

DECO 20s : Du nouveau dans la gamme [s-line] !

Moutier, le 20 juin 2005.

Après la présentation du premier produit de la gamme [s-line], DECO 8sp, lors d'une exposition interne en avril dernier à Moutier, le fabricant suisse exposera en première mondiale lors de l'EMO à Hanovre, du 14 au 21 septembre 2005, la deuxième machine de cette gamme, soit la DECO 20s. Cette dernière est destinée à la réalisation de pièces de complexité moyenne jusqu'à un diamètre de 20 (25,4) mm.

Poursuivant sa stratégie de couverture des marchés avec des produits finement adaptés, Tornos présentera ainsi la nouvelle DECO 20s qui est la seconde machine de la gamme [s-line] et qui en comprend les principales caractéristiques, à savoir une cinématique et une programmation orientée vers la simplicité alliées à des éléments mécaniques rigides assurant une haute précision. Ce tour à 6 axes linéaires a été conçu pour la production de pièces moyennement complexes tout en assurant aux clients un rapport prix-possibilité très favorable.

Avant sa conception, de nombreuses études de marchés ont été réalisées de manière à assurer que la machine réponde à de réels besoins sur le marché. Tout particulièrement dans le secteur de l'automobile, mais également dans les domaines tels que le médical, l'appareillage, l'électronique et les raccords.

La haute rigidité du tour, ainsi que les puissances mises à sa disposition, permettent une grande capacité d'usinage. Autre point important : la polyvalence. Grâce à ses 22 positions d'outils et du haut niveau d'interchangeabilité dont elle bénéficie, DECO 20s assure une très grande flexibilité à ses utilisateurs.

L'aspect ergonomique a été partiellement étudié pour simplifier l'utilisation de DECO 20s, la zone d'usinage est vaste et bien aérée tous les outils qui sont pré-réglables, sont accessibles simplement.

Pour aller encore plus loin dans la souplesse offerte à ses clients, Tornos, leur offre dès à présent la possibilité de choisir le système de programmation selon leurs préférences et désirs, soit TB-DECO, soit ISO.

Toute l'équipe Tornos se réjouit déjà de démontrer aux clients ses avantages lors de l'EMO en septembre prochain !



Caractéristiques techniques de DECO 20s

Principaux domaines d'application :	automobile, médical, appareillage, électronique, raccords
Diamètre max :	20 (25,4) mm
Longueur de pièce max. (1 serrage)	220 mm
Puissance broche et contre-broche	3.7 / 5.5 kW
Motobroche	Oui
Pinces	F20, F25, F30
Vitesse de rotation max.:	10'000 t/min.
Nombre d'outils en opération max. :	14
Nombre d'outils en contre-op. max. :	8
Commande numérique	Fanuc 30i
Programmation	ISO / TB-DECO
Points forts :	<ul style="list-style-type: none">- rigidité- simplicité- puissance- polyvalence- rapport prix / possibilité

Vous pouvez télécharger les images à l'adresse suivante :

<http://www.tornos.ch/dnld/pictures/mc/tornos-deco-20s-800x700.jpg>