

# Werkstoffdatenblatt / Material Data Sheet

# 74NiCr2

## Niedrig legierter Werkzeugstahl (Low Alloy Tool Steel)

Werkstoffnummer (Steel Grade Number acc. DIN EN): 1.2703  
 Werkstoffbezeichnung (Steel Grade acc. German Standard): 74NiCr2  
 AISI 8670 / SKS 5

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

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	V	Ni
min	0,70	0,10	0,40			0,20	0,05		0,50
max	0,78	0,35	0,60	0,035	0,005	0,50	0,10		0,90

### Liefermöglichkeiten / Delivery Options

- Warmbreitband / Hot Rolled Wide Strip
- Mittelband / Hot Rolled Narrow Strip
- Ronden gegläht alternativ stückvergütet / Discs Annealed or Quenched + Tempered

### Verwendungszweck / Field of Application

- Kreissägen für Holzbearbeitung / Circular Saws for Woodworking Applications
- This steel grade is especially performing in cold temperatures (increasing toughness)