



TORNOS FÊTE SON SUCCÈS COMMERCIAL LORS DES PORTES OUVERTES TORNOS UK

La récente manifestation **THINK: Production 2014**, qui a été organisée conjointement par Tornos et Matsuura, s'est révélée un succès retentissant pour le fabricant suisse de tours à poupée mobile.



La manifestation, qui a duré trois jours et qui s'est tenue à Coalville, a attiré plus de 200 visiteurs de haut calibre, la vente d'un centre de tournage ST 26 à Hullmatic constituant l'un des moments forts de Tornos.

L'équilibrage des opérations

L'acquisition du Tornos ST 26 intervient après l'installation réussie du ST 26 en septembre. Le premier ST 26 a été installé dans les locaux de Hullmatic afin de remplacer directement une machine Deco 20 vieillissante. Capable d'équilibrer le tournage, le fraisage et le perçage, le ST 26 permet également de réaliser des économies de matériau grâce à son fonctionnement avec/sans canon de guidage.

Une solution sur mesure

La commande d'un deuxième ST 26 résulte de l'accélération, par Tornos, du processus avec une solution adaptée aux besoins de l'utilisateur final. Avec un atelier débordant de la technologie de tour automatique à poupée mobile et à commande numérique de Tornos et des tours CNC de Mazak, Hullmatic est profondément ancré dans la production de composants automobiles, se glorifiant de clients prestigieux tels que Caterpillar, Dunlop, Perkins et Delphi. Produisant plus de 15 millions de pièces chaque année, Hullmatic, dont le siège social se trouve à Essex, utilise sa machine Tornos Deco pour les grandes séries. La capacité du ST 26 à satisfaire ces grandes séries tout en offrant une flexibilité accrue et des délais de changement de production

Présentation



réduits par rapport à la Deco vieillissante était toutefois écrasante. L'impact immédiat du ST 26 incarne la raison pour laquelle l'entreprise a avancé ses plans d'acquisition d'une deuxième machine.

Précision, performance et flexibilité

M. John McBride, responsable de la filiale de Tornos UK, commente l'acquisition en ces termes: «*La configuration d'outils innovante sur le ST 26 permet à Hullmatic de laisser de nombreux postes d'outils fixes et tournants réglés pour divers travaux, réduisant ainsi considérablement les délais de changement de production des travaux. De plus, le système avec / sans canon de guidage peut être mis en route en 15 minutes, contre une mise en route pouvant aller jusqu'à 2 heures sur d'autres machines à poupée mobile. Ces facteurs apportent à un fabricant de qualité et de quantité supérieures tel que Hullmatic la précision, la performance et, par-dessus tout, la flexibilité dont il a besoin.*»

Un flux constant d'innovations

Tandis que cette acquisition a constitué un moment fort pour Tornos, les visiteurs de la manifestation ont également été attirés par les nouveaux centres de tournage CT 20 et GT 26 fraîchement débarqués de leur première mondiale à l'AMB. Tornos a également fait faire ses débuts sur le sol britannique au centre de tournage SwissNano qui avait fait sensation dans le secteur de la micro-fabrication. Ces nouvelles innovations étaient accompagnées du robuste et puissant centre d'usinage Almac CU 3007 réglé avec une table de Lehmann à 5 axes. Les nouvelles machines bénéficiaient d'une vaste gamme de nouvelles technologies et les broches de 11 kW extrêmement puissantes du GT 26 ont suscité l'intérêt, mais les visiteurs se sont nettement massés autour du logiciel de surveillance de la machine Tornos, TISIS. Lié aux centres de tournage CT 20 et GT 26 lors de la manifestation, TISIS a démontré aux visiteurs les atouts de la surveillance et de la programmation d'une ou de plusieurs machines et de leur état de production depuis un terminal de travail ou un dispositif mobile.

Pour compléter ces produits de pointe, Motorex, Delcam, Lehmann, Edgecam, Floyd Automatic, Rainford Precision, Arno Tooling, Baty et Iscar ont tous fait une démonstration de produits complémentaires englobant les outils de coupe et les dispositifs de montage jusqu'à la surveillance, le financement et les traitements de surface des machines.



Tornos Technologies UK Ltd
Tornos House
Whitwick Business Park
Coalville
UK-Leicestershire
LE67 4JQ
T +44 (0)1530 513100
F +44 (0)1530 814212