

Antestreia Ipex: a nova Aster 180C

A feira internacional Ipex tem sempre representado uma etapa importante para a Meccanotecnica. Em ocasião da edição de 2006, foi apresentada em antestreia a nova Aster 180C. Este novo modelo substitui a Aster 160 OS e apresenta-se no mercado como o novo ponto de referência para as pequenas e médias oficinas de encadernação. A nova Aster 180C é o grupo de costura mais compacto actualmente disponível no mercado mundial e pode atingir uma velocidade máxima de 180 ciclos/min. Contém em si as mesmas soluções construtivas e de vanguarda absoluta que encontramos nos modelos de máquinas de coser Aster de classe superior, como a bem conhecida Aster 220 SA. Foram suficientes poucos dias de feira para que o mundo da encadernação pudesse apreciar todas as qualidades deste novo modelo. A Aster 180C está a im-



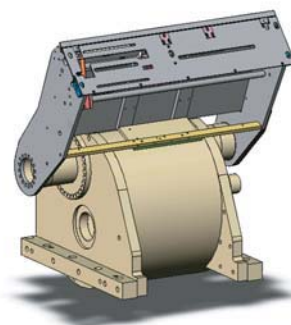
Neste número

- Antestreia Ipex: a nova Aster 180C
- Instalação: linha Iglue na Companhia Editora Do Minho LDA, em Portugal
- Instalação: Nova linha Multiplex SA na Stürtz, na Alemanha
- As feiras Graphitec 06, Ipex 06, Grafitalia 2006, Expo Print Brasil e All in Print 06
- Participação nas feiras do sector

por-se rapidamente seja no mercado doméstico seja nos principais mercados mundiais graças à sua facilidade de utilização, à rapidez das mudanças de formato, à performance invejável e à possibilidade de ser integrada num sistema de alçado e costura Uniplex. A cabeça de abertura incorpora o dispositivo LAP para a abertura mecânica dos cadernos com agulha de gancho superior ou inferior, particularmente útil para abrir cadernos provenientes de rotativas em "vai-vém". O uso extensivo de componentes construídos em

fibra de carbono, como por exemplo o novo dispositivo de registo dos cadernos no cavalete de costura e a nova barra niveladora, garante uma maior rigidez e leveza na ausência total de vibrações. O coração da máquina porém continua a ser o cavalete de costura, inteiramente accionado por uma aparelhagem hermética denominada oscilador que contém as árvores de cames que funcionam num banho de óleo permanente, garantindo uma muito longa duração das cames. Numa situação de mercado onde as

tiragens são cada vez mais pequenas e os papeis mais difíceis, a Aster 180C representa o produto perfeito, garantindo uma óptima relação qualidade/preço.



A nova linha Iglue na Companhia Editora Do Minho LDA em Portugal

Em 2004 foi apresentada, pela primeira vez, na Drupa, a linha de coladores de lombadas Gludo. Tratou-se de um evento muito importante, que catalisou a atenção dos clientes. Nestes dois últimos anos foi sujeita a actualizações e modificações que permitiram chegar à fase final do projecto, hoje chamado Iglue. A produção do bloco de livro num único ciclo de alçado-costura-colagem é considerada por muitos encadernadores cada vez mais uma necessidade. Por esta razão a linha Iglue está a afirmar-se cada vez mais entre os pequenos e médios encadernadores que necessitam de uma linha ad hoc para a produção do bloco de livro cosido, com capas duras ou em brochura. E aqui se encontra a grande novidade em relação à solução apresentada na Drupa; a nova linha Iglue pode ser configurada seja como colador de lombadas, completa de alimentador de contracapas, para a preparação da lombada, seja como brochura, completa de alimentador a tambor de capas, para a preparação do livro cosido em brochura. Muitos utilizadores de linhas de alçado e costura Multiplex



SA estão a avaliar tecnicamente a opção de ligar essas linhas, através de um sistema de descarga automático de livros Magix, directamente à linha Iglue. Na Companhia Editora Do

Minho LDA, em Portugal, que já utiliza uma linha de alçado e costura Multiplex SA, foi recentemente instalada uma linha Iglue composta por: alimentador de blocos de livro Fido, dupla estação aplicadora de contracapas, estação aplicadora

de gaze, estação aplicadora de capas, transportador-posicionador à saída, e uma série de correias de transporte ligadas directamente a um trilaterial.

O objectivo declarado pelo cliente é a realização de livros cosidos de capas duras e em brochuras de elevado nível qualitativo, e a linha Iglue representa a solução ideal, capaz de oferecer o máximo rendimento produtivo graças à facilidade de utilização através da gestão centralizada de todas as unidades que compõem a linha, a excelente fiabilidade e a total flexibilidade para a produção de pequenas, médias e grandes tiragens.

A Nova linha Multiplex SA na Stürtz, na Alemanha

A exigência de aumentar a própria capacidade produtiva de modo cada vez mais racional e a experiência positiva iniciada em 2000 com a instalação da primeira linha Multiplex, induziu a firma Stürtz a adquirir uma segunda linha Multiplex SA, cuja configuração garante um elevado grau de automatização, um excelente rendimento produtivo e uma total flexibilidade na produção de pequenas, médias e grandes tiragens. De facto, a linha é composta por uma alceadora MX com 30 estações que incorpora o novo sistema de controlo da

correcta sequência dos cader-nos Signalynx, por três máquinas de coser Aster 220 SA Super Automáticas, pelo sistema de descarga de pilhas Magix completamente automático, com ligação directa à linha de colagem através do empilhador de blocos de livro Fido. Depois de serem cosidos, os blocos de livro são empilhados, descarregados e introduzidos numa linha de acabamento Kolbus para a confecção dos livros. As principais vantagens derivantes do uso do sistema em linha são: eliminação de todas as operações de paletização

manual, depósito e movimentação das paletes de cadernos alçados à saída da alceadora; eliminação de todas as operações de paletização manual, depósito e movimentação das paletes de blocos de livro cosidos; eliminação da operação de alimentação manual dos blocos de livro na linha de colagem; mudança de formato completamente automática; menor emprego do pessoal operativo; melhor organização do processo de produção. Durante o mês de Junho de 2005, a firma Stürtz iniciou a produção de uma consistente encomenda de 300.000 livros,

com um peso unitário de cerca de três quilos; esta encomenda repete-se periodicamente no arco de cada ano. Esta foi mais uma ocasião para descobrir os benefícios derivantes da menor fadiga que antes sobrecarregava o trabalho do pessoal encarregado. A empresa orgulha-se de uma longa tradição. A sua fundação remonta ao ano de 1830 e desde o início atribuiu a devida importância à produção de papel impresso que, nos anos seguintes, revelou ser a chave do sucesso para uma rápida e constante expansão. Sucessivamente, pa-



ra enfrentar a crescente procura de livros cosidos, também a secção de encadernação foi potenciada com a presença de bem 6 máquinas de coser Astric 180, às quais, rapidamente, foram acrescentadas as duas linhas de alçado e costura Multiplex. Com a recente instalação da segunda linha de costura Multiplex SA a capacidade de produção aumentou sensivel-

mente. Hoje a firma Stürtz é dotada das máquinas mais modernas, graças às quais é capaz de responder adequadamente aos pedidos do mercado para a confecção dos vários produtos imprimidos de folha plana e de rotativas, bem como para a confecção de livros de capas duras focalizada principalmente nos livros escolares, nos textos científicos universitários e nos

grossos catálogos industriais. O director de produção, Sr. Jurgen Kohrmann, está absolutamente entusiasmado com a linha Multiplex SA instalada recentemente e ficou particularmente impressionado com a fiabilidade da instalação que, a pleno regime, trabalha com total satisfação durante três turnos diários; evidenciou, além disso, a excelente colaboração existente com a Buch

Automation GmbH, filial do grupo Meccanotecnica, que ofereceu a própria consultoria sem deixar nada ao acaso, demonstrando uma grande competência e disponibilidade a nível do suporte técnico, confirmando por fim que quando se efectuam investimentos de uma certa importância é bom saber que estamos em óptimas mãos.

As feiras Graphitec 06, Iplex 06, Grafitalia 2006, Expo Print Brasil e All in Print 06

O primeiro semestre de 2006 foi caracterizado por várias feiras que envolveram os impressores e os encadernadores num calendário rico de acontecimentos. A feira de Paris Graphitec 06 foi a primeira feira do ano, ocorrida entre 15 e 18 de Março de 2006 no parque de feiras da Porte de Versailles. Graphitec demonstrou ser, até hoje, a feira francófona por excelência, com visitantes provenientes também dos países do Magreb e do Canadá. Organizada em concomitância com o Salão do Livro, captu-

rou a atenção de muitíssimos editores e impressores. No mês de Abril seguiu-se a mais esperada das feiras do sector: IPEX 2006. Ocorrida em Birmingham de 4 a 11 de Abril, IPEX teve mais de 80.000 visitantes interessados em tomar conhecimento das novas tecnologias apresentadas pelos expositores. A Meccanotecnica apresentou em antestreia mundial a nova máquina de coser Aster 180C, a versão actualizada da linha de coladores de lombadas e brochura chamada Iglue e a última versão do dispositivo



Iplex 06

de controlo de cadernos SignaLynx, capaz de controlar

textos, imagens e códigos de barras.



O sucesso obtido pela nova máquina de coser Aster 180C repetiu-se por ocasião da feira gráfica nacional GRAFITALIA 2006, ocorrida em Milão de 9 a 13 de Maio, no novo parque de feiras de Rho-Pero. Durante os cinco dias de feira, mais de 40.000 visitantes, italianos e estrangeiros, visitaram os diversos pavilhões. De 31 de Maio a 6 de Junho

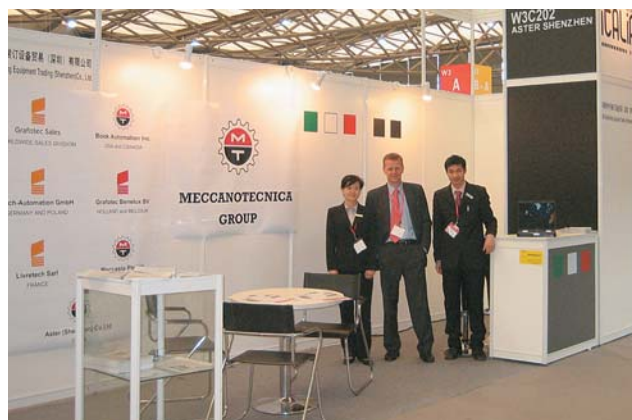
foi a vez da EXPOPRINT BRASIL, ocorrida em São Paulo. É a mais importante feira do mercado latino-americano, que atrai um notável fluxo de visitantes provenientes do México à Argentina. A Meccanotecnica esteve presente, no stand do agente local Alphaprint, com uma máquina de coser Astronic 180 que obteve o sucesso

esperado e foi apreciada por muitos impressores e encadernadores interessados num produto que contém em si o melhor da tecnologia actual. Esta longa lista acaba com a recém concluída feira ALL IN PRINT 06, ocorrida em Shanghai de 14 a 17 de Junho. A Meccanotecnica esteve presente com um stand representativo e oficializou a abertu-

tura da nova filial de assistência técnica: Aster (Shenzhen) Co. Ltd com sede em Shenzhen, China. A feira teve um carácter maioritariamente nacional, com escassa presença de expositores europeus. Foi consistente porém a presença dos produtores de máquinas japoneses.



Grafitalia 2006



All in print 06

Participação nas feiras do sector

OPEN HOUSE SIGLOCH - Blaufelden, Alemanha, de 29 a 30 de Setembro de 2006

GRAPHISPAG - Barcelona, de 19 a 26 de Fevereiro de 2007

POLIGRAFIA 2007 - Poznan, de 27 a 30 de Março de 2007

DRUPA - Düsseldorf, Maio de 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

