

VHM – SCHLICHTFRÄSER-WECHSELKOPF MULTICUT TYP N



RG: 9382 Artikel aus Katalog-Seite 97

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)	220	0,040	0,065	0,065	0,075	0,100
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	180	0,040	0,065	0,065	0,075	0,100
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	180	0,040	0,065	0,065	0,075	0,100
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	160	0,040	0,065	0,065	0,075	0,100
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² [<32 HRC]	120	0,032	0,045	0,045	0,053	0,070
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	90	0,032	0,045	0,045	0,053	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	200	0,040	0,065	0,065	0,075	0,100
Temperguss	170	0,040	0,065	0,065	0,075	0,100
Gusseisen mit Kugelgraphit	170	0,040	0,065	0,065	0,075	0,100
Aluminium langspanend						
Aluminium kurzspanend						
Aluminium Legierungen >8% Si	160	0,040	0,065	0,065	0,075	0,100
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	200	0,040	0,065	0,065	0,075	0,100
Kunststoff - Thermoplaste						
Kunststoff - Duroplaste						
GFK/CFK[Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.]						
Graphit						
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm ² (<205 HB)	120	0,032	0,045	0,045	0,053	0,070
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)						
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel						
Titan						

SCHNITTDATENTABELLEN

