

**RG: 9257** Artikel aus Katalog-Seite 29

Schruppen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1   ae: 0,50 x D1		2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm² (<150 HB)											
Allgemeine Stähle <700 N/mm² (<205 HB)											
Allgemeine Stähle <850 N/mm² (<25 HRC)											
Vergütungsstähle <850 N/mm² (<25 HRC)											
Vergütungsstähle <1000 N/mm² (<32 HRC)											
Vergütungsstähle <1400 N/mm² (<44 HRC)											
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm²)											
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm²)											
gehärtete Stähle 60-65 HRC											
Gusseisen <180HB											
Temperguss											
Gusseisen mit Kugelgraphit											
Aluminium langspanend	300	0,009	0,009	0,018	0,018	0,026	0,040	0,053	0,053	0,062	0,090
Aluminium kurzspanend	250	0,009	0,009	0,018	0,018	0,026	0,040	0,053	0,053	0,062	0,090
Aluminium Legierungen >8% Si	200	0,009	0,009	0,018	0,018	0,026	0,040	0,053	0,053	0,062	0,090
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss											
Kunststoff - Thermoplaste	150	0,009	0,009	0,018	0,018	0,026	0,040	0,053	0,053	0,062	0,090
Kunststoff - Duroplaste											
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)											
Graphit											
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm² (<205 HB)											
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm² (>205 HB)											
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel											
Titan											

Schlichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1   ae: 0,30 x D1		2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm² (<150 HB)											
Allgemeine Stähle <700 N/mm² (<205 HB)											
Allgemeine Stähle <850 N/mm² (<25 HRC)											
Vergütungsstähle <850 N/mm² (<25 HRC)											
Vergütungsstähle <1000 N/mm² (<32 HRC)											
Vergütungsstähle <1400 N/mm² (<44 HRC)											
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm²)											
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm²)											
gehärtete Stähle 60-65 HRC											
Gusseisen <180HB											
Temperguss											
Gusseisen mit Kugelgraphit											
Aluminium langspanend	300	0,010	0,010	0,020	0,020	0,030	0,045	0,060	0,060	0,070	0,090
Aluminium kurzspanend	250	0,010	0,010	0,020	0,020	0,030	0,045	0,060	0,060	0,070	0,090
Aluminium Legierungen >8% Si	200	0,010	0,010	0,020	0,020	0,030	0,045	0,060	0,060	0,070	0,090
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss											
Kunststoff - Thermoplaste	150	0,010	0,010	0,020	0,020	0,030	0,045	0,060	0,060	0,070	0,090
Kunststoff - Duroplaste											
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)											
Graphit											
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm² (<205 HB)											
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm² (>205 HB)											
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel											
Titan											


