

MECCANOTECNICA

News

Luglio 2006

Numero 9

Anteprima Ipx: la nuova Aster 180C

La fiera internazionale Ipx ha sempre rappresentato una tappa importante per la Mecanotecnica. In occasione dell'edizione del 2006 è stata presentata in anteprima la nuova Aster 180C. Questo nuovo modello sostituisce l'Aster 160 OS e si propone sul mercato come nuovo punto di riferimento per le piccole e medie legatorie. La nuova Aster 180C è il gruppo di cucitura più compatto disponibile attualmente sul mercato mondiale ed è in grado di raggiungere una velocità massima di 180 cicli/min. Racchiude in sé le stesse soluzioni costruttive e d'assoluta avanguardia che ritroviamo nei modelli di cucitrici Aster di classe superiore come la ben nota Aster 220 SA. Sono stati sufficienti pochi giorni di fiera per fare apprezzare al mondo della legatoria tutte le qualità di questo nuovo modello.



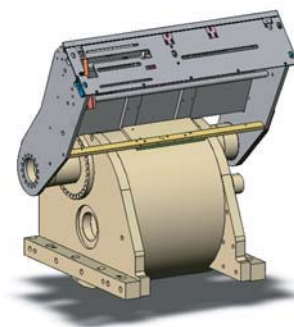
In questo numero

- Anteprima Ipx: la nuova Aster 180C
- Installazione: linea Iglue presso la Companhia Editora Do Minho LDA in Portogallo
- Installazione: nuova linea Multiplex SA presso la Stürtz in Germania
- Le fiere Graphitec 06, Ipx 06, Grafitalia 2006, Expo Print Brasil e All in Print 06.
- Partecipazione alle fiere del settore.

L'Aster 180C si sta rapidamente affermando sia sul mercato domestico che sui principali mercati mondiali grazie alla facilità di utilizzo, alla rapidità dei cambi formato, alle performance invidiabili e alla possibilità di essere integrata in un sistema di raccolta e cucitura Uniplex. La testina di apertura incorpora il dispositivo LAP per l'apertura meccanica di segnature con unghia superiore o inferiore, particolarmente utile per aprire segnature provenienti da rotative in "va e vieni". L'estensivo utilizzo dei componenti co-

struiti in fibra di carbonio come per esempio il nuovo dispositivo di registro delle segnature sulla sella di cucitura e la nuova barra leveler, assicura maggior rigidità e leggerezza in totale assenza di vibrazioni. Il cuore della macchina resta comunque la sella di cucitura che è interamente azionata da un'apparecchiatura sigillata denominata oscillatore contenente gli alberi a camme che funzionano in bagno d'olio permanente garantendo una lunghissima durata delle camme. In una situazione di mercato dove le tirature

sono sempre più corte e le carte ancor più difficili, l'Aster 180C rappresenta il prodotto perfetto garantendo un ottimo rapporto qualità/prezzo.



La nuova linea Iglue presso la Companhia Editora Do Minho LDA in Portogallo

Nel 2004 è stata presentata in prima mondiale alla Drupa, la linea di incollatori denominata Gludo. Si è trattato di un evento molto importante che ha catalizzato l'attenzione dei clienti. In questi ultimi due anni è stata oggetto di aggiornamenti e modifiche che hanno consentito di giungere alla fase conclusiva del progetto, oggi denominato Iglue. Il concetto di produrre il blocco libro in un unico ciclo raccolta-cucitura-incollatura è considerato da molti legatori sempre più una necessità, per questa ragione la linea Iglue sta trovando spazio tra piccoli e medi legatori bisognosi di una linea ad hoc per la produzione del blocco libro cucito, cartonato o brossurato. Ed è qui la grande novità rispetto alla soluzione proposta in Drupa; la nuova linea Iglue può essere configurata sia come incollatori, completa di alimentatore dei risguardi, per la preparazione del dorso o come brossura, completa di alimentatore di copertine a tamburo, per la preparazione del libro brossurato cucito. Molti utilizzatori di linee di raccolta e cucitura Multiplex



SA stanno valutando tecnicamente l'opzione di collegare tali linee, mediante un sistema di scarico automatico dei libri Magix, direttamente alla linea Iglue.

Presso la Companhia Editora Do Minho LDA in Portogallo, già utilizzatore di una linea di raccolta e cucitura Multiplex SA, è stata recentemente installata una linea Iglue composta da: alimentatore di blocchi libro Fido, doppia stazione

mettirisguardi, stazione di garzatura, stazione metticopertina, convogliatore-adagiatore all'uscita ed una serie di nastri di trasporto collegati direttamente ad un trilaterale. L'obiettivo dichiarato dal cliente è la realizzazione di libri cartonati e brossurati cuciti di alto livello qualitativo e la linea Iglue rappresenta la soluzione ideale in grado di sfruttare il massimo rendimento produttivo grazie alla facilità d'uso mediante la gestione centralizzata di tutte le unità componenti la linea, l'eccellente affidabilità e la totale flessibilità per la produzione di piccole, medie e grandi tirature.

La nuova linea Multiplex SA presso Stürtz in Germania

L'esigenza di incrementare la propria capacità produttiva in maniera sempre più razionale e la positiva esperienza iniziata nel 2000 con l'installazione della prima linea Multiplex, ha indotto la ditta Stürtz ad acquistare una seconda linea Multiplex SA, la cui configurazione garantisce un alto grado di automazione, un eccellente rendimento produttivo e la totale flessibilità per la produzione di piccole, medie e grandi tirature. Infatti la linea è composta da una raccogliatrice MX a 30 stazioni che incorpora il nuovo sistema di controllo della corretta sequenza

delle segnature Signalynx, tre cucitrici Aster 220 SA Super Automatiche, il sistema di scarico a pile completamente automatico Magix ed il collegamento diretto nella linea di incollatura tramite l'impilatore di blocchi libro Fido. Dopo la cucitura i blocchi sono impilati, scaricati ed immessi in una linea di finitura Kolbus per la confezione dei libri. I principali vantaggi derivanti dall'utilizzo del sistema in linea sono: eliminazione di tutte le operazioni di bancalatura manuale, deposito e movimentazione dei pallet delle segnature raccolte in uscita dalla racco-

glitrice; eliminazione di tutte le operazioni di bancalatura manuale, deposito e movimentazione dei pallet dei blocchi libro cuciti; eliminazione dell'operazione di alimentazione manuale dei blocchi libro nella linea di incollatura; cambio formato completamente automatico; minor impiego del personale operativo; migliore organizzazione del processo di produzione. Nel corso del mese di giugno 2005, la ditta Stürtz ha iniziato la produzione di una consistente commessa di 300.000 libri aventi un peso unitario di circa tre chilogrammi, tale

commessa si ripete periodicamente nell'arco di ogni anno. Questa è stata un'ulteriore occasione per scoprire i benefici derivanti dal minor affaticamento che prima gravava sull'operato del personale addetto. L'azienda vanta una lunga tradizione, la sua fondazione risale al lontano 1830 e fin dall'inizio aveva attribuito la giusta importanza nella produzione di carta stampata che è risultata essere, negli anni a venire, la chiave del successo per una rapida e costante espansione. Successivamente, per far fron-



te alla crescente richiesta di libri cuciti, anche il reparto legatoria veniva rafforzato con la presenza di ben 6 cucitrici Astric 180 alle quali in tempi rapidi venivano affiancate le due linee di raccolta e cucitura Multiplex.

Con la recente installazione della seconda linea di cucitura Multiplex SA, la capacità produttiva è sensibilmente incrementata.

Oggi la ditta Stürtz è dotata dei più moderni macchinari grazie ai quali è in grado di rispondere adeguatamente alle richieste del mercato per la confezione dei vari prodotti stampati a foglio piano e da rotativa, nonché la confezione di libri cartonati focalizzata principalmente sulla scolastica, sui testi universitari scientifici, e sui grossi cataloghi industriali. Il direttore di produzione Sig.

Jurgen Kohrmann è assolutamente entusiasta della linea Multiplex SA recentemente installata ed è stato particolarmente colpito dall'affidabilità dell'impianto che a pieno regime produce su tre turni diari con totale soddisfazione; ha inoltre evidenziato l'eccellente collaborazione esistente con la Buch Automation GmbH, filiale del gruppo Meccanotecnica, che ha offerto la propria

consulenza senza lasciare nulla al caso ed ha dimostrato una grande competenza e disponibilità a livello di supporto tecnico, ribadendo infine che quando si effettuano investimenti di una certa entità è bene sapere che si è in ottime mani.

Le fiere Graphitec 06, Ipex 06, Grafitalia 2006, Expo Print Brasile e All in Print 06

Il primo semestre 2006 è stato caratterizzato da diversi eventi fieristici che hanno coinvolto gli stampatori e legatori in un calendario denso di avvenimenti.

La fiera di Parigi Graphitec 06 è stata la prima fiera dell'anno tenutasi dal 15 al 18 marzo 2006 nella zona fieristica di Porte de Versailles. Graphitec si è dimostrata ad oggi la fiera francofona per eccellenza con visitatori provenienti anche dai paesi del Magreb e dal Canada. Organizzata in concomitanza del Salone del Libro

ha catturato l'attenzione di moltissimi editori e stampatori.

Nel mese di Aprile è seguita la più attesa delle fiere del settore: IPEX 2006.

Tenutasi a Birmingham dal 4 al 11 aprile, IPEX ha ospitato più di 80.000 visitatori interessati a prendere visione delle nuove tecnologie offerte dagli espositori. Meccanotecnica ha presentato in anteprima mondiale la nuova cucitrice Aster 180C, la versione aggiornata della linea di incollatori e brossura denominata Iglue e l'ultima versione del dispositi-



Ipex 06

vo di controllo segnature SignaLynx in grado di control-

lare testi, immagini e codici a barre.



Il successo riscosso dalla nuova cucitrice Aster 180C si è ripetuto in occasione della fiera grafica nazionale GRAFITALIA 2006 tenutasi a Milano dal 9 al 13 maggio nel nuovo quartiere fieristico di Rho-Pero. Durante i cinque giorni di fiera, più di 40.000 visitatori, italiani e stranieri, hanno visitato i diversi padiglioni. Dal 31 maggio al 6 giugno è

stata la volta della EXPO-PRINT BRASILE, tenutasi a San Paolo. È la più importante fiera del mercato latino americano che richiama un flusso notevole di visitatori provenienti dal Messico all'Argentina. Meccanotecnica era presente sullo stand dell'agente locale Alphaprint con una cucitrice Astronic 180 che ha riscosso

il successo sperato ed è stata apprezzata dai molti stampatori e legatori interessati in un prodotto che racchiude in sé il meglio della tecnologia attuale. La lunga lista termina con la appena conclusa fiera ALL IN PRINT 06 tenutasi a Shanghai dal 14 al 17 giugno. La Meccanotecnica era presente con uno stand rappresentativo ed ufficializzava l'apertura della

nuova filiale di assistenza tecnica: Aster (Shenzhen) Co. Ltd con sede a Shenzhen, Cina. La fiera ha avuto carattere prettamente nazionale con scarsa presenza di espositori europei. Consistente invece la presenza dei produttori di macchine giapponesi.



Grafitalia 2006



All in print 06

Partecipazione alle fiere del settore

OPEN HOUSE SIGLOCH - Blaufelden, Germania dal 29 al 30 settembre 2006

GRAPHISPAG - Barcellona dal 19 al 26 febbraio 2007

POLIGRAFIA 2007 - Poznan dal 27 al 30 marzo 2007

DRUPA - Düsseldorf, Maggio 2008



MECCANOTECNICA S.p.A.

Via Casale 16 • 24060 Torre de' Roveri (Bergamo) • Italy
 tel. + 39 035 585186 • fax + 39 035 585196
 www.meccatec.it • www.grafotecsales.com
 info@meccatec.it

