


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.

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 | Wendeschneidplatten |
| Werkzeugmaterial | Hartmetall |
| Material | Gusseisen Stahl |
| Zerspananwendung | Fräsen Bohren Drehen |
| Einsatztemperatur | 1.100 °C |
| Farbe | Anthrazit |
| Verfügbare Schichtdicke | 12 µm |
| 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, 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?