

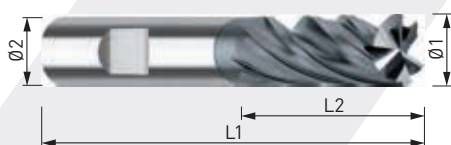
VHM – SCHLICHTFRÄSER STARMAX MULTICUT



RG: 9209 Artikel aus Katalog-Seite 26

Schuppen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,50 x D1 ae: 0,30 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 ² (<150 HB)	80	0,014	0,014	0,017	0,021	0,024	0,027	0,027
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	71	0,014	0,014	0,017	0,021	0,024	0,027	0,027
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	71	0,014	0,014	0,017	0,021	0,024	0,027	0,027
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	57	0,010	0,010	0,015	0,017	0,021	0,024	0,024
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)	57	0,010	0,010	0,015	0,017	0,021	0,024	0,024
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	52	0,010	0,010	0,015	0,017	0,021	0,024	0,024
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	61	0,014	0,014	0,017	0,021	0,024	0,027	0,027
Temperguss	33	0,014	0,014	0,017	0,021	0,024	0,027	0,027
Gusseisen mit Kugelgraphit	33	0,014	0,014	0,017	0,021	0,024	0,027	0,027
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)	57	0,017	0,017	0,021	0,024	0,027	0,031	0,031
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)								
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel								
Titan								

Schichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 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 ² (<150 HB)	170	0,020	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,040
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	150	0,020	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,040
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	150	0,020	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,040
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	120	0,015	0,015	0,022	0,025	0,030	0,035	0,035
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)	120	0,015	0,015	0,022	0,025	0,030	0,035	0,035
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	110	0,015	0,015	0,022	0,025	0,030	0,035	0,035
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	130	0,020	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,040
Temperguss	70	0,020	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,040
Gusseisen mit Kugelgraphit	70	0,020	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,040
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)	120	0,025	0,025	0,030	0,035	0,040	0,045	0,045
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)								
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel								
Titan								



TYP N

3-6

Stahl

35°/38°

HB

Norm

GG(G)

TIALN

SCHNITTDATENTABELLEN