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** **AS3C2** **AS3C3**
Beschichtungstechnologie	**PVD HIPIMS**
Schichtzusammensetzung	**AlTiN + TiN**
Werkzeugtyp	**Schaftwerkzeuge**
Material	**Aluminium** **Gusseisen** **Stahl**
Zerspananwendung	**Gewinden**
Einsatztemperatur	**800°C**
Farbe	**Gold**
Verfügbare Schichtdicke	**3 µm** **1,5 ⊠m**
Targetkonfiguration	**2*Art. 33788/4*Art. 33790-K**

Kontakt

+49 2405 44 70 122

coatingtechnology@cemecon.de

Stand 2026, technische Änderungen vorbehalten

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

Stand 2026, technische Änderungen vorbehalten