



WERKSTOFFE NACH ANWENDUNGSBEREICH

GRADES FOR SPECIAL USES

Werkstoff-Nr. Material No.	Qualität Quality	Anwendungsbereich Application range
Mutterstahl DIN 17111 / Steel for manufacturing nuts DIN 17111		
1.0703	10 S 10	Muttern / Nuts
Weichmagnetische Werkstoffe DIN 17405 / Soft magnetic material DIN 17405		
1.1015	RFe 60	Relaiskerne / Relay cores
1.1014	RFe 80	
1.1013	RFe 100	
1.1012	RFe 120	
Härtbare Stahldrähte DIN 17140 / Hardenable steel wire DIN 17140		
1.0612	AL 60	Stahlnägel, Biegeteile, Schraubendreher Steel nails, Bent components, Screw drivers
1.0616	AL 80/90	
Kugellagerstähle EN ISO 683-17 / Steel for the manufacture of ball bearings EN ISO 683-17		
1.3505	100 Cr 6	Kugeln, Rollenlager, Kerbstifte Balls, Roller bearings, Grooved pins
Federstahl DIN EN 10089 / Spring steel DIN EN 10089		
1.8159	50 Cr V 4	Federn Springs
1.2242	59 Cr V 4	
Werkzeugstähle / Tool steel		
1.2243	61 Cr Si V 5	Werkzeuge Tools
1.2381	73 Mo V 52	
Automatenstähle EN 10087/ Free cutting steel EN 10087		
1.0715	11 SMn 30	Drehteile Parts to be turned
1.0718	11 SMnPb 30	