

# VHM – GRAVIERSTICHEL 60°



**RG: 9745** Artikel aus Katalog-Seite 132

Schichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1
ap: 0,50 x D1   ae: 0,50 x D1		3,00	4,00	6,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm <sup>2</sup> (<150 HB)	65	0,010	0,020	0,030
Allgemeine Stähle <700 N/mm <sup>2</sup> (<205 HB)	70	0,010	0,020	0,030
Allgemeine Stähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)	55	0,010	0,020	0,030
Vergütungsstähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)	45	0,010	0,020	0,030
Vergütungsstähle <1000 N/mm <sup>2</sup> (<32 HRC)	45	0,010	0,020	0,030
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	175	0,010	0,020	0,030
Aluminium kurzspanend	140	0,010	0,020	0,030
Aluminium Legierungen >8% Si	100	0,010	0,020	0,030
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	90	0,010	0,020	0,030
Kunststoff - Thermoplaste	185	0,010	0,020	0,030
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				

SCHNITTDATENTABELLEN

