

VHM-HPC-Schaftfräser mit Schutzfase, 4 Zähne

W2432...



Werkstoffbezeichnung	Werkstoffbeispiele	Zugfestigkeit / Härte	Vc (m/min) Schichten	Vc (m/min) Schruppen	fz (mm/ Zahn)
Allgemeine Baustähle	1.0037 (St 37-2)	< 500 N/mm ²	300	230	01
Allgemeine Baustähle	1.0050 (St 50-2)	> 500 - 850 N/mm ²	230	180	01
Automatenstähle	1.0718 (9 S MnPb 28)	< 850 N/mm ²	230	180	01
Automatenstähle	1.0728 (60 S 20)	850 - 1000 N/mm ²	220	170	02
Unlegierte Vergütungsstähle	1.0501 (C 35)	< 700 N/mm ²	250	180	01
Unlegierte Vergütungsstähle	1.0503 (C 45)	700 - 850 N/mm ²	230	180	01
Unlegierte Vergütungsstähle	1.1221 (Ck 60)	850 - 1000 N/mm ²	220	180	02
Legierte Vergütungsstähle	1.7003 (38 Cr 2)	850 - 1000 N/mm ²	220	180	02
Legierte Vergütungsstähle	1.7225 (42 CrMo 4)	1000 - 1200 N/mm ²	180	150	03
Unlegierte Einsatzstähle	1.0401 (C 15)	< 750 N/mm ²	240	220	01
Legierte Einsatzstähle	1.7012 (13Cr2)	< 1000 N/mm ²	220	170	02
Legierte Einsatzstähle	1.7262 (15 CrMo 5)	< 1000 N/mm ²	180	150	03
Werkzeugstähle	1.1730 (C 45 W)	< 850 N/mm ²	230	180	02
Werkzeugstähle	1.2312 (40CrMnMoS 8-6)	850 - 1100 N/mm ²	220	170	02
Werkzeugstähle	1.2080 (X210Cr12)	1100 - 1400 N/mm ²	210	110	03
Gusseisen	0.6020 (GG 20)	< 180 HB	190	150	04
Gusseisen	0.6035 (GG 35)	< 180 HB	140	130	04
Gusseisen (GGG,GT)	0.7060 (GGG-60)	< 180 HB	140	110	04
Gusseisen (GGG,GT)	0.7080 (GGG-80)	> 260 HB	110	90	04

Vorschubtable Schichten

Umfangfräsen ae - 0,5xD und ap - 2xD

Vorschubtable fz (mm/Z)

Reihe	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20
01					0,030	0,040	0,050	0,060	0,080	0,100
02					0,025	0,035	0,045	0,050	0,065	0,090
03					0,020	0,030	0,040	0,050	0,060	0,075
04					0,040	0,050	0,065	0,080	0,095	0,115

Vorschubtable Schruppen

Vollnut-Fräsen ae - 1xD und ap - 1,5xD

Vorschubtable fz (mm/Z)

Reihe	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20
01					0,040	0,050	0,065	0,080	0,095	0,115
02					0,035	0,050	0,055	0,065	0,080	0,100
03					0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,090
04					0,040	0,050	0,065	0,080	0,100	0,120
05										
06										
07										
08										

Unser Service für Sie

Schärfdienst

Partnerschaft schweißt zusammen. • www.wocken.com

GROSSHANDEL
SERVICE
MIET-SHOP

