

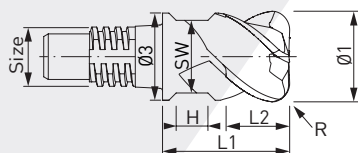
VHM – KOPIERFRÄSER-WECHSELKOPF TYP H



RG: 9383 Artikel aus Katalog-Seite 98

Schruppen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 0,60 x D1 ae: 0,10 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)	194	0,090	0,074	0,074	0,089	0,111
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	189	0,090	0,074	0,074	0,089	0,111
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	183	0,090	0,074	0,074	0,089	0,111
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	181	0,090	0,074	0,074	0,089	0,111
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)	175	0,090	0,074	0,074	0,089	0,111
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	137	0,090	0,074	0,074	0,089	0,111
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm ²)	107	0,090	0,074	0,074	0,089	0,111
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm ²)	60	0,090	0,074	0,074	0,089	0,111
gehärtete Stähle 60-65 HRC	52	0,090	0,074	0,074	0,089	0,111
Gusseisen <180HB	178	0,090	0,074	0,074	0,089	0,111
Temperguss	162	0,090	0,074	0,074	0,089	0,111
Gusseisen mit Kugelgraphit	162	0,090	0,074	0,074	0,089	0,111
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)						
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)						
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel						
Titan						

Schichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 0,60 x D1 ae: 0,03 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)	355	0,090	0,100	0,100	0,120	0,150
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	345	0,090	0,100	0,100	0,120	0,150
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	335	0,090	0,100	0,100	0,120	0,150
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	330	0,090	0,100	0,100	0,120	0,150
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)	320	0,090	0,100	0,100	0,120	0,150
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	250	0,090	0,100	0,100	0,120	0,150
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm ²)	195	0,090	0,100	0,100	0,120	0,150
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm ²)	110	0,090	0,100	0,100	0,120	0,150
gehärtete Stähle 60-65 HRC	95	0,090	0,100	0,100	0,120	0,150
Gusseisen <180HB	325	0,090	0,100	0,100	0,120	0,150
Temperguss	295	0,090	0,100	0,100	0,120	0,150
Gusseisen mit Kugelgraphit	295	0,090	0,100	0,100	0,120	0,150
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)						
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)						
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel						
Titan						



SCHNITTDATENTABELLEN