

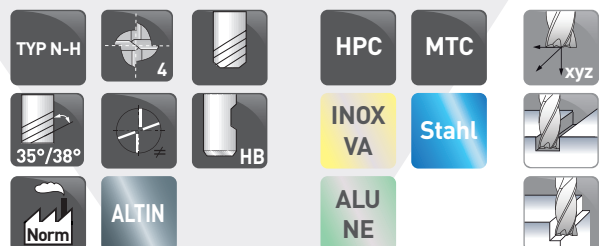
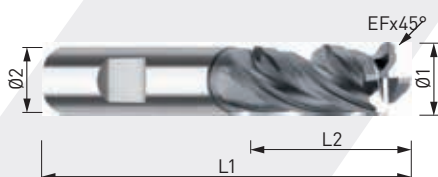
VHM – SCHAFTFRÄSER STARMAX OCEAN



RG: 9777 Artikel aus Katalog-Seite 49

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)	177	0,035	0,038	0,063	0,063	0,084	0,101	0,109
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	163	0,035	0,038	0,063	0,063	0,084	0,101	0,109
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	141	0,035	0,038	0,063	0,063	0,084	0,101	0,109
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	134	0,035	0,038	0,063	0,063	0,084	0,101	0,109
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)	124	0,025	0,027	0,044	0,044	0,059	0,071	0,077
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	99	0,025	0,027	0,044	0,044	0,059	0,071	0,077
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	141	0,035	0,038	0,063	0,063	0,084	0,101	0,109
Temperguss	106	0,035	0,038	0,063	0,063	0,084	0,101	0,109
Gusseisen mit Kugelgraphit	106	0,035	0,038	0,063	0,063	0,084	0,101	0,109
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)	71	0,025	0,027	0,044	0,044	0,059	0,071	0,077
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)	46	0,025	0,027	0,044	0,044	0,059	0,071	0,077
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)	250	0,035	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120	0,130
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	230	0,035	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120	0,130
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	200	0,035	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120	0,130
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	190	0,035	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120	0,130
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)	175	0,025	0,032	0,052	0,052	0,070	0,084	0,091
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	140	0,025	0,032	0,052	0,052	0,070	0,084	0,091
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	200	0,035	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120	0,130
Temperguss	150	0,035	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120	0,130
Gusseisen mit Kugelgraphit	150	0,035	0,045	0,075	0,075	0,100	0,120	0,130
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)	100	0,025	0,032	0,052	0,052	0,070	0,084	0,091
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)	65	0,025	0,032	0,052	0,052	0,070	0,084	0,091
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel								
Titan								



SCHNITTDATENTABELLEN