

Nouveau

DECO 13e – NOUVELLE PORTE D'ENTRÉE DANS LE MONDE TORNOS



Lors du Simodec 2008, le fabricant suisse a présenté en grande première une nouvelle version de son tour monobroche DECO 13a. Ce nouveau tour se nomme DECO 13e. C'est une nouvelle alternative économique dans la gamme du constructeur suisse. Le tour s'adresse à tous les utilisateurs de tours automatiques à la recherche de solutions performantes, mais ne nécessitant pas forcément de disposer de 10 axes (plus deux axes C).

Le tour Tornos DECO 13a est connu comme étant le tour à hautes performances par excellence. On le trouve dans de très nombreux ateliers des fabricants de pièces de tournage très ouvragées à forte valeur ajoutée, dans des domaines comme le médical ou le dentaire entre autres.

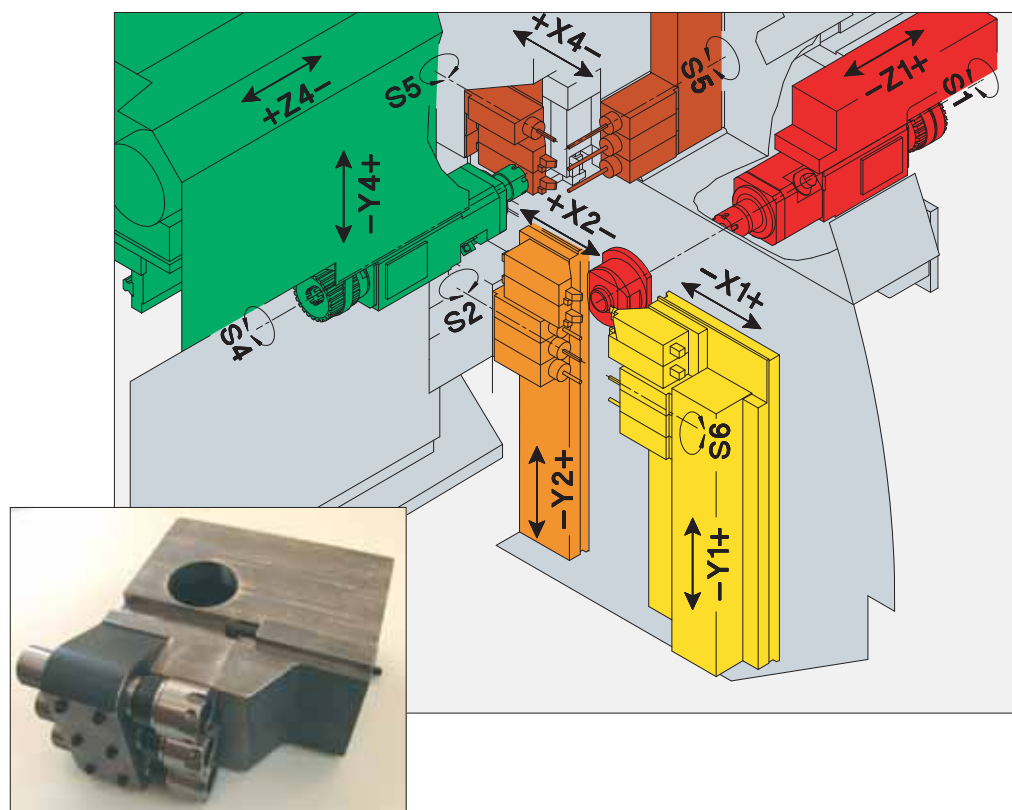
Conscient que l'acquisition d'une telle machine représente un investissement important pour un fabricant de pièces, le constructeur Tornos veut désormais rendre cette technologie accessible à d'autres fabricants de pièces qui n'ont pas encore franchi ce saut technologique.

DECO 13e, construit sur la même base, dispose des mêmes avantages que DECO 13a sauf que le 4ème système d'outils indépendant comprenant 4 broches pour les opérations en bout et monté sur 2 axes numériques est supprimé. Cette fonctionnalité est remplacée par un support d'outils fixes qui se monte sur un des deux chariots croisés utilisés pour le travail à la barre.

Les 8 axes linéaires de travail répartis sur 3 systèmes d'outils offrent d'excellentes possibilités de travail à la barre comme en reprise et permettent toujours autant de simultanéité dans les opérations d'usinage à l'avant et à l'arrière des pièces.

Il va de soi que Tornos a également pensé à ses fidèles clients qui possèdent déjà DECO 13a et qui voudront acquérir ce nouveau tour. Le transfert des programmes de la version «avancée» à la version économique est donc possible et l'utilisation de tous les équipements, appareils et autres accessoires utilisés sur DECO 13a sont adaptables sur la nouvelle version.

DECO 13e sera présenté simultanément au Simodec du 4 au 8 mars (halle A, stand C34) et à la Biemh du 3 au 8 mars (halle 2, stand F20). Il est livrable de suite.



Caractéristiques techniques

Passage de barre:	13 mm (16)
Vitesse broche et contre-broche max.:	10'000 t./min.
Puissance broche et contre-broche:	3.7/5.5 kW
Systèmes d'outils:	3
Nombre d'axes linéaires:	8
Nombre de positions d'outils:	16
Section des outils:	16 x 16