

VHM – ENTGRATER-WECHSELKOPF TYP N



RG: 9387 Artikel aus Katalog-Seite 103

Schichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 0,50 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)	190	0,064	0,085	0,113	0,141	0,169
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	170	0,064	0,085	0,113	0,141	0,169
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	170	0,064	0,085	0,113	0,141	0,169
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	120	0,038	0,044	0,050	0,075	0,100
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)	120	0,038	0,044	0,050	0,075	0,100
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	160	0,050	0,063	0,075	0,100	0,125
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm ²)						
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm ²)						
gehärtete Stähle 60-65 HRC						
Gusseisen <180HB	150	0,038	0,050	0,056	0,075	0,100
Temperguss	70	0,056	0,070	0,085	0,113	0,144
Gusseisen mit Kugelgraphit	100	0,056	0,070	0,085	0,113	0,144
Aluminium langspanend	700	0,038	0,050	0,063	0,081	0,106
Aluminium kurzspanend	500	0,064	0,085	0,113	0,141	0,169
Aluminium Legierungen >8% Si	400	0,064	0,085	0,113	0,141	0,169
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	300	0,064	0,085	0,113	0,141	0,169
Kunststoff - Thermoplaste						
Kunststoff - Duroplaste						
GFK/CFK[Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.]						
Graphit						
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm ² (<205 HB)	110	0,031	0,038	0,044	0,063	0,075
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)	75	0,025	0,031	0,038	0,056	0,075
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel						
Titan						

SCHNITTDATENTABELLEN

