

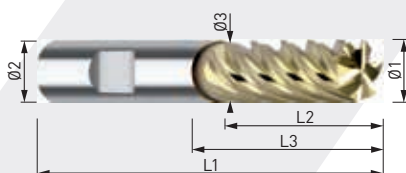
# VHM – SCHLICHTFRÄSER MULTICUT



**RG: 9246** Artikel aus Katalog-Seite 34

Schruppen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,50 x D1   ae: 0,10 x D1		6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	25,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm <sup>2</sup> (<150 HB)								
Allgemeine Stähle <700 N/mm <sup>2</sup> (<205 HB)								
Allgemeine Stähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)								
Vergütungsstähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)								
Vergütungsstähle <1000 N/mm <sup>2</sup> (<32 HRC)								
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	233	0,027	0,027	0,033	0,033	0,040	0,047	0,047
Aluminium kurzspanend	197	0,020	0,020	0,027	0,027	0,033	0,040	0,040
Aluminium Legierungen >8% Si	103	0,013	0,013	0,020	0,020	0,027	0,033	0,033
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	80	0,013	0,013	0,020	0,020	0,027	0,033	0,033
Kunststoff - Thermoplaste								
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								

Schlichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1   ae: 0,03 x D1		6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	25,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm <sup>2</sup> (<150 HB)								
Allgemeine Stähle <700 N/mm <sup>2</sup> (<205 HB)								
Allgemeine Stähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)								
Vergütungsstähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)								
Vergütungsstähle <1000 N/mm <sup>2</sup> (<32 HRC)								
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	520	0,040	0,040	0,050	0,050	0,060	0,070	0,070
Aluminium kurzspanend	440	0,030	0,030	0,040	0,040	0,050	0,060	0,060
Aluminium Legierungen >8% Si	230	0,020	0,020	0,030	0,030	0,040	0,050	0,050
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	180	0,020	0,020	0,030	0,030	0,040	0,050	0,050
Kunststoff - Thermoplaste								
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								



TYP W			
	geläppt	ALU NE	
HB	Norm	ZrN	Kunststoff

SCHNITTDATENTABELLEN