



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
 - Inserti
 - Libri
 - Riviste
 - Direct mailing
 - Superfici piane
 - Cataloghi
 - 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**