

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.



Technische Daten

Beschichtungsanlage CC800® HiPIMS

Ausbaustufe AS3
AS3C

Beschichtungstechnologie PVD HIPIMS

Schichtzusammensetzung AlTiN

Werkzeugtyp Wendeschneidplatten

Werkzeugmaterial Hartmetall
Material Gusseisen

Zerspananwendung Fräsen

Bohren Drehen

AS3C2

Einsatztemperatur 1.100 °C

Farbe Anthrazit
Verfügbare Schichtdicke 12 Mm

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, 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?