



Oggi il modulo è diventato **"intelligente"** e supporta di dati variabili:

la stampa digitale di questi dati con tecnologia "ink jet" rappresenta ormai una risorsa importante per ogni azienda grafica e una soluzione gestionale di ogni moderna azienda.

Le proposte offerte dal mercato sono diverse: accanto a tecnologie improvvisate, altre rappresentano una forma sicura di investimento capace di rendere sia in termini di produttività che di valore aggiunto.

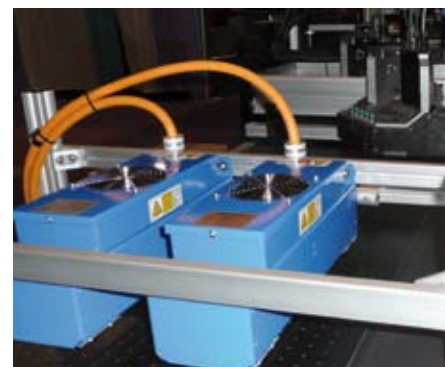
Da anni **PTS Printing Technology Services** insieme a **DG ITALIA** offre sistemi per

la stampa di dati variabili ed è presente sul mercato con la tecnologia **"Thermal ink jet"** di HP, sviluppando due originali sistemi innovativi e flessibili particolarmente adatti agli stampatori del modulo continuo il flessibile **JetFlex 2500** ed il performante **JetFlex 3000**.

JetFlex 2500

Il cuore del sistema JetFlex 2500 proposto da PTS è una cartuccia da 0,5" sviluppata da HP - Hewlett Packard che, assemblata, offre al cliente finale imager da 0,5" (Solo Pen) fino a 4" (wide head), una scelta non convenzionale rispetto alla concorrenza, che rappresenta una novità molto importante per il settore. Questa cartuccia, infatti, è testina di stampa e serbatoio dell'inchiostro allo stesso tempo, la parte più delicata di un qualunque sistema di stampa ink jet non è più hardware, con tutti i problemi connessi quali manutenzione, pulizia, gestione del ricambio, ma un "consumabile" facilmente sostituibile.

Il sistema JetFlex 2500 può essere montato in linea su rotative o collators oppure fuori linea su sistemi dedicati. Facile da usarsi, di gestione semplice e di costo contenuto JetFlex 2500 è in grado di stampare codici a barre a 300 dpi a 75 m/min o numerazioni ad oltre 120 mt/min.



La tecnologia JetFlex 2500:

- Larghezza di stampa del modulo standard (4 cartucce/ teste) 2" cm. 5,08
- Moduli (imager) disponibili da 1 a 8 cartucce/teste da 0,5" a 4" con larghezza di stampa variabile da cm 1,27 a 10,16
- Velocità di stampa a 300 dpi: 75 m/min.
- Risoluzione minima: 150 dpi
- Risoluzione massima: 600 dpi
- Alimentazione inchiostro: cartucce ca ml 42 anche a bottiglie "no stop" con bottiglie
- Cartucce economiche facilmente sostituibili (usa e getta)
- Integrazione facile e rapida negli esistenti sistemi di stampa e di dopo stampa

1 modulo base JetFlex 2500 è formato da:

- Stazione PC industriale
- Software GUI
- Rack professionale con ventilazione forzata
- Sistema UPS dedicato
- Sistema di alimentazione
- Imager (gruppi di cartucce/ teste)
- Encoder

JetFlex 3000

Il nuovo sistema di stampa PTS JetFlex 3000 ad alte prestazioni, utilizza una nuova tecnologia HP-Hewlett Packard basata su una testa di stampa da 4,25" (pari a 10,8 cm) con una risoluzione verticale variabile da 300 o 600 dpi e orizzontale da 150, 300, 450, 600 e 1200 dpi che permette una velocità di stampa fino a 180 mt/min in risoluzione 600x300 dpi.

JetFlex 3000 risolve in maniera brillante le esigenze di alte tirature riducendo in modo drastico i costi. Questa tecnologia facilmente integrabile in qualunque rotativa permette la stampa di numeri, codici a barre 1D e 2D, database, ecc e trova la sua migliore collocazione nella personalizzazione in linea di mailing, biglietti scratch-off di lotterie, documenti di trasporto ed in genere dove esistono esigenze di qualità e di produzione.



La tecnologia JetFlex 3000:

- Larghezza di stampa di ogni modulo: 4.25" (108 mm)
- Larghezza di stampa con 4 moduli integrati: 17" (432 mm)
- Velocità di stampa 600x300 fino a 180 m/min
- Risoluzione minima: 150 dpi
- Risoluzione massima: 1200 dpi
- Alimentazione inchiostro "non stop" con 2 serbatoi da 775 ml
- Sistema di pulizia automatico delle cartucce
- Software di facile ed intuitivo tipo WYSIWYG
- Integrazione facile e rapida negli esistenti sistemi di stampa e di dopo stampa

1 modulo base HP JetFlex 3000 è formato da:

- Un modulo di stampa da 10,8 mm (4,25")
- Un elemento di controllo e gestione del dato
- Un sistema di alimentazione "non stop" con due serbatoi di inchiostro
- Un encoder
- Un lettore di marca
- Una torretta di allarme/ segnalazione con luci LED
- Un PC industriale in rack professionale
- Un software dedicato ed intuitivo per la preparazione dei lavori
- Un pacchetto di start "avvio" con teste di stampa e cartucce di pulizia

LA STAMPA DEI DATI VARIABILI CON INK JET HP UNA NUOVA OPPORTUNITA' DI PROFITTO CON SOLUZIONI SU MISURA

DG INKS

DG ITALIA, in collaborazione con i migliori laboratori, ha sviluppato una gamma completa di inchiostri vegetali a base acqua per cartucce tipo HP 45 A per usi professionali. Le cartucce DG INKS sono nuove (non rigenerate), preparate per applicazioni professionali, testate e garantiscono la migliore qualità di stampa, efficienza e durata.

NOVITA'

Oggi DG ITALIA propone anche un sistema di personalizzazione per carte plastiche ad alte prestazioni con un alimentatore continuo "non stop" con presa dal basso, completo di convogliatore con testa di "stampa ink jet", di sistema di essiccazione UV, di sistema di lettura e di verifica, con copertura del numero con "scratch off".

DG CardFlex

Sistema per la personalizzazione di card:

- Velocità fino a 30.000 card/ora

Disponibile con:

- sistema per la codifica della banda magnetica
- sistema di stampa JetFlex 2500 (con stampa inchiostri UV)
- sistema di stampa JetFlex 3000 (inchiostri ad alta essiccazione)
- sistema di verifica stampa
- sistema per l'applicazione di pannello scratch-off



DG SheetFlex

Sistema per la personalizzazione di fogli con alimentatore e stacker per la raccolta:

- Velocità fino a 150 mt/min (500 fogli/min.)
- Stampa fino al formato A3

Disponibile con:

- sistema di stampa JetFlex 2500
- sistema di stampa JetFlex 3000
- forni per asciugatura IR
- sistema di verifica stampa



DG ITALIA

R A P P R E S E N T A N Z E G R A F I C H E

DG ITALIA srl - 22063 Cantù (Co) - Via Archinto, 6 - tel 031 704847 - fax 031 716611 - www.dgitalia.com - info@dgitalia.com