



## FerroCon®Quadro

Artikel-Nr. 36461-1

Mit dem HiPIMS-Verfahren sind 12 µm Schichtdicke haftfest realisierbar und sorgen in der Bearbeitung von Guss- und Stahlwerkstoffen für höchstes Verschleißvolumen. Mit FerroCon®Quadro erhalten Sie die hohe Schichtdicke kombiniert mit den Vorteilen des HiPIMS-Verfahrens, wie Glätte, Zähigkeit, hohe Härte und Temperaturbeständigkeit.

### Kontakt

 +49 2405 44 70 122

 [coatingtechnology@cemecon.de](mailto: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>Wendeschneidplatten</b>
Werkzeugmaterial	<b>Hartmetall</b>
Material	<b>Gusseisen Stahl</b>
Zerspananwendung	<b>Fräsen Bohren Drehen</b>
Einsatztemperatur	<b>1.100 °C</b>
Farbe	<b>Anthrazit</b>
Verfügbare Schichtdicke	<b>12 µm</b>
Targetkonfiguration	<b>2*Art. 33788/4*Art. 33790-K</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, mit unseren Targets, Folien und Zubehör sowie mit den Prozess-Updates zu unseren Rezepten!

Bleiben Sie am Ball!

**FerroCon®Quadro in der Praxis:**

Welche Vorteile bringt die 12 µm dicke Schicht von FerroCon®Quadro?

Welche Vorteile bringt FerroCon®Quadro

Welche Schichtdicken sind FerroCon®Quadro möglich?