

HYPERLOX®

Artikel-Nr. 36770-1

HYPERLOX® ist eine Hochleistungsbeschichtung zur Zerspanung von Stahl (auch rostfrei), Gusswerkstoffen sowie schwer zerspanbaren Werkstoffen, wie Inconel und Titan. Der hohe Aluminiumanteil ermöglicht den Einsatz bei hohen Schnittdaten wie auch in der Trockenbearbeitung.



Technische Daten

Beschichtungsanlage CC800® HiPIMS

Ausbaustufe AS2

Beschichtungstechnologie PVD SPUTTERN

Schichtzusammensetzung AlTiN

Werkzeugtyp Wendeschneidplatten

Material Gusseisen Stahl

Ni-Basislegierung

iti busistegierung

Zerspananwendung Bohren
Drehen
Gewinden
Fräsen
Reiben

Stechen 1.000°C

Titan

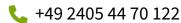
Farbe Anthrazit
Verfügbare Schichtdicke 3 µm

Einsatztemperatur

6 μm

Targetkonfiguration 1*ART. 33788/3*ART. 34431-K

Experten kontaktieren





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 Prozess-Updates zu unseren Rezepten!

Bleiben Sie am Ball!

Hier finden Sie unseren Schichtwerkstoffflyer!