

HYPERLOX®

Artikel-Nr. 36482-1


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

Ausbaustufe	AS3
Beschichtungsanlage	CC800® HiPIMS
Beschichtungstechnologie	PVD SPUTTERN
Schichtzusammensetzung	AlTiN
Werkzeugtyp	Wendeschneidplatten
Material	Gusseisen Ni-Basislegierung Stahl Titan
Zerspananwendung	Bohren Drehen Reiben Fräsen Gewinden Stechen
Einsatztemperatur	1.000 °C
Farbe	Anthrazit
Verfügbare Schichtdicke	3 µm 6 µm
Targetkonfiguration	1*ART. 33788/3*ART. 34431-K

Experten kontaktieren

 +49 2405 44 70 122

 coatingtechnology@cemecon.de

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!](#)