

DECO 20a, DECO 26a:

deux pas de plus vers la satisfaction de notre clientèle

Dévoilée lors de l'EMO de Hanovre de cette année, DECO 20a est une évolution réussie de la bien connue DECO 2000 capacité 20mm, DECO 26a remplace quant à elle DECO 2000 capacité 26mm.

Nouveau

DECO 20a/26a ont été conçues de manière à répondre efficacement aux différentes remarques statistiquement pertinentes de centaines d'utilisateurs.

Comme tout produit, DECO évolue et cette évolution est basée sur vos besoins.

Les principaux éléments modifiés sont le capotage, les chariots croisés supportant la contre-broche, le manipulateur de pièce, la pompe vingt bars et également la possibilité d'intégration harmonieuse du dispositif de filtration.

Quelques détails qui n'en sont pas...

Un accent tout particulier a été porté sur le design d'un nouveau capotage intégral «new look» assurant une ergonomie de travail sans faille pour les utilisateurs lors des phases de réglage et de changements de mise en train des pièces à produire. Cette évolution (porte coulissante horizontale) change drastiquement l'aspect de la machine qui tout en restant «purement DECO» évolue nettement vers une ligne plus agressive.

Le manipulateur de pièces, également entièrement nouveau, s'intègre harmonieusement aux modifications apportées au capotage.



L'ensemble des chariots (3 axes PNC X4 / Y4 / Z4) supportant la contre-broche S4 est entièrement repensé. Pour ce faire, les ingénieurs de notre département «Recherche et Développement» ont intégré une nouvelle technologie de paliers et de vis à billes comprenant un système de compensation des efforts et d'éventuels chocs.

Ce développement a été breveté par TORNOS à l'occasion de la conception de DECO 42f.

Ces éléments sont autant de sécurités et de protection qui augmentent la durée de vie de la machine tout en optimisant les productions.

La pompe vingt bars quant à elle est intégrée à la base de la machine pour permettre l'amélioration de l'arrosage de certains outils, une optimisation du nettoyage de la contre-broche ou encore autoriser l'utilisation de mèche à trou d'hui-

le. L'utilisation de cette pompe améliore la qualité de vos productions en «simple tournage» également.

L'intégration du dispositif d'extraction et de filtration du brouillard d'huile est prévue sur le capotage de la machine et supprime ainsi la potence tout comme les tuyaux de raccordement.

Toutes ces évolutions représentent de nouveaux atouts qui renforcent les très grandes rigidité, capacités et productivité de ces deux produits. Pour la clientèle, la faisabilité de la machine reste la même (la cinématique étant globalement identique), ainsi les très nombreuses possibilités d'usinage et les forces du concept DECO demeurent inchangées.

Les outillages et appareils en service chez les clients utilisateurs ne subissent bien entendu aucune modification ni limitation.