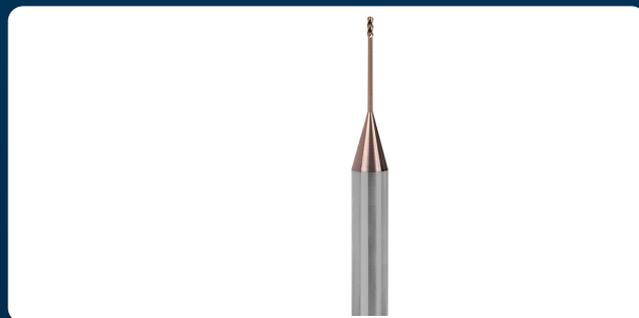


## SteelCon®

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.



## Technische Daten

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

Experten kontaktieren

 +49 2405 44 70 122

 [coatingtechnology@cemecon.de](mailto:coatingtechnology@cemecon.de)

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®?](#)