



OLTRE IL MODULO

NEWSLETTER DELLA DG ITALIA

WWW.DGITALIA.IT

GRAFITALIA
2009



GRAFITALIA

Graphic Arts, Print Media
and Communication

Fieramilano, Rho - Milano,
24-28 marzo 2009

**Visitateci al
padiglione 11
Stand C33**

La dodicesima edizione di **GRAFITALIA 2009** si presenta ai suoi visitatori con l'ambizioso obiettivo di offrire al mercato delle arti grafiche idee e soluzioni nuove, per contrastare un mercato depresso e superare questo stato di attesa, trovando opportunità di investimento e di confronto con i migliori partner europei.

GRAFITALIA infatti offre, oltre a nuove macchine, un ambiente stimolante pieno di informazioni, scambi di idee, soluzioni nuove, applicazioni diverse e desiderio nei partecipanti di cambiare per affrontare con

spirito positivo le sfide di ogni giorno: grafica vuol dire infatti "segno", un segno per cambiare i tempi.

DG ITALIA da oltre venti anni presenta soluzioni nuove per la **STAMPA DA BOBINA**, la **FINITURA**, i **DATI VARIABILI** e la **SICUREZZA**.

Questi sono i **quattro punti cardinali** che DG ITALIA propone ai suoi clienti per la stampa di moduli, di mailing, di giornali, di istruzioni farmaceutiche, di etichette, di films e packaging innovativo, finitura

in linea (doratura, fustellatura e codifiche), sicurezza ed anticontraffazione, dati variabili, codici a barre:

in una parola "**solution provider**".



PRESENTIAMO IN ESCLUSIVA

EDELMANN GRAPHICS (DE)

Macchine rotative a formato variabile per la stampa di qualità: mailing intelligenti, carta laser personalizzata, istruzioni farmaceutiche, etichette autoadesive e packaging innovativo. Rotative su progetto del cliente per la produzione di prodotti particolari.

www.edelmann-graphics.com

DIMUKEN (GB/J)

Macchine e sistemi per la nobilitazione del modulo ed apparecchiature per l'applicazione a registro di ologrammi di sicurezza con trasferimento a caldo. Propone sistemi off-line per la codifica e la personalizzazione del modulo con tecnologia ink jet.

www.dimuken.com

PTS Printing Technology Services (USA)

Sistemi "high tech" per la stampa di dati variabili con tecnologia ink jet HP Hewlett Packard installabili in linea su rotativa e fuori linea. Presenta il versatile sistema JetFlex 2500 e il nuovo Jet Flex 3000 da oltre 180 mt/ min.

www.printingtechnology.net

OPSEC (UK)

Progetta e produce sistemi olografici per applicazioni nel settore delle cartevalori e della protezione del marchio: etichette anti-manomissione, foil per applicazione a caldo, film per applicazione specifiche, servizi completi di Brand Protection.

www.opsecsecurity.com

SERMAR Machines (IT)

Azienda specialista nei sistemi di alimentazione e di finitura a bobina e a pacco. Espone un sistema off-line per la codifica e la personalizzazione fuori linea di stampati in continuo con piano aspirato e sistemi di alimentazione ink non stop.

www.seramar.it

UNIGRAPHICA Maschinenbau AG (CH)

Sistemi per il trattamento dopo la stampa da bobina: taglio, impilatura, piegatura e confezionamento. Società specializzata la finitura del dopo stampa nel mercato delle istruzioni farmaceutiche e per la realizzazione di "post it".

www.unigraphica.ch

UNIGRAPHICA AG (FL)

Engineering per la stampa in continuo con ricostruzione macchine: offre consulenza e macchine per la stampa da bobina, per la finitura (nuove ed usate) e propone soluzioni "custom built con soluzioni di personalizzazione ink jet.

www.unigraphica.com

CONTATTI in Grafitalia - padiglione 11 stand C33

Sig. **Alberto A. Vercelloni**

cell. +39 329 8120016

Sig.ra **Alessandra C. Vercelloni**

cell. +39 329 8120013

Sig. **Cosma Roberto Vercelloni**

cell. +39 329 8120595

email: grafitalia2009@dgitalia.com

EDELMANN GRAPHICS

E' rappresentata da oltre 20 anni da DG ITALIA, che, oltre alla commercializzazione, provvede all'installazione, all'assistenza tecnica ed alla manutenzione delle macchi-



ne Edelmann in Italia. Oggi il programma Edelmann si identifica nella sua mission di "Solution Provider in Print" e si è evoluto per rispondere alle nuove esigenze di mercato con un obiettivo: offrire la migliore qualità di stampa offset disponibile sul mercato con una tecnologia moderna.

La costruzione di macchine rotative tradizionali continua per produrre modulistica, mailer raffinati, giornali in offset/ flexo e finitura in linea, ma, utilizzando tecnologia ed esperienza consolidata nel tempo, Edelmann si è adeguata alle attuali esigenze dei suoi oltre 3000 clienti entrando prepotentemente nel mondo del labeling, packaging e del converting con rotative offset e con tecnologie di stampa combinate (offset, flexo, serigrafia) per la produzione di etichette autoadesive e non, films, alluminio, accoppiati tecnici, cartone ed imballaggio flessibile in genere.

Edelmann è disponibile a trovare soluzioni su misura per ogni particolare esigenza di produzione.

Un programma di fabbricazione articolato, una tecnologia avanzata, la precisione meccanica e l'affidabilità rendono Edelmann un partner qualificato per ottenere una produzione sicura, affidabile ed altamente produttiva: "Solution Provider in Print".

Edelmann propone due linee di macchine con due diversi obiettivi: flessibilità e produttività.

Flessibilità

EVO PRINT 43

Rotativa a formato variabile dedicata alla produzione bobina/foglio speciale per modulistica in continuo, carta laser e stampati a foglio in genere.

- Larghezza carta cm 43.
- Velocità oltre 250 m/min.
- Asse meccanico.
- Cassette stampa a due o a tre cilindri fino al formato 25".

EVO PRINT 52

Rotativa a formato variabile, piattaforma multifunzionale per la produzione di prodotti stampati di diverso genere.

Su di una base comune la rotativa può essere allestita in funzione di mirate esigenze produttive da materiale cartaceo (moduli-



stica e carta laser) a packaging (etichette autoadesive, films ed accoppiati).

- Larghezza carta cm 52.
- Velocità oltre 250 m/min.
- Asse meccanico.
- Cassette stampa a due o a tre cilindri fino al formato 25".

Produttività

COLOR PRINT 52/72/76

Rotativa a formato variabile di struttura massiccia e dedicata alle alte produzioni. Piattaforma multi funzione per la produzione di prodotti stampati di diverso genere.

Su di una base comune la rotativa può essere allestita in funzione di precise esigenze produttive di materiale cartaceo (modulistica e carta laser) e packaging (etichette autoadesive, accoppiati tecnici e cartone).

- Larghezza carta cm 52, 72, e 76.
- Velocità oltre 350 m/min.
- Asse elettrico.
- Cassette stampa a due o a tre cilindri fino al formato 48".

LA STAMPA DA BOBINA.

DG ITALIA presenta in GRAFITALIA 2009 una rotativa Edelmann Evo Print per la stampa da bobina di un doppio A4 rifilato.

La linea di stampa si completa con un aspirarifili ARTEC, un'uscita a foglio, un dispositivo per l'espulsione automatica delle mazze e con 2 gruppi di stampa ink jet con tecnologia HP PTS per la stampa ad alta velocità di dati variabili.



JetFlex 3000: andare a 180 e guadagnare punti...

PTS - Printing Technology Services (USA) insieme a **DG ITALIA** offre sistemi di stampa di dati variabili ed è presente sul mercato con la tecnologia ink jet originale HP, sviluppando due tecnologie particolarmente adatte agli stampatori del modulo continuo: il sistema **JetFlex 2500** ed il sistema **JetFlex 3000** ad alte prestazioni.

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 ad fino a 75 m/min o numerazioni ad oltre 120 mt/min.

RISOLUZIONE E VELOCITÀ:

- 600 x 600 a 45 mt/min
- 600 x 300 a 75 mt/min
- 600 x 150 a 140 mt/min

CARATTERISTICHE:

- Larghezza da 0,5" a 4"; (massimo 32")
- Stampa nero e colore

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.

RISOLUZIONE E VELOCITÀ:

- 600 x 600 a 95 mt/min
- 600 x 450 a 140 mt/min
- 600 x 300 a 180 mt/min

CARATTERISTICHE:

- Larghezza da 4,25"; (massimo 17")
- Stampa nero

IL DATO VARIABILE.

DG ITALIA presenta, installato su una EDELMANN EVO PRINT V 48, il sistema di stampa ink jet JetFlex 3000: velocità, alimentazione continua dell'inchiostro e sistema automatico di pulizia sono i punti di forza di questo sistema.

Versatilità ed economicità sono le chiavi del sistema JetFlex 2500 presentato su un banco off-line con piano aspirato realizzato da Sermar Machines.



SANJO (J/Fr) è una azienda che da anni opera nel settore delle etichette autoadesive di qualità con tecnologia offset waterless e finitura in linea. E' la macchina specifica per stampare etichette da vino di qualità.

Il modello Sanjo più popolare è la P03 350, una semiroiativa offset waterless modulare con fascia da 35 cm, modulare a 5 colori offset waterless più verniciatura flexo in linea. Dopo la sezione stampa è prevista una sezione con 2 gruppi piani di doratura e rilievo ed un gruppo di fustellatura piano,

L' Eccellenza nella stampa di etichette di qualità'

completa il sistema il gruppo di sfridatura e di riavvolgimento.

Sanjo offset waterless

- P03-350 larghezza carta di cm 350
- P03-270 larghezza carta di cm 270
- NS-01 larghezza carta di cm 250

Sanjo tipografico diretto

- PDA-350 larghezza carta di cm 350
- NS-250 larghezza carta di cm 270
- ES-150 larghezza carta di cm 250



DIMUKEN

Sistemi per applicare ologrammi a caldo e per personalizzare il modulo

Dimuken (GB/J) è un'azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di macchine modulari per la personalizzazione e nobilitazione di carte valori.

Attuale e molto richiesto è il sistema per l'applicazione di stripes olografiche e/o bande magnetiche e l'innovativo sistema di personalizzazione per soluzioni di sicurezza con sistemi ink jet HP.

"Da sempre Dimuken è un partner competente nella tecnologia di trasferimento di ologrammi di sicurezza" dichiara Kevin Davenport, Managing Director della sede europea "sia in continuo che a foglio, Dimuken ha sempre una soluzione professionale".

"Oggi" continua il sig. Davenport "la nostra gamma di sistemi per l'applicazione di ologrammi si completa con un modulo innovativo per l'applicazione di ologrammi su foglio A4".

Un apparecchio da tempo richiesto dal mercato per applicare ologrammi di sicurezza su fogli finiti in formato A4 e convalidare in questo modo documenti bancari ed assicurativi, leasing e polizze varie direttamente sul posto di emissione su fogli già predisposti. E' una soluzione semplice per limitare danni da falsificazione ed autenticare documenti in modo creativo e di grande impatto visivo. DG ITALIA "solution provider".



LA FINITURA.

DG ITALIA presenta in anteprima mondiale il nuovo modulo 8614 H per l'applicazione di ologrammi su formato A4. Evoluzione del modulo Desktop, è la risposta alla crescente domanda di sicurezza per documenti bancari, assicurativi e governativi. Un modulo semplice nell'utilizzo e affidabile installabile sia presso uffici sia anche in piccole e medie aziende grafiche per piccole tirature.



Olografia e Anticontraffazione

OpSec (UK) in un'epoca in cui le tecniche di stampa di sicurezza non sono più sufficienti da sole a garantire una completa protezione contro la contraffazione, OpSec fornisce sistemi olografici avanzati in grado di rafforzare il livello di sicurezza dei documenti. Gli ologrammi sono facili da identificare, impossibili da duplicare o simulare e forniscono i più elevati standard di sicurezza per banconote, passaporti, licenze, disegni, buoni, francobolli e altri prodotti tipici della stampa di sicurezza.

OpSec, leader tecnologico tra i più importanti produttori indipendenti di olografia al mondo, è specializzato nella progettazione grafica e nell'originazione di immagini specificamente create per soddisfare le esigenze di sicurezza di uffici governativi, di istituti centrali di emissione di banconote, di cartiere specializzate in carte di sicurezza, di istituzioni finanziarie e autorità dei trasporti. Con una lunga esperienza nella produzione di prodotti olografici, siamo in grado di proporre prodotti specifici per bisogni specifici.

L'ampia gamma di prodotti comprende:



LA SICUREZZA.

Tutto il processo di creazione, dalla progettazione di immagini sofisticate e multi-livello, alla produzione dei materiali, è completato internamente da Opsec, azienda che DG ITALIA rappresenta per il mercato italiano. Il portafoglio prodotti include: etichette anti-manomissione, foil per applicazione a caldo, film per applicazione specifiche, servizi completi di Brand Protection.

film per trasferimento a caldo, fili, laminati di sicurezza, etichette antimanomissione prodotti secondo la più severa normativa di qualità, controllo e sicurezza fissati CWA, il nuovo standard per i produttori di cartevallori. Pionieri da trentanni nell'identificare e sviluppare soluzioni di sicurezza innovative, lavoriamo in partnership con la ns. clientela per identificare e sviluppare strategie specifiche per soddisfare le loro necessità di sicurezza.



DG ITALIA

RAPPRESENTANZE GRAFICHE

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