



FerroCon®

Artikel-Nr. 36025-1

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

Kontakt

 +49 2405 44 70 122

 coatingtechnology@cemecon.de



Technische Daten

Beschichtungsanlage	CC800® HiPIMS
Ausbaustufe	AS3 AS3C AS3C2
Beschichtungstechnologie	PVD HIPIMS
Schichtzusammensetzung	AlTiN
Werkzeugtyp	Wendeschneidplatten
Material	Stahl Gusseisen
Zerspananwendung	Fräsen Bohren 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

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?](#)