

# TORNOS

## SwissDECO 36 TB

Débridez vos performances

*La production ultra-performante des pièces les plus simples aux plus complexes avec la technologie d'axe B exclusive constitue un trait caractéristique des tours automatiques SwissDECO de Tornos. Propulsez vos performances de fabrication et votre productivité au niveau supérieur avec cette solution capable d'usiner des barres jusqu'à 36 mm de diamètre et de percer des trous jusqu'à 500 mm de profondeur.*

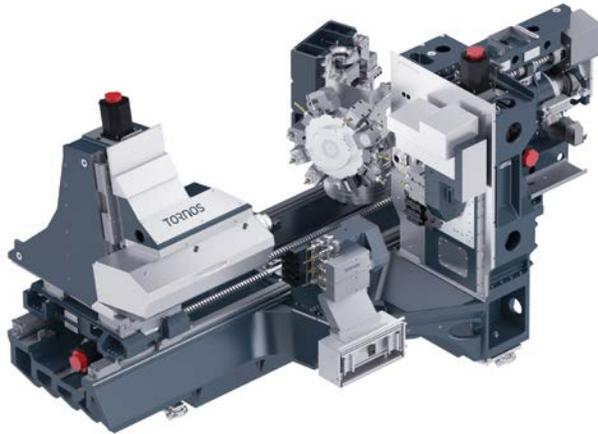
[tornos.com](http://tornos.com)

Maîtrisez  
le perçage  
jusqu'à 500 mm  
de profondeur

*Votre partenaire  
pour la production  
des pièces jusque-là  
irréalisables*

## SwissDECO 36

# Votre partenaire pour la production des pièces jusque-là irréalisables



## Réalisez l'impossible

Pour aller plus loin, la SwissDECO peut être équipée d'un axe B sur la tourelle, afin de la transformer en solution de tournage/fraisage et de pouvoir réaliser des opérations de fraisage complexes sur une seule machine. Avec ses trois axes Z, la SwissDECO 36 TB peut produire des pièces **d'une longueur maximale de 600 mm** et vous offre la possibilité d'usiner une multitude de pièces complexes. Ce clou intramédullaire a été percé en un passage et l'axe B sur la tourelle permet d'usiner des pièces à partir de n'importe quel angle.

Codéveloppé avec Guhring, le foret spécial est le plus long foret pour perçage profond jamais réalisé pour un tour automatique. Cette opération unique est réalisable grâce au troisième axe Z qui supporte la tourelle. L'axe Z a une course de 750 mm. Outre le fait de permettre l'impossible, la SwissDECO 36 TB peut éjecter la pièce en toute sécurité et prendre en charge un dispositif de déchargement robotisé.

Perçage profond  
500 mm



Regardez la vidéo!  
[youtu.be/xpLCSXKY\\_VE](https://youtu.be/xpLCSXKY_VE)



En savoir plus

Contactez-nous dès aujourd'hui:

Voyons ensemble comment mettre l'impossible à votre portée avec notre SwissDECO 36 TB.

Tornos SA, rue Industrielle 111, CH-2740 Moutier, Tél. +41 (0)32 494 44 44, [contact@tornos.com](mailto:contact@tornos.com)