie wykonywać inne zadania produkcyjne.



**Zmywanie
gotowe w niecałe
20 sekund**



Taśmy do wszystkich zastosowań



Taśmy termotransferowe firmy Videojet oferują wysoką efektywność, znakomitą jakość druku i nadzwyczajną trwałość. Nasz bogaty asortyment obejmuje taśmy opracowane specjalnie pod kątem wymagań druku na elastycznych opakowaniach.

Long Length (o dużej długości)

Pozwala na dłuższe cykle pracy z mniejszą liczbą zmian taśmy.

Zastosowania: słodycze zawijane, zakąski w torebkach, batony i folie rękawowe na butelki.

Extreme Temperature (do skrajnych temperatur)

Optymalny wybór w przypadku zastosowań z napełnianiem na gorąco w temperaturze 82–92°C (180–195°F).

Zastosowania: świeżo gotowane zupy i opakowania napełniane gorącymi produktami.

Standard (standardowa)

Rozwiązanie ogólnego przeznaczenia do średnich prędkości

Zastosowania: solone/aromatyzowane zakąski w torebkach, świeże i mrożone artykuły spożywcze, takie jak warzywa, mięso i drób, owoce suszone i słodycze.

Super Standard (standardowa ulepszona)

Zapewnia lepsze przywieranie i nadzwyczajną trwałość, zalecana w przypadku częstych zmian typu folii i prędkości.

Zastosowania: etykiety błyszczące, etykiety farmaceutyków, odżywek i kosmetyków, listy składników i wartości odżywczych.

Premium

Najwyższy stopień przywierania, dobrze nadaje się do zastosowań wymagających wytrzymałości na temperaturę i substancje chemiczne.

Zastosowania: opakowania błyszczące, urządzenia medyczne, etykiety farmaceutyków, artykułów motoryzacyjnych i ekskluzywnych kosmetyków.

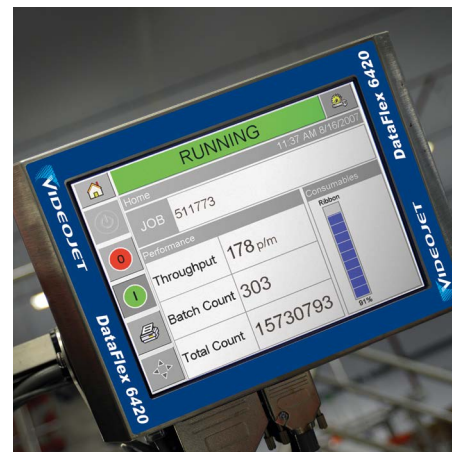


**Błyskawicznie i bez
trudu uzyskasz
doskonałe nadruki.
Pełnienie błędu
jest praktycznie
niemożliwe.**

Przestój przynosi szkody

- Przestój na linii produkcyjnej to nie tylko mniejsza wydajność. Czas niewykorzystywania kosztownych zasobów przekłada się na zmniejszenie rentowności, a przy tym istnieje ryzyko niedotrzymania terminów dostaw.
- Urządzenia serii DataFlex® są wyposażone w opatentowany i sprawdzony bezsprzęgłowy napęd taśmy, sterowany całkowicie za pomocą oprogramowania. Ta unikalna konstrukcja eliminuje urządzenia sterujące taśmą wymagane w przypadku innych produktów do druku termotransferowego. Urządzenia takie mogą przyczyniać się do przestojów związanych z zerwaniem lub zmarszczeniem taśmy.
- Dzięki prostej konstrukcji uzupełnianie taśmy zajmuje niewiele czasu, dzięki czemu urządzenie znakujące wraca na linię tak szybko, że niemal nie ma to wpływu na produkcję.





Znakowanie z całkowitą pewnością

- Ponieważ najczęstszą przyczyną błędów znakowania jest błąd operatora, urządzenia serii DataFlex® ułatwiają prawidłowe ustawienie oznaczeń i praktycznie eliminują możliwość popełnienia błędu.
- Intuicyjne i łatwe w użyciu oprogramowanie zawiera inteligentne reguły danych ułatwiające operatorom wybór właściwego kodu.
- Aby jeszcze bardziej pomóc w ograniczeniu błędów operatora, dostępny jest opcjonalny skaner USB umożliwiający szybki, łatwy i odporny na błędy wybór zadania.
- Suma tych cech przekłada się na mniejsze ryzyko błędu i bardziej prawidłowe oznakowanie produktu.

Oferujemy więcej, aby zmaksymalizować Twoje korzyści

- W modelach DataFlex® 6320 oraz DataFlex® 6420 można używać taśmy o długości nawet 1200 m w celu ograniczenia ingerencji w przebieg produkcji, zwiększając liczbę oznakowanych produktów na rolkę taśmy.
- Pełne sterowanie taśmą od początku do końca rolki skutkuje spójną jakością druku i zminimalizowaniem odpadów taśm między wydrukami do 0,5 mm.
- Pozostałe innowacje dotyczące taśm i związanej z nimi technologii również przynoszą korzyści w zakresie wydajności i zapewniają niskie koszty posiadania.

Świetne pomysły sprawdzające się w praktyce

- Innowacje co do zasady muszą sprawdzać się w praktyce. Wszystkie nowatorskie rozwiązania opracowane i wdrożone w urządzeniach DataFlex® spełniają ten warunek.
- Intuicyjny graficzny interfejs użytkownika o wysokiej rozdzielczości umożliwia wyświetlanie zadań w trybie WYSIWYG, zapewniając szybkość, prostą i praktycznie bezbłędną obsługę.
- Komunikacja szeregową przez Ethernet i USB oferuje elastyczne i wszechstronne możliwości komunikacji.
- Seria DataFlex® obejmuje również model o stopniu ochrony IP gwarantującym lepsze zabezpieczenie przed pyłem i wodą, dzięki czemu stanowi on doskonałe rozwiązanie w przypadku zastosowań wymagających zmywania.

Poczucie pewności w pakiecie

Firma Videojet to światowy lider w branży przemysłowych rozwiązań do nadruku kodów i znakowania. W zakładach na całym świecie pracuje ponad 325 000 drukarek tej firmy.

A oto przyczyna...

- 40 lat gromadzenia fachowej wiedzy w różnych krajach świata pozwala nam służyć skuteczną pomocą przy wyborze, instalacji i eksploatacji najbardziej opłacalnego rozwiązania, które będzie optymalnie dopasowane do potrzeb produkcji w Twojej firmie.
- Bogata gama oferowanych przez nas produktów i technologii umożliwia osiągnięcie konkretnych wyników w różnego rodzaju zastosowaniach.
- Nasze rozwiązania są bardzo nowatorskie. Stale inwestujemy w nowe technologie, badania i rozwój oraz nieustanne doskonalenie. Utrzymujemy się w czołówce swojej branży, aby nasi klienci osiągnęli to samo w swojej specjalizacji.
- Renoma naszej firmy opiera się na trwałości i niezawodności oferowanych urządzeń oraz wysokim poziomie obsługi klientów, więc wybór rozwiązań Videojet pozwoli Ci się odprężyć.
- Międzynarodowa sieć naszej firmy liczy ponad 3000 pracowników. Mamy także ponad 175 dystrybutorów oraz sprzedawców OEM i działamy na rynkach 135 krajów. Jesteśmy gotowi do pomocy, gdy tylko postanowisz rozpocząć działalność.

Zadzwoń pod numer **+48 (22) 886 00 77**
napisz na adres **marketing@videojet.com**
lub odwiedź witrynę internetową
www.videojet.pl

ul. Emaliowa 28
02-295 Warszawa

©2013 Videojet Technologies Inc. — Wszelkie prawa zastrzeżone.
Przewodnią zasadą firmy Videojet Technologies Inc. jest nieustanne doskonalenie produktów.
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych oraz zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia.

