

**RG: 9563** Artikel aus Katalog-Seite 112

Schruppen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1   ae: 0,50 x D1		3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm <sup>2</sup> (<150 HB)									
Allgemeine Stähle <700 N/mm <sup>2</sup> (<205 HB)									
Allgemeine Stähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)									
Vergütungsstähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)									
Vergütungsstähle <1000 N/mm <sup>2</sup> (<32 HRC)									
Vergütungsstähle <1400 N/mm <sup>2</sup> (<44 HRC)									
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm <sup>2</sup> )									
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm <sup>2</sup> )									
gehärtete Stähle 60-65 HRC									
Gusseisen <180HB									
Temperguss									
Gusseisen mit Kugelgraphit									
Aluminium langspanend									
Aluminium kurzspanend									
Aluminium Legierungen >8% Si									
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss									
Kunststoff - Thermoplaste									
Kunststoff - Duroplaste									
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)	450	0,014	0,022	0,022	0,034	0,045	0,056	0,056	0,120
Graphit	220	0,014	0,022	0,022	0,034	0,045	0,056	0,056	0,120
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm <sup>2</sup> (<205 HB)									
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm <sup>2</sup> (>205 HB)									
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel									
Titan									

Schlichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 0,50 x D1   ae: 0,10 x D1		3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm <sup>2</sup> (<150 HB)									
Allgemeine Stähle <700 N/mm <sup>2</sup> (<205 HB)									
Allgemeine Stähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)									
Vergütungsstähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)									
Vergütungsstähle <1000 N/mm <sup>2</sup> (<32 HRC)									
Vergütungsstähle <1400 N/mm <sup>2</sup> (<44 HRC)									
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm <sup>2</sup> )									
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm <sup>2</sup> )									
gehärtete Stähle 60-65 HRC									
Gusseisen <180HB									
Temperguss									
Gusseisen mit Kugelgraphit									
Aluminium langspanend									
Aluminium kurzspanend									
Aluminium Legierungen >8% Si									
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss									
Kunststoff - Thermoplaste									
Kunststoff - Duroplaste									
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)	450	0,025	0,040	0,040	0,060	0,080	0,100	0,100	0,120
Graphit	220	0,025	0,040	0,040	0,060	0,080	0,100	0,100	0,120
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm <sup>2</sup> (<205 HB)									
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm <sup>2</sup> (>205 HB)									
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel									
Titan									

