



Lösungsmittel und UV Ink Jet

# Videojet® 4410

Der Videojet 4410 mit Piezo-Drucktechnologie sorgt für hochwertige Drucke in Produktionsgeschwindigkeit auf einer Vielzahl von Materialien und minimalen Bedieneringriffen.

Das 4410-Ink Jet-System von Videojet liefert qualitativ hochwertige Druckmöglichkeiten auf einer Vielzahl von Materialien bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten (mehr als 40.000 Stück pro Stunde) – mit nur minimalen Bedieneringriffen. Das System nutzt DOD-Piezo-Drucktechnologie für eine hohe Druckqualität bei 400 x 660 dpi.



## Drucken Sie auf beschichteten Materialien bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten.

- 1", 2,55" und 5,1" Druckköpfe für lösungsmittel- oder UV-basierte Tinten für eine Vielzahl von Aufträgen und Materialien.
- Schnell trocknende bzw. aushärtende Tinten auf vielen beschichteten Substraten ermöglichen dem System höchste Flexibilität.
- Umfassender und bedienerfreundlicher Controller, unterstützt bis zu 8 Druckköpfe für 518 mm Druckhöhe.
- Große Anzahl unterstützter Barcodes und Grafiken zur Erledigung komplexerer Druckaufträge.

## Vielseitig und flexibel

- Vielseitigkeit in Verbindung mit hoher Druckqualität
- Für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, darunter:
  - Briefsendungen
  - Mailing
  - Einlagen
  - Flats
  - Bücher
  - Kataloge
  - Zeitschriften
  - Barcodes

## Trockner- und Aushärtfunktion

- Die durchschnittliche Trocknungszeit von Lösungsmittel-Drucken beträgt mit Trocknungshilfe bei vielen Materialien 1 bis 3 Sekunden.
- Lösungsmittel-Druckköpfe können auch ohne Trocknungshilfe eingesetzt werden (Trocknung sollte in das System integriert werden).
- Mehrere Aushärtungs-Optionen, z. B. LED, verfügbar und mit Transport- und Druck-System kombinierbar.

## Integrierte System-Lösung

- Mit integriertem Paket von Hilfen zur Handhabung und Steuerungsfunktionen.
- Dazu gehören Zuführung, Trocknungs- oder Aushärtungs-Station, Transport und Förderband mit Sortier-Funktion.
- Für qualitativ hochwertige Drucke bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten.

# Videojet® 4410

## Lösungsmittel und UV Ink Jet

### Spezifikationen

#### Vertikale Auflösung

200, 256, 300 oder 400 dpi

#### Optionen Druckkopfabstand

25 mm, 65 mm und 130 mm

#### Ink Jet-Tropfengröße

30 ng für Lösungsmittel-Druckköpfe und UV-Druckköpfe

#### Druckhöhe

Köpfe kombinierbar bis zu 518 mm Druckhöhe oder bis zu 8 Köpfen

#### Druckbreite

1003 mm

#### Geschwindigkeiten\*

1,0" Lösungsmittel/UV: 110 dpi bis zu 306 m/min, 220 dpi bis zu 270m/min, 330 dpi bis zu 180 m/min, 440 dpi bis zu 138 m/min, 660 dpi bis zu 90 m/min

2,55" und 5,1" Lösungsmittel: 110 dpi bis zu 300 m/min, 220 dpi bis zu 162 m/min, 330 dpi bis zu 108 m/min, 440 dpi bis zu 81 m/min, 660 dpi bis zu 54 m/min

2,55" und 5,1" UV: 110 dpi bis zu 252 m/min, 220 dpi bis zu 126 m/min, bis zu 330 dpi 84 m/min, 440 dpi bis zu 63 m/min, 660 dpi bis zu 53 m/min

\* Tatsächliche Produktionsgeschwindigkeiten können vom angewandten Transportverfahren, der Tinte und anderen Faktoren abhängen.

#### Hardware

Intel® Core™-Prozessor, 16 GB RAM (mindestens), 500 GB Festplatte (mindestens), 4-Port Data Path-Karte

#### Betriebssystem

MS Windows® 7 64-bit

#### Unterstützte Datenformate

LST, Fest, Begrenzt, MDB, Dbase, Foxpro, Access, Excel  
PDF-Ripping (optional aufzurüsten)

#### Unterstützte Schriftarten

TrueType®

#### Unterstützte Grafikdateiformate

BMP, JPEG, WMF, TIFF, PCX,  
PDF-Datei als Grafik (optional aufzurüsten)

#### Unterstützte 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, andere internationale Postleitzahlen

#### Verbrauchsmittel

Videojet Black Solvent (G441-Q)  
Videojet Black UV (G444-Q)



Quick Cuts  
3824 Transportation Dr  
New York, NY 98015



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY

Telefon **+49 6431 994 0**  
E-Mail **info@videojet.de**  
oder besuchen Sie **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH  
An der Meil 2  
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2016 Videojet Technologies GmbH Alle Rechte vorbehalten.

Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung ihrer Produkte.

Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. TrueType ist eine eingetragene Marke der Apple Computer, Inc.. Intel Core ist eine Marke der Intel Corporation.

Teilenr. SL000485  
ss-4410-de-0616

 **VIDEOJET**