



HYPERLOX®

Technische Daten

Beschichtungstechnologie:

Sputtern

Schichtwerkstoff:

AlTiN-basiert

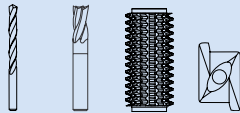
Farben:

Anthrazit / Blau

Max. Einsatztemperatur:

1.000 °C

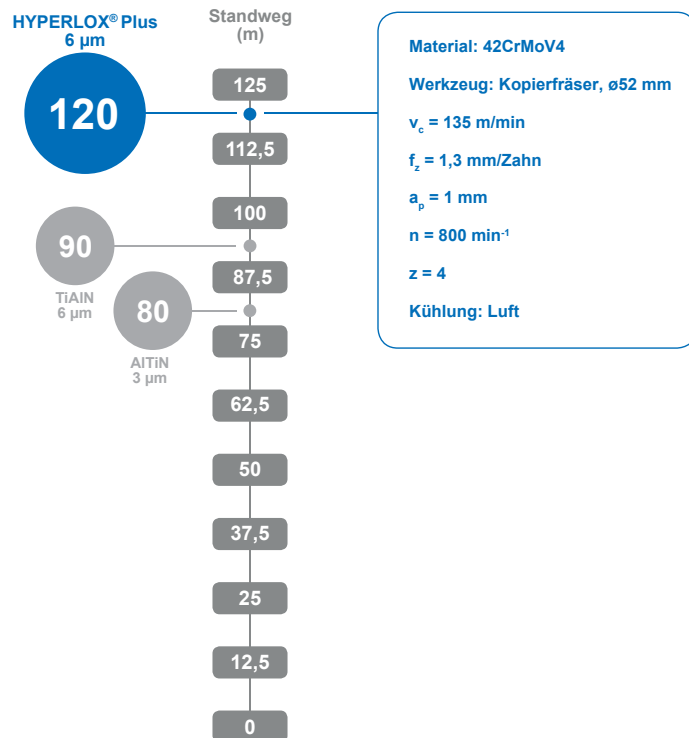
Verfügbare Schichtdicken:



≈ 3 µm	•	•	–	•
≈ 4,5 µm	•	–	•	–
≈ 6 µm	–	–	•	•

für Guss / Stähle bis 60HRC

Für gesteigerte Leistung in Guss und Stahl



AlTiN-basiert ist HYPERLOX® die universelle Lösung für alle Gussorten sowie Stähle bis 60HRC. Der hohe Aluminiumgehalt sorgt für eine hohe Härte. Die glatte und dropletfreie Oberfläche und die sehr gute Schichthftung prädestinieren HYPERLOX® gleichermaßen für Schaftwerkzeuge, Wendeschneidplatten und Wälzfräser. Als Plus-Varianten verfügen sie über zusätzliches Verschleißvolumen zur Erhöhung der Standzeit sowie Produktivität.



QR-Code scannen.
Weitere Informationen erhalten.