

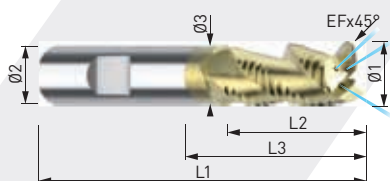
VHM – SCHRUPPFRÄSER NE TYP WF



RG: 9252 Artikel aus Katalog-Seite 57

Schruppen		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	16,00	20,00	25,00
Werkstoff	vc	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	620	0,055	0,071	0,084	0,101	0,126	0,168	0,220
Aluminium kurzspanend	630	0,055	0,071	0,084	0,101	0,126	0,168	0,220
Aluminium Legierungen >8% Si	350	0,055	0,071	0,084	0,101	0,126	0,168	0,220
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	250	0,038	0,042	0,046	0,050	0,063	0,076	0,110
Kunststoff - Thermoplaste	400	0,038	0,046	0,059	0,063	0,076	0,101	0,150
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
ap: 1,00 x D1 ae: 0,50 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)								
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	620	0,065	0,085	0,100	0,120	0,150	0,200	0,220
Aluminium kurzspanend	630	0,065	0,085	0,100	0,120	0,150	0,200	0,220
Aluminium Legierungen >8% Si	350	0,065	0,085	0,100	0,120	0,150	0,200	0,220
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	250	0,045	0,050	0,055	0,060	0,075	0,090	0,110
Kunststoff - Thermoplaste	400	0,045	0,055	0,070	0,075	0,090	0,120	0,150
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								



TYP W

ZrN

MTC

ALU
NE

Kunststoff

SCHNITTDATENTABELLEN