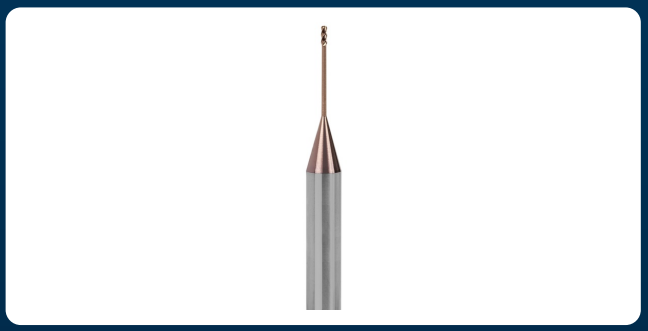
HSN²

Artikel-Nr. 36815-1

HSN² zeichnet sich durch die hohe Härte eines Silizium-dotierten Schichtwerkstoffes gepaart mit der unübertroffenen Glätte der Sputter-Technologie aus. HSN² spielt diese überlegene Kombination insbesondere in der Hartbearbeitung aus, zum Beispiel im Werkzeug- und Formenbau.
Ebenso wird HSN² erfolgreich bei der Zerspanung von hochlegierten Edelstählen eingesetzt.



Technische Daten

Beschichtungsanlage	**CC800® HiPIMS** **CC800® ML**
Beschichtungstechnologie	**PVD SPUTTERN**
Schichtzusammensetzung	**TiAlSiN**
Werkzeugtyp	**Schaftwerkzeuge**
Material	**Edelstahl**
Zerspananwendung	**Bohren** **Drehen** **Fräsen**
Einsatztemperatur	**1.100 °C**
Farbe	**Kupfer**
Verfügbare Schichtdicke	**1,5 Øm** **3 µm**
Targetkonfiguration	**2*ART. 33788/2*ART. 35079/2*ART. 33790-K**

Kontakt

+49 2405 44 70 122

coatingtechnology@cemecon.de

Stand 2026, technische Änderungen vorbehalten

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!

Stand 2026, technische Änderungen vorbehalten