


SteelCon®


Artikel-Nr. 36477-1

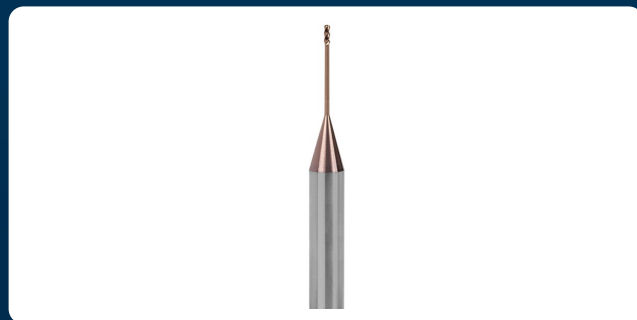
SteelCon® ist der Silizium-dotierte HiPIMS-Premium-Schichtwerkstoff für die Zerspanung von harten Werkstoffen 50 HRC und rostfreien Stählen.

Die HiPIMS-Beschichtungstechnologie garantiert eine optimale Schichthaftung, glatteste Oberflächen sowie hohe Härte und Zähigkeit. Performance in Reinform.

Kontakt

 +49 2405 44 70 122

 coatingtechnology@cemecon.de



Technische Daten

Beschichtungsanlage	CC800® HiPIMS
Ausbaustufe	AS3 AS3C AS3C2
Beschichtungstechnologie	PVD HIPIMS
Schichtzusammensetzung	TiAlN+TiSiN
Werkzeugtyp	Schaftwerkzeuge
Material	Stahl Titan
Zerspananwendung	Bohren Fräsen
Einsatztemperatur	1.100 °C
Farbe	Rotgold
Verfügbare Schichtdicke	1,5 μm (Thin) 3 μm
Targetkonfiguration	2*Art. 33788/2*Art. 35082/2*Art. 33790-K

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!

SteelCon® in der Praxis

[Warum funktioniert SteelCon® so gut in den unterschiedlichen Materialien?](#)

[Mehr Leistung beim Zerspanen von gehärtetem Stahl für Spritzgussformen](#)

[Was ist der Unterschied zwischen SteelCon® und InoxaCon®?](#)