



COMMUNIQUE DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

TORNOS au MediSIAMS

Moutier, le 4 mai 2011

Renouvellement en profondeur pour le secteur médical - Cette année, TORNOS innove résolument dans sa gamme de produit en présentant en première mondiale un nouveau tour à poupée mobile pour succéder à la machine DECO 10 qui a fait le succès de TORNOS dans le secteur médical. Les autres machines-outils feront également l'objet de démonstrations dans le même type d'applications.

Après avoir été entièrement remanié en ce qui concerne la conception de son bâti, doté de broches synchrones, d'un système de lubrification automatique et centralisé, le nouveau tour à poupée mobile EvoDECO 10 sera dévoilé en première mondiale au MediSIAMS. Cette machine est particulièrement bien adaptée aux exigences actuelles en terme de qualité et de précision des industriels travaillant dans le secteur médical. On pourra y voir la démonstration pratique dans une application d'un connecteur de haute précision destiné à être implanté dans le corps humain.

Le modèle EvoDECO 16 lancé en première mondiale en 2010 est destiné à la réalisation de pièces de plus grand diamètre que l'EvoDECO 10. On verra sur cette machine la fabrication d'une série de trois pièces utilisées pour les implants dentaires réalisées l'une derrière l'autre dans la barre.

Le centre d'usinage Almac CU 1007 avec robot de chargement démontrera comment on peut usiner en série des plaques complexes et bombées destinées à immobiliser la colonne vertébrale cervicale.

Le modèle Almac FB 1005 usinera de son côté sur le stand de TORNOS des implants dentaires coudés à partir de barres. Leur fabrication englobe des opérations de fraisage et de perçage selon l'axe B, ce qui permet de réaliser des familles de pièces d'angles différents sans être obligé de reprogrammer entièrement l'opération.

Le tour de production Gamma 20 effectuera des opérations de production de vis en acier inoxydable avec filet médical coupant et auto pénétrant dans des conditions optimales de rentabilité économique. L'opération de micro-fraisage de la tête de serrage de la vis s'effectue en temps masqué grâce à une broche opérant à haute vitesse.

Tornos SA

2740 Moutier

Tél. 032 494 44 44

Fax 032 494 49 03

contact@tornos.com

www.tornos.com