

Induktionshärten - Werkstoff Datenblatt

Werkstoffnr.	Kurzname	Stahlsorte	HRC
1.0501	C 35	Vergütungsstahl	48-53
1.0503	C 45	Vergütungsstahl	54-58
1.0601	C 60	Vergütungsstahl	57-62
1.0605	C 75	Vergütungsstahl	58-62
1.5067	36 Mn 5	Vergütungsstahl	48-53
1.5038	40 Mn 4	Vergütungsstahl	54-58
1.5122	37 MnSi 5	Vergütungsstahl	54-56
1.5121	46 MnSi 4	Vergütungsstahl	54-60
1.5141	53 MnSi 4	Vergütungsstahl	54-60
1.7005	45 Cr 2	Vergütungsstahl	54-60
1.7033	34 Cr 4	Vergütungsstahl	50-54
1.7035	41 Cr 4	Vergütungsstahl	52-56
1.7045	42 Cr 4	Vergütungsstahl	52-56
1.7220	34 CrMo 4	Vergütungsstahl	51-56
1.7225	42 CrMo 4	Vergütungsstahl	54-60
1.7228	50 CrMo 4	Vergütungsstahl	54-60
1.8159	50 Cr V 4	Vergütungsstahl	54-60
1.8161	58 Cr V 4	Vergütungsstahl	54-60
1.6580	30 CrNiMo 8	Vergütungsstahl	51-56
1.6582	34 CrNiMo 6	Vergütungsstahl	51-56
1.2344	X 41 CrMo V 5.1	Werkzeugstahl	54-57
1.2327	86 CrMo V 7	Werkzeugstahl	58-60
1.2080	X 210 Cr 12	Werkzeugstahl	58-62
1.2436	X 210 Cr W 12	Werkzeugstahl	58-62
1.2082	X 20 Cr 13	Nichtrostender Stahl	53-56
1.2083	X 40 Cr 13	Nichtrostender Stahl	54-57
1.4034	X 46 Cr 13	Nichtrostender Stahl	54-58
1.4112	X 90 CrMo V 18	Nichtrostender Stahl	56-60
1.4125	X 105 CrMo 17	Nichtrostender Stahl	56-60
1.3505	100 Cr 6	Kugellagerstahl	60-64