

## TapCon®Gold

Artikel-Nr. 36450-1

TapCon®Gold ist die Premium-HiPIMS-Beschichtung für HSS-Gewindewerkzeuge bei Hochleistungsanwendungen in unlegierten, legierten und Schnellarbeitsstählen. Optimale Schichthaftung, glatteste Oberflächen sowie hohe Härte und Zähigkeit für Ihr Werkzeug. Höchste Performance für Ihre Anwendung.



## **Technische Daten**

Beschichtungsanlage CC800® HiPIMS

Ausbaustufe AS3
AS3C

Beschichtungstechnologie PVD HIPIMS
Schichtzusammensetzung AlTiN + TiN

Werkzeugtyp Schaftwerkzeuge

Material Aluminium

Gusseisen Stahl Gewinden

AS3C2

Zerspananwendung Gewinden
Einsatztemperatur 800°C
Farbe Gold
Verfügbare Schichtdicke 3 μm

1,5 ⊠m

Targetkonfiguration 2\*Art. 33788/4\*Art. 33790-K

Experten kontaktieren

+49 2405 44 70 122



## Prozess-Know-how made by CemeCon

Sie erhalten nicht nur das Rezept zu unserer Beschichtung, sondern darüber hinaus auch das komplette Know-how der Vor- und Nachbehandlung zu der von uns gelieferten Peripherie. Einen weiteren Bestandteil unseres Know-how-Paketes liefern wir Ihnen mit der speziell an den Beschichtungsprozess angepassten Hardware, mit unseren Targets, Folien und Zubehör sowie mit den Prozess-Updates zu unseren Rezepten!

Bleiben Sie am Ball!

## TapCon®Gold in der Praxis

TapCon®Gold – Die Schicht für das perfekte Gewinde