

## AluCon®

Artikel-Nr. 36027-1

Der HiPIMS-Schichtwerkstoff AluCon® garantiert optimale Zerspanergebnisse in NE-Metallen, auch bei hohen Einsatztemperaturen. AluCon® bietet eine einzigartige Kombination aus nanokristallinem, extrem dichtem Schichtwerkstoff, der wirksam Aufbauschneiden verhindert, und der HiPIMS-Technologie für glatteste Schichten, maximale Schichthaftung und eine Härte von bis zu 5.000 HV0,05.



## **Technische Daten**

Beschichtungsanlage CC800® HiPIMS

Ausbaustufe AS3
AS3C
AS3C2

Beschichtungstechnologie PVD HIPIMS

Schichtzusammensetzung TiB2

Werkzeugtyp Wendeschneidplatten

Werkzeugmaterial Hartmetall

Material Aluminium

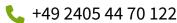
Titan

Zerspananwendung Fräsen
Bohren
Drehen
Stechen
Reiben
Gewinden

Einsatztemperatur 1.100 °C
Farbe Silber
Verfügbare Schichtdicke 2 🖾 m

Targetkonfiguration 2\*Art. 33788/4\*Art. 34464

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!

## Zerspanergebnisse:

