



Solvent en UV-inkjet

Videojet® 4410

De Videojet 4410 maakt gebruik van piëzo-printtechnologie voor hoogwaardige prints op verschillende materialen onder productiesnelheden met minimale tussenkomst van operators.

Het Videojet 4410-inkjetsysteem levert hoogwaardige printmogelijkheden op veel verschillende materialen onder productiesnelheden (meer dan 40.000 stuks per uur) met minimale tussenkomst van operators. Het systeem gebruikt DOD piëzo-printtechnologie voor hoogwaardige prints, 400 DPI verticaal bij 660 DPI horizontaal.



Printen op gecoate voorwerpen onder productiesnelheden

- Solvent of UV-printkoppen van 1, 2,55 en 5,1 inch ondersteunen veel verschillende taken en materialen
- Sneldrogende of uithardende inktten op veel verschillende gecoate substraten zorgen voor aanzienlijke flexibiliteit van het systeem
- Uitgebreide en gebruiksvriendelijke controller die maximaal 8 printkoppen ondersteunt voor 20,4 inch (518 mm) verticale printdekking
- Biedt een ruim aanbod ondersteunde barcodes en afbeeldingen om complexere printtaken uit te voeren

Veelzijdige en flexibele oplossing

- Veelzijdigheid in combinatie met hoge printkwaliteit
- Kan voor verschillende toepassingen gebruikt worden zoals:
 - Brieven
 - Fysieke post
 - A-viertjes
 - Kleinere stukken
 - Boeken
 - Catalogussen
 - Tijdschriften
 - Barcodes

Mogelijkheid om te drogen en uit te harden

- Gemiddelde droogtijd voor solvent printen met droogondersteuning bedraagt één tot drie seconden voor de meeste materialen
- Solvent-printkoppen kunnen zonder droogondersteuning draaien (we raden aan om drogen in het systeem te integreren)
- Er zijn verschillende uithardopties, zoals LED, beschikbaar die verbinding kunnen maken met het transport- en printstelsel

Geïntegreerde systeemoplossing

- Met een geïntegreerd pakket aan apparatuur voor materiaalverwerking en besturingsmogelijkheden
- Bevat een feeder, droog- of uithardstation, transport en een transportband met de mogelijkheid om stroomafwaarts te sorteren
- Ontworpen voor kwaliteitsprints bij productiesnelheden

Videojet® 4410

Solvent en UV-inkjet

Specificaties

Verticale resolutie

200, 256, 300, of 400 DPI

Swath-opties printkop

1,0 inch (25 mm), 2,55 inch (65 mm) en 5,1 inch (130 mm)

Druppelgrootte inkjet

30 ng voor solvent-printkoppen en UV-printkoppen

Verticale dekking

Printkoppen kunnen tot 20,4 inch (518 mm), of maximaal 8 koppen worden gecombineerd

Horizontale dekking

39,5 inch (1003 mm)

Snelheidsclassificaties*

1,0 inch solvent/UV: 110 DPI tot 1.004 fpm, 220 DPI tot 885 fpm, 330 DPI tot 590 fpm, 440 DPI tot 452 fpm, 660 DPI tot 295 fpm

2,55 inch en 5,1 inch solvent: 110 DPI tot 984 fpm, 220 DPI tot 531 fpm, 330 DPI tot 354 fpm, 440 DPI tot 265 fpm, 660 DPI tot 177 fpm

2,55 inch en 5,1 inch UV: 110 DPI tot 826 fpm, 220 DPI tot 413 fpm, 330 DPI tot 275 fpm, 440 DPI tot 206 fpm, 660 DPI tot 137 fpm

* *Werkelijke productiesnelheden kunnen afhankelijk zijn van de transportmethode van de toepassing, gebruikte inkt en overige factoren*

Hardware

Intel® Core™ processor, 16 GB RAM (minimaal), 500 GB HDD (minimaal), data path-kaart met 4 poorten

Besturingssysteem

MS Windows® 7 64-bits

Ondersteunde gegevensindelingen

LST, gedefinieerd, gescheiden, MDB, Dbase, Foxpro, Access, Excel
PDF Ripping (optionele upgrade)

Ondersteunde tekst

TrueType®

Ondersteunde afbeeldingen

BMP, JPEG, WMF, TIFF, PCX,
PDF als een grafische afbeelding (optionele upgrade)

Ondersteunde barcodes

QR, IMB, IMpB, Code 3 of 9, Interleaved 2 of 5, EAN 128, Code 128, UPC A, DataMatrix, GS1 DataMatrix, ECC200, PDF 417, Databar, Databar Stacked, Databar Expanded, Databar Expanded Stacked, overige internationale codes voor post

Verbruiksproducten

Oplosmiddel zwart solvent (G441-O)
Videojet zwart UV (G444-Q)



Quick Cuts
3824 Transportation Dr
New York, NY 98015



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY

Bel ons op **0345-636 522**

Ga naar **www.videojet.nl**

of stuur een e-mail naar **info.nl@videojet.com**

Videojet Technologies B.V.

Techniekweg 26

4143 HV Leerdam

Nederland

© 2016 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.

Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op continue productverbetering.

Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren. Windows is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation. TrueType is een geregistreerd handelsmerk van Apple Computer, Inc.. Intel Core is een handelsmerk van Intel Corporation.

Onderdeelnummer SL000485
ss-4410-nl-0616

 **VIDEOJET®**