

## FerroCon®

Artikel-Nr. 36025-1

Der Schichtwerkstoff FerroCon® ist eine HiPIMS-Beschichtung für Hochleistungsanwendungen in unlegierten, legierten und Schnellarbeitsstählen sowie Gusswerkstoffen. Optimale Schichthaftung, glatteste Oberflächen sowie hohe Härte und Zähigkeit für Ihr Werkzeug zeichnen diese Beschichtung aus.



## **Technische Daten**

Beschichtungsanlage CC800® HiPIMS

Ausbaustufe AS3
AS3C
AS3C2

Beschichtungstechnologie PVD HIPIMS

Schichtzusammensetzung AlTiN

Werkzeugtyp Wendeschneidplatten

Material Stahl

Gusseisen

Zerspananwendung Fräsen
Bohren
Drehen

Drehen Stechen Reiben Gewinden

Einsatztemperatur 1.100 °C
Farbe Anthrazit
Verfügbare Schichtdicke 3 μm

6 μm (Plus)

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

## FerroCon®(Plus) in der Praxis:

Was ist der Unterschied zwischen FerroCon® und FerroCon®Quadro?

Warum ist FerroCon®Plus besser als AlTiN?