

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.



Technische Daten

Beschichtungsanlage CC800® HiPIMS

Ausbaustufe AS3 AS3C

AS3C2

Beschichtungstechnologie **PVD HIPIMS**

Schichtzusammensetzung **ALTIN**

Werkzeugtyp Schaftwerkzeuge

Material Gusseisen

Stahl Fräsen Zerspananwendung

> Bohren Drehen Gewinden

Einsatztemperatur 1.000 °C Farbe **Anthrazit**

Verfügbare Schichtdicke 1,5 ⊠m (Thin)

3 ⊠m

4,5 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, 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?