



Sistema inkjet - Solvente e UV

# Videojet® 4410

Il sistema inkjet Videojet 4410 sfrutta la tecnologia piezoelettrica per garantire una stampa di elevata qualità su un'ampia gamma di materiali, nel rispetto delle velocità di produzione necessarie e richiedendo il minimo intervento da parte dell'operatore.

Videojet 4410 garantisce una stampa di elevata qualità su un'ampia gamma di materiali, a velocità di produzione elevate (oltre 40.000 pezzi all'ora) e con una minima necessità di intervento da parte dell'operatore. Questo sistema inkjet utilizza la tecnologia di stampa piezoelettrica DOD per raggiungere una risoluzione altissima (fino a 400 dpi in verticale per 660 dpi in orizzontale).



## Stampa su molteplici tipologie di materiali alle velocità di produzione necessarie

- Le teste di stampa, differenti per inchiostri a base di solvente o UV e nelle tre diverse opzioni (1, 2,55 e 5,1 pollici), sono in grado di svolgere un ampio range di lavori su diversi tipi di supporti.
- La rapidità di asciugatura degli inchiostri su un gran numero di substrati rivestiti garantisce al sistema una notevole flessibilità.
- Il controller, completo nelle sue funzionalità e facile da utilizzare, può gestire fino a 8 teste di stampa, raggiungendo una copertura di stampa verticale di 518 mm (20,4 pollici).
- Il sistema supporta una vasta gamma di codici a barre e di immagini grafiche, rendendo possibile lo svolgimento anche dei lavori di stampa più complessi.

## Soluzione versatile e flessibile

- Versatilità ed elevata qualità di stampa sono abbinate in questo sistema.
- Le possibilità applicative di questa soluzione sono molteplici e includono, per esempio:
  - Lettere
  - Direct mailing
  - Inserti
  - Superfici piane
  - Libri
  - Cataloghi
  - Riviste
  - Applicazione di codici a barre

## Eccellente capacità di asciugatura

- Utilizzando l'inchiostro a base di solvente, i tempi di asciugatura (con assistenza in asciugatura) sono compresi tra uno e tre secondi per numerosi tipi di materiali.
- Le teste di stampa per solvente non necessitano obbligatoriamente di assistenza in asciugatura (si consiglia comunque di integrare l'asciugatura nel sistema).
- Sono disponibili diverse opzioni per l'asciugatura (come quella a LED) che possono interconnettersi con il sistema di trasporto e di stampa.

## Soluzione di sistema integrata

- Questa soluzione costituisce un pacchetto completo e integrato che comprende apparecchiature di gestione dei materiali e capacità di controllo.
- Include un alimentatore, una stazione di asciugatura, un sistema di trasporto e un nastro con capacità di smistamento.
- Il sistema è stato progettato per realizzare stampe di alta qualità alle velocità di produzione necessarie.

# Videojet® 4410

## Sistema inkjet - Solvente e UV

### Specifiche tecniche

#### Risoluzione verticale

200, 256, 300 o 400 dpi

#### Tipologie di teste di stampa

25 mm (1,0"), 65 mm (2,55") e 130 mm (5,1")

#### Dimensione della goccia inkjet

30 ng (teste di stampa per inchiostro a base di solvente e teste di stampa per inchiostro UV)

#### Copertura verticale

Le teste di stampa possono essere combinate (fino a un massimo di 8 teste) per raggiungere una copertura di stampa verticale fino a 518 mm (20,4")

#### Copertura orizzontale

1003 mm (39,5")

#### Velocità di stampa\*

Solvente/UV da 1,0" (25 mm): 110 dpi fino a 306 m/min. (1.004 ft/min.), 220 dpi fino a 269,7 m/min. (885 ft/min.), 330 dpi fino a 179,8 m/min. (590 ft/min.), 440 dpi fino a 137,8 m/min. (452 ft/min.), 660 dpi fino a 89,9 m/min. (295 ft/min.)

Solvente da 2,55" (65 mm) e 5,1" (130 mm): 110 dpi fino a 299,9 m/min. (984 ft/min.), 220 dpi fino a 161,8 m/min. (531 ft/min.), 330 dpi fino a 107,9 m/min. (354 ft/min.), 440 dpi fino a 80,8 m/min. (265 ft/min.), 660 dpi fino a 53,9 m/min. (177 ft/min.)

UV da 2,55" (65 mm) e 5,1" (130 mm): 110 dpi fino a 251,8 m/min. (826 ft/min.), 220 dpi fino a 125,9 m/min. (413 ft/min.), 330 dpi fino a 83,8 m/min. (275 ft/min.), 440 dpi fino a 62,8 m/min. (206 ft/min.), 660 dpi fino a 41,8 m/min. (137 ft/min.)

\* Le velocità di produzione effettive possono variare a seconda del metodo di trasporto, dell'inchiostro utilizzato e di altri fattori legati all'applicazione.

#### Hardware

Processore Intel® Core™, RAM 16 GB (minimo), HDD 500 GB (minimo), scheda per scambio dati a 4 porte

#### Sistema operativo

MS Windows® 7 64 bit

#### Formati di dati supportati

Lst, Fixed, Delimited, MDB, Dbase, Foxpro, Access, Excel, opzionale pdf

#### Caratteri supportati

Font TrueType®

#### Elementi grafici supportati

Bmp, jpeg, wmf, tiff, pcx, opzionale pdf come immagine

#### Codici a barre supportati

QR Code, IMB, ImpB, Code 3 di 9, Interleaved 2 di 5, EAN 128, Code 128, UPC A, DataMatrix, GS1 DataMatrix, ECC200, PDF 417, Databar, Databar Stacked, Databar Expanded, Databar Expanded Stacked, altri codici postali internazionali

#### Materiali di consumo

Videojet Black Solvent (G441-Q)

Videojet Black UV (G444-Q)

CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Quick Cuts  
3824 Transportation Dr  
New York, NY 98015



Per informazioni,  
chiama **+39 02 55376811**,  
invia un'e-mail all'indirizzo  
**info.italia@videojet.com**  
o visita il sito **www.videojet.it**

Videojet Italia srl  
Via XXV Aprile, 66/C  
20068 Peschiera Borromeo (MI)

© 2016 Videojet Technologies Inc. — Tutti i diritti riservati.

Videojet Technologies Inc. persegue il miglioramento continuo dei propri prodotti e servizi. Videojet si riserva pertanto il diritto di modificare il progetto e/o le specifiche tecniche senza preavviso.

Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation.  
TrueType è un marchio registrato (negli USA e in altri Paesi) di Apple Inc.  
Intel® Core™ è un marchio aziendale di Intel Corporation.

Codice SL000485  
Spec. Sheet 4410-0616  
Realizzato negli U.S.A.  
Stampato in Italia

 **VIDEOJET**