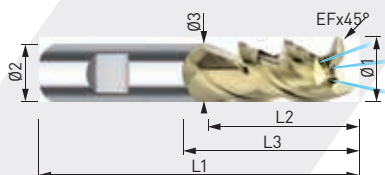


**RG: 9247** Artikel aus Katalog-Seite 55

Schruppen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1   ae: 1,00 x D1		6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	18,00	20,00	25,00
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	424	0,050	0,067	0,076	0,084	0,109	0,135	0,135	0,168
Aluminium kurzspanend	410	0,050	0,067	0,076	0,084	0,109	0,135	0,135	0,168
Aluminium Legierungen >8% Si	247	0,050	0,067	0,076	0,084	0,109	0,135	0,135	0,168
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	177	0,034	0,038	0,050	0,063	0,076	0,101	0,101	0,135
Kunststoff - Thermoplaste	318	0,034	0,038	0,050	0,063	0,076	0,101	0,101	0,135
Kunststoff - Duroplaste									
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)									
Graphit									
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: 1,00 x D1   ae: 0,50 x D1		6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	18,00	20,00	25,00
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	600	0,060	0,080	0,090	0,100	0,130	0,160	0,160	0,200
Aluminium kurzspanend	580	0,060	0,080	0,090	0,100	0,130	0,160	0,160	0,200
Aluminium Legierungen >8% Si	350	0,060	0,080	0,090	0,100	0,130	0,160	0,160	0,200
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	250	0,040	0,045	0,060	0,075	0,090	0,120	0,120	0,160
Kunststoff - Thermoplaste	450	0,040	0,045	0,060	0,075	0,090	0,120	0,120	0,160
Kunststoff - Duroplaste									
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)									
Graphit									
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									



TYP W			HPC	
Y-1K		ZrN	ALU NE	
geläppt	HA	HB	Kunststoff	