

Werkstoffdatenblatt / Material Data Sheet

C60

Niedrig legierter Werkzeugstahl (Low Alloy Tool Steel)

Werkstoffnummer (Steel Grade Number acc. DIN EN): 1.0601

Werkstoffbezeichnung (Steel Grade acc. German Standard): C60

Chemische Zusammensetzung/ Chemical Analysis (in %)

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	V	Ni
min	0,57		0,60						
max	0,65	0,40	0,90	0,045	0,045	0,40	0,10		0,40

Liefermöglichkeiten / Delivery Options

- Mittelband / Hot Rolled Narrow Strip
- Kaltband geglüht oder vergütet / Cold rolled Strip Annealed or Quenched + Tempered
- Grobblech / Heavy Plate

Verwendungszweck / Field of Application

- Vergütungsstahl für hoch beanspruchte Bauteile durch die Kombination von hoher Festigkeit und Verschleißfestigkeit mit guter Zähigkeit.
- Steel for hardening and tempering for heavy duty fabricated parts due to combination of high tensile strength and wear resistancy with good toughness.