

AluCon®

Artikel-Nr. 36024-1

AluCon® ist die Premium-HiPIMS-Beschichtung für optimale Zerspanergebnisse in NE-Metallen, auch bei hohen Einsatztemperaturen. Der nanokristalline, extrem dichte Schichtwerkstoff verhindert wirksam Aufbauschneiden. Die HiPIMS-Technologie sorgt für glatteste Schichtoberflächen, maximale Schichthaftung und eine extrem hohe Härte.



Technische Daten

Beschichtungsanlage CC800® HiPIMS

Ausbaustufe AS3
AS3C

Beschichtungstechnologie PVD HIPIMS

Schichtzusammensetzung TiB2

Werkzeugtyp Schaftwerkzeuge

AS3C2

Material Aluminium

NE-Metalle

Zerspananwendung Fräsen
Bohren
Drehen
Gewinden

Einsatztemperatur 1.100 °C
Farbe Silber

Verfügbare Schichtdicke 1 μm (Thin)
2 μm

Targetkonfiguration 2*Art. 33788/4*Art. 34464

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!

AluCon® in der Praxis:

Warum ist AluCon® besser als AluSpeed®?

Hightech-Hardware mit soft Skills kombiniert

Leistungsstarke CemeCon-Schichten jetzt auch in extradick!