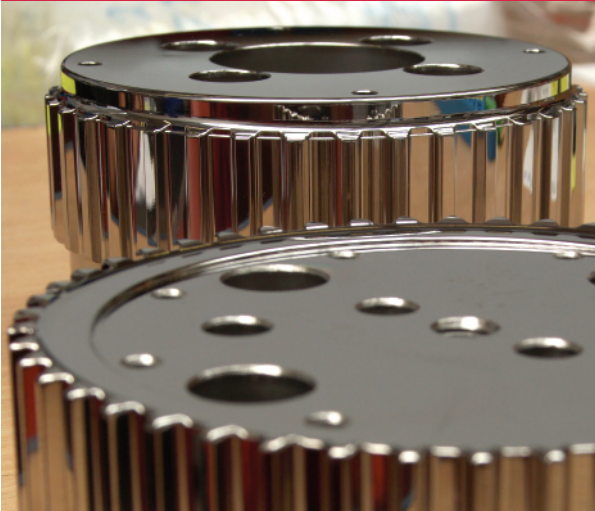


## TiAlN



Nitridschicht: **TiAlN**  
Schichtfarbe: violett-schwarz

Nanohärte bis zu [GPa]:	36
Schichtdicke [ $\mu\text{m}$ ]:	1 - 4
Reib-(fretting)-Koeffizient:	0.5
Max. Anwendungstemperatur [ $^{\circ}\text{C}$ ]:	700
Niedrigtemperaturprozesse möglich:	nein

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

### Universelle Hochleistungsschichten:

Monoblock (MB) und Gradient (G):  
- für stabilen Schnitt

Multilayer (ML):  
- für unterbrochenen Schnitt