

VHM – VOLLRADIUSFRÄSER-WECHSELKOPF TYP N

RG: 9385 Artikel aus Katalog-Seite 100

Schichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 0,03 x D1 ae: 0,30 x D1		8,00	10,00	12,00	16,00	20,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm ² (<150 HB)	570	0,055	0,065	0,065	0,090	0,120
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	450	0,055	0,065	0,065	0,090	0,120
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	390	0,055	0,065	0,065	0,090	0,120
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	350	0,055	0,065	0,065	0,090	0,120
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)	300	0,055	0,065	0,065	0,090	0,120
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	200	0,040	0,045	0,045	0,060	0,080
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm ²)	130	0,040	0,045	0,045	0,060	0,080
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm ²)						
gehärtete Stähle 60-65 HRC						
Gusseisen <180HB	550	0,055	0,065	0,065	0,090	0,120
Temperguss	500	0,055	0,065	0,065	0,090	0,120
Gusseisen mit Kugelgraphit	500	0,055	0,065	0,065	0,090	0,120
Aluminium langspanend						
Aluminium kurzspanend						
Aluminium Legierungen >8% Si						
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	700	0,055	0,065	0,065	0,090	0,120
Kunststoff - Thermoplaste						
Kunststoff - Duroplaste						
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)						
Graphit						
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm ² (<205 HB)	220	0,040	0,045	0,045	0,060	0,080
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)						
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel						
Titan						

SCHNITTDATENTABELLEN

