

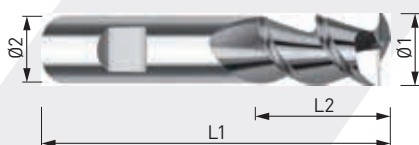
VHM – SCHLICHTFRÄSER



RG: 9402 Artikel aus Katalog-Seite 30

Schruppen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1 ae: 0,50 x D1		3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00
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	358	0,010	0,017	0,017	0,023	0,030	0,037	0,043	0,053	0,053	0,074	0,074
Aluminium kurzspanend	268	0,010	0,017	0,017	0,023	0,030	0,037	0,043	0,053	0,053	0,074	0,074
Aluminium Legierungen >8% Si	233	0,010	0,017	0,017	0,023	0,030	0,037	0,043	0,053	0,053	0,074	0,074
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	134	0,010	0,017	0,017	0,023	0,030	0,037	0,043	0,053	0,053	0,074	0,074
Kunststoff - Thermoplaste	268	0,010	0,017	0,017	0,023	0,030	0,037	0,043	0,053	0,053	0,074	0,074
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: 0,10 x D1		3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00
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	800	0,015	0,025	0,025	0,035	0,045	0,055	0,065	0,080	0,080	0,110	0,110
Aluminium kurzspanend	600	0,015	0,025	0,025	0,035	0,045	0,055	0,065	0,080	0,080	0,110	0,110
Aluminium Legierungen >8% Si	520	0,015	0,025	0,025	0,035	0,045	0,055	0,065	0,080	0,080	0,110	0,110
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	300	0,015	0,025	0,025	0,035	0,045	0,055	0,065	0,080	0,080	0,110	0,110
Kunststoff - Thermoplaste	600	0,015	0,025	0,025	0,035	0,045	0,055	0,065	0,080	0,080	0,110	0,110
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			ALU NE		
	geläppt	HA	Kunststoff		
HB	DIN 6527 lang	BLANK			

SCHNITTDATENTABELLEN