

Su 32 pagine si gioca la sfida di Roto3

L'azienda milanese ha deciso di rinnovare il parco macchine investendo in una nuova rotativa da 32 pagine, la System 38 D di Komori.

Con l'open house organizzata lo scorso novembre presso il quartier generale di Castano Primo, Roto3 Industria Grafica ha ufficialmente inaugurato una nuova era produttiva: a settembre l'azienda lombarda ha infatti rivoluzionato il parco macchine installando una nuova rotativa da 32 pagine, la System 38 D di Komori. "Il periodo non è forse dei migliori per investire, con questa crisi economico-finanziaria globale che si ripercuote su ogni mercato - ha detto Gianni Gussoni, presidente di Roto3, in apertura dei lavori - Noi abbiamo però deciso di fare uno sforzo per potenziare la nostra produzione, nell'intento di renderla più efficiente, versatile e cost-effective. E per farlo abbiamo scelto Komori come nostro partner tecnologico e oggi possiamo dirvi più che convinti della bontà di tale scelta e più che soddisfatti dei primi risultati di stampa ottenuti con la nuova rotativa, a meno di un mese dalla sua entrata in produzione. Tutto questo ci fa ben sperare per il futuro".

Insieme a Silvano Bianchi, amministratore delegato di Komori Italia, ospite d'onore della open house è stato Yoshiharu Komori, presidente di Komori, che ha a propria volta espresso grande soddisfazione per la partnership con lo stampatore lombardo: "Nonostante la relazione sia nata da poco,

La rotativa della Komori System 38 D



La sede di Roto3 a Castano Primo

l'interazione e la collaborazione tra Komori e Roto3 è già intensa. Apprezzo molto questa azienda che ci ha dato questa interessante opportunità". Dopo gli interventi di Tony Carter, responsabile vendite di Komori per il nord Europa, e di Neil Wrigglesworth, responsabile del centro tecnico di Komori in Giappone, che hanno illustrato le strategie del produttore giapponese e le caratteristiche della System 38 D, Roto3 ha proposto ai suoi numerosi ospiti, tra aziende grafiche, fornitori e stampa di settore, una dimostrazione live delle potenzialità della macchina.

Identikit

Roto3 Industria Grafica è specializzata nella produzione di stampati

editoriali e commerciali, riviste e magazine, depliant, cataloghi e copertine. Grazie alla dotazione tecnologica continuamente rinnovata, l'azienda, che opera a ciclo completo, ha fatto della differenziazione delle lavorazioni e della diversificazione dell'offerta i propri punti di forza. Per consolidare il posizionamento nel mercato grafico, Roto3 ha puntato nel tempo ad ampliare il bacino d'utenza, arrivando presto a varcare i confini regionali e anche quelli nazionali: i suoi clienti sono distribuiti in tutta Italia e in molti Paesi europei, tra cui Francia, Belgio e Olanda.

Le origini dell'azienda milanese risalgono al 1975, anno in cui Gianni Gussoni avviò una nuova attività tipografica, la Litografica. L'azien-

da si specializzò fin dall'inizio nel settore rotooffset, lavorando prevalentemente con macchine da 16 pagine. Nel 1996 lo stesso Gussoni decise di creare una nuova azienda grafica che, attrezzandosi di rotative da 32 pagine, potesse completare l'attività di Litografica: nel gennaio 1997 la neonata Roto3 Industria Grafica avviò dunque la prima rotativa. Avendo incontrato il favore del mercato, l'azienda ha continuato da allora a crescere e a investire le proprie risorse in tecnologia, puntando a potenziare il parco macchine con sistemi di ultima generazione: nel 2000 venne dunque introdotta una nuova rotativa da 32 pagine, seguita, dalle installazioni di una rotativa da 16 pagine nel 2001 e di un sistema offset a foglio nel 2003. Nel 2008 l'azienda torna alla ribalta con l'acquisto della nuova System 38 D, destinata a sostituire le due rotative da 16 e 32 pagine, e ad avviare, nelle intenzioni dei titolari, una nuova era produttiva.

La scelta di Roto3

L'obiettivo da conseguire è sempre stato chiaro nella vision di Roto3: rendere il processo produttivo più efficiente e versatile per essere in grado di rispondere con maggiore flessibilità alle mutate, e mutevoli, richieste del mercato. Maggiore impegno ha richiesto la ricerca dello 'strumento' giusto per raggiungere tale obiettivo. Per Gussoni, illuminante in questo senso è stato il viaggio in Giappone, insieme al feedback raccolto nel settore: "Abbiamo visitato gli stabilimenti di Komori e siamo rimasti sbalorditi di fronte alla loro organizzazione e alla professionalità dei loro tecnici. Attraverso numerose visite presso utilizzatori dei sistemi Komori, abbiamo altresì constatato l'affidabilità, la qualità e la produttività delle

Dettagli tecnologici: Komori System 38 D

System 38 D è uno dei prodotti di punta della gamma di Komori. Si tratta di una rotativa offset a 32 pagine che si distingue per produttività, qualità della stampa e affidabilità. Grazie al sistema di cambio delle lastre Full-APC, che consente di effettuare il cambio di 8 lastre in meno di 3 minuti e in modo completamente automatizzato, System 38 D si rivela innanzitutto flessibile e molto efficace anche sulle basse tirature: i tempi di carico e di cambio dei lavori raggiunti possono infatti fare la differenza. In sintonia per velocità è anche il sistema di cambio piega automatico, AFC, che richiede dai 3 ai 5 minuti per effettuare le operazioni. A garantire la qualità degli stampati è invece la combinazione di diversi elementi: da un lato, la particolare configurazione dei cilindri caucciù e dei cilindri lastra di doppio diametro, ideata da Komori, e l'adozione di rulli inchiostatori a loro volta di grande diametro, che garantiscono la stabilità del trasporto della carta e la mancanza di stress, e, dall'altro, gli speciali sistemi di inchiostrazione e di bagnatura e la funzione automatica di guida registro, già sperimentati da Komori su altre macchine. Tutte le operazioni sono facilmente gestibili grazie all'interfaccia KHS-AI, sistema basato sul DoNet di Komori. System 38 D è stato concepito per inserirsi in qualsiasi flusso di lavoro implementato con CIP4/JDE.

SCHEDA TECNICA:

Velocità massima di stampa: 39.000 copie/ora (78.000 a 16 pagine)

Cutoff: 578 mm, 625 mm

Larghezza massima della banada: 965 mm

Area non stampabile: 9 mm

Grammatura supporto: 40/130 g/mq



macchine da stampa, sia piane che rotative, del produttore giapponese nonché la serietà dei responsabili commerciali della filiale italiana e del servizio di assistenza da loro offerto. A quel punto abbiamo preso la decisione di affidarci a Komori per il rinnovo tecnologico delle nostre rotative”.

Seppur installata da poco più di un mese, la rotativa System 38 D da 32 pagine ha già sostituito la precedente macchina utilizzata dall'azienda, con risultati, stando alle parole di Gussoni, "lusinghieri e più che soddisfacenti". I vantaggi produttivi del sistema riguardano innanzitutto l'estrema flessibilità operativa e la velocità di produzione, rese possibili da caratteristiche quali tempi di avviamento ridotti ai minimi termini e operazioni di cambio lavoro e cambio lastre completamente automatizzate, semplici da seguire e a propria volta estremamente rapide. Cruciale per Roto3 era, poi, il poter disporre di un sistema che offrisse un rapporto costo-prestazioni vantaggioso anche su tirature più basse, oggi molto più richieste dal mercato rispetto a qualche anno fa, insieme a una qualità elevata della stampa. Proprio per dimostrare, e non solo a parole, di avere trovato nella System 38 D una risposta efficace a tutte queste esigenze, l'azienda milanese ha proposto ai suoi ospiti una dimostrazione live delle funzionalità della macchina: in circa mezz'ora la rotativa di Komori ha realizzato 3 lavori differenti, effettuando, in un primo passaggio, il cambio delle lastre e il lavaggio dei caucciù in meno di 3 minuti, naturalmente senza l'intervento degli operatori, e, in un secondo passaggio, il cambio del taglio, in meno di 4 minuti. Tradotte in numeri, queste sono risultate essere le potenzialità della macchina: 39.000 copie all'ora, meno di 7 minuti per un cambio lavoro completo e meno di 3 minuti per il cambio di 8 lastre.

"Il presente rimane impegnativo, sicuramente più del passato. Ma siamo convinti che per la nostra azienda stia davvero cominciando una nuova era, anche grazie alla partnership avviata con Komori - ha concluso Gussoni - Del resto, una prova importante della loro affidabilità l'abbiamo già avuta: il tempo di montaggio della System 38 D era di circa 60 giorni. Si sono però verificati degli inconvenienti nel trasporto che hanno ritardato la consegna dei componenti di una settimana. Un ritardo che andando a ripercuotersi sulle tem-



Silvano Bianchi, amministratore delegato Komori Italia, Gianni Gussoni, amministratore delegato di Roto3 e Yoshiharu Komori, presidente di Komori



Mr. Komori ha omaggiato Maria Rosa Gritti, presidente di Roto3

pistiche previste inizialmente, ci avrebbe provocato non pochi problemi. Ebbene, grazie all'impegno e all'efficienza dei suoi tecnici Komori non è semplicemente stata di parola, ma ha fatto addirittura di più: in soli 47 giorni la macchina è entrata in produzione”.

ROTO3 - Castano Primo VA



FEELING

R4

Ogni idea speciale esige doti sorprendenti. **R4** è nata per questo, per riprodurre fedelmente tutte le sfumature della creatività.

Grazie alla tripla patinatura e all'eccellente lucido di stampa, **R4** garantisce immagini sempre definite nei dettagli e contrastate nei colori. Così ogni intuizione rimarrà impressa nel tempo, e ogni riflesso illuminerà lo spettacolo della fantasia.

www.burgogroup.com