

VHM – MULTIMILL-WECHSELKOPF TYP N



RG: 9386 Artikel aus Katalog-Seite 102

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)	120	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	105	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	95	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	90	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² [<32 HRC]	80	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	65	0,022	0,030	0,045	0,060	0,070
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	120	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Temperguss	60	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Gusseisen mit Kugelgraphit	90	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Aluminium langspanend	300	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Aluminium kurzspanend	280	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Aluminium Legierungen >8% Si	200	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	200	0,032	0,045	0,065	0,080	0,090
Kunststoff - Thermoplaste						
Kunststoff - Duroplaste						
GFK/CFK[Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.]						
Graphit						
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm ² (<205 HB)	80	0,022	0,030	0,045	0,060	0,070
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)						
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel						
Titan						

SCHNITTDATENTABELLEN

