

ENCORE PLUS PROCHE DES CLIENTS

Les utilisateurs de machines destinées à la réalisation de pièces simples ont trouvé une solution au rapport qualité-possibilités-prix très intéressant. Après trois ans de commercialisation, Tornos propose de nouvelles versions de ces machines, les Delta 12 et 20 II qui apportent des améliorations renforçant l'efficacité de ces dernières.



Serge Villard, le responsable produit nous explique: «Les machines Delta ont largement fait leurs preuves et représentent une place importante dans notre assortiment. Comme toujours, le marché souhaite en faire plus avec des machines simples sans que les prix de ces dernières n'augmentent. Aujourd'hui, nous présentons de nouvelles versions qui vont dans cette direction». Questionné quant aux risques que ces Delta II pourraient faire courir aux produits EvoDeco, M. Villard est très clair: «Même si les machines Delta offrent plus, elles ne peuvent en aucun cas remplacer des machines aussi complètes et évoluées que les machines EvoDeco. Elles permettent toutefois aux clients réalisant des pièces simples d'élargir un peu le spectre de leurs activités».

Voyons les améliorations par le menu:

Rigidité augmentée de la contre-broche

La nouvelle contre-broche permet des usinages plus exigeants en contre-opération. Les utilisateurs confrontés à cette problématique auxquels la nouvelle version de Delta 20 a été présentée mettent en valeur l'importance de cette amélioration. C'est clairement une augmentation des possibilités d'usinage qui est offerte ici.

Rigidité augmentée de la broche de 20 mm

Le modèle 20 mm arbore en plus de la contre-broche renforcée une nouvelle broche à la rigidité elle aussi renforcée. Ceci permet à la machine d'effectuer

des usinages axiaux et radiaux plus importants. La force de serrage a été adaptée en conséquence et la vitesse maximale de la broche a été optimisée à 10'000 t/min afin de répondre efficacement aux besoins de la clientèle.

Nouveaux outils tournants radiaux

Poursuivant cette optique d'améliorations, les ingénieurs de Tornos ont augmenté la vitesse de rotation des outils tournants radiaux dans le but d'améliorer les performances d'usinage. Ces derniers sont désormais capables d'atteindre la vitesse de 8'000 t/min. Jusqu'ici, Delta et les machines de la même catégorie limitaient la vitesse de ces unités à 5'000 t/min. Grâce à cette nouvelle unité, Delta offre des performances d'usinage normalement réservées à des produits de gamme supérieure.

Nombreuses autres améliorations

Afin d'exploiter au mieux ces différentes évolutions et d'élargir le panel de pièces réalisables sur ce produit, la course de l'éjecteur passe de 40 mm à 75 mm.

En plus de ces améliorations mécaniques, le confort d'utilisation de la machine a été lui aussi particulièrement soigné. Par exemple, en termes de connectivité,

la machine reçoit une prise ethernet ainsi qu'un port USB. Delta II conserve les avantages des modèles précédents, à savoir une excellente accessibilité à la zone d'usinage et une autonomie importante.

Nul doute que Delta II trouvera rapidement sa place sur le marché et continuera de satisfaire une clientèle recherchant une machine simple, capable de produire efficacement des pièces de précision.



Tornos SA
Industrielle 111
2740 Moutier
Tél. +41 32 494 44 44
Fax +41 32 494 49 07
contact@tornos.com
www.tornos.com

