

COMMUNIQUE DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

Tornos actif sur tous les fronts

Moutier, le 6 juillet 2007

Appliquant sa stratégie d'extension de sa gamme de produits, le fabricant suisse présentera lors de l'EMO plusieurs nouveautés destinées à des besoins différents, tant pour la réalisation de pièces complexes que de pièces plus simples. Les visiteurs auront également la possibilité de (re)découvrir des produits complètement équipés destinés à la réalisation de pièces des domaines automobile, médical et électronique.

Nouveaux produits...

Tornos dévoile tout d'abord MultiAlpha 8x20 « Chucker » qui lorgne vers le haut de la complexité des pièces à réaliser. Cette machine permettra aux utilisateurs de charger des lopins ou des pièces ébauchées en lieu et place des barres et d'y réaliser de nombreux usinages tant en opération qu'en contre-opération. La version exposée présentera une solution client. Celle-ci offre une alternative compacte, puisqu'elle supprime le système de ravitaillement classique (ravitailleur). Le chargement est effectué selon la nature des pièces à réaliser.

Pour la réalisation de pièces moyennement complexes, Tornos exposera deux nouvelles machines, à savoir Sigma 7 et Sigma 32. Ces deux produits étofferont la gamme DECO Sigma actuelle.

Avec Sigma 7, Tornos dévoile une petite machine dotée de la technologie poupée mobile classique, travaillant avec un canon de guidage bien adapté à l'usinage de pièces longues. Inspirée de DECO Sigma 8 et de sa précision extraordinaire, Sigma 7 offre les atouts majeurs suivants : une précision de ± 2 microns, une surface au sol réduite grâce à la motobroche ayant fait ses preuves sur Sigma 8, et un prix attractif pour une technologie novatrice.

Sigma 32 reprend quant à elle l'architecture qui a fait le succès de Sigma 20, dans de plus grandes capacités. L'ergonomie, la modularité et la puissance qui font de Sigma 20 une « success story » sont bien entendu préservées.

...et solutions éprouvées

Le fabricant suisse exposera également deux autres machines multibroches. La première réalisant une pièce simple à très haute cadence et la deuxième une pièce complexe nécessitant de nombreux usinages, démontrant ainsi la maîtrise de tous les types de pièces à réaliser. En terme de monobroches, Tornos présentera également une DECO 13a et une DECO Sigma 8 produisant une application dentaire.

De nombreux appareils et dispositifs seront également proposés, démontant ainsi le large savoir-faire de Tornos.

Outre les applications médicales, des développements dans les domaines de l'automobile, de l'électronique et de la micromécanique sont également présentés sur le stand.

En terme de programmation, la très grande flexibilité des systèmes pour les machines de la gamme DECO Sigma est démontrée puisque le client aura désormais le choix de la programmation entre ISO classique et TB-DECO.

Partenariat pour plus de productivité

Le constructeur suisse travaille en collaboration avec un certain nombre de partenaires dans le but d'optimiser les paramètres de coupe et de lubrification. Lors de l'EMO, le "Compétence centre" de Tornos mettra également en valeur ces collaborations qui visent avant tout à apporter plus de productivité à ses clients.

Moyens innovateurs

Pour permettre aux clients de découvrir ces nouvelles machines ainsi que la gamme de produits de l'entreprise, Tornos dévoilera en avant-première européenne le "Virtual Deco", outil de présentation virtuelle qui a fait ses preuves aux USA au printemps.

Ce système avant-gardiste permet aux clients de se familiariser avec la conception des machines, de se déplacer à l'intérieur de celles-ci ou encore d'assister à des usinages simples ou complexes.

Vous envisagez le déplacement à Hanovre pour l'EMO ?

Ne manquez pas la visite du stand Tornos (halle 17 – stand C18).

Contact Presse: Pierre-Yves Kohler TORNOS SA, 111, rue Industrielle, CH-2740 Moutier
Tel. +41 32 494 44 44, Fax +41 32 494 49 03, www.tornos.com