

VHM – RÜCKWÄRTSENTGRATER 90°



RG: 9904 Artikel aus Katalog-Seite 136

Schichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1 ae: 0,20 x D1		0,35	0,45	0,46	0,65	0,90	1,40	1,90	2,90	3,70	4,70	5,70
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm ² (<150 HB)	120	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,010	0,015	0,025	0,025	0,037
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	105	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,010	0,015	0,025	0,025	0,037
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	95	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,010	0,015	0,025	0,025	0,037
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	80	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,008	0,008	0,012	0,015	0,015	0,018
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)	80	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,008	0,008	0,012	0,015	0,015	0,018
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	100	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,010	0,010	0,015	0,020	0,020	0,030
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	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,008	0,008	0,011	0,015	0,015	0,020
Temperguss	60	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,008	0,008	0,011	0,027	0,027	0,033
Gusseisen mit Kugelgraphit	90	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,008	0,008	0,011	0,027	0,027	0,033
Aluminium langspanend	300	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,008	0,008	0,011	0,015	0,015	0,025
Aluminium kurzspanend	280	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,008	0,008	0,011	0,025	0,025	0,037
Aluminium Legierungen >8% Si	200	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,008	0,008	0,011	0,025	0,025	0,037
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	200	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,008	0,008	0,011	0,025	0,025	0,037
Kunststoff - Thermoplaste												
Kunststoff - Duroplaste												
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)												
Graphit												
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm ² (<205 HB)	80	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,006	0,006	0,009	0,013	0,013	0,020
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)	60	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,006	0,006	0,008	0,010	0,010	0,015
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel												
Titan												

SCHNITTDATENTABELLEN

