

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.

Experten kontaktieren

+49 2405 44 70 122

coatingtechnology@cemecon.de



Technische Daten

Beschichtungsanlage	CC800® HiPIMS
Ausbaustufe	AS3 AS3C AS3C2
Beschichtungstechnologie	PVD HIPIMS
Schichtzusammensetzung	TiAlSiN
Werkzeugtyp	Wendeschneidplatten
Werkzeugmaterial	Hartmetall
Material	nichtrostender Stahl Titan
Zerspananwendung	Fräsen Bohren Drehen Stechen Reiben Gewinden
Einsatztemperatur	1.100 °C
Farbe	Rotgold
Verfügbare Schichtdicke	3 µm 6 µm (Plus)
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!

InoxaCon® in der Praxis:

[Die Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen: SteelCon® und InoxaCon®](#)

[Die ideale Lösung zur bearbeitung von Edelstahl](#)

[Der Pluspunkt InoxaCon®](#)