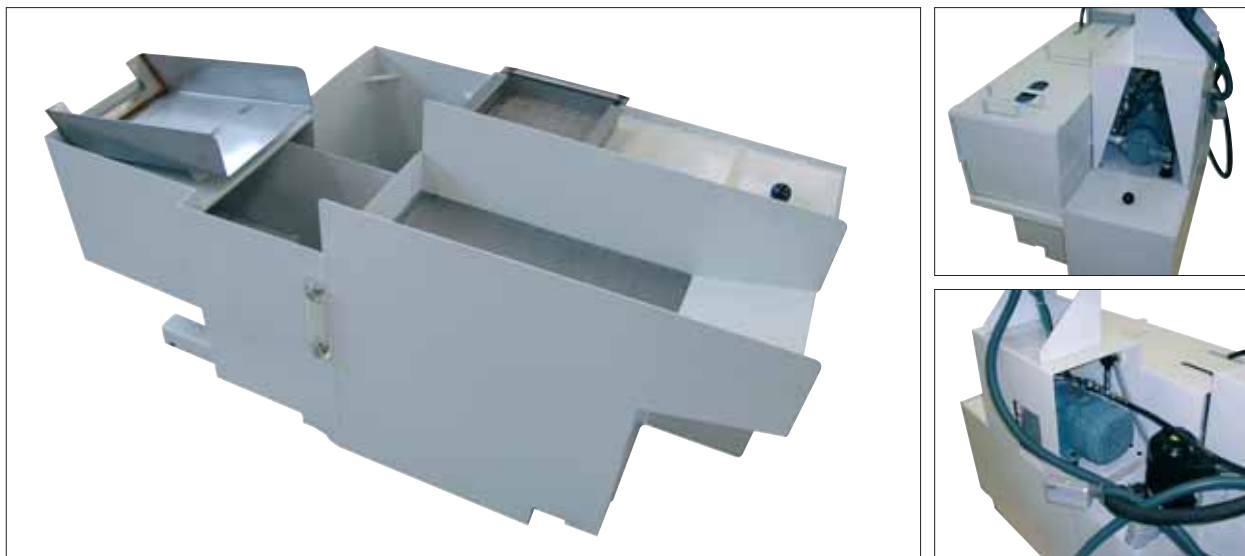


PRODUCTIVITÉ ACCRUE

C'est bien connu, des matériaux tels que certains aciers inoxydables, le titane, ainsi que d'autres matériaux coriaces, génèrent des copeaux qui sont difficilement maîtrisables, c'est-à-dire qu'ils s'enroulent autour de la pièce ou des outils, ou encore restent coincés dans des endroits de la zone d'usinage.



Par conséquent, ils deviennent une menace pour la qualité de surface de la pièce à usiner et peuvent également favoriser la casse prématurée des outils. Ils sont donc nuisibles à l'efficacité de la machine.

Une solution largement usitée sur les tours modernes réside dans l'utilisation du liquide de coupe sous haute pression, pour mieux diriger les copeaux et les empêcher de s'amasser là où ils ne doivent pas.

De nombreux utilisateurs DECO ou MULTIDECO utilisent ce principe tous les jours et sont pleinement satisfaits des solutions apportées par Tornos.

Dorénavant, Tornos offre également cette fonction sur son tour de précision Micro 8.

Option

Ce dispositif ne dispose pas de numéro d'option au moment de la publication, en cas d'intérêt, merci de contacter votre vendeur Tornos habituel.

Principe

Le bac à huile, d'une plus grande contenance que le bac standard, est surmonté d'un bac à copeaux plus grand également que celui livré en standard. Une pompe additionnelle peut aussi être adaptée sur ce bac.

A noter que la pompe standard, utilisée pour l'arrosage de base, la stabilisation thermique et le refroidissement

liquide des broches, est maintenue dans tous les cas.

Points forts

- Une plus grande capacité de stockage des copeaux permettant une plus grande autonomie sans adjonction d'un convoyeur de copeaux.
- Un plus grand volume d'huile permettant l'utilisation de 2 pompes et favorisant la décantation.
- Au maximum 3 sorties d'huile supplémentaires avec la haute pression pour le contrôle et l'évacuation des copeaux à différents endroits dans la zone d'usinage.

Spécifications techniques

- Volume bac à huile: 160 lt.
- Volume bac à copeaux: env. 20 lt.
- Filtration: double par grille, puis passage dans 4 bacs de décantation.
- Pression de la pompe: 15 bars.
- 3 sorties indépendantes pilotées par fonctions M dans le programme pièce.

Compatibilité

Micro 8

Disponibilité

De suite départ usine.

Livrable également sur les machines déjà installées.