

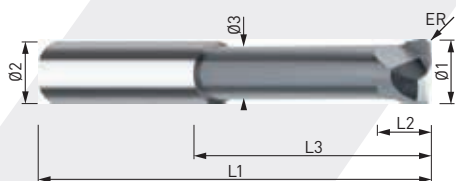
VHM – KOPIERFRÄSER STIRNTORUS



RG: 9333 Artikel aus Katalog-Seite 74

Schichten//Besäumen		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 0,03 x D1 ae: 1,00 x D1		4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00
Werkstoff	vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
Allgemeine Stähle <500 N/mm ² (<150 HB)	300	0,250	0,250	0,320	0,400	0,500	0,500	0,600	0,750
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	300	0,250	0,250	0,320	0,400	0,500	0,500	0,600	0,750
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	280	0,200	0,200	0,250	0,320	0,400	0,400	0,500	0,600
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	250	0,200	0,200	0,250	0,320	0,400	0,400	0,500	0,600
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)	240	0,200	0,200	0,250	0,320	0,400	0,400	0,500	0,600
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	220	0,180	0,180	0,220	0,270	0,350	0,350	0,450	0,550
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm ²)	230	0,150	0,150	0,180	0,220	0,250	0,250	0,350	0,450
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm ²)	215	0,130	0,130	0,150	0,180	0,220	0,220	0,320	0,420
gehärtete Stähle 60-65 HRC	200	0,100	0,100	0,130	0,150	0,200	0,200	0,300	0,400
Gusseisen <180HB	250	0,300	0,300	0,400	0,500	0,650	0,650	0,700	0,750
Temperguss	200	0,270	0,270	0,350	0,450	0,600	0,600	0,650	0,700
Gusseisen mit Kugelgraphit	180	0,200	0,200	0,250	0,300	0,350	0,350	0,450	0,500
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)									
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)									
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel									
Titan									

SCHNITTDATENTABELLEN



TYP H-N	2	ER R	HSC	HRC 45-65	xyz
15°	HA	Norm	Stahl	GG(G)	ae=ap
ALTiN			Air		