

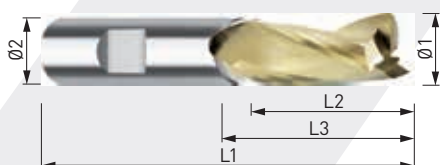
VHM – SCHLICHTFRÄSER



RG: 9406 Artikel aus Katalog-Seite 33

Schruppen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1 ae: 0,50 x D1		4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	25,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm² (<150 HB)												
Allgemeine Stähle <700 N/mm² (<205 HB)												
Allgemeine Stähle <850 N/mm² (<25 HRC)												
Vergütungsstähle <850 N/mm² (<25 HRC)												
Vergütungsstähle <1000 N/mm² (<32 HRC)												
Vergütungsstähle <1400 N/mm² (<44 HRC)												
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm²)												
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm²)												
gehärtete Stähle 60-65 HRC												
Gusseisen <180HB												
Temperguss												
Gusseisen mit Kugelgraphit												
Aluminium langspanend	232	0,018	0,018	0,026	0,040	0,053	0,053	0,062	0,062	0,079	0,079	0,079
Aluminium kurzspanend	194	0,018	0,018	0,026	0,040	0,053	0,053	0,062	0,062	0,079	0,079	0,079
Aluminium Legierungen >8% Si	155	0,018	0,018	0,026	0,040	0,053	0,053	0,062	0,062	0,079	0,079	0,079
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss												
Kunststoff - Thermoplaste	116	0,018	0,018	0,026	0,040	0,053	0,053	0,062	0,062	0,079	0,079	0,079
Kunststoff - Duroplaste												
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)												
Graphit												
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm² (<205 HB)												
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm² (>205 HB)												
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel												
Titan												

Schlichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1 ae: 0,30 x D1		4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	25,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm² (<150 HB)												
Allgemeine Stähle <700 N/mm² (<205 HB)												
Allgemeine Stähle <850 N/mm² (<25 HRC)												
Vergütungsstähle <850 N/mm² (<25 HRC)												
Vergütungsstähle <1000 N/mm² (<32 HRC)												
Vergütungsstähle <1400 N/mm² (<44 HRC)												
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm²)												
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm²)												
gehärtete Stähle 60-65 HRC												
Gusseisen <180HB												
Temperguss												
Gusseisen mit Kugelgraphit												
Aluminium langspanend	300	0,020	0,020	0,030	0,045	0,060	0,060	0,070	0,070	0,090	0,090	0,090
Aluminium kurzspanend	250	0,020	0,020	0,030	0,045	0,060	0,060	0,070	0,070	0,090	0,090	0,090
Aluminium Legierungen >8% Si	200	0,020	0,020	0,030	0,045	0,060	0,060	0,070	0,070	0,090	0,090	0,090
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss												
Kunststoff - Thermoplaste	150	0,020	0,020	0,030	0,045	0,060	0,060	0,070	0,070	0,090	0,090	0,090
Kunststoff - Duroplaste												
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)												
Graphit												
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm² (<205 HB)												
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm² (>205 HB)												
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel												
Titan												



TYP W
geläpft
DIN 6527 lang

SCHNITTDATENTABELLEN