



InoxaCon®

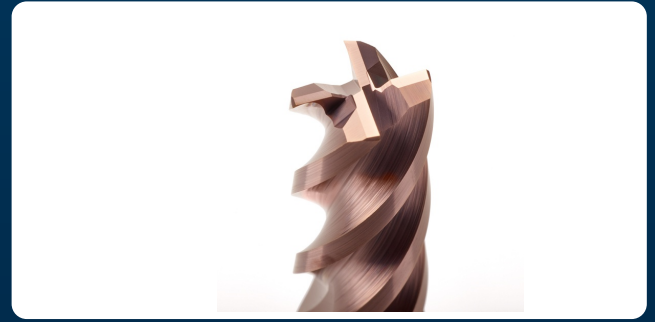
Artikel-Nr. 36023-1

InoxaCon® wurde entwickelt für die Zerspanung von rostfreien, harten und hochlegierten Stählen sowie Titan. Die sehr hohe Thermostabilität macht den silizium-dotierten Schichtwerkstoff zur ersten Wahl für Ihre High-End-Werkzeuge.

Experten kontaktieren

 +49 2405 44 70 122

 coatingtechnology@cemecon.de



Technische Daten

Beschichtungsanlage	CC800® HiPIMS
Ausbaustufe	AS3 AS3C AS3C2
Beschichtungstechnologie	HIPIMS
Schichtzusammensetzung	TiAlSiN
Werkzeugtyp	Schaftwerkzeuge
Material	Stahl Titan
Zerspananwendung	Fräsen Bohren Drehen Gewinden
Einsatztemperatur	1.100 °C
Farbe	Rotgold
Verfügbare Schichtdicke	1,5 µm (Thin) 3 µm
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 auf 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®](#)