

# Werkstoffdatenblatt / Material Data Sheet

# 100Cr6

## Niedrig legierter Werkzeugstahl (Low Alloy Tool Steel)

Werkstoffnummer (Steel Grade Number acc. DIN EN): 1.2067  
 Werkstoffbezeichnung (Steel Grade acc. German Standard): 100Cr6

### Chemische Zusammensetzung/ Chemical Analysis (in %)

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	V	Ni
min	0,95	0,15	0,25			1,35		0,10	
max	1,10	0,35	0,45	0,030	0,030	1,65		0,20	

### Liefermöglichkeiten / Delivery Options

- Mittelband / Hot Rolled Narrow Strip
- Kaltband geglüht oder vergütet / Cold rolled Strip Annealed or Quenched + Tempered
- Ronden geglüht alternativ stückvergütet / Discs Annealed or Quenched + Tempered

### Verwendungszweck / Field of Application

- Kreismesser / Circular Knives
- Werkzeuge / Tools