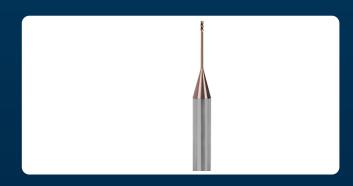


## SteelCon®

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 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

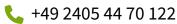
Verfügbare Schichtdicke 1,5 ⊠m (T

1,5 🛭 m (Thin)

3 µm

Targetkonfiguration 2\*Art. 33788/2\*Art. 35082/2\*Art. 33790-K

Experten kontaktieren





## 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®?