

## 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	<b>CC800® HiPIMS</b>
Ausbaustufe	<b>AS3 AS3C AS3C2</b>
Beschichtungstechnologie	<b>PVD HIPIMS</b>
Schichtzusammensetzung	<b>TiAlSiN</b>
Werkzeugtyp	<b>Wendeschneidplatten</b>
Werkzeugmaterial	<b>Hartmetall</b>
Material	<b>nichtrostender Stahl Titan</b>
Zerspananwendung	<b>Fräsen Bohren Drehen Stechen Reiben Gewinden</b>
Einsatztemperatur	<b>1.100 °C</b>
Farbe	<b>Rotgold</b>
Verfügbare Schichtdicke	<b>3 µm 6 µm (Plus)</b>
Targetkonfiguration	<b>2*Art. 33788/2*Art. 35082/2*Art. 33790-K</b>

## Kontakt

 +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!

## **InoxaCon® in der Praxis:**

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

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

[Der Pluspunkt InoxaCon®](#)