



# TORNOS

## Maîtrise et contrôle du copeau avec ACB

*Le système Active Chip Breaker de Tornos (ACB) est une nouvelle technologie de coupe universellement applicable et hautement efficace qui permet d'usiner presque toutes les géométries des pièces à partir des matériaux les plus variés. Les copeaux sont cassés de manière contrôlée, éliminant ainsi les arrêts de la machine en raison de l'amoncellement de copeaux. Découvrez dès à présent cette technologie.*

*tornos.com*

*Dites adieu  
aux problèmes  
de copeaux*

*Active  
Chip Breaker*

# Active Chip Breaker

## Maîtrise et contrôle du copeau avec ACB



Avec ACB



Sans ACB

### Active Chip Breaker

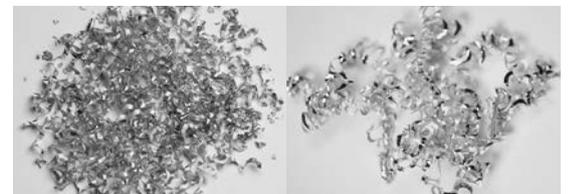
Le cycle brise copeaux Tornos Active Chip Breaker (ACB), permet de simplifier grandement la problématique des copeaux. Cette innovation règle tous les problèmes liés à l'enchevêtrement des copeaux tout en permettant de conserver une grande précision. Ce système offre une maîtrise immédiate de la formation de copeaux dans n'importe quel type de matériaux, y compris des matériaux difficiles à usiner tels que l'inconel®, le chrome cobalt, les matériaux non ferreux, les plastiques, les aciers inoxydables et autres titanes.

Le système ACB s'utilise simplement et peut être activé aussi bien en broche principale qu'en broche de reprise, ce système est opérationnel pour des opérations de tournage ou de perçage. Le ACB permet à la fois de soutenir efficacement des dispositifs comme les pompes haute pression voire dans certains cas de les remplacer. L'avantage principal du système ACB réside dans sa mise en œuvre rapide.

### Vos avantages

- Amélioration de la sécurité du processus, réduction des risques d'incendie
- Réduction des arrêts machine
- Augmentation de la durée de vie de vos outils
- Diminution des temps de maintenance machine
- Amélioration de l'évacuation des copeaux
- Mise en œuvre simple et rapide, permettant d'augmenter la productivité
- Option activable simplement par le biais d'une mise à jour du logiciel machine
- Consommation énergétique diminuée
- Prix attractif

Le système ACB est disponible en option et s'active au travers d'une macro spécifique qui est paramétrable, elle s'utilise très facilement.



Copeaux avec ACB

Copeaux sans ACB

COMPATIBILITÉ	EvoDECO	Swiss GT	Swiss DT	CT 20	SwissNano
Tournage broche principale	○	○	○	○	○
Tournage broche de reprise	○	○	○	○	○
Perçage broche principale et broche de reprise	○	○	○	○	○

○ Disponible



En savoir plus

N'hésitez pas à nous contacter pour plus de renseignements ou pour une offre personnalisée  
Tornos SA, rue Industrielle 111, CH-2740 Moutier, T +41 (0)32 494 44 44, [contact@tornos.com](mailto:contact@tornos.com)