



Stampante a Trasferimento Termico (TTO)

DataFlex® 6420

DataFlex 6420 è la soluzione di codifica a Trasferimento Termico di qualità superiore per applicazioni su imballaggi flessibili che richiedono prestazioni elevate, una produttività ultraveloce e una grande flessibilità di codifica.

Quando l'uptime e le performance sono fondamentali e la produttività è l'obiettivo, DataFlex 6420 è la soluzione ideale. Il sistema brevettato "clutchless" di traino del ribbon garantisce una produttività superiore, poiché fa sì che il foil sia tenuto costantemente in tensione, il che praticamente consente di evitare la rottura del ribbon stesso, assicurando al contempo una stampa di qualità elevata.

DataFlex 6420 è disponibile con due opzioni di larghezza di stampa (53 mm e 107 mm), in modo da offrire la soluzione più conveniente per ogni esigenza applicativa. La versione da 53 mm è la soluzione ideale per una gamma di applicazioni su imballaggi flessibili, tra cui le applicazioni ultraveloci su confezionatrici orizzontali (flow-pack), con una produttività fino a 400 prodotti al minuto (ppm). Quando invece la codifica richiede una quantità notevole di contenuto (ad esempio la lista degli ingredienti e le informazioni di tracciabilità), la versione da 107 mm garantisce la capacità ideale del formato largo.



Vantaggi di produttività

- Il sistema "clutchless" di traino consente il mantenimento di una tensione costante del ribbon, evitandone praticamente la rottura e i fermi correlati.
- Il cassetto del ribbon dal design estremamente semplice rende veloce e agevole la sostituzione del ribbon stesso, assicurando che il codificatore torni a funzionare e che la codifica avvenga con il minimo impatto possibile sulla produzione.

Produttività incorporata

- Il ribbon più lungo (1.200 metri) garantisce un maggior numero di prodotti codificati tra una sostituzione e l'altra del ribbon stesso.
- È disponibile una vastissima scelta di foil, tutti specificamente progettati per rispondere alle sfide proposte dalle applicazioni su imballaggi flessibili.
- Il sistema brevettato di traino bidirezionale del ribbon assicura che durante ogni ciclo di stampa venga utilizzata la minima quantità di foil in assoluto, consentendo più stampe con ogni singolo rotolo.
- La spaziatura costante di 0,5 mm (0,02 pollici) tra le stampe garantisce massima efficienza del ribbon e minimi sprechi.

Integrità del codice

- Il software di codifica avanzato Code Assurance consente praticamente di eliminare gli errori di configurazione.
- La facile selezione dei messaggi riduce la possibilità di errori di inserimento da parte dell'operatore.
- Una serie di regole, password e autorizzazioni (che possono essere impostate dal cliente) evitano i rischi di erronee modifiche sul codice stampato da parte dell'operatore.

Facilità d'uso

- La perfetta integrazione meccanica con un'ampia gamma di attrezzature OEM è accertata e consolidata.
- È disponibile un pacchetto di comunicazione completo per imballaggio e controllo dell'host.
- L'interfaccia con touchscreen a colori da 8,4 pollici è immediata e presenta un menu a icone che ne facilita l'utilizzo.
- Le funzionalità di progettazione intuitive velocizzano il training e semplificano il funzionamento.

DataFlex® 6420

Stampante a Trasferimento Termico (TTO)

Testa di stampa

53 mm o 107 mm, 300 dpi (12 dot/mm)

Area di stampa

Unità da 53 mm

Modalità intermittente: 53 mm (2,1") di larghezza x 75 mm (3,0") di lunghezza (versione RH), 53 mm (2,1") di larghezza x 68 mm (2,7") di lunghezza (versione LH)
Modalità continua: 53 mm (2,1") di larghezza x 200 (7,9") mm di lunghezza

Unità da 107 mm

Modalità intermittente: 107 mm (4,2") di larghezza x 75 mm (3,0") di lunghezza (versione RH), 107 mm (4,2") di larghezza x 68 mm (2,7") di lunghezza (versione LH)
Modalità continua: 107 mm (4,2") di larghezza x 200 mm (7,9") di lunghezza

Velocità minima di stampa

Unità da 53 mm e Unità da 107 mm

Modalità intermittente: 50 mm/sec. (1,96"/sec.)
Modalità continua: 0 mm/sec. (0"/sec.)

Velocità massima di stampa

Unità da 53 mm

Modalità intermittente: 800 mm/sec. (31,5"/sec.)
Modalità continua: 1.000 mm/sec. (39,4"/sec.)

Unità da 107 mm

Modalità intermittente: 700 mm/sec. (27,5"/sec.)
Modalità continua: 800 mm/sec. (31,5"/sec.)

Capacità di stampa

Font TrueType® pienamente scaricabili (lingue multiple e supporto Unicode inclusi); campi di testo fissi, variabili e uniti; formati flessibili di date e orari; formati flessibili dei codici a barre; calcolo automatico delle date di scadenza e gestione dei permessi; regole di calendario; incremento e decremento automatico di testo, contatori e codici a barre; formati grafici multipli supportati (fino al massimo dell'area di stampa); campi collegati a database; testo scalabile e blocchi di testo

Codici a barre

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (inclusi i codici bidimensionali compositi); altri tipi disponibili su richiesta

Interfaccia operatore

Touchscreen LCD da 8,4" TFT SVGA full-color (800x600), anteprima di stampa WYSIWYG, diagnostica completa integrata, 3 livelli di protezione con password, ampia scelta di lingue supportate

Gamma di foil

Assortimento completo di ribbon a base cera/resina e resina, in diversi colori

Lunghezza massima del ribbon

Lunghezze disponibili: fino a 1.200 m, a seconda della larghezza e del colore del ribbon

Larghezza del ribbon

Minimo 20 mm (0,8"), massimo 110 mm (4,3")

Interlinea nominale tra le stampe

0,5 mm (0,02")

Opzioni di risparmio del foil

Stampa radiale, stampa interlacciata, risparmio foil intermittente

Software di creazione delle etichette

CLARISOFT® (incluso in CLARISUITE®)

Software di gestione della rete

CLARINET® (incluso in CLARISUITE®)

Software di configurazione della codifica in remoto

CLARITY® Configuration Manager
Setup "off-line" e memorizzazione dei parametri di stampa (standard)

Opzioni di installazione standard in configurazione Host/Proxy

Fino a 4 stampanti DataFlex 6420 controllate attraverso un unico controller CLARITY®

Modalità Web Browser

Controllo remoto delle unità DataFlex 6420 a partire dall'interfaccia di controllo di un sistema host di confezionamento

Comunicazioni

Protocolli RS232, Ethernet, chiavetta di memoria USB e supporto scanner, protocolli di comunicazione Binario e ASCII, driver Windows ed emulazioni ZPL

Input/Output esterni

3 ingressi PNP
2 uscite relè e 2 uscite PNP + 24 V

Aria compressa

6 Bar; 90 psi, non contaminata

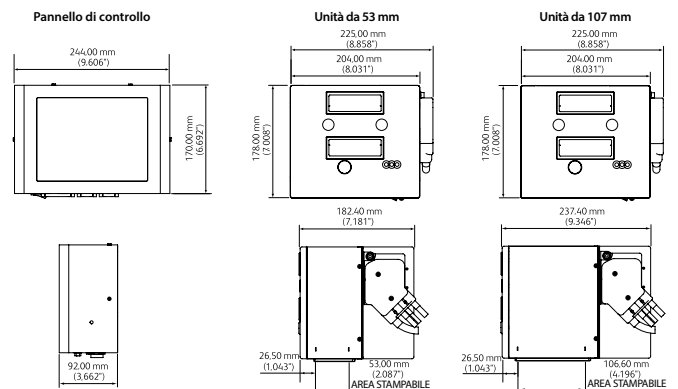
Alimentazione elettrica

90-264 V

Temperatura di esercizio

Da 2° C a 40° C (da 35° F a 104° F)*

* Con ribbon selezionati. Durante l'installazione potrebbe essere necessario installare altro hardware a seconda delle condizioni ambientali della produzione.



CERTIFICATO
ISO 9001
QUALITÀ DOCUMENTATA



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)

© 2020 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.

TrueType® è un marchio registrato (negli USA e in altri Paesi) di Apple Inc.

Codice SL000569
ss-6420-it-1020

