


SteelCon®

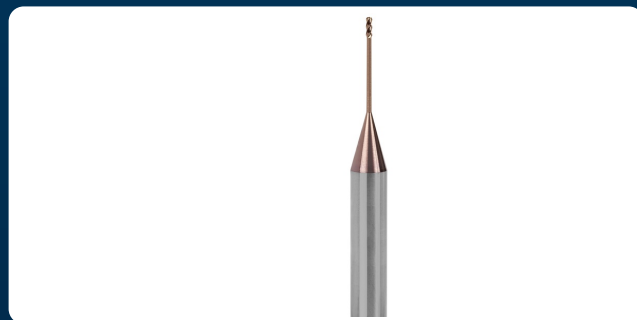
Artikel-Nr. 36477-1

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.

Experten kontaktieren

 +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

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®?