



# TapCon®Gold

## Performance optimale dans la production de filetages pour aciers / aluminium / fonte

Le matériau de revêtement doré HiPIMS TapCon®Gold est le premier choix lorsqu'il s'agit du revêtement parfait des outils de filetage HSS. TapCon®Gold offre une adhérence optimale aux HSS, une résistance à l'usure optimisée et une surface extrêmement lisse qui garantit un faible couple.

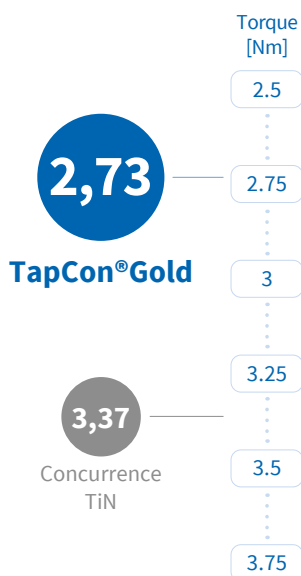
## Résultats d'usinage

### La couche pour le fil parfait

Matériau : **acier traité thermiquement**

Outil : **HSS tap M8 x 1,25**

$v_c = 42 \text{ m/min}$



## Caractéristiques techniques

Technologie de revêtement :

**HiPIMS**

Composition des couches :

**AlTiN-TiN-based**

Couleur :

**Or**

Température d'utilisation max. :

**900 °C**

## Épaisseurs de couche disponibles :



≈ 3 µm



## Contactez nos experts

+49 2405 44 70 123

coatingservice@cemecon.de

