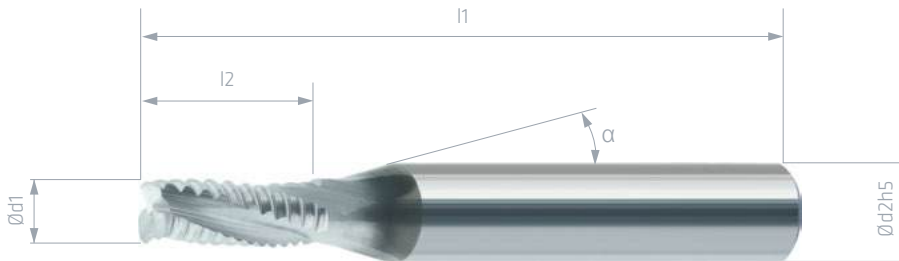


VHM Schruppfräser

Solid Carbide Roughing Mills



TOLERANZEN TOLERANCES

d1<d2	d1=d2≤Ø12	d1=d2>Ø12
+0,00/-0,015	-0,01/-0,03	-0,01/-0,035



UMFANGFRÄSEN

SIDE MILLING

VOLLNUTFRÄSEN

FULL SLOT MILLING

Art. Nr.	Ød1	Ød2	l1	l2	α	Z	P fz mm	K fz mm	ap mm	ae mm	P fz mm	K fz mm	ap mm	ae mm
BSRFV050 04003	4	6	50	11	15°	3	0,025	0,025	6	1,6	0,02	0,02	2,8	4
BSRFV050 05003	5	6	50	13	15°	3	0,028	0,028	7,5	2	0,023	0,023	3,5	5
BSRFV060 06003	6	6	60	13	-	3	0,03	0,03	9	2,4	0,025	0,025	4,2	6
BSRFV070 08003	8	8	70	16	-	3	0,035	0,035	12	3,2	0,03	0,03	5,6	8
BSRFV070 10004	10	10	70	22	-	4	0,045	0,045	15	4	0,04	0,04	7	10
BSRFV080 12004	12	12	80	26	-	4	0,05	0,05	18	4,8	0,045	0,045	8,4	12
BSRFV083 14004	14	14	83	26	-	4	0,058	0,058	21	5,6	0,05	0,05	9,8	14
BSRFV090 16004	16	16	90	32	-	4	0,07	0,07	24	6,4	0,06	0,06	11,2	16
BSRFV108 20004	20	20	108	38	-	4	0,09	0,09	30	8	0,08	0,08	14	20
BSRFV120 25005	25	25	120	45	-	5	0,1	0,1	37,5	10	0,09	0,09	17,5	25

UMFANGFRÄSEN SIDE MILLING

Material	<750N/mm² (20 HRC)	<1000N/mm² (32 HRC)	<1400N/mm² (44 HRC)	Gusseisen
VC (m/min)	200	180	120	162

VOLLNUTFRÄSEN FULL SLOT MILLING

Material	<750N/mm² (20 HRC)	<1000N/mm² (32 HRC)	<1400N/mm² (44 HRC)	Gusseisen
VC (m/min)	160	140	90	126