



Druk termotransferowy

DataFlex® 6420

DataFlex® 6420 to najwyższej klasy system znakowania termotransferowego do elastycznych opakowań w zastosowaniach wymagających wysokiej efektywności, ultrawysokiej wydajności i elastyczności w zakresie znakowania.

Gdy czas sprawnego działania urządzenia i efektywność mają znaczenie krytyczne, a celem jest wydajność, urządzenie DataFlex® 6420 stanowi idealne rozwiązanie. Opatentowany bezsprzęgłowy napęd taśmy zapewnia niezrównanie długi czas sprawności dzięki utrzymywaniu stałego napięcia taśmy, co praktycznie eliminuje jej zrywanie, a jednocześnie zapewnia wysoką jakość druku.

Urządzenie DataFlex® 6420 jest dostępne w wersjach do dwóch szerokości druku, 53mm i 107mm, umożliwiając realizację określonych potrzeb konkretnego zastosowania. Format 53mm doskonale się nadaje do opakowań elastycznych w rozmaitych zastosowaniach, obejmujących ultraszybkie poziome kształtowanie, napełnianie i zamykanie z przepustowością 400opak./min. W zastosowaniach, w których wymagana jest obszerna treść, na przykład spis składników oraz informacje o pochodzeniu artykułu, format 107mm oferuje doskonałe możliwości w zakresie znakowania szerokoformatowego.



Wydłużony czas działania

- Bezsprzęgłowy napęd taśmy utrzymuje ją w stałym napięciu, co praktycznie eliminuje zrywanie taśmy i związane z tym przestoje.
- Najprostsza na rynku konstrukcja kasety taśmy sprawia, że uzupełnianie taśmy jest szybkie, dzięki czemu znakowarka wraca na linię produkcyjną i do znakowania tak szybko, że niemal nie ma to wpływu na produkcję.

Produktywność w standardzie

- Większa długość taśmy wynosząca 1200m zapewnia uzyskanie większej liczby oznakowanych produktów między kolejnymi zmianami taśmy.
- Szeroki wybór taśm opracowanych specjalnie pod kątem wymagań druku na elastycznych opakowaniach.
- Dzięki opatentowanemu dwukierunkowemu napędowi taśmy podczas każdego cyklu drukowania zużyciu ulega jedynie niezbędne minimum taśmy, co pozwala uzyskać więcej wydruków z jednej rolki.
- Niezmienny odstęp między nadrukami wynoszący 0,5mm sprzyja uzyskiwaniu najwyższej wydajności taśmy i minimalnej ilości odpadów.

Kontrola jakości nadruków

- Zaawansowane oprogramowanie drukarki znakującej praktycznie eliminuje błędy konfiguracji.
- Szereg prostych komunikatów ogranicza możliwość popełnienia błędów przez operatora.
- Zbiór reguł i uprawnień wybieranych przez klienta zapobiega błędom operatora dotyczącym drukowanego oznakowania.

Łatwa obsługa

- Bezproblemowa integracja mechaniczna z różnymi urządzeniami OEM.
- Kompleksowy pakiet obsługi połączeń na potrzeby pakowania i sterowania z poziomu hosta.
- Łatwy w obsłudze interfejs z opartym na ikonach kolorowym ekranem dotykowym o przekątnej 8,4 cala.
- Intuicyjne cechy funkcjonalne sprawiają, że szkolenie i obsługa są szybkie i łatwe.

DataFlex® 6420

Druk termotransferowy

Głowica drukująca

53mm lub 107mm, 300 dpi (12 pkt./mm)

Obszar wydruku

Jednostka 53 mm

Tryb drukowania przerywany: szer. 53mm x dł. 75mm (opcja RH), szer. 53mm x dł. 68mm (opcja LH)

Tryb drukowania ciągły: szer. 53mm x dł. 200mm

Jednostka 107 mm

Tryb drukowania przerywany: szer. 107mm x dł. 75mm (opcja RH), szer. 107mm x dł. 68mm (opcja LH)

Tryb drukowania ciągły: szer. 107mm x dł. 200mm

Prędkość minimalna druku

Jednostka 53 mm i jednostka 107 mm

Tryb przerywany: 50mm/s

Tryb ciągły: 0mm/s

Prędkość maksymalna druku

Jednostka 53 mm

Tryb przerywany: 800mm/s

Tryb ciągły: 1000mm/s

Jednostka 107 mm

Tryb przerywany: 700mm/s

Tryb ciągły: 800mm/s

Możliwości drukowania

Pełna obsługa czcionek TrueType® gotowych do pobrania (w tym obsługa wielojęzyczna i Unicode); obsługa pól stałych, zmiennych i skalonych; elastyczne formaty daty/godziny; elastyczne formaty kodu zmiany roboczej; automatyczne obliczanie daty przydatności i zarządzanie dopuszczalnymi zakresami; reguły kalendarza; automatyczne zwiększanie/zmniejszanie rozmiaru tekstu, liczników i kodów kreskowych; obsługa wielu formatów graficznych (do maksymalnego obszaru druku); pola łączy do bazy danych; skalowalny tekst i bloki tekstowe.

Kody kreskowe

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (w tym kody kompozytowe 2D); inne dostępne na zamówienie

Interfejs operatora

Pełnokolorowy ekran dotykowy LCD 800x600 SVGA TFT, podgląd druku WYSIWYG, pełna zintegrowana diagnostyka, 3 poziomy zabezpieczenia hasłem, obsługa wielu języków

Gama taśm

Pełny asortyment taśm woskowo-żywicznych i żywicznych

Maks. długość taśmy

Dostępne długości do 1200 metrów, zależnie od szerokości i koloru taśmy

Szerokości taśmy

20mm min., 110mm maks.

Nominalny odstęp między kolejnymi wydrukami

0,5mm

Funkcje oszczędzania taśmy

tryb promieniowy, tryb z przepłotem, paski przerywane

Oprogramowanie do tworzenia obrazów

CLARISOFT®

Oprogramowanie do zarządzania siecią

CLARINET®

Oprogramowanie do zdalnej konfiguracji znakowarki

Menedżer konfiguracji CLARITY®

Konfigurowanie i przechowywanie parametrów „offline” dostępne w standardzie

Standardowa konfiguracja nadrzędny/podrzędny opcji instalacji

Maksymalnie cztery drukarki DataFlex® 6420 sterowane za pomocą jednej jednostki sterującej CLARITY

Tryb przeglądarki internetowej

Zdalne sterowanie jednostkami DataFlex® 6420 z interfejsu modułu sterowania maszyną pakującą na poziomie hosta

Połączenia zewnętrzne

Obsługa RS232, Ethernet, karty pamięci USB i skanera, protokoły komunikacji binarnej i ASCII, sterowniki systemu Windows oraz emulacje ZPL

Wejścia/wyjścia zewnętrzne

3 wejścia PNP

2 wyjścia przekaźnikowe i 2 wyjścia PNP +24 V

Doprowadzenie powietrza

6 barów, 90 psi, niezanieczyszczone

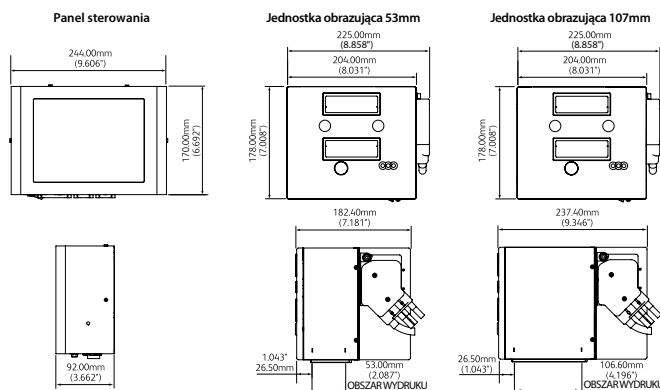
Zasilanie elektryczne

90–264 V

Temperatura robocza

2–40°C*

* Z wybranymi taśmami. Rzeczywista instalacja może wymagać dodatkowego sprzętu stosownie do warunków środowiska pracy.



CERTYFIKAT
ISO 9001
UDOKUMENTOWANA JAKOŚĆ



Telefon: **887 444 600**

E-mail: **handel.em@videojet.com**

Internet: **www.videojet.pl**

Videojet Technologies Sp. z o.o

Ul. Kolejowa 5/7

01-217 Warszawa, Polska

© 2020 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.

TrueType jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Apple Computer, Inc.

Nr części SL00569
ss-6420-pl-1020

