

Micro-électronique et connectique

Un marché cyclique... et prometteur !



En 2001, le marché «électronique et connectique» représentait environ le 30% des machines monobroches TORNOS installées. A la fin 2001 et 2002, le marché mondial de la connectique subissait une baisse importante, puisque par exemple, le dernier trimestre 2001 voyait les entrées de commande baisser de plus de 31% par rapport à la même période de l'année précédente. Les solutions TORNOS pour ce domaine en subissaient les mêmes effets, passant à 14% des machines monobroches installées en 2002. Le marché mondial de la connectique

retrouvait une très légère croissance en 2003, semblant entamer une nouvelle phase positive du cycle. Les plus récents indicateurs laissent à penser qu'une embellie se prépare dans ce domaine.

Fort de sa réelle volonté de servir ce domaine d'activités par des solutions dédiées, TORNOS dévoile aujourd'hui avec DECO 10a (version 2004) un nouvel outil qui capitalise l'expérience des très nombreuses machines DECO 10 déjà en service. Ce nouveau tour présente de nombreuses évolutions comparées à ses illustres prédécesseurs.

Quoi de plus logique pour une machine destinée à fournir le marché de la connectique, que de disposer d'une connectivité moderne et efficace ? La machine est dotée d'une prise Ethernet qui assure le transfert à haut débit avec le PC ou le réseau de l'entreprise.

Au rayon purement mécanique, les moteurs se voient dotés d'une augmentation de puissance de 20%, ce qui apporte plus de sécurité et de simplicité à toutes les productions !

Cette machine se voit également dotée d'une nouvelle motorisation en contre-broche permettant notamment de réaliser des opérations de polygonage en contre-opérations (temps masqués).

Mais plus qu'une machine, TORNOS propose de réelles solutions pour les marchés très exigeants. Une nouvelle documentation dédiée «électronique et connectique» vient de sortir de presse. Basé sur le même concept que les brochures «automobiles» et «médicales», ce catalogue est construit autour de pièces réelles et des solutions permettant de les réaliser.

Comportant de nombreux exemples récents, il détaille également une partie des «spécialités» que la technologie DECO d'aujourd'hui permet de réaliser, par exemple «pointe-test», «TORX» ou encore «connecteur coudé».

Ce document est disponible auprès des représentants TORNOS habituels et en téléchargement sur Internet à l'adresse suivante :

www.tornos.ch/f/news/N.tlm

N'hésitez pas à demander plus d'informations !



Rencontrés par DECO-Magazine et interrogés à ce sujet, MM Cancer et Nef, directeurs des Business Units « monobroches » et « multibroches » sont très clairs !



L'électronique et la micro-électronique n'ont pas fini d'évoluer, de nouvelles exigences en terme de précision, productivité et complexité par exemple s'imposent sans cesse aux entreprises innovatrices.

L'évolution des technologies est fabuleuse et autorise les donneurs d'ordres de l'industrie du décolletage à créer des produits novateurs toujours plus pointus.

Pour les fournisseurs de pièces décolletées, il s'agit d'un challenge sans cesse renouvelé. Par chance, cette évolution se retrouve chez TORNOS! Ce qui permet à nos clients de faire face avec sérénité à cette tendance.

Aujourd'hui, les tours monobroches à poupée mobile ne sont plus les seuls à pouvoir fournir des réponses à ces marchés. Les tours multibroches PNC MultiDECO fonctionnent selon le même concept que les machines monobroches (chariotage, programmation, pré-réglage) et peuvent, dans certains cas, suppléer la technologie «poupée mobile». En tous les cas les synergies créées par le concept DECO simplifient grandement les productions.

En tant que fournisseur spécialisé dans ces deux gammes de technologie, nous sommes à même de proposer la solution correspondant le mieux aux besoins de nos clients.

C. Cancer
Dir. BU Mono

W. Nef
Dir. BU MULTI

