



TapCon®Gold

Beste Performance bei der Gewindefertigung für Stähle/Aluminium/Gusseisen

Der goldene HiPIMS-Schichtwerkstoff TapCon®Gold ist die erste Wahl, wenn es um die perfekte Beschichtung von HSS-Gewindewerkzeugen geht. TapCon®Gold bietet eine optimale Haftung auf HSS, optimierte Verschleißbeständigkeit und eine extrem glatte Oberfläche, die für ein niedriges Drehmoment sorgt.

Anwendungsbeispiel

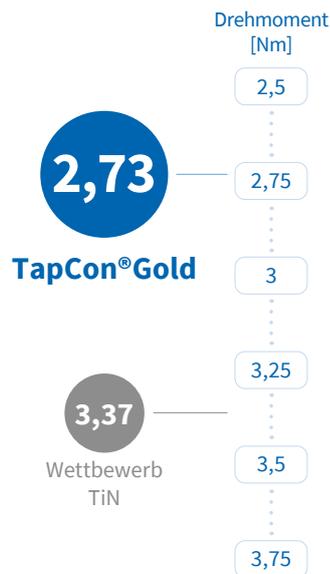
Die Schicht für das perfekte Gewinde

Material: **Vergütungsstahl**

Werkzeug: **HSS Gewindebohrer**

M8 x 1,25

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



Technische Daten

Beschichtungstechnologie:

HiPIMS

Schichtzusammensetzung:

AlTiN-TiN-basiert

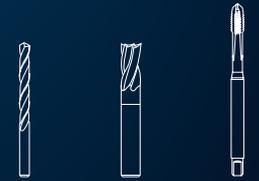
Farbe:

Gold

Max. Einsatztemperatur:

900°C

Verfügbare Schichtdicken



≈ 3 µm



Experten kontaktieren

+49 2405 44 70 123

coatingservice@cemecon.de

