

L'innovation est la clé de la compétitivité.

En 1996, TORNOS-BECHLER crée et commercialise le concept DECO 2000 qui allie la machine DECO Ø 7/10 mm à son système de programmation TB-DECO sous Windows.



K. Schnider

Une nouvelle machine arrive sur le marché en 1997, basée sur la même idée novatrice. Elle répond aux besoins de nos clients grâce à un passage de barres Ø 20/25 mm.

En automne 1998, la gamme DECO 2000 s'agrandira avec l'arrivée du tour DECO Ø 26/32 mm. Celui-ci participera également à la révolution du décolletage comme l'ont déjà prouvé ses prédécesseurs. Les entreprises de décolletage trouveront ainsi la réponse aux demandes toujours croissantes de performances de la part du marché.

Quelle est parmi les nombreuses innovations technologiques communes à DECO 2000 celle qui concerne l'environnement ?

L'optimisation énergétique

L'engagement simultané jusqu'à 4 outils sur la pièce à usiner nécessite une gestion rigoureuse. L'approche et le dégagement des outils doivent être optimisés. DECO 2000 s'adapte automatiquement à ces besoins et pilote les moteurs d'axes au plus juste en réduisant au maximum la consommation électrique

- ◆ Réduction des accélérations et freinages brusques
- ◆ Une usure réduite des composants électriques et mécaniques
- ◆ Moins de contraintes imposées aux matériaux
- ◆ Une stabilité accrue de la machine
- ◆ Un coût énergétique réduit

sont les principaux avantages de cette fonction qui permettent de réduire les coûts de fonctionnement pour le futur.

Pour découvrir et vous convaincre des nombreuses possibilités que peuvent vous offrir la famille DECO 2000, une équipe de spécialistes se tiendra à votre disposition sur **le stand A04 halle 2 de TORNOS-BECHLER au SIAMS à Moutier, du 26 au 30 mai 1998.**

K. Schnider