



TORNOS

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

Micro 7 – MS 7 Match au sommet lors du Simodec

Moutier, le 22 février 2008

Remplacer les tours à cames avec un tour à CN ? Bien que ce challenge ait déjà été tenté plusieurs fois par de nombreux fabricants, Tornos annonce son intention de relever ce défi au Simodec.

Avec plus de 100 ans d'expérience derrière lui, plus de 100'000 tours à cames livrés dans le monde dont près de 40'000 toujours en activité, mais aussi une grande expérience de la CN avec plus de 6'000 machines DECO vendues, le fabricant suisse relève le gant avec brio.

Faire un match au sommet a été l'idée de base de cette présentation. De manière à disposer de faits, Tornos s'est associé à MGB, un des plus grands spécialistes européens du décolletage. Ce dernier apporte à ce comparatif toute son expérience et son savoir-faire dans l'utilisation de machines à cames, à tel point qu'une machine MS7 « améliorée MGB » sera sur le stand de Tornos en confrontation directe à Micro 7.

Quels sont les facteurs qui influencent le choix d'une machine-outil ? Bien entendu, le prix en est un et à ce sujet, Micro 7 est moins compétitive qu'une machine MS7 comptabilisée à CHF 1.—au bilan, néanmoins, de nombreux autres éléments entrent en ligne de compte.

- la productivité ; stabilité en production, usure des outils, temps de cycle, préérilage...
- la précision ; +/- 2 μ , vitesse, répétitivité, mise en température...
- l'innovation ; puissance, vitesse, modularité, suppression des reprises...
- l'ergonomie ; réglage, lubrification, accès, bruit, évacuation...
- l'environnement ; difficulté de trouver des opérateurs « à cames », accès à la formation, simplicité, futur...

Les deux machines ont été testées et analysées sur tous ces points, chaque paramètre a été pesé et évalué pour finalement arriver à une notification qui démontre que Micro 7 pourrait bien devenir le nouveau numéro 1.

Le stand Tornos (halle A, stand C34) comportera tous ces résultats et bien d'autre chose, ceci de manière à « prouver » tous les éléments annoncés.

L'ensemble du réseau commercial de Tornos a hâte d'écrire cette nouvelle page de l'histoire Tornos et attend ses visiteurs avec impatience à la Roche-sur-Foron du 4 au 8 mars.

Caractéristiques techniques

Passage de barre : 7 mm
Vitesse broche et contre-broche max. : 20'000 t./min.
Puissance broche et contre-broche : 2.2/3.7 kW
Nombre total d'outils : 21
Nombre total d'outils sur l'appareil en bout : 4
Nombre de contre-opérations : 6
Nombre d'axes (simultanés) : 5 (7/axes C)

Contact Presse : Pierre-Yves Kohler TORNOS SA, 111, rue Industrielle, CH-2740 Moutier
Tél. +41 32 494 44 44, Fax +41 32 494 49 03, www.tornos.com