

FerroCon®

Artikel-Nr. 36022-1

FerroCon® ist ein Premium-HiPIMS-Schichtwerkstoff, entwickelt für Hochleistungsanwendungen in unlegierten, legierten und Schnellarbeitsstählen. Optimale Schichthaftung, glatteste Oberflächen sowie hohe Härte und Zähigkeit für Ihr Werkzeug. Höchste Performance für Ihre Anwendung.

Experten kontaktieren

+49 2405 44 70 122

coatingtechnology@cemecon.de



Technische Daten

Beschichtungsanlage	CC800®HiPIMS
Ausbaustufe	AS3 AS3C AS3C2
Beschichtungstechnologie	PVD HIPIMS
Schichtzusammensetzung	AlTiN
Werkzeugtyp	Schaftwerkzeuge
Material	Gusseisen Stahl
Zerspananwendung	Fräsen Bohren Drehen Gewinden
Einsatztemperatur	1.000 °C
Farbe	Anthrazit
Verfügbare Schichtdicke	1,5 µm (Thin) 3 µm 4,5 µm (Plus)
Targetkonfiguration	2*Art. 33788/4*Art. 33790

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, unseren Targets, Folien und Zubehör sowie mit den Prozess-Updates zu unseren Rezepten!

Bleiben Sie am Ball!

FerroCon® in der Praxis:

[Was ist der Unterschied zwischen FerroCon® und FerroCon®Quadro?](#)

[Warum ist FerroCon®Plus besser als AlTiN?](#)