

TORNOS

médical

Nouvelles possibilités !

Leader mondial sur le secteur d'activité important qu'est le «médical et dentaire», TORNOS a développé un nouveau processus d'usinage qui permet la réalisation sur DECO 13a d'implants dentaires inclinés sans aucune reprise.

L'évolution du marché médical et dentaire, ainsi que les nombreuses demandes de clients, ont conduit TORNOS à un important succès remporté par les tours mono-broches DECO. Les solutions proposées par l'entreprise correspondent bien aux attentes des marchés, mais loin de s'arrêter, ses ingénieurs développent sans cesse

DECO 13a, elles offrent un maximum de possibilités et de flexibilité dans la réalisation de ces opérations complexes de fraisage, soit à la barre, soit en contre-opération en temps masqués.

De nombreuses solutions logicielles, notamment un programme de dessin CAO VRML, nous permettent de contrôler précisément les

En cas d'intérêt, n'hésitez pas à contacter le soussigné.

Toutes les requêtes soumises (dessins par exemple) seront, bien entendu, traitées avec la plus grande discrétion.

Nous reviendrons plus en détail sur ces appareils et ces macros dans le prochain numéro de DECO-Magazine.



Contre-opération sur DECO 13a

de nouvelles possibilités d'usinages.

Pour en savoir plus, DECO-Magazine a rencontré M. Philippe Charles, product manager mono-broche.

Philippe Charles

Afin de réaliser l'usinage performant des formes très complexes des implants coudés, le team de développement de TB-DECO propose des macros spécifiques facilitant la détermination des différentes trajectoires d'outils, dès l'instant où 3 axes sont interpolés simultanément, associées aux deux nouveaux appareils spécifiques de

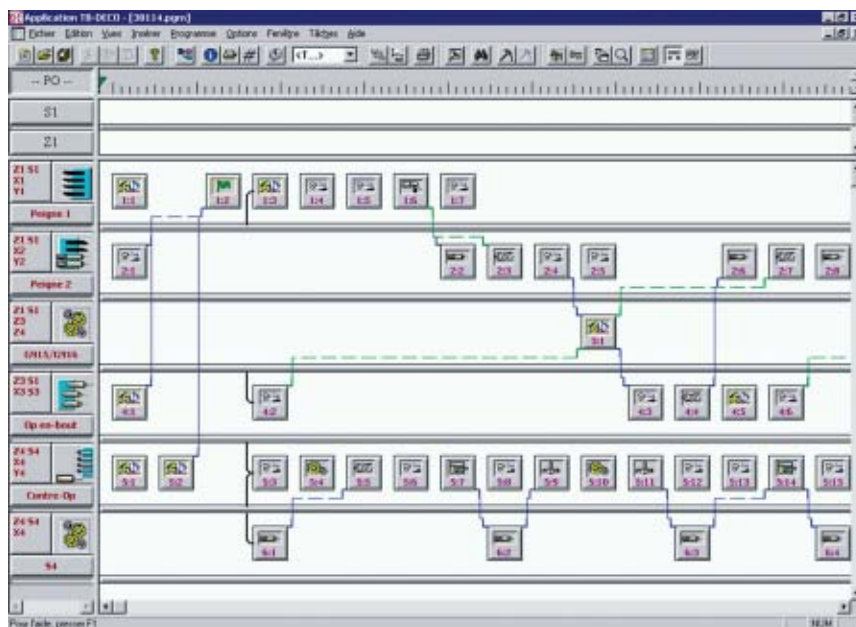
formes à usiner. L'évolution de la technologie et le concept même de TB-DECO nous permettent de travailler en contact très étroit avec nos clients et leurs bureaux de développement, ceci de manière à trouver la meilleure réponse à leurs exigences.

Notre team d'ingénieurs se réjouit de pouvoir trouver la solution correspondant le mieux à chaque application (formes géométriques difficiles à calculer par exemple).

DECO-Magazine

M. Charles, nous vous remercions de ces précisions.





Appareil inclinable 0 – 90° en contre-opération sur DECO 13a



Philippe Charles
Product manager monobroche
TORNOS SA
charles.p@tornos.ch
Tél 0041 32 494 44 44
Fax 0041 32 494 49 07

Installés dans plus de 40 pays, des centaines de tours DECO réalisent chaque jour des pièces médicales chez les clients de TORNOS. L'expérience acquise par l'entreprise dans ce domaine est garantie d'une solution industrielle et productive pour sa clientèle.

En 2003, le marché des appareils médicaux et dentaires représente environ 20 % des entrées de commande de TORNOS pour les produits monobroches.

Les marchés des appareils médicaux et dentaires sont en pleine expansion et selon les prévisions de nombreux experts, l'augmentation des chiffres d'affaires annuels se situera entre 5 et 15 % (selon les différentes applications) pour les prochaines années, avec un chiffre d'affaires mondial prévu à hauteur d'environ 10 milliards de dollars en 2003 (vis à os, orthopédie, implantologie, «pace-makers», articulations, etc.).

