



pressrelease

No 03/08 – 1/4
Redecesio di Segrate (MI),
29-02-2008

MAN Roland @ drupa: WE ARE PRINT

Ancora una volta MAN Roland, il secondo produttore di macchine da stampa a foglio al mondo e leader mondiale per le macchine da stampa a bobina, si presenta a drupa 2008 nella Hall 6, con il motto WE ARE PRINT. La maggior parte delle tematiche, saranno rivolte alla stampa con Valore Aggiunto per macchine da stampa a foglio, di innovazioni applicate su macchine da stampa a bobina, PRINTVALUE per tutto ciò che concerne i servizi, prodotti per sala stampa, networking, consulenza e ultimo ma non meno importante, applicazione intelligente di energia per la sostenibilità delle risorse naturali che sono oggi, estremamente importanti.

Stampa con Valore Aggiunto, per una produzione efficiente e la realizzazione di un prodotto migliore

Ampi spazi saranno dedicati alla Stampa con Valore Aggiunto per un incremento dell'efficienza produttiva e il valore del prodotto. Per stampatori di stampe commerciali e packaging, ciò implica applicazioni sofisticate e soluzioni di automazione intelligente per macchine da stampa a bobina e offset a foglio.

Nel passato, tirature brevi o addirittura brevissime, avevano un tempo di preparazione della macchina che superava il reale tempo di stampa, nonostante il progresso nell'automazione. L'ultimo successo è stato di passare più tempo a stampare piuttosto che a preparare la macchina. La ROLAND 700 DirectDrive è stata sviluppata proprio per le aziende che stampano per lo più tirature con lunghezze inferiori a 5.000 fogli e per coloro i quali non considerano un'eccezione avere 10 commesse per turno di lavoro. Il cilindro porta lastra DirectDrive, permette differenti funzioni di preparazione della macchina che, prima di essere portati a termine in successione, possono essere svolti simultaneamente. Ciò ha un effetto sbalorditivo sulla diminuzione dei tempi di preparazione della macchina, dai report dei primi utilizzatori la produttività è aumentata del 35%.

Ci sono poi i moduli QuickChange per la ROLAND 700 DirectDrive e per la ROLAND 700 HiPrint, che garantiscono ulteriori validi risparmi di tempo nella preparazione della macchina e molti meno fogli di scarto come risultato. QuickChange Job è studiato per lavori rapidi e cambi di supporto, il QuickChange Color, fa risparmiare tempo e costi grazie al settaggio molto preciso del cursore inchiostro, una unità con triplo flusso d'inchiostrazione e sequenze di contatto modificate, il QuickChange Coating è per il cambio rapido da un tipo di vernice ad un'altra e il QuickChange Clamp garantisce una sostituzione rapida delle diverse matrici per la verniciatura.

MAN Roland Druckmaschinen AG è il secondo produttore di sistemi di stampa più grande al mondo e il leader di mercato per le macchine da stampa rotative. MAN Roland produce ad Offenbach e a Mainhausen, Augsburg e Plauen in Germania. Ha circa 9,000 dipendenti e vendite annuali di circa 2 miliardi di Euro con una quota di esportazioni pari all'82%. Le macchine da stampa rotative e offset garantiscono soluzioni per pubblicazioni, generici lavori commerciali e stampa di packaging.

MAN Roland Italia S.p.A.

Marketing & Comunicazione
Via Redecesio, 12/b
20090 Redecesio di Segrate (MI)
Tel.: +39 0221307.1
Fax: +39 0221307.276

Coordinamento delle attività Commerciali e Marketing:

Paolo Pontoglio
Tel.: +39 0221307.239
Fax: +39 0221307.276
E-Mail:
paolo.pontoglio@man-roland.it

www.man-roland.it

Questa relazione contiene proiezioni per il futuro basate su ipotesi e previsioni del management di MAN Roland AG. Questo management crede che queste ipotesi e stime debbano essere corrette, gli attuali sviluppi nel futuro, come anche i risultati operativi, potrebbero differenziarsi da quelli previsti dal management a causa dei fattori che sottostanno il controllo dell'azienda, questi fattori comprendono per esempio tassi di cambio variabili, variazioni nell'industria delle arti grafiche, o qualsiasi altro fattore economico non prevedibile e/o trasformazioni di mercato. MAN Roland AG non può garantire che gli sviluppi futuri e/o i risultati operativi futuri si sposino con i numeri e/o con le affermazioni presenti in questa release e non si assume nessuna responsabilità se si verificano queste situazioni.



Differenze tra i prodotti di stampa di alta qualità e di vari formati

Un altro tema di drupa sarà “essere fuori misura”. Per macchine di piccolo formato si parla di 0B plus (590 x 740 millimetri) e per macchine di medio formato 3B plus (780 x 1,040 millimetri) e in molti casi ciò ammonta ad una riga in più di immagini multiple su un foglio. Tutto ciò significa maggiore capacità con lo stesso impegno di tempo e lavoro. Lo stesso vale per le macchine per il grande formato ROLAND 900 e per le ROLAND 900 XXL, con il formato 7B plus. In questo caso su di un foglio di dimensioni 1,260 x 1,620 millimetri si possono avere addirittura 48 pagine DIN A4 su un foglio.

Migliorare per eccellere

Con i numerosi moduli “Inline”, ROLAND 700 HiPrint, offre i migliori requisiti per stampe di alta qualità. Uno, due o anche più moduli di verniciatura con la variante del modello “Ultima”, garantiscono per esempio, le basi per una grande varietà di applicazioni con vernici a dispersione e/o verniciature UV. ROLAND InlineFoiler Prindor, convince con il trasferimento della lamina a freddo, con una qualità ormai prossima alla laminazione a caldo, ma senza gli svantaggi propri del sistema (elevate temperature che hanno un cattivo effetto sul supporto e sulle velocità di stampa). La sovrapposizione dei colori creano effetti metallizzati personalizzabili e non riproducibili con la stampa a caldo. Il tutto in un unico passaggio!. ROLAND ColorPilot per il sistema di controllo del colore e ROLAND InLineInspector per il monitoraggio del processo di stampa, per assicurare una costante qualità durante il processo di stampa.

Innovazioni applicate su macchine da stampa a bobina

Alta qualità con bassi costi unitari. Questo è ciò che gli acquirenti di macchine da stampa chiedono – Soluzioni per una gestione dei costi di produzione grazie a nuove tecnologie, automazione, networking sono ciò di cui si ha bisogno. L'innovazione applicata è la chiave di successo per le macchine da stampa a bobina e rappresenta un'innovazione orientata al successo ed una notevole ottimizzazione. Queste innovazioni sono comunque finalizzate agli sviluppi che garantiscono reali benefici pratici per gli utilizzatori.

Il migliore esempio, è il cambio lastra APL totalmente automatico e robotizzato che è disponibile per tutte le macchine da stampa di giornali/riviste. Si riduce notevolmente il tempo del cambio lastra rispetto a quanto era richiesto in precedenza. Con le macchine da stampa a doppia circonferenza come la COLORMAN, il cambio lastra richiede solo 2.5 minuti – per l'intera macchina. In più, i sistemi di controllo dell'orientamento dell'immagine danno un grosso contributo alla standardizzazione del processo, minori tempi di preparazione della macchina e meno scarti di materiale. Il controllo del registro di taglio ha già dimostrato il suo valore da tanto tempo e sono pianificati sviluppi simili, come ad esempio informazioni sulle dimensioni delle immagini per il colore e il controllo del registro, il controllo della parte finale della bobina e il controllo della densità dell'inchiostro. QuickStart è una importante caratteristica che automatizza l'accelerazione della macchina e che può ridurre gli scarti dovuti allo start-up da molte centinaia di copie ad un centinaio solamente.

Efficienza nel grande formato

Avere dei costi unitari più bassi utilizzando le stesse risorse di base, è una delle richieste che viene fatta ai produttori di macchine a bobina: il formato XXL – bobine più ampie e formati più grandi – risponde a queste richieste. Il formato XXL COLORMAN viene prodotto con successo già da alcuni anni e con 24 pagine da giornale invece di 16 e con uno spessore massimo della bobina di 2,211 millimetri. In questo modo si riducono i costi fino al 20 per cento in meno se paragonati ad un modello a 16 pagine, grazie alla

compattezza, al design salva spazio e alle minori richieste di manutenzione.

E' stato recentemente celebrato un primato mondiale come prima macchina 80 pagine LITHOMAN, avviata con successo a Druckhaus Fink. Si tratta di una nuova classe di performance: larghezza della bobina di 2,250 millimetri, circonferenza del cilindro di 1,240 millimetri e un output massimo di 3.2 milioni di pagine 4 colori DIN A4 per ora. Questa configurazione con quattro unità di stampa doppie e due sistemi di piegatura 2:5:5 garantisce la più alta varietà di produzione attualmente possibile. Per le dimensioni DIN A4 tutto ciò comprende, oltre ad una produzione di 80 pagine, 2 x 40, 4 x 20, 8 x 10, 6 x 12, 4 x 16 o 2 x 32 pagine. La 80 pagine LITHOMAN apre a nuovi potenziali per alta qualità di stampa, bassi tassi di scarto ed elevate produttività.

PRINTVALUE per l'Aggiunta di Valore

PRINTVALUE racchiude quattro brand e servizi: printservices, per il supporto durante l'intero ciclo di vita di un sistema di stampa, printcom per i prodotti della sala stampa, printnet per il collegamento in rete dell'impianto di stampa e printadvice per i servizi di consulenza.

printservices sta per servizio e supporto, che garantisce una cura totale del cliente per l'intero ciclo di vita del sistema di stampa. printservices copre il processo di analisi, finanziamento, project management, formazione e aggiornamento della macchina (upgrade). Per il cliente tutto ciò significa consulenza individuale, idee e pianificazioni di soluzioni complete per la stampa, modelli di finanziamenti personalizzati per maggiore sicurezza, esecuzione di progetti professionali grazie alla collaborazione integrata del project management, completo supporto per l'integrazione del sistema, tempi di reazione rapidi e la massima redditività della macchina, curando la competitività attraverso un servizio customizzato e grazie ad una rete di servizi con TeleSupport e con TelePresence.

printcom sta competenza e servizi nella stampa come sigillo di qualità MAN Roland per i prodotti per la sala stampa, qualità garantita dalla collaborazione con i migliori partner, opportunamente scelti per ogni applicazione, ambiente produttivo e sistemi di stampa.

Il prodotti printcom comprendono i caucciù, i solventi di lavaggio, le soluzioni per l'umidificazione, l'assistenza alla stampa, siliconi, vernici e inchiostri, spazzole per il lavaggio dei cilindri, cilindri anilox, lubrificanti e strumenti di misura. printcom offre molti vantaggi: tempi rapidi, sicurezza nel processo di stampa, alta qualità di stampa, maggiore affidabilità della macchina, riduzione dei tempi di organizzazione, minori costi di produzione e anche minori costi di stoccaggio, grazie al coordinamento e ai relativi fabbisogni logistici.

printnet mette in rete tutti i processi per la stampa e li configura come un completo workflow iniziando dall'approvazione e continuando attraverso il calcolo dei costi, il DTP, la preparazione della macchina, la stampa e le finiture. Il printnet copre le seguenti aree: pianificazioni, editoriali, pubblicazioni, prestampa, stampa e finitura. Il printnet garantisce agli utilizzatori una grande flessibilità nella produzione, collegando diverse postazioni e uffici, garantisce anche maggiore trasparenza ed efficienza grazie al datakeeping centralizzato, al controllo e al networking. Inoltre, esso aumenta la qualità lungo l'intera catena del valore aggiunto, garantisce compatibilità ed è "user-friendly" (JDF, XML, Web Interfaces). La struttura del sistema modulare permette un'espansione futura e dà la possibilità di integrare i sistemi esistenti, garantendone gli investimenti.

printadvice è il nuovo brand che unifica i servizi di consulenza sia per i clienti con macchine offset a foglio che per quelli con macchine a bobina: suggerimenti per l'investimento, costruzione di planning, organizzazione, management, configurazione del sistema e ottimizzazione del processo. Il printadvice garantisce ai clienti pacchetti di consulenza e essi possono trarre benefici da MAN Roland, la quale rivolge tutta la sua esperienza in tutti gli aspetti che riguardano la stampa. Con questo grado di differenziazione e comprensione dei servizi di consulenza, printadvice è costruito con lo scopo di rafforzare la competitività del cliente. printadvice identifica il potenziale delle aziende di stampa e le supporta nella loro pianificazione strategica. Molti di questi servizi e vantaggi, sono già stati garantiti dalle aziende consociate MAN Roland come ad esempio, EUROGRAFICA Systemplanungs GmbH.

Efficiente energia di stampa

Lavorando assieme al cliente, MAN Roland va alla ricerca delle energie del management all'interno dello stabilimento e dei processi di produzione. Tutto ciò comprende per esempio il recupero di energia, ottimizzazione della luce e incremento dell'efficienza delle attrezzature di essiccazione e dei sistemi di fornitura dell'aria, come anche significativi aggiornamenti, manutenzione sistematica e standardizzazione dei processi di stampa. Le macchine da stampa in questo modo sono ottimizzate per quello che riguarda i tempi di preparazione e la riduzione dei livelli di materiale di scarto.

La presenza di MAN Roland

La presenza di MAN Roland a drupa, si terrà ancora una volta nella hall 6. Su una superficie di 4,000 metri quadrati, saranno presentate tutte le unità di business in un modo più raccolto rispetto alle scorse edizioni, focalizzato e attrattivo rispetto a quanto veniva fatto in precedenza. La nuova idea di stand, è caratterizzata da molto spazio per le presentazioni e le discussioni.

Allora, Vi aspettiamo a drupa08! Hall 6, Stand 28.