

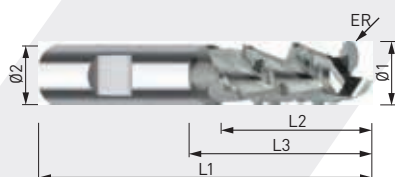
VHM – SCHRUPPFRÄSER ALU^{3D} TYP WR



RG: 9405 Artikel aus Katalog-Seite 58

Schruppen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1 ae: 1,00 x D1		6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	20,00	25,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm ² (<150 HB)									
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)									
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)									
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)									
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)									
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)									
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									
Temperguss									
Gusseisen mit Kugelgraphit									
Aluminium langspanend	318	0,034	0,034	0,044	0,044	0,054	0,054	0,067	0,084
Aluminium kurzspanend	247	0,034	0,034	0,044	0,044	0,054	0,054	0,067	0,084
Aluminium Legierungen >8% Si	127	0,034	0,034	0,044	0,044	0,054	0,054	0,067	0,084
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss									
Kunststoff - Thermoplaste	212	0,034	0,034	0,063	0,063	0,054	0,054	0,067	0,084
Kunststoff - Duroplaste									
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)									
Graphit									
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm ² (<205 HB)									
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)									
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel									
Titan									

Schlichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 1,00 x D1 ae: 0,50 x D1		6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	20,00	25,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm ² (<150 HB)									
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)									
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)									
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)									
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)									
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)									
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									
Temperguss									
Gusseisen mit Kugelgraphit									
Aluminium langspanend	450	0,041	0,041	0,052	0,052	0,064	0,064	0,080	0,100
Aluminium kurzspanend	350	0,041	0,041	0,052	0,052	0,064	0,064	0,080	0,100
Aluminium Legierungen >8% Si	180	0,041	0,041	0,052	0,052	0,064	0,064	0,080	0,100
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss									
Kunststoff - Thermoplaste	300	0,041	0,041	0,075	0,075	0,064	0,064	0,080	0,100
Kunststoff - Duroplaste									
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)									
Graphit									
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm ² (<205 HB)									
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)									
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel									
Titan									



SCHNITTDATENTABELLEN