

MULTIDECO 20/6be : La possibilité de produire à moindres coûts !

Moutier, le 28 juin 2005.

Lors de sa première présentation mondiale à l'exposition interne à Moutier en avril dernier, **MULTIDECO 20/6be** a remporté un vif succès auprès de l'ensemble de la clientèle présente à cet événement. Cette machine a été conçue pour répondre à des besoins du marché pour la réalisation de pièces simples mais précises, tout en assurant des conditions économiques optimales.

Afin de permettre aux clients de produire des pièces simples à des coûts toujours plus compétitifs, le fabricant suisse de machines-outils a développé **MULTIDECO 20/6be**. Sur des pièces tests réalisées, le coût de réalisation de celles-ci a été réduit de 30%, voire plus !

Cette machine reprend les éléments de base des **MULTIDECO** destinées à la réalisation d'opérations plus complexes, elle est tout simplement équipée différemment... Ni la précision, ni la productivité n'ont été sacrifiées, bien au contraire, parmi les transformations effectuées sur cette nouvelle version, la prise de pièces a été simplifiée permettant ainsi d'atteindre une production jusqu'à 40 pièces par minute.

En terme de précision, par exemple, après l'usinage d'une « pièce test » de diamètre 8 mm, pendant 16 heures de production sans faire de correction, il a été enregistré une dispersion d'à peine 0.006 mm au diamètre !

Cette machine est simple au niveau des équipements et du prix et non au niveau des performances !

Ces nouveaux avantages sont particulièrement intéressants pour deux domaines d'activités qui sont dans un premier lieu l'industrie des fluides – car ils permettent de réaliser des raccords à haute cadence et à un prix par pièce très intéressant – puis l'industrie de l'automobile – pour la réalisation de pièces plus simples, pour lesquelles une haute précision est requise.

Si vous désirez plus de précisions, n'hésitez pas à passer à la prochaine EMO à Hanovre qui aura lieu du 14 au 21 septembre 2005, stand D08, halle 17, ou à contacter Tornos, les spécialistes de l'entreprise se feront un plaisir de vous y accueillir !



Caractéristiques techniques de MULTIDECO 20/6be

Principaux domaines d'application	automobile, industrie des fluides
Diamètre max.	20 (25) mm
Longueur de pièce max.	100 mm
Puissance broche et contre-broche	11 kW
Vitesse de rotation max.	6'000 t/min.
Couple	70 Nm
Nombre d'axes	12 à 15
Axes pour unités en bout max.	2
Perceurs en bout max.	4
Commande numérique	Fanuc
Système de programmation	TB-DECO
Points forts	<ul style="list-style-type: none">- investissements réduits- productivité- précision- rapport prix-performances pour les pièces simples

Vous pouvez télécharger les images à l'adresse suivante :

<http://www.tornos.ch/dnld/pictures/mc/tornos-multideco-20-6be-1750x930.jpg>