

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

## 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?](#)