TapCon®WCC

Artikel-Nr. 36478-1

TapCon®WCC ist die Premium-HiPIMS-Beschichtung mit Festschmierstoff-Decklage für HSS-Gewindewerkzeuge – insbesondere Gewindeformer – bei Hochleistungsanwendungen in unlegierten, legierten und Schnellarbeitsstählen. Optimale Schichthaftung, glatteste Oberflächen sowie hohe Härte und Zähigkeit für Ihr Werkzeug.



Technische Daten

Beschichtungsanlage	**CC800® HiPIMS**
Ausbaustufe	**AS3** **AS3C** **AS3C2** **AS3C3**
Beschichtungstechnologie	**PVD HIPIMS**
Schichtzusammensetzung	**AlTiN+WC/C**
Werkzeugtyp	**Schaftwerkzeuge**
Material	**Stahl** **Gusseisen** **NE-Metalle**
Zerspananwendung	**Gewinden**
Einsatztemperatur	**900 °C**
Farbe	**Schwarz**
Verfügbare Schichtdicke	**3 µm**
Targetkonfiguration	**2*ART. 33788/2*ART. 33668/2*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 Prozess-Updates zu unseren Rezepten!

Bleiben Sie am Ball!

Stand 2026, technische Änderungen vorbehalten