Ottima affidabilità,
massima produttività

Stampanti a Trasferimento Termico (TTO)

Serie DataFlex®

VIDEOJET

Le stampanti a Trasferimento Termico della Serie DataFlex® garantiscono un elevato uptime e un’elevata risoluzione, oltre a offrire un'ampia scelta di contenuti per imballaggi flessibili ed etichette.

Tecnologia più innovativa = Massima produttività

L'eccellente affidabilità e la massima resa corrispondono a un maggiore uptime sulle linee di produzione.
In ogni tipo di situazione, dalla marcatura di semplici codici composti da data e ora alla stampa di informazioni più complesse relative a ingredienti e altri dati di marketing su film flessibili o etichette lucide, la Serie DataFlex® è la soluzione ideale per ottenere le massime prestazioni dalle linee di produzione.

Ogni modello della Serie DataFlex® offre numerosi benefici operativi.

Vantaggi di produttività

La Serie DataFlex® è progettata per ridurre i fermi linea, siano essi pianificati o meno, causati dalla sostituzione e dalla rottura del ribbon. A livello di meccanica, queste stampanti si caratterizzano per robustezza e affidabilità, e per una presenza ridottissima di parti soggette a usura.
Inoltre, le funzionalità brevettate ed esclusive garantiscono che le linee di produzione funzionino al massimo delle potenzialità.

Integrità del codice

Le stampanti DataFlex® dispongono di un software avanzato che assicura sempre l'applicazione del codice corretto nella posizione corretta e sul prodotto corretto, codifica dopo codifica.

Produttività incorporata

La Serie DataFlex® è dotata di funzionalità che consentono di ottimizzare l'efficienza e la produttività, riducendo al tempo stesso i costi totali di gestione. Ad esempio, la maggior lunghezza del ribbon (fino a 1.200 metri) garantisce una maggiore produttività, con la codifica di più prodotti tra una sostituzione del ribbon e quella successiva.
Inoltre, la spaziatura di 0,5 mm tra le stampe e la capacità di "ricatturare" il ribbon dopo ogni stampa garantiscono di ottenere un maggior numero di codici con ogni singolo rotolo di foil Videojet.

Facilità d'uso

L'intera famiglia di prodotti DataFlex® è ideata e costruita per rendere le operazioni veloci, semplici e praticamente "a prova d'errore". Questo significa che sarà possibile occuparsi meno della stampante per concentrarsi maggiormente sugli aspetti critici della propria attività.

Fino a 9.000 stampe in più per ogni ribbon rispetto a quello da 1.100 metri della concorrenza!*

*** Considerando un'altezza del codice di 10 mm, con una spaziatura di 0,5 mm tra le stampe.**

Fino a 9.000 stampe in più per ribbon e oltre 20 fermi linea in meno all'anno.*

* I dati sono basati sul confronto con un ribbon da 1.100 metri della concorrenza. I vantaggi di produttività offerti dalla Serie DataFlex® sono ancora più evidenti se confrontati con ribbon della concorrenza di lunghezza inferiore.

Un esempio di stampante DataFlex® integrata in una confezionatrice verticale (VVFF).

DataFlex® 6320 e DataFlex® 6420

La Serie Videojet DataFlex® è stata progettata per soddisfare i requisiti applicativi degli utenti. La stampante DataFlex® 6320 è l'ideale per la stampa a velocità moderate e può raggiungere una velocità di codifica di 250 prodotti al minuto (ppm). La stampante DataFlex® 6420 garantisce invece elevate prestazioni sulle linee di produzione estremamente rapide, con una codifica massima di 400 prodotti al minuto (ppm). L'avanzato software integrato ne rende semplice e sicuro il funzionamento, eliminando praticamente i fermi e gli errori di codifica.

Queste soluzioni vengono utilizzate ampiamente per il confezionamento di pasta, snack, prodotti da forno, dolciumi e altro. Si contraddistinguono inoltre per gli ottimi rendimenti registrati presso aziende che si occupano di cibi surgelati e prodotti congelati, carni e pollame, cosmetici, farmaci e integratori alimentari. Grazie all'attento studio di questi settori produttivi, è stato possibile realizzare stampanti a Trasferimento Termico che si adattano perfettamente ai più svariati sistemi di imballaggio.

Le stampanti DataFlex® 6320 e DataFlex® 6420 di Videojet possono essere le soluzioni di codifica ideali per diverse macchine di imballaggio.

Confezionatrici verticali (VVFF) utilizzate per l'imballaggio di:

- patatine,
- frutta secca e cereali,
- caramelle,
- polveri,
- hardware.

Confezionatrici orizzontali (flow-pack) utilizzate per l'imballaggio di:

- prodotti da forno (pane, biscotti e dolcetti),
- dolciumi.

Macchine termoformatrici e per la sigillatura di vaschette utilizzate per l'imballaggio di:

- formaggio,
- carni lavorate e affettati,
- pasta fresca e ripiena.

Macchine per il riempimento di buste utilizzate per l'imballaggio di:

- caffè e bevande,
- zuppe e minestre.

Grado di protezione IP per ambienti difficili

Il modello DataFlex® Plus con grado di protezione IP è stato progettato appositamente per poter essere utilizzato in ambienti difficili in cui viene eseguito giornalmente il processo di lavaggio. Grazie a una capacità di stampa che raggiunge 400 prodotti al minuto (ppm), il modello DataFlex® Plus IP offre le migliori prestazioni per quanto riguarda codifica in linea, affidabilità ed efficienza.

Quando la produzione viene interrotta in previsione della pulizia, l'unità di stampa può essere protetta dall'acqua sostituendo semplicemente il cassetto di stampa con la copertura IP65. Tale procedura non richiede più di 20 secondi. Il controller è dotato di grado di protezione IP55 standard, dunque non sarà necessario spostare la stampante o il controller stesso dalla linea di imballaggio durante la pulizia. Una procedura estremamente veloce ed efficace, che lascia agli operatori più tempo da dedicare ad altre attività lavorative.

Lavaggio in meno di 20 secondi!

Una gamma completa per ogni esigenza

I ribbon per Trasferimento Termico di Videojet garantiscono prestazioni elevate, qualità di stampa eccellente e durata superiore. La vasta gamma Videojet include ribbon specificamente progettati per rispondere a ogni sfida proposta dalle applicazioni su imballaggi flessibili.

Extra-lunghi

Adatti a lunghi cicli di produzione con sostituzioni di ribbon meno frequenti.

Applicazioni: *pasta, prodotti dolciari, snack imbustati, barrette dolci e sleever per bottiglie.*

Temperature Estreme

Scelta ottimale per applicazioni a caldo da 82 a 91° C (180-195° F).

Applicazioni: *zuppe e minestre fresche e confezioni contenenti prodotti caldi.*

Standard

Soluzione destinata a un uso generico per medie velocità.

Applicazioni: *snack salati, cibi freschi o surgelati come ortaggi, carne e pollame, frutta secca e caramelle.*

Super-Standard

Caratterizzati da aderenza e durata superiori, raccomandati per la stampa quando sono frequenti le variazioni dei tipi di pellicole e delle velocità.

Applicazioni: *etichette lucide, etichette di farmaci e integratori, shampoo e cosmetici, etichette per valori nutrizionali e ingredienti.*

Premium

Massima aderenza garantita, ideali per applicazioni che richiedono resistenza alla temperatura o alle sostanze chimiche.

Applicazioni: *etichette per imballaggi lucidi e patinati, farmaci e dispositivi medici, componenti automotive, cosmetici a lunga durata.*

Codici perfetti in modo semplice e rapido. Sbagliare è praticamente impossibile.

I fermi linea sono sempre un problema

- Se la linea di imballaggio subisce un fermo, le conseguenze non si ripercuotono solo sulla produttività. Infatti, i periodi di inattività di risorse costose incidono negativamente sui profitti, senza parlare della possibilità di mettere a rischio le consegne.
- La Serie DataFlex® offre un sistema "clutchless" di traino del ribbon: brevettato, testato e completamente controllato dal software. Questo tipo di design, unico nel suo genere, elimina l'utilizzo dei dispositivi di controllo del ribbon, che sono invece richiesti da altri prodotti TTO. Tali dispositivi possono causare fermi di produzione non pianificati dovuti a rotture del ribbon.
- Il design essenziale del cassetto rende più veloce la sostituzione del foil, oltre a garantire che il codificatore torni a funzionare con il minimo impatto possibile sulla produzione.

Codifica in assoluta sicurezza

- Poiché la maggior parte degli errori di codifica è dovuta all'operatore, la Serie DataFlex® semplifica e velocizza la procedura per garantire una corretta codifica, eliminando praticamente gli errori.
- Il software intuitivo e semplice da utilizzare è dotato di regole logiche per l'inserimento dei dati, che aiutano gli operatori nella scelta del codice corretto.
- Per ridurre ulteriormente gli errori da parte dell'operatore, è possibile usufruire di uno scanner USB per velocizzare, semplificare e rendere più efficiente la selezione dei lavori di stampa.
- Tutte queste funzionalità concorrono alla riduzione delle possibilità di errore, aumentando di conseguenza il numero di prodotti codificati correttamente.

Il ribbon più lungo assicura più resa

- Le stampanti DataFlex® 6320 e DataFlex® 6420 possono utilizzare ribbon lunghi fino a 1.200 metri per stampare senza interruzioni durante il ciclo di produzione, aumentando il numero di prodotti codificati con ogni singolo rotolo.
- Il controllo completo del ribbon, dall'inizio alla fine del rotolo, offre una maggiore qualità di stampa e riduce a 0,5 mm gli scarti di foil tra una stampa e la successiva.
- Altre innovazioni apportate al ribbon e alla relativa tecnologia migliorano la produttività e contengono i costi di gestione.

Idee straordinarie dai risultati garantiti

- Le innovazioni non devono limitarsi alle sole idee, devono anche essere messe in pratica. È quello che è avvenuto con tutte le innovazioni progettate e sviluppate per i prodotti DataFlex®.
- L'interfaccia utente grafica, intuitiva e ad alta risoluzione, offre una visualizzazione di tipo WYSIWYG e rende lo svolgimento delle operazioni rapido, semplice e praticamente senza errori.
- I protocolli Seriale ed Ethernet e l'interfaccia USB assicurano opzioni di comunicazione flessibili e complete.
- La Serie DataFlex® include anche un modello con grado di protezione IP, che garantisce maggiore protezione da polvere e acqua: la soluzione ideale per codificare in ambienti produttivi caratterizzati da lavaggi frequenti.

Uptime Peace of Mind: la tranquillità è ormai uno standard!

Leader mondiale nel mercato dell'identificazione di prodotto, Videojet Technologies Inc. realizza soluzioni di stampa, codifica e marcatura in linea, fluidi specifici per ogni applicazione e servizi per il ciclo di vita del prodotto.

Il nostro obiettivo è stabilire relazioni di partnership con i clienti nei settori dei beni di largo consumo, dei prodotti farmaceutici e industriali, allo scopo di migliorare la produttività di queste aziende, proteggerne e farne crescere i marchi e, in sintesi, contribuire al loro vantaggio competitivo. Forte della propria leadership nelle tecnologie a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ), Thermal InkJet (TIJ), Case Coding e Labelling (LCM e LPA), Trasferimento Termico (TTO) e Laser, e in ragione di un'esperienza consolidata in ogni tipo di applicazione, Videojet vanta oltre 345.000 unità installate in tutto il mondo.

I clienti di Videojet si affidano alle nostre soluzioni per stampare e codificare ogni giorno oltre 10 miliardi di prodotti. Inoltre, i 4.000 professionisti di Videojet offrono ai clienti di 26 Paesi supporto diretto in materia di vendite, applicazioni, assistenza e formazione. Infine, il network di Videojet include oltre 400 distributori e OEM che riforniscono 135 Paesi.

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)

© 2017 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.

Codice SL000570
Brochure Serie DataFlex-0814
Realizzato negli U.S.A.
Stampato in Italia-0117