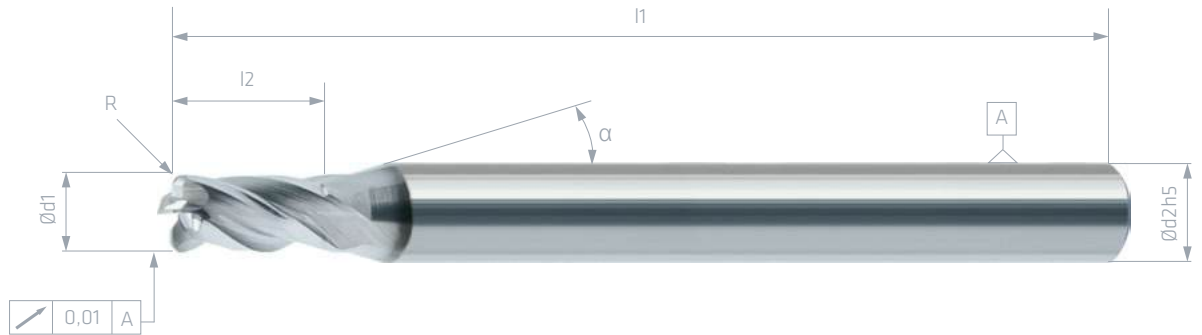


VHM Eckenradiusfräser
Solid Carbide Corner Radius End Mills



TOLERANZEN TOLERANCES

d1<d2	d1=d2≤Ø12	d1=d2>Ø12	R≤1	R>1
+0,00/-0,015	-0,01/-0,03	-0,01/-0,035	±0,01	±0,015

UMFANGFRÄSEN
SIDE MILLING

VOLLNUTFRÄSEN
FULL SLOT MILLING

Art. Nr.	Ød1	Ød2	l1	l2	R	α	Z	P fz mm	K fz mm	ap mm	ae mm	P fz mm	K fz mm	ap mm	ae mm
BSRK050 03003	3	4	50	6	0,3	15°	4	0,03	0,03	4,5	0,63	0,02	0,02	3	3
BSRK050 03005	3	4	50	6	0,5	15°	4	0,03	0,03	4,5	0,63	0,02	0,02	3	3
BSRK050 04003	4	4	50	8	0,3	-	4	0,035	0,035	6	0,85	0,03	0,03	4	4
BSRK060 04005	4	4	60	8	0,5	-	4	0,035	0,035	6	0,85	0,03	0,03	4	4
BSRK060 04010	4	4	60	8	1	-	4	0,035	0,035	6	0,85	0,03	0,03	4	4
BSRK060 04015	4	4	60	8	1,5	-	4	0,035	0,035	6	0,85	0,03	0,03	4	4
BSRK060 05003	5	5	60	10	0,3	-	4	0,038	0,038	7,5	1,1	0,033	0,033	5	5
BSRK060 05005	5	5	60	10	0,5	-	4	0,038	0,038	7,5	1,1	0,033	0,033	5	5
BSRK060 05010	5	5	60	10	1	-	4	0,038	0,038	7,5	1,1	0,033	0,033	5	5
BSRK060 05015	5	5	60	10	1,5	-	4	0,038	0,038	7,5	1,1	0,033	0,033	5	5
BSRK060 05020	5	5	60	10	2	-	4	0,038	0,038	7,5	1,1	0,033	0,033	5	5
BSRK070 06003	6	6	70	12	0,3	-	4	0,04	0,04	9	1,3	0,035	0,035	6	6
BSRK070 06005	6	6	70	12	0,5	-	4	0,04	0,04	9	1,3	0,035	0,035	6	6
BSRK070 06010	6	6	70	12	1	-	4	0,04	0,04	9	1,3	0,035	0,035	6	6
BSRK070 06015	6	6	70	12	1,5	-	4	0,04	0,04	9	1,3	0,035	0,035	6	6
BSRK070 06020	6	6	70	12	2	-	4	0,04	0,04	9	1,3	0,035	0,035	6	6
BSRK070 06025	6	6	70	12	2,5	-	4	0,04	0,04	9	1,3	0,035	0,035	6	6
BSRK070 08003	8	8	70	16	0,3	-	4	0,06	0,06	12	1,7	0,04	0,04	8	8
BSRK070 08005	8	8	70	16	0,5	-	4	0,06	0,06	12	1,7	0,04	0,04	8	8
BSRK070 08010	8	8	70	16	1	-	4	0,06	0,06	12	1,7	0,04	0,04	8	8
BSRK070 08015	8	8	70	16	1,5	-	4	0,06	0,06	12	1,7	0,04	0,04	8	8
BSRK070 08020	8	8	70	16	2	-	4	0,06	0,06	12	1,7	0,04	0,04	8	8
BSRK070 08025	8	8	70	16	2,5	-	4	0,06	0,06	12	1,7	0,04	0,04	8	8
BSRK070 08030	8	8	70	16	3	-	4	0,06	0,06	12	1,7	0,04	0,04	8	8
BSRK070 10003	10	10	70	20	0,3	-	4	0,06	0,06	15	2,1	0,05	0,05	10	10
BSRK070 10005	10	10	70	20	0,5	-	4	0,06	0,06	15	2,1	0,05	0,05	10	10
BSRK070 10010	10	10	70	20	1	-	4	0,06	0,06	15	2,1	0,05	0,05	10	10
BSRK070 10015	10	10	70	20	1,5	-	4	0,06	0,06	15	2,1	0,05	0,05	10	10
BSRK070 10020	10	10	70	20	2	-	4	0,06	0,06	15	2,1	0,05	0,05	10	10

UMFANGFRÄSEN
SIDE MILLING
VOLLNUTFRÄSEN
FULL SLOT MILLING

Art. Nr.	Ød1	Ød2	l1	l2	R	α	Z	P fz mm	K fz mm	ap mm	ae mm	P fz mm	K fz mm	ap mm	ae mm
BSRK070 10025	10	10	70	20	2,5	-	4	0,06	0,06	15	2,1	0,05	0,05	10	10
BSRK070 10030	10	10	70	20	3	-	4	0,06	0,06	15	2,1	0,05	0,05	10	10
BSRK080 12003	12	12	80	24	0,3	-	4	0,07	0,07	18	2,5	0,07	0,07	12	12
BSRK080 12005	12	12	80	24	0,5	-	4	0,07	0,07	18	2,5	0,07	0,07	12	12
BSRK080 12010	12	12	80	24	1	-	4	0,07	0,07	18	2,5	0,07	0,07	12	12
BSRK080 12015	12	12	80	24	1,5	-	4	0,07	0,07	18	2,5	0,07	0,07	12	12
BSRK080 12020	12	12	80	24	2	-	4	0,07	0,07	18	2,5	0,07	0,07	12	12
BSRK080 12025	12	12	80	24	2,5	-	4	0,07	0,07	18	2,5	0,07	0,07	12	12
BSRK080 12030	12	12	80	24	3	-	4	0,07	0,07	18	2,5	0,07	0,07	12	12
BSRK090 14005	14	14	90	28	0,5	-	4	0,085	0,085	21	2,9	0,08	0,08	14	14
BSRK090 14010	14	14	90	28	1	-	4	0,085	0,085	21	2,9	0,08	0,08	14	14
BSRK090 14015	14	14	90	28	1,5	-	4	0,085	0,085	21	2,9	0,08	0,08	14	14
BSRK090 14020	14	14	90	28	2	-	4	0,085	0,085	21	2,9	0,08	0,08	14	14
BSRK090 14025	14	14	90	28	2,5	-	4	0,085	0,085	21	2,9	0,08	0,08	14	14
BSRK090 14030	14	14	90	28	3	-	4	0,085	0,085	21	2,9	0,08	0,08	14	14
BSRK090 16010	16	16	90	32	1	-	4	0,1	0,1	24	3,4	0,085	0,085	16	16
BSRK090 16020	16	16	90	32	2	-	4	0,1	0,1	24	3,4	0,085	0,085	16	16
BSRK090 16030	16	16	90	32	3	-	4	0,1	0,1	24	3,4	0,085	0,085	16	16
BSRK108 20010	20	20	108	40	1	-	4	0,13	0,13	30	4,2	0,11	0,11	20	20
BSRK108 20020	20	20	108	40	2	-	4	0,13	0,13	30	4,2	0,11	0,11	20	20
BSRK108 20030	20	20	108	40	3	-	4	0,13	0,13	30	4,2	0,11	0,11	20	20

UMFANGFRÄSEN *SIDE MILLING*

Material	<750N/mm² (20 HRC)	<1000N/mm² (32 HRC)	<1400N/mm² (44 HRC)	<1800N/mm² (52 HRC)	Gusseisen
VC (m/min)	210	170	120	100	153

VOLLNUTFRÄSEN *FULL SLOT MILLING*

Material	<750N/mm² (20 HRC)	<1000N/mm² (32 HRC)	<1400N/mm² (44 HRC)	<1800N/mm² (52 HRC)	Gusseisen
VC (m/min)	140	120	100	70	108