

# TORX PLUS®

## Le Système d'Entraînement Nouvelle Génération

TORX PLUS®, un produit breveté d'Acument™ Global Technologies, est conçu pour améliorer la pose sur ligne d'assemblage en optimisant la transmission du couple de serrage. De nombreux utilisateurs ont réalisé des économies substantielles en augmentant la durée de vie des embouts de vissage et outils de pose, en facilitant la méthode de pose et en améliorant la qualité du produit fini grâce à l'utilisation du système d'entraînement TORX PLUS®.



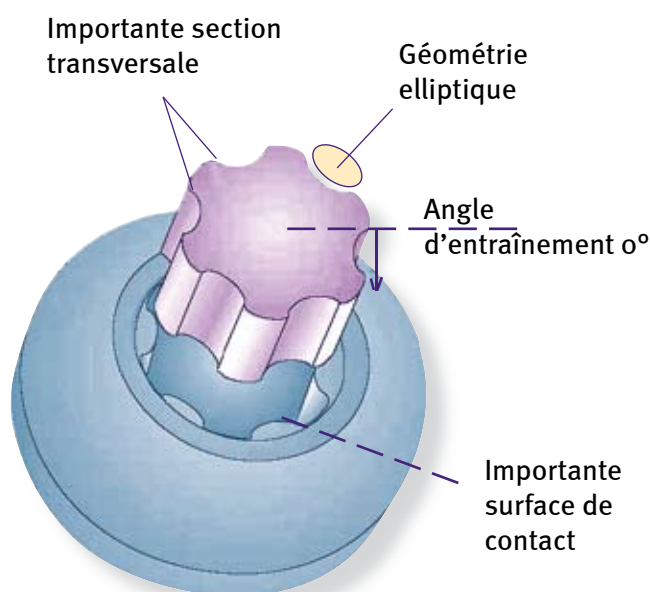
## Caractéristiques et Avantages

### Parois Verticales de l'Empreinte : Amélioration de la Qualité du Vissage

Les parois verticales de l'empreinte préviennent tout risque de rejet ou de dérapage de l'outil réduisant les risques de blessure pour l'opérateur ou d'endommagement de la pièce. Un effort de pression minimum est requis pour maintenir l'outil engagé diminuant également la fatigue de l'opérateur dans le cas de montage manuel.

### Géométrie Elliptique : Augmentation de la Durée de Vie de l'Outil de Pose

La géométrie originale optimise la liaison entre l'outil de pose et l'empreinte. Il en résulte une réduction considérable de l'usure des embouts. Ainsi ces derniers supportent, suivant la configuration, 10 fois plus de vissage, permettant des gains de productivité significatifs.



### Angle d'Entraînement de 0° : Transmission Intégrale du Couple de Serrage

Le système TORX PLUS® offre la meilleure transmission du couple, augmentée d'environ 25% par rapport au système TORX®. Les tensions radiales sont virtuellement éliminées, permettant une meilleure durée de vie de l'outillage.

### 6 Lobes et Large Surface de Contact : Réduction des risques d'Endommagement de l'Embout et de l'Empreinte

Une surface de contact maximum et donc un jeu réduit au minimum assure un excellent engagement de l'outil et moins d'usure de l'outil de pose.

### Gamme

TORX PLUS® est disponible en différentes versions :

- Empreinte interne
- Interne avec Autosert® pour une meilleure automatisation de pose
- Externe
- Externe taille basse
- Anti-effraction Tamper TORX PLUS®
- Empreintes externes/goujons mixtes
- Dual TORX PLUS® combinant un autre système (fente, tête hexagonale)



Acument™ Global Technologies Europe  
Europarc - 41, rue le corbusier - 94046 Créteil Cedex - France  
Tel +33 1 56 71 79 00 - www.acumenteurope.com - mail: infoEurope@acument.com

TORX PLUS® and Autosert™ sont des marques déposées de Acument Intellectual Properties, LLC