

MECCANOTECNICA

News

Juillet 2006

Numéro 9

Avant-première IpeX: la nouvelle Aster 180C

L'exposition internationale IpeX a toujours représenté une étape importante pour la société Meccanotecnica S.p.A. Lors du salon 2006 nous avons présenté en avant-première la nouvelle Aster 180C.

Ce nouveau modèle remplace l'Aster 160 OS et s'impose sur le marché comme une machine de référence pour les ateliers de façonnage de petites et moyennes dimensions. La nouvelle Aster 180 C se définit comme la plus compacte du marché mondial. La vitesse mécanique maximale est de 180 cycles par minute. Elle incorpore les mêmes solutions techniques et avant-gardistes que les autres machines à coudre de notre gamme comme notamment, l'Aster 220 SA.

Peu de jours d'exposition ont été suffisants pour faire apprécier au Monde entier du façonnage toutes les qualités de ce nouveau modèle.



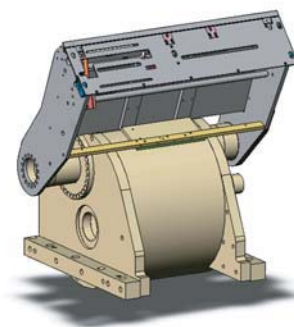
Dans ce numéro

- Avant-première IpeX: la nouvelle Aster 180C
- Installation: Ligne Iglue chez Companhia Editora Do Minho LDA en Portugal
- Installation: Deuxième ligne Multiplex SA chez Stuertz en Allemagne
- Expositions Graphitec 06, IpeX 06, Grafitalia 2006, Expo Print Brasil et All in Print 06
- Nos prochaines participations aux salons internationaux des Arts Graphiques

L'Aster 180C est en train de s'affirmer tant dans les plus importants marchés internationaux que dans le marché national grâce à sa facilité d'utilisation et sa rapidité de temps de calage, aux performances enviables et à la possibilité de pouvoir être intégrée dans une ligne d'assemblage et de couture Uniplex. La tête d'ouverture intègre le dispositif d'ouverture mécanique des cahiers par dépassant supérieur et inférieur appelé également "LAP", dispositif particulièrement efficace pour des cahiers imprimés en "coming

and going". La réalisation, en mesure de plus en plus massive, des composants en fibre de carbone comme par exemple le nouveau rectificateur de cahiers sur la table mobile et la nouvelle barre du niveleur, assure une bien meilleure rigidité et légèreté dans une totale absence de vibrations. Le mouvement de la table de couture, cœur de la machine, est contrôlé par des arbres à cames travaillant dans un bain d'huile qui leur garantissent une longue durée de vie. Face à un marché caractérisé

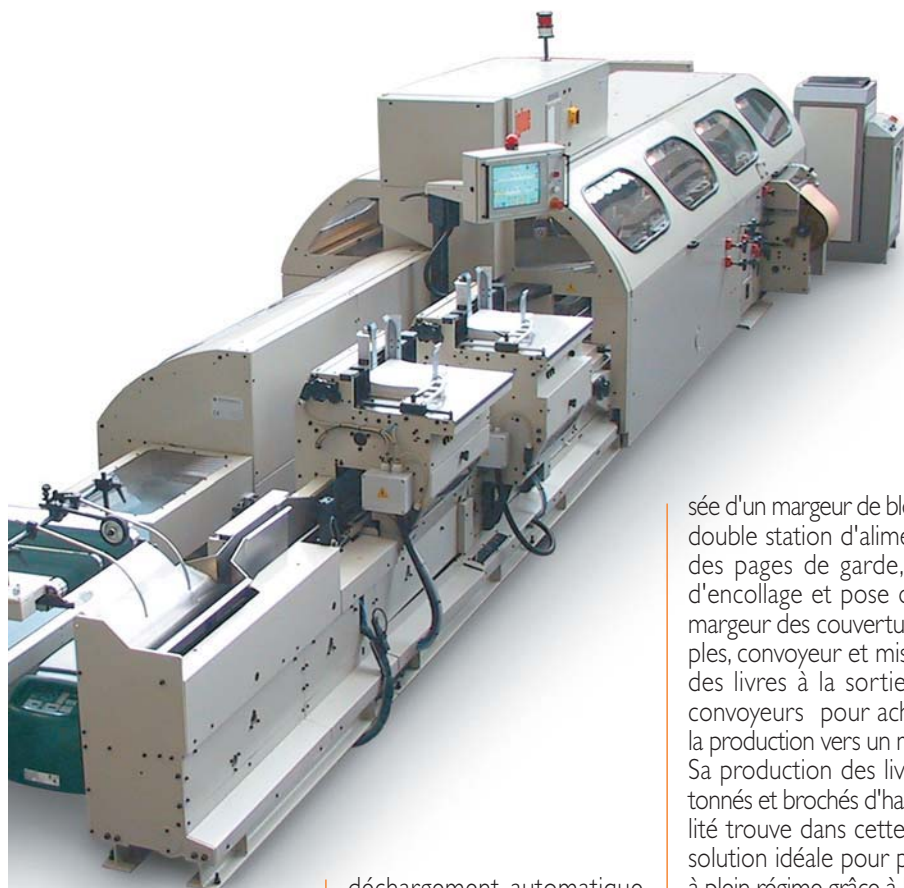
par tirages de plus en plus réduits et des cahiers de moins et moins faciles, l'Aster 180C s'impose comme l'unique produit garantissant la performance à moindre coût.





Ligne Iglue chez Companhia Editora Do Minho LDA en Portugal

Lors du dernier salon Drupa 2004, la société Meccanotecnica a présenté en exclusivité mondiale la ligne de passure en colle baptisée Gludo. Évènement particulièrement remarqué par l'ensemble des participants du salon. La ligne a vu, dans ces deux années, beaucoup de mises à jours et d'améliorations qui ont permis d'arriver à la phase finale du projet, aujourd'hui appelé Iglue. La production de livre en un flux unique et continue, assemblage -couture- passure en colle, est considéré de plus en plus comme une nécessité dans les ateliers de façonnage de petites et moyennes dimensions qui demandent une ligne pour la production de blocs cousus, cartonnés ou brochés. La nouveauté de ce système par rapport à la solution présentée lors de la Drupa est, en effet, la possibilité de projeter la ligne Iglue soit comme passure en colle complétée d'un alimentateur des pages de garde pour la préparation du dos, soit comme ligne de brochage complétée d'un margeur de couvertures souples à tambour pour la préparation du livre broché.



Beaucoup d'utilisateurs de ligne d'assemblage et couture Multiplex SA sont en train d'évaluer techniquement l'intégration de ces lignes à une ligne Iglue par un système de

déchargement automatique des blocs cousus, le système Magix. La Companhia Editora Do Minho LDA en Portugal, utilisateur d'une ligne d'assemblage et de couture Multiplex SA, a récemment installé une ligne Iglue compo-

sée d'un margeur de blocs Fido, double station d'alimentation des pages de garde, station d'encollage et pose de gaze, margeur des couvertures souples, convoyeur et mise à plat des livres à la sortie et des convoyeurs pour acheminer la production vers un massicot. Sa production des livres cartonnés et brochés d'haute qualité trouve dans cette ligne la solution idéale pour produire à plein régime grâce à la facilité d'utilisation à travers la gestion centralisée de toutes les unités composant la ligne, à l'excellente fiabilité et à une flexibilité totale pour la production de petits, moyens et grands tirages

Deuxième ligne Multiplex SA chez Stürtz en Allemagne

Suite aux résultats positifs entraînés par l'installation de la première ligne Multiplex en l'an 2000 et à l'exigence d'augmenter la capacité productive, la société Stürtz a fait l'acquisition de la deuxième ligne Multiplex SA qui offre, une excellente automatisation, un plein régime de production et une flexibilité totale pour la production de petits, moyens et grande tirages. La ligne est composée d'une assembleuse MX à 30 postes complète de nouveau système de contrôle d'assemblage des cahiers Signalynx, de trois couseuses super automati-

ques Aster 220SA et de système automatique Magix qui décharge les couseuses et transporte les piles jusqu'au margeur de blocs cousus Fido qui se charge d'alimenter directement la ligne de passure en colle. Après les piles de blocs cousus sont chargés sur un ligne de finition Kolbus. Les principaux avantages de l'utilisation en ligne sont les suivantes : élimination de toutes les opérations manuelles de stockage, déplacement et mise sur palette des cahiers ramassés à la sortie de l'assembleuse, élimination de toutes les opérations manuel-

les de stockage, déplacement et mise sur palette des blocs cousus, élimination de l'alimentation manuelle des blocs cousus dans la ligne de passure en colle, changement de format automatique, réduction du personnel, meilleure organisation du processus de production.

Durant le mois de juin 2005 la société Stürtz a mis en production une commande de 300.000 livres qui va se répéter périodiquement chaque année. L'utilisation de la nouvelle ligne pour ces livres dont le poids unitaire est de 3 kg, a permis entre autres de ré-

duire la fatigue du personnel. L'entreprise a une expérience de longue date : en effet, depuis 1830, année de sa création, l'importance donnée au papier imprimé s'est révélée la clé de la réussite pour une rapide et perpétuelle progression. Par la suite l'atelier de façonnage a été fortifié par 6 couseuses Astric 180 et peu après par deux lignes d'assemblage et de couture Multiplex dans le but de satisfaire la croissante demande des livres cousus.

L'installation de la deuxième ligne Multiplex SA a augmenté sensiblement la capacité pro-



ductive. Aujourd'hui Stürz grâce à ses machines modernes est en mesure de répondre positivement à la demande du marché aussi bien pour les divers produits imprimés à plat ou par rotatives que pour les livres cartonnés et notamment pour l'école, pour les manuels scientifiques universitaires et pour les catalogues industriels.
Le directeur de production

M. Jürghen Kohrmann est résolument satisfait par la dernière ligne Multiplex SA, surtout pour l'étonnante fiabilité qui permet de bien produire à plein régime avec trois équipes par jours.
Parallèlement à la satisfaction technique de son acquisition, il a souligné l'excellente collaboration avec la filiale allemande du Groupe, la société Buch Automation GmbH qui a dé-

montré sa compétence et sa disponibilité dans l'assistance technique par un suivi permanent de toutes les phases de mise en route jusqu'à la production, conditions nécessaires et obligatoires lorsqu'on réalise de tels investissements.

Salons Graphitec 06, Ipex 06, Grafitalia 2006, Expo Print Brasil et All in Print 06

Le premier semestre 2006 a été caractérisé par beaucoup de salons des Arts Graphiques qui ont impliqués les imprimeurs et les relieurs du Monde entier.

Le salon Graphitec 06, qui a eu lieu à Paris, à la Porte de Versailles, du 15 au 18 mars 2006 a permis à de nombreux visiteurs de participer dont notamment en provenance du Magreb et du Canada, permettant ainsi de s'affirmer comme le salon francophone par excellence. Organisée parallèlement au Salon du livre,

il a eu une forte participation des clients.

Le plus attendu salon du secteur, IPEX 2006, déroulé à Birmingham du 4 au 11 avril, a reçu plus de 80.000 visiteurs intéressés aux nouvelles technologies présentés par les exposants.

La société Meccanotecnica a présenté à la clientèle mondiale la nouvelle machine à coudre Aster 180C, la nouvelle version de la ligne de passe en colle et brochage Iglue et la dernière version du système de contrôle d'assembla-



Ipex 06

ge Signalynx capable de lire du texte, des images encore

des code barres.



Le salon national GRAFITALIA 2006, du 9 au 13 mai récemment transféré dans le nouveau quartier de la foire de Rho-Pero, a représenté le deuxième succès de la présentation de l'Aster 180C. L'exposition a compté plus de 40.000 visiteurs italiens et étrangers pendant les 5 jours d'ouverture.

EXPOPRINT BRASIL du 31 mai au 6 juin à Sao Paolo est l'exposition la plus importante du marché latino-américain et elle a attiré un grand nombre de visiteurs du Mexique ainsi que d'Argentine. La société Meccanotecnica était présente sur le stand de son agent local Alphaprint avec une couseuse Astronic 180 qui a obtenu le succès espéré

: elle a été particulièrement remarquée appréciée par de nombreux d'imprimeurs et relieurs intéressés par notre produit caractérisé par ses dotations techniques hautement modernes.

C'est lors de la dernière exposition qui vient de se conclure le 17 juin dernier à Shanghai, le ALL IN PRINT 06, que

Meccanotecnica a annoncé, l'ouverture de la nouvelle filiale d'assistance technique Aster (Shenzhen) Co.Ltd. dont le siège se trouve à Shenzhen. Le salon a eu une importance d'envergure nationale avec une présence remarquable de constructeurs japonaises et une présence d'exposants européens quelque peu réduite.



Grafitalia 2006



All in print 06

Participations aux salons de secteur

OPEN HOUSE SIGLOCH - Blaufelden, (Allemagne) 29-30 septembre 2006

GRAPHISPAG - Barcelone (Espagne) 19-26 février 2007

POLIGRAFIA 2007 - Poznan (Pologne) 27 -30 mars 2007

DRUPA - Düsseldorf, (Allemagne) mai 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

