

MultiCon®

Artikel-Nr. 36021-1

MultiCon® ist eine Mehrzweck-HiPIMS-AlCrN-Beschichtung für die Bearbeitung von Stahl in einem breiten Spektrum von weich bis mittelhart. MultiCon® ist in verschiedenen Schichtdicken erhältlich, je nach Anwendung und Werkzeuggeometrie.



Technische Daten

Ausbaustufe

Beschichtungsanlage CC800® HiPIMS

AS3C AS3C2 **HIPIMS**

AS3

Beschichtungstechnologie Schichtzusammensetzung **AICrN**

Werkzeugtyp Schaftwerkzeuge

Material Stahl Bohren Zerspananwendung Fräsen Reiben

Einsatztemperatur 1.100 °C Farbe Hellgrau

Verfügbare Schichtdicke 1,5 ⊠m (Thin)

3 µm

Targetkonfiguration 2*Art. 33788/4*Art. 35649

Experten kontaktieren



\(+49 2405 44 70 122





Prozess-Know-how aus dem Hause CemeCon

Sie erhalten nicht nur die Rezeptur für unsere Beschichtung, sondern auch das komplette Knowhow der Vor- und Nachbehandlung für die von uns gelieferte Peripherie. Ein weiterer Bestandteil unseres Know-how-Pakets ist die speziell auf den Beschichtungsprozess abgestimmte Hardware, unsere Targets, Folien und Zubehör sowie die Prozess-Updates für unsere Rezepturen!

Bleiben Sie am Ball!