

InoxaCon®

Artikel-Nr. 36026-1

Der HiPIMS-Schichtwerkstoff InoxaCon® wurde entwickelt für die Zerspanung von harten und hochlegierten Stählen sowie Titan. Die sehr hohe Thermostabilität macht den Silizium-dotierten Schichtwerkstoff InoxaCon® zur ersten Wahl für Ihre Hochleistungswerkzeuge in der Zerspanung von harten und hochlegierten Stählen sowie Titan.



Technische Daten

Beschichtungsanlage CC800® HiPIMS

Ausbaustufe AS3 AS3C AS3C2

Beschichtungstechnologie **PVD HIPIMS** Schichtzusammensetzung **TIALSIN**

Werkzeugtyp Wendeschneidplatten

Werkzeugmaterial Hartmetall

Material nichtrostender Stahl

Titan

Fräsen Zerspananwendung Bohren

Drehen Stechen Reiben Gewinden 1.100 °C

Farbe Rotgold Verfügbare Schichtdicke 3 µm

Einsatztemperatur

6 μm (Plus)

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

Experten kontaktieren



\(+49 2405 44 70 122





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!

InoxaCon® in der Praxis:

Die Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen: SteelCon® und InoxaCon®

Die ideale Lösung zur bearbeitung von Edelstahl

Der Pluspunkt InoxaCon®