

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

Beschichtungsanlage	CC800® HiPIMS
Ausbaustufe	AS3 AS3C AS3C2
Beschichtungstechnologie	HIPIMS
Schichtzusammensetzung	AlCrN
Werkzeugtyp	Schaftwerkzeuge
Material	Stahl
Zerspananwendung	Bohren Fräsen Reiben
Einsatztemperatur	1.100 °C
Farbe	Hellgrau
Verfügbare Schichtdicke	1,5 µm (Thin) 3 µm
Targetkonfiguration	2*Art. 33788/4*Art. 35649

Kontakt

 +49 2405 44 70 122

 coatingtechnology@cemecon.de

Prozess-Know-how aus dem Hause CemeCon

Sie erhalten nicht nur die Rezeptur für unsere Beschichtung, sondern auch das komplette Know-how 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!