



Druk z użyciem atramentów rozpuszczalnikowych i UV

Videojet® 4410

System Videojet 4410 oparty na technologii druku piezoelektrycznego pozwala uzyskać wysoką jakość druku na różnego rodzaju materiałach przy prędkościach produkcyjnych i minimum interwencji operatora.

System druku atramentowego Videojet 4410 pozwala uzyskać wysoką jakość druku na różnego rodzaju materiałach przy prędkościach produkcyjnych (40 000+ sztuk na godzinę) i minimum interwencji operatora. System korzysta z technologii drukowania piezoelektrycznego DOD zapewniającej wysoką jakość druku z rozdzielczością 400 DPI w pionie i 660 DPI w poziomie.



Drukowanie z prędkością produkcyjną na materiałach powlekanych

- Głowice drukujące o wielkości 25, 65 i 130 mm (1, 2,55 i 5,1 cala) do druku z wykorzystaniem atramentu rozpuszczalnikowego lub UV obsługują wiele różnych zadań i materiałów.
- Dzięki atramentom szybkoschnącym lub szybkooutwardzalnym dostosowanym do wielu podłoży powlekanych system zyskuje znaczną elastyczność.
- Wszechstronny i łatwy w obsłudze kontroler obsługuje maksymalnie 8 głowic drukujących, co pozwala uzyskać zakres druku w pionie do 518 mm (20,4 cala).
- Szeroka gama obsługiwanych standardów kodów kreskowych i grafiki umożliwia obsługę bardziej skomplikowanych zadań drukowania.

Wszechstronne i elastyczne rozwiązanie

- Wszechstronność w połączeniu z wysoką jakością druku.
- Urządzenie może służyć do wielu różnych zastosowań, takich jak:
 - listy
 - reklama pocztowa
 - wkładki
 - wytłoczki
 - książki
 - katalogi
 - czasopisma
 - kody kreskowe

Schnięcie i utrwalanie atramentów

- Średni czas schnięcia atramentu na bazie rozpuszczalnika z dodatkowym suszeniem wynosi w przypadku wielu materiałów od jednej do trzech sekund.
- Głowice drukujące przystosowane do atramentów rozpuszczalnikowych są w stanie pracować bez dodatkowego suszenia (zaleca się uwzględnienie procesu suszenia w systemie).
- Dostępnych jest kilka opcji utrwalania, np. z wykorzystaniem diod LED, które można połączyć z systemem drukowania i transportu.

Zintegrowane rozwiązanie systemowe

- Jest wyposażone w zintegrowany pakiet urządzeń do obsługi materiałów i funkcji sterowania.
- Obejmuje podajnik, stanowisko suszenia lub utrwalania, system transportu i przenośnik z możliwością sortowania w dalszej części procesu.
- Umożliwia drukowanie w wysokiej jakości z prędkością produkcyjną.

Videojet® 4410

Druk z użyciem atramentów rozpuszczalnikowych i UV

Specyfikacje

Rozdzielczość w pionie

200, 256, 300 lub 400 DPI

Opcje szerokości druku głowicy drukującej

25 mm (1,0 cala), 65 mm (2,55 cala) i 130 mm (5,1 cala)

Wielkość kropli atramentu

30 ng dla głowic drukujących przystosowanych do atramentów rozpuszczalnikowych i UV

Zakres druku w pionie

Głowice można połączyć, uzyskując zakres druku do 518 mm (20,4 cala) przy połączeniu maksymalnie 8 głowic

Zakres w poziomie

1003 mm (39,5 cala)

Szybkość drukowania*

25 mm (1 cal), atrament rozpuszczalnikowy/UV: 110 DPI — do 456 m/min (1004 stóp/min), 220 DPI — do 402 m/min (885 stóp/min), 330 DPI — do 268 m/min (590 stóp/min), 440 DPI — do 205 m/min (452 stóp/min), 660 DPI — do 134 m/min (295 stóp/min)

65 mm (2,55 cala) i 130 mm (5,1 cala); atrament rozpuszczalnikowy: 110 DPI — do 447 m/min (984 stóp/min), 220 DPI — do 241 m/min (531 stóp/min), 330 DPI — do 160 m/min (354 stóp/min), 440 DPI — do 120 m/min (265 stóp/min), 660 DPI — do 80 m/min (177 stóp/min)

65 mm (2,55 cala) i 130 mm (5,1 cala); atrament UV 110 DPI — do 375 m/min (826 stóp/min), 220 DPI — do 187 m/min (413 stóp/min), 330 DPI — do 125 m/min (275 stóp/min), 440 DPI — do 93 m/min (206 stóp/min), 660 DPI — do 62 m/min (137 stóp/min)

* *Faktyczne prędkości produkcyjne mogą zależeć od metody transportu, używanego atramentu i innych czynników*

Sprzęt

Processor Intel® Core™, 16 GB pamięci RAM (minimum), dysk twardy 500 GB (minimum), 4-portowa karta Data Path

System operacyjny

MS Windows® 7 w wersji 64-bitowej

Obsługiwane formaty danych

LST, o stałej szerokości, rozdzielane, MDB, Dbase, Fox Pro, Access, Excel
Kopiowanie z plików PDF (opcja modernizacji)

Obsługiwany tekst

TrueType®

Obsługiwana grafika

BMP, JPEG, WMF, TIFF, PCX,
PDF jako grafika (opcja modernizacji)

Obsługiwane kody kreskowe

QR, IMB, IMpB, Code 3 z 9, z przepłotem 2 z 5, EAN 128, Code 128, UPC A, DataMatrix, GS1 DataMatrix, ECC200, PDF 417, Databar, Databar Stacked, Databar Expanded, Databar Expanded Stacked, inne międzynarodowe kody pocztowe

Materiały eksploatacyjne

Czarny atrament rozpuszczalnikowy Videojet (G441-Q)
Czarny atrament UV Videojet (G444-Q)

CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Quick Cuts
3824 Transportation Dr
Nowy Jork, NY 98015



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

© 2016 Videojet Technologies Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Polityka firmy Videojet Technologies przewiduje ciągłe doskonalenie oferowanych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych oraz zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia. Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation. TrueType jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc. Intel Core jest znakiem towarowym firmy Intel Corporation.

Nr kat. SL000485
ss-4410-pl-0616

VIDEOJET®