

Dès son installation, l'équipement de base du tour DECO 13 basic i lui permet de démarrer en production sans rajout d'une multitude d'options.

Malgré sa cinématique ne comptant «que six axes», DECO 13 basic i offre des possibilités d'usinages généralement proposées uniquement sur des tours possédant un plus grand nombre d'axes :

- ◆ Le système d'outil combiné sur 3 axes peut travailler simultanément au canon avec le peigne avant (ex : tournage et perçage en bout, tournage ébauche et finition).
- ◆ Il est possible de réaliser des opérations de chariotage (tournage ébauche-finition / peignage de filets) avec les outils de tournage selon le principe des tours à poupée fixe (déplacements répétés de l'outil sur la barre en position fixe).

◆ Tous les outils ainsi que la contre-broche sont centrables numériquement avec les axes du tour (suppression de tout centrage mécanique manuel).

Ravitailleur automatique

Un autre point essentiel consiste en l'intégration du ravitailleur dans le tour. Celle-ci prend part non seulement au niveau de la technologie mais également du design de l'ensemble qui a été particulièrement soigné.

Le ravitailleur automatique est à bain d'huile, (effet hydrodynamique pour la barre) et possède de base l'équipement nécessaire – tels que les canaux de guidage, les poussettes et les embouts tournants – pour couvrir la plage totale du tour (barres de 3 à 16 mm).

Cette intégration nous permet d'offrir une unité de production totalement cohérente dotée des caractéristiques suivantes :

- ◆ Commande du ravitailleur intégrée à la commande du tour.

◆ Fin de barre calculée par la CN.

◆ La vitesse et la force d'avance sont réglées automatiquement en fonction du diamètre de la barre à usiner.

◆ L'ouverture de la lunette est réglée automatiquement en fonction du diamètre.

◆ Changement de capacité (canal de guidage) extrêmement rapide.

DECO 13 basic i sera dévoilé en première mondiale lors du Siams à Moutier du 23 au 27 mai. Ensuite il sera présenté dans le monde entier et notamment aux expositions METAV, AMB, IMTS, BIMU, TATEF, MAQUITEC, THAI METALEX et EMAF ainsi que dans nos filiales. Les premières livraisons seront effectuées en août 2000.



Les forces du concept DECO 2000.

Confort de programmation.

Possibilité de programmer plusieurs machines avec un seul PC.

Mise à jour simplifiée du logiciel.

Programmation évoluant au même rythme que l'informatique.

Machines toujours au top niveau.

Un seul software pour toutes les machines.

DECO 13 basic i : offre spéciale aux 100 premiers acquéreurs !

A l'occasion du lancement de DECO 13 basic i au SIAMS et dans le but de faciliter l'accès à la nouvelle philosophie «basic», TORNOS-BECHLER offre aux 100 premiers acquéreurs de DECO 13 basic i des porte-outils et équipements d'une valeur de CHF 3500.-.

Votre correspondant habituel chez TORNOS-BECHLER est à votre disposition pour tous détails y relatifs, n'hésitez pas à le contacter.