

Primicia Iplex: la nueva Aster 180C

La feria internacional Iplex siempre ha representado una etapa importante para Meccanotecnica. La edición de 2006 ha sido la oportunidad para la presentación en primicia de la nueva Aster 180C. El nuevo modelo sustituye a la Aster 160 OS y sale al mercado como nuevo punto de referencia para las pequeñas y medias empresas de encuadernación. La nueva Aster 180C es el grupo de cosido más compacto actualmente disponible en el mercado a nivel mundial, y tiene la capacidad de alcanzar una velocidad máxima de 180 ciclos/min. Recoge las soluciones constructivas y de la más absoluta vanguardia que encontramos en los modelos de cosedoras Aster de categorías superiores, como la muy conocida Aster 220 SA. Han bastado unos días de feria para que el mundo de la encuadernación comenzara a



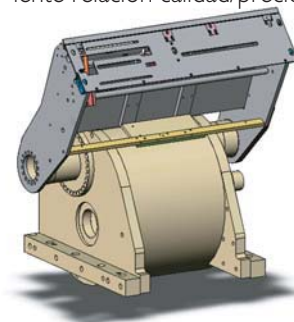
En este número

- Primicia Iplex: la nueva Aster 180C
- Instalación: línea Iglue en la Companhia Editora Do Minho LDA en Portugal
- Instalación: Nueva línea Multiplex SA en Stürtz (Alemania)
- Las ferias Graphitec 06, Iplex 06, Grafitalia 2006, Expo Print Brasil e All in Print 06.
- Participación en las ferias del sector.

apreciar todas las cualidades de este nuevo modelo. La Aster 180C se está afianzando rápidamente, tanto a nivel italiano como en los principales mercados internacionales por su facilidad de uso, la rapidez en los cambios de formato, el rendimiento envidiable y la posibilidad de integración en sistemas de alzado y cosido Uniplex. El cabezal de apertura incorpora el dispositivo LAP para la apertura mecánica de pliegos con solapa superior o inferior, particularmente útil para abrir pliegos procedentes de rotativas en

"vaivén". El amplio uso de componentes de fibra de carbono como, por ejemplo, el nuevo dispositivo de registro de los pliegos en el caballete de cosido y la nueva barra leveler, asegura una mayor rigidez y ligereza con completa ausencia de vibraciones. El corazón de la máquina sigue siendo el caballete de cosido, accionado enteramente por un dispositivo sellado denominado oscilador, que contiene los ejes de excéntricas en baño de aceite permanente, una solución que garantiza a las excéntricas una larguísima

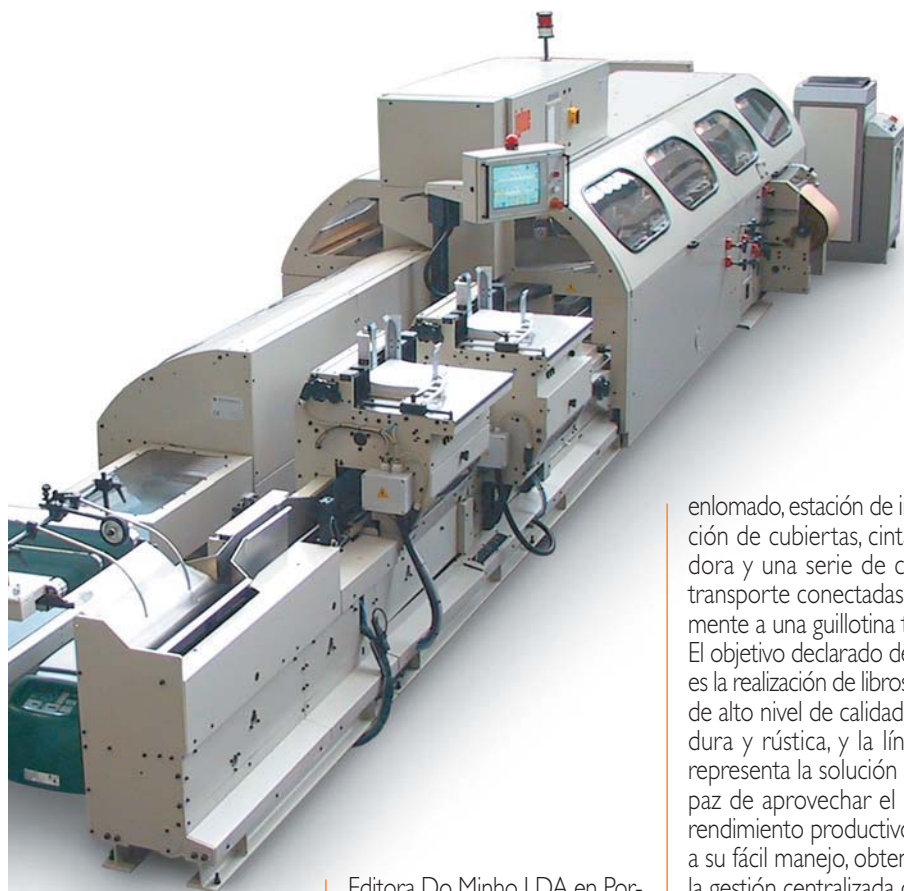
vida útil. En una situación de mercado con tiradas cada vez más cortas y papeles cada vez más difíciles, la Aster 180C representa el producto perfecto, garantizando una excelente relación calidad/precio.





La nueva línea Iglue en la Companhia Editora Do Minho LDA en Portugal

En 2004 se presentó en estreno mundial en la Drupa, la línea encoladora de lomos denominada Gludo. Fue un acontecimiento de suma importancia que ha catalizado la atención de los clientes. En estos dos últimos años ha sido objeto de mejoras y modificaciones que han permitido llevar el proyecto, hoy denominado Iglue, a su fase conclusiva. El concepto (producir el bloque de libro en un único ciclo de alzado-cosido-encolado) es considerado por muchos encuadernadores como una auténtica necesidad, razón por la cual la línea Iglue se abre espacio entre las pequeñas y medianas empresas de encuadernación, que necesitan una línea ad hoc para la producción del bloque de libro cosido, encuadernado con tapa dura o en rústica. Y en ello estriba la gran novedad con respecto a la solución propuesta en Drupa: la nueva línea Iglue puede ser configurada, ya sea como encoladora de lomos, con alimentador de guardas, para la preparación del lomo o para rústica, con alimentador de cubiertas, para la preparación del libro en rústica cosido. Muchos usuarios de líneas de alzado y cosido Multi-



plex SA están valorando a nivel técnico la opción de conectar dichas líneas, mediante un sistema Magix de descarga automática de libros, directamente a la línea Iglue. En la Companhia

Editora Do Minho LDA en Portugal, que ya utilizaba una línea de alzado y cosido Multiplex SA, se ha instalado recientemente una línea Iglue formada por: alimentador de bloques de libro Fido, doble estación de introducción de guardas, estación de

enlomado, estación de introducción de cubiertas, cinta a batidora y una serie de cintas de transporte conectadas directamente a una guillotina trilateral. El objetivo declarado del cliente es la realización de libros cosidos de alto nivel de calidad, en tapa dura y rústica, y la línea Iglue representa la solución ideal capaz de aprovechar el máximo rendimiento productivo gracias a su fácil manejo, obtenido con la gestión centralizada de todas las unidades que componen la línea, la gran fiabilidad y la completa flexibilidad para la producción de tiradas pequeñas, medias y grandes.

La Nueva línea Multiplex SA en Stürtz (Alemania)

La exigencia de aumentar en modo racional la capacidad de producción y la positiva experiencia adquirida con la instalación de la primera línea Multiplex en el año 2000, ha inducido a la firma Stürtz a implantar una segunda línea Multiplex SA en una configuración que garantiza un alto nivel de automatización, un excelente rendimiento productivo y la más absoluta flexibilidad para la producción de tiradas pequeñas, medias y grandes. La línea está formada por un alzadora MX de 30 estaciones que incorpora el nuevo sistema Signalynx para el control

de la secuencia de pliegos, tres cosedoras Aster 220 SA Súper Automáticas, el sistema de descarga de pilas completamente automático Magix y la conexión directa a la línea de encolado mediante el apilador de bloques de libros Fido.

Después del cosido, los bloques se apilan, descargan e introducen en una línea de acabado Kolbus para la confección de libros.

Las principales ventajas derivadas del uso del sistema en línea son: eliminación de todas las operaciones de paletización manual, depósito y desplaza-

miento de los palets de pliegos alzados en la salida de la alzadora, así como de los palets de bloques de libro cosidos; eliminación de la operación de alimentación manual de los bloques de libro en la línea de encolado; cambio de formato completamente automático; disminución del personal necesario; mejor organización del proceso de producción.

Durante el mes de junio de 2005, la empresa Stürtz ha dado comienzo a la producción de un importante pedido de 300.000 libros con un peso de casi tres kilos por unidad.

Se trata de un pedido que se repite cada año y que ha representado una oportunidad adicional de descubrir los beneficios derivados de la disminución de las fatigas que antes incidían en el trabajo del personal encargado.

Stürtz es una empresa de gran tradición, fundada en el lejano 1830 y que ya desde el comienzo había dado la justa importancia a la producción de papel impreso, que, en el curso de los años, ha acabado por ser la clave del éxito de una expansión rápida y constante.

En fases posteriores, para ha-



cer frente a la creciente demanda de libros cosidos, se reforzó también el departamento de encuadernación con 6 cosedoras Astric 180, a las que, en poco tiempo, se añadieron las dos líneas de alzado y cosido Multiplex. Con la reciente instalación de la segunda línea de cosido Multiplex SA la capacidad productiva ha aumentado sensiblemente.

En la actualidad, la firma Stürtz cuenta con las más modernas maquinarias, que le permiten responder adecuadamente a las exigencias y confeccionar diversos productos impresos en hoja plana y en rotativa, así libros de tapa dura, principalmente para los sectores educativo, universitario científico y de los grandes catálogos industriales. El director de producción,

Jurgen Kohrmann, está entusiasmado con la línea Multiplex SA recientemente instalada, y ha apreciado especialmente la fiabilidad del equipo que, a pleno régimen, ofrece tres turnos diarios de producción plenamente satisfactoria; también ha destacado la excelente colaboración mantenida con Buch Automation GmbH, filial del grupo Meccanotecnica, que ha ofrecido su

asesoría sin dejar nada al azar y ha demostrado una gran capacitación y disponibilidad a nivel de soporte técnico, haciendo hincapié en que cuando se efectúan inversiones de cierta magnitud, no viene mal saber que se está en buenas manos.

Las ferias Graphitec 06, Ipex 06, Grafitalia 2006, Expo Print Brasile y All in Print 06.

El primer semestre de 2006 se ha caracterizado por diversos eventos feriales, que han atraído a los impresores y encuadernadores en un denso calendario de acontecimientos.

La feria de París Graphitec 06 ha sido la primera del año, celebrada del 15 al 18 de marzo de 2006 en la zona ferial de Porte de Versailles. Graphitec es actualmente la feria francófona por excelencia, con visitantes procedentes de países del Magreb y de Canadá. Organizada simultáneamente con el Salón del

Libro, ha cautivado la atención de muchísimos editores e impresores.

En el mes de Abril se celebró la más esperada de las ferias del sector: IPEX 2006. Con sede en Birmingham, del 4 al 11 de abril, IPEX ha recibido más de 80.000 visitantes interesados en ver las nuevas tecnologías ofrecidas por los expositores. Meccanotecnica ha presentado en primicia mundial la nueva cosedora Aster 180C, la versión mejorada de la línea de encoladora de dorsos y encuadernación Iglue y la última versión del dispositi-



Ipex 06

vo de control de pliegos SignaLynx, capaz de controlar

textos, imágenes y códigos de barras.



El éxito obtenido por la nueva cosedora Aster 180C se ha repetido con ocasión de la feria gráfica nacional GRAFITALIA 2006, celebrada en Milán del 9 al 13 de mayo en el nuevo distrito ferial de Rho-Pero. Durante los cinco días de la feria, han visitado los diversos pabellones más de 40.000 visitantes, italianos y extranjeros.

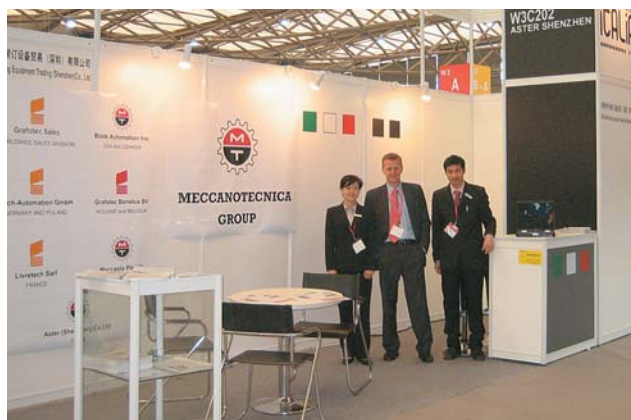
Del 31 de mayo al 6 de junio han sido las fechas de la EXPOPRINT BRASILE, en San Paolo. Es la feria más importante del mercado latinoamericano, y atrae un notable flujo de visitantes procedentes de muchos países, desde México a Argentina. Meccanotecnica estuvo presente en el stand de su agente local, Alphaprint, con una co-

sedora Astronic 180 que obtuvo el éxito esperado y fue apreciada por los muchos impresores y encuadernadores interesados en un producto que recoge lo mejor de la tecnología actual. La larga lista termina con la feria ALL IN PRINT 06, celebrada recientemente, del 14 al 17 de junio, en Shangai. Meccanotecnica, que estuvo

allí con un stand representativo, oficializó la apertura de la nueva filial de asistencia técnica: Aster (Shenzhen) Co. Ltd, con sede en Shenzhen, China. La feria ha tenido un carácter marcadamente nacional, con escasa presencia de expositores europeos. Sí se notó, en cambio, la abundante presencia de productores japoneses de máquinas.



Grafitalia 2006



All in print 06

Participación en las ferias del sector

OPEN HOUSE SIGLOCH - Blaufelden, Alemania, del 29 al 30 de septiembre 2006

GRAPHISPAG - Barcelona, del 19 al 26 de febrero 2007

POLIGRAFIA 2007 - Poznan, del 27 al 30 de marzo 2007

DRUPA - Düsseldorf, Mayo 2008



MECCANOTECNICA S.p.A.

Via Casale 16 • 24060 Torre de' Roveri (Bergamo) • Italy
 tel. + 39 035 585185 • fax + 39 035 585195
 www.meccatec.it • www.grafotecsales.com
 info@meccatec.it

