



# OLTRE IL MODULO

NEWSLETTER DELLA DG ITALIA

NUMERO  
01/ 2004

## A PARIGI GIORNATE SENZ'ACQUA OVVERO... GIORNATE WATERLESS

Dopo una più che decennale esperienza nel settore delle Arti Grafiche non abbiamo certo deciso di darci alle previsioni meteorologiche... Giornate senz'acqua, cioè giornate di presentazione della **tecnologia Sanjo waterless** presso lo show room di Sanjo a pochi chilometri da Parigi. Non un Open House, ma una serie di presentazioni personalizzate per i nostri clienti e quindi l'occasione di verificare personalmente la tecnologia di stampa waterless. L'occasione è ghiotta: nel medesimo show room sarà possibile vedere, l'una di fronte all'altra, la nuova **Sanjo NP01**, presentata in anteprima mondiale a LabelExpo 2003, e l'ormai affermata **Sanjo P03** punti di riferimento per gli stampatori alla ricerca della qualità.

Nelle prime settimane di marzo, quindi, sarà possibile organizzare a Parigi presso LMC DUO delle giornate esclusive per clienti selezionati alla scoperta del mondo dell'etichetta Sanjo waterless, un mondo fatto di scelta: **la qualità!**

Quando si parla di qualità, non c'è dubbio: la qualità di stampa offset è nettamente superiore e la qualità ottenibile con la tecnologia offset waterless con essiccazione UV è ancora superiore. Oggi è sicuramente la qualità migliore ottenibile nella stampa con una risoluzione di 600 linee per pollice. Retini stocastici ed esacromie fanno parte delle performance assicurate dalla stampa waterless Sanjo.

### SANJO NP01

Una macchina innovativa: soluzione per una produttività snella e di semplice utilizzo. **SANJO NP01** è questo e molto altro...

- larghezza fascia 250 mm
- trasmissione cardanica sezione stampa e asse elettrico per moduli di finitura
- gruppi offset con cilindri lastra e cilindri del telo gommato mobili per un più rapido cambio lavoro
- gruppo flexo posizionabile prima della sezione offset o dopo
- gruppo finitura (goffatura, doratura e fustellatura) **piano** in linea
- velocità fino a 180 battute/min

#### Caratteristiche tecniche SANJO NP01 250

Larghezza nastro **da 90 a 250mm**  
Avanzamento **da 60 a 195mm**  
Superf max di stampa **190x240mm**  
Avanzamento **min mm 0,10**  
Area fustella max **240x190mm**  
Diametro sbobinatore **max 600mm**  
Stampa velocità **10.000 battute/h**  
Fustellatura velocità **18.000 imp/h**

*Dati tecnici non impegnativi*

### SANJO P03

Se si cerca il massimo sicuramente **SANJO P03** dà risposte qualificate alle esigenze degli stampatori alla ricerca di qualità *no limits!!!*

- larghezza fascia 270 o 350 mm
- gestione elettronica della macchina con tecnologia ad asse elettrico shaftless
- gruppi offset con cilindri lastra e cilindri del telo gommato mobili per un più rapido cambio lavoro
- gruppo flexo posizionabile prima della sezione offset o dopo
- gruppo finitura (goffatura, doratura e fustellatura) **piano** in linea
- velocità fino a 150 battute/min

#### Caratteristiche tecniche SANJO P03 350

Larghezza nastro **da 178 a 350mm**  
Avanzamento **da 120 a 260mm**  
Superf max di stampa **331x254mm**  
Avanzamento **min mm 0,10**  
Area fustella **331x254mm**  
Diametro sbobinatore **max 800mm**  
Stampa velocità **9.000 battute/h**  
Fustellatura velocità **18.000 imp/h**

*Dati tecnici non impegnativi*



Per richiedere le Vostre *giornate senz'acqua* presso lo show room LMC Duo a Sartrouville contattateci al nr 031 704847. Organizzeremo per voi una visita e una sessione di prova con il team Sanjo

# PRINCIPI DI STAMPA WATERLESS

Il sistema di stampa offset waterless impiega gli stessi principi di base dell'offset tradizionale: la lastra waterless stampa senza bagnatura, senza acqua né alcool grazie ad inchiostri specifici adatti a questo procedimento. La superficie delle lastre dispone di uno strato di silicone che rifiuta l'inchiostro come lo fa l'acqua sulle lastre offset tradizionali.



## SANJO VUOL DIRE WATERLESS

Le macchine Sanjo hanno la particolarità di essere concepite **espressamente per l'impiego del procedimento waterless.**

Questo è stato sviluppato da Toray in collaborazione con stamperie di alto livello e con fabbricanti di inchiostro come TOKA. Da parte sua SANJO è stato il primo costruttore a mettere a disposizione i suoi impianti per lo sviluppo del procedimento.

## VANTAGGI DELLA STAMPA WATERLESS

- \* Nessun equipaggiamento speciale né prodotti di lavaggio
  - \* Tirature più economiche
  - \* Minor manutenzione
- L'eliminazione dei problemi dovuti alla bagnatura permette:
- \* Conduzione semplificata
  - \* Partenze più rapide
  - \* Ripartenze immediate dopo un fermo
  - \* Diminuzione degli scarti
  - \* Minor perdita del punto
  - \* Minor spoglio - Minor contrasto
  - \* Maggiore densità
  - \* Minor deformazione del nastro
  - \* Registro migliore e più accurato
  - \* Uso di trame più fini da 250 a 600

## SPECIALE VINI

L'etichetta adesiva deve rispondere ad una qualità sempre più elevata: il procedimento offset waterless corrisponde pienamente a questa esigenza.

La qualità della riproduzione, i supporti speciali utilizzabili (carta vergatina, carta anticata, carta granulata) e la finezza dei dettagli sono punti che favoriscono l'impiego di questo procedimento. Il frazionamento degli ordini e delle quantità spinge gli stampatori ad orientarsi verso questo sistema che richiede poca spesa di messa in opera (lastra, caucciù, prodotti) e rapidità di cambio lavoro.

Le possibilità offerte dell'offset waterless permettono l'evoluzione verso la qualità ad alta definizione: con il sistema waterless l'etichetta adesiva supera in qualità quanto è offerto dall'offset tradizionale.

I mercati dell'etichetta da vino, alcolici, cosmetici e agro-alimentari rappresentano la parte più importante ma applicazioni più tecniche sono sempre più in fase di ricerca e sviluppo.

**Foto:** Il sig. Shigeo Sato direttore tecnico della Sanjo alla presentazione della nuova NP01 250.

## DG ITALIA: UN MONDO DI ETICHETTE DI QUALITÀ

per il settore etichette propone:

**APPLIED OPTICAL TECHNOLOGIES**  
olografia di sicurezza,  
anticontraffazione e brand  
promotion

**DIMUKEN**  
sistemi di finitura fuori linea,  
fustellatura, sfridatura, piegatura,  
applicazione di ologrammi e striscie  
magnetiche, sistemi di  
personalizzazione **ink jet**

**EDELMANN GRAPHICS**  
rotative offset ad umido per la  
stampa di etichette ed imballaggio  
flessibile - progetti speciali  
"su misura" per il cliente

**ILMA**  
rotativa ibrida per la produzione di  
etichette con stazioni di stampa in  
grado di montare a scelta gruppi  
rotativi flexo, tipografici, serigrafici  
e gruppi di stampa a caldo (oro)

**PETREL**  
inchiostri speciali di sicurezza e per  
applicazioni di marketing

**SANJO**  
rotative offset waterless per la  
stampa di etichette di qualità con  
finitura in linea (doratura,  
goffratura e fustellatura)

**LMC DUO**  
sistemi di controllo qualità colore e  
accessori per la stampa ed il con-  
trollo delle etichette stampate.

Vi aspettiamo  
a DRUPA 2004  
Dusseldorf  
6-19 maggio 2004



DG ITALIA srl

Via Archinto, 6 - 22063 Cantù CO  
tel. 031/ 704847 fax 031/716611  
info@digitalia.com www.digitalia.com