

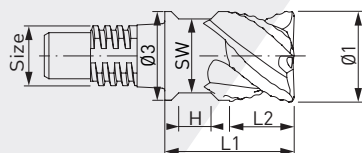
VHM – SCHRUPPFÄSER-WECHSELKOPF TYP NR



RG: 9383 Artikel aus Katalog-Seite 102

Schichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 0,60 x D1 ae: 0,50 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	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	180	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	170	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	150	0,032	0,052	0,052	0,070	0,084
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)	130	0,032	0,052	0,052	0,070	0,084
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	110	0,032	0,052	0,052	0,070	0,084
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	170	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120
Temperguss	120	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120
Gusseisen mit Kugelgraphit	120	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120
Aluminium langspanend						
Aluminium kurzspanend						
Aluminium Legierungen >8% Si						
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss						
Kunststoff - Thermoplaste						
Kunststoff - Duroplaste						
GFK/CFK[Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.]						
Graphit						
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm ² (<205 HB)	90	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)						
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel						
Titan						

SCHNITTDATENTABELLEN



TYP N-W	4-5		MTC	xy	
45°	Einschraub-schaft	±	INOX VA		
ALTiN			Stahl		