

Werkstoffdatenblatt / Material Data Sheet

75Ni8

Niedrig legierter Werkzeugstahl (Low Alloy Tool Steel)

Werkstoffnummer (Steel Grade Number acc. DIN EN): 1.5634
 Werkstoffbezeichnung (Steel Grade acc. German Standard): 75Ni8
 SKS 51 M

Chemische Zusammensetzung/ Chemical Analysis (in %)

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	V	Ni
min	0,72	0,15	0,30						1,80
max	0,78	0,35	0,50	0,025	0,025	0,15	0,10		2,10

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

- Kreissägen / Circular Saws – This steel grade is especially performing in cold temperatures (increasing toughness)
- Gattersägen / Gang Saws
- Bandsägen / Band Saws