

TiCN-grey

Leider noch kein
Bild vorhanden

Nitridschicht: **TiCN-grey**
Schichtfarbe: violett

Nanohärte bis zu [GPa]:	38
Schichtdicke [μm]:	1 - 4
Reib-(fretting)-Koeffizient:	0.25
Max. Anwendungstemperatur [$^{\circ}\text{C}$]:	400
Niedrigtemperaturprozesse möglich:	ja

Die hier angegebenen physikalischen Richtwerte können bei den verschiedenen Schichtstrukturen (Gradient, Mono-, Multi- und Nanolayers) variieren

Konventionelle Titankarbinnitrid-Schicht (grau):

- zum Fräsen und Gewindebohren in HSS und HM mit Kühlmittel
- zum Stanzen, Umformen und Prägen