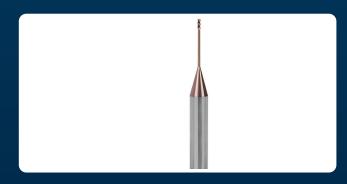


## HSN<sup>2</sup>

Artikel-Nr. 36815-1

HSN<sup>2</sup> zeichnet sich durch die hohe Härte eines Silizium-dotierten Schichtwerkstoffes gepaart mit der unübertroffenen Glätte der Sputter-Technologie aus. HSN<sup>2</sup> spielt diese überlegene Kombination insbesondere in der Hartbearbeitung aus, zum Beispiel im Werkzeug- und Formenbau. Ebenso wird HSN<sup>2</sup> erfolgreich bei der Zerspanung von hochlegierten Edelstählen eingesetzt.



## **Technische Daten**

Verfügbare Schichtdicke

Targetkonfiguration

Beschichtungsanlage CC800® HiPIMS CC800® ML Beschichtungstechnologie **PVD SPUTTERN TIALSIN** Schichtzusammensetzung Werkzeugtyp Schaftwerkzeuge Material **Edelstahl** Zerspananwendung Bohren Drehen Fräsen Einsatztemperatur 1.100 °C Farbe Kupfer

> 1,5 ⊠m 3 µm

2\*ART. 33788/2\*ART. 35079/2\*ART. 33790-K

Experten kontaktieren



**\( +49 2405 44 70 122** 





## 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!

2/2

Hier finden Sie unseren Schichtwerkstoffflyer!