

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.

Experten kontaktieren

+49 2405 44 70 122

coatingtechnology@cemecon.de



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 |

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!