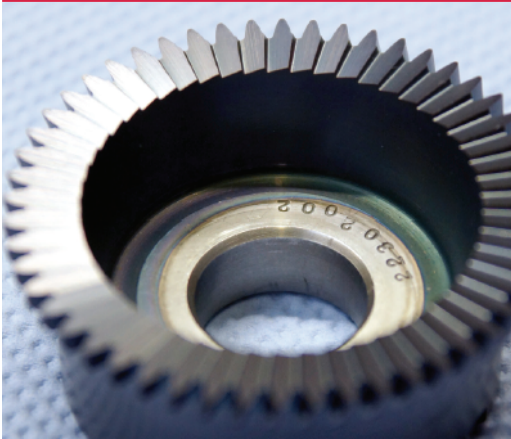


nACRo®



Nitridschicht: **nACRo**
Schichtfarbe: blau-grau

| | |
|---|-------|
| Nanohärte bis zu [GPa]: | 40 |
| Schichtdicke [μm]: | 1 - 7 |
| Reib-(fretting)-Koeffizient: | 0.45 |
| Max. Anwendungstemperatur [$^{\circ}\text{C}$]: | 1100 |
| Niedrigtemperaturprozesse möglich: | nein |

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

Nanocomposite Schicht:

- für "zähe", schwierig zu schneidende Materialien, hochlegierte Stähle, Superlegierungen
- zum Kunststoffformen