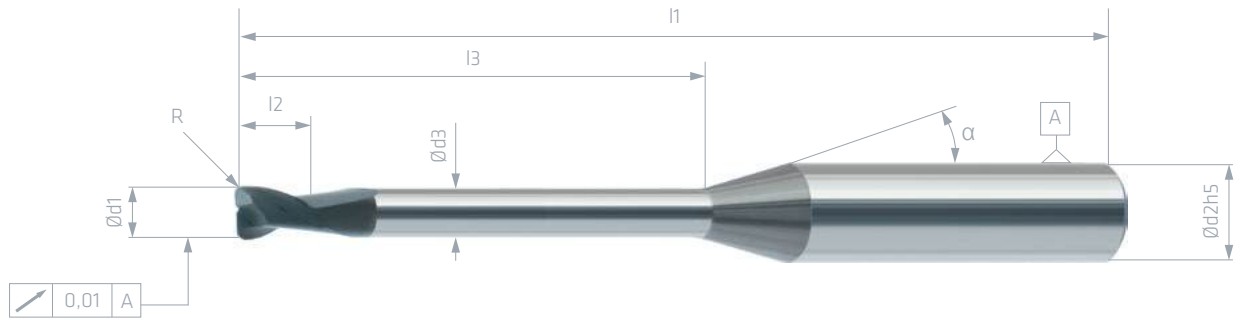




VHM Eckenradiusfräser

Solid Carbide Corner Radius End Mills



TOLERANZEN TOLERANCES

d1<d2	d1=d2≤Ø12	d3	R≤1
+0,00/-0,01	-0,01/-0,02	±0,007	±0,005

UMFANGFRÄSEN
 SIDE MILLING

MATERIAL
 Vc(m/min)

VOLLNUTFRÄSEN
 FULL SLOT MILLING

MATERIAL
 Vc(m/min)

Art. Nr.	Ød1	Ød2	Ød3	l1	l2	l3	R	α	Z	N fz mm	ap mm	ae mm	Graphit [4-10µ]	N fz mm	ap mm	ae mm	Graphit [4-10µ]
DSRFL040 00202-006	0,2	4	0,18	40	0,3	0,6	0,02	15°	2	0,002	0,2	0,02	20	0,002	0,2	0,2	20
DSRFL040 00202-015	0,2	4	0,18	40	0,3	1,5	0,02	15°	2	0,002	0,2	0,02	20	0,002	0,2	0,2	20
DSRFL040 00302-015	0,3	4	0,27	40	0,5	1,5	0,02	15°	2	0,003	0,29	0,03	25	0,003	0,3	0,3	25
DSRFL040 00302-030	0,3	4	0,27	40	0,5	3	0,02	15°	2	0,003	0,15	0,03	25	0,003	0,15	0,3	25
DSRFL040 00302-045	0,3	4	0,27	40	0,5	4,5	0,02	15°	2	0,003	0,1	0,03	25	0,003	0,1	0,3	25
DSRFL040 00302-060	0,3	4	0,27	40	0,5	6	0,02	15°	2	0,003	0,06	0,03	25	0,003	0,06	0,3	25
DSRFL040 00404-020	0,4	4	0,36	40	0,6	2	0,04	15°	2	0,005	0,39	0,04	40	0,005	0,4	0,4	40
DSRFL040 00404-040	0,4	4	0,36	40	0,6	4	0,04	15°	2	0,005	0,19	0,04	35	0,005	0,2	0,4	35
DSRFL060 00404-060	0,4	4	0,36	60	0,6	6	0,04	15°	2	0,005	0,13	0,04	35	0,005	0,135	0,4	35
DSRFL060 00404-080	0,4	4	0,36	60	0,6	8	0,04	15°	2	0,005	0,08	0,04	35	0,005	0,08	0,4	35
DSRFL040 00505-025	0,5	4	0,45	40	0,7	2,5	0,05	15°	2	0,006	0,48	0,05	45	0,006	0,5	0,5	45
DSRFL040 00505-035	0,5	4	0,45	40	0,7	3,5	0,05	15°	2	0,006	0,24	0,05	45	0,006	0,25	0,5	45
DSRFL060 00505-050	0,5	4	0,45	60	0,7	5	0,05	15°	2	0,006	0,24	0,05	45	0,006	0,25	0,5	45
DSRFL060 00505-075	0,5	4	0,45	60	0,7	7,5	0,05	15°	2	0,006	0,16	0,05	45	0,006	0,17	0,5	45
DSRFL060 00505-100	0,5	4	0,45	60	0,7	10	0,05	15°	2	0,006	0,1	0,05	45	0,006	0,1	0,5	45
DSRFL060 00606-030	0,6	4	0,55	60	1	3	0,06	15°	2	0,006	0,58	0,06	55	0,006	0,6	0,6	55
DSRFL060 00606-060	0,6	4	0,55	60	1	6	0,06	15°	2	0,006	0,29	0,06	55	0,006	0,3	0,6	55
DSRFL060 00606-090	0,6	4	0,55	60	1	9	0,06	15°	2	0,006	0,19	0,06	50	0,006	0,2	0,6	50
DSRFL060 00606-110	0,6	4	0,55	60	1	11	0,06	15°	2	0,006	0,115	0,06	50	0,006	0,12	0,6	50
DSRFL060 00808-040	0,8	4	0,75	60	1,2	4	0,08	15°	2	0,01	0,76	0,08	75	0,011	0,8	0,8	75
DSRFL060 00808-080	0,8	4	0,75	60	1,2	8	0,08	15°	2	0,01	0,38	0,08	70	0,011	0,4	0,8	75
DSRFL060 00808-120	0,8	4	0,75	60	1,2	12	0,08	15°	2	0,01	0,25	0,08	70	0,011	0,27	0,8	70
DSRFL060 00808-160	0,8	4	0,75	60	1,2	16	0,08	15°	2	0,01	0,15	0,08	70	0,011	0,16	0,8	70
DSRFL060 01010-050	1	4	0,95	60	1,6	5	0,1	15°	2	0,013	0,95	0,1	95	0,015	1	1	95
DSRFL060 01010-100	1	4	0,95	60	1,6	10	0,1	15°	2	0,013	0,48	0,1	90	0,014	0,5	1	90
DSRFL060 01010-150	1	4	0,95	60	1,6	15	0,1	15°	2	0,013	0,32	0,1	85	0,014	0,34	1	85
DSRFL060 01010-200	1	4	0,95	60	1,6	20	0,1	15°	2	0,013	0,19	0,1	85	0,014	0,2	1	85
DSRFL060 01212-050	1,2	4	1,15	60	1,6	5	0,12	15°	2	0,017	1,14	0,12	115	0,018	1,2	1,2	115
DSRFL060 01212-100	1,2	4	1,15	60	1,6	10	0,12	15°	2	0,017	0,57	0,12	110	0,018	0,6	1,2	110

Art. Nr.	UMFANGFRÄSEN									MATERIAL			VOLLNUTFRÄSEN			MATERIAL		
	SIDE MILLING									Vc(m/min)			FULL SLOT MILLING			Vc(m/min)		
	Ød1	Ød2	Ød3	l1	l2	l3	R	α	Z	N fz mm	ap mm	ae mm	Graphit [4-10µ]	N fz mm	ap mm	ae mm	Graphit [4-10µ]	
DSRFL060 01212-150	1,2	4	1,15	60	1,6	15	0,12	15°	2	0,017	0,38	0,12	100	0,018	0,4	1,2	100	
DSRFL060 01515-050	1,5	4	1,45	60	2,4	5	0,15	15°	2	0,022	1,43	0,15	140	0,024	1,5	1,5	140	
DSRFL060 01515-100	1,5	4	1,45	60	2,4	10	0,15	15°	2	0,022	0,72	0,15	135	0,024	0,75	1,5	135	
DSRFL060 01515-150	1,5	4	1,45	60	2,4	15	0,15	15°	2	0,022	0,72	0,15	135	0,024	0,75	1,5	135	
DSRFL060 01515-200	1,5	4	1,45	60	2,4	20	0,15	15°	2	0,022	0,48	0,15	130	0,024	0,5	1,5	130	
DSRFL060 02020-060	2	4	1,92	60	3	6	0,2	15°	2	0,032	1,9	0,2	190	0,035	2	2	170	
DSRFL060 02020-120	2	4	1,92	60	3	12	0,2	15°	2	0,032	1,9	0,2	190	0,035	2	2	170	
DSRFL060 02020-180	2	4	1,92	60	3	18	0,2	15°	2	0,032	0,95	0,2	180	0,035	1	2	160	
DSRFL060 02020-200	2	4	1,92	60	3	20	0,2	15°	2	0,032	0,95	0,2	180	0,035	1	2	160	
DSRFL060 02020-240	2	4	1,92	60	3	24	0,2	15°	2	0,032	0,64	0,2	180	0,035	0,67	2	160	
DSRFL060 02020-300	2	4	1,92	60	3	30	0,2	15°	2	0,032	0,64	0,2	170	0,035	0,67	2	155	
DSRFL060 02050-060	2	4	1,92	60	3	6	0,5	15°	2	0,032	1,9	0,2	190	0,035	2	2	170	
DSRFL060 02050-120	2	4	1,92	60	3	12	0,5	15°	2	0,032	1,9	0,2	190	0,035	2	2	170	
DSRFL060 02050-180	2	4	1,92	60	3	18	0,5	15°	2	0,032	0,95	0,2	180	0,035	1	2	160	
DSRFL060 02050-200	2	4	1,92	60	3	20	0,5	15°	2	0,032	0,95	0,2	180	0,035	1	2	160	
DSRFL060 02050-240	2	4	1,92	60	3	24	0,5	15°	2	0,032	0,64	0,2	180	0,035	0,67	2	160	
DSRFL060 02050-300	2	4	1,92	60	3	30	0,5	15°	2	0,032	0,64	0,2	170	0,035	0,67	2	155	
DSRFL060 03030-080	3	6	2,9	60	3	8	0,3	15°	2	0,041	2,85	0,3	285	0,045	3	3	235	
DSRFL060 03030-120	3	6	2,9	60	3	12	0,3	15°	2	0,041	2,85	0,3	285	0,045	3	3	235	
DSRFL060 03030-180	3	6	2,9	60	3	18	0,3	15°	2	0,041	2,85	0,3	285	0,045	3	3	235	
DSRFL060 03030-300	3	6	2,9	60	3	30	0,3	15°	2	0,041	1,43	0,3	270	0,045	1,5	3	225	
DSRFL100 03030-450	3	6	2,9	100	3	45	0,3	15°	2	0,041	0,95	0,3	255	0,045	1	3	215	
DSRFL060 03050-080	3	6	2,9	60	3	8	0,5	15°	2	0,041	2,85	0,3	285	0,045	3	3	235	
DSRFL060 03050-120	3	6	2,9	60	3	12	0,5	15°	2	0,041	2,85	0,3	285	0,045	3	3	235	
DSRFL060 03050-180	3	6	2,9	60	3	18	0,5	15°	2	0,041	2,85	0,3	285	0,045	3	3	235	
DSRFL060 03050-300	3	6	2,9	60	3	30	0,5	15°	2	0,041	1,43	0,3	270	0,045	1,5	3	225	
DSRFL100 03050-450	3	6	2,9	100	3	45	0,5	15°	2	0,041	0,95	0,3	255	0,045	1	3	210	
DSRFL060 04050-100	4	6	3,9	60	4	10	0,5	15°	2	0,057	3,8	0,4	375	0,064	4	4	315	
DSRFL060 04050-120	4	6	3,9	60	4	12	0,5	15°	2	0,057	3,8	0,4	375	0,064	4	4	315	
DSRFL060 04050-240	4	6	3,9	60	4	24	0,5	15°	2	0,057	3,8	0,4	375	0,064	4	4	315	
DSRFL100 04050-400	4	6	3,9	100	4	40	0,5	15°	2	0,057	1,9	0,4	360	0,064	2	4	300	
DSRFL060 05050-150	5	6	4,9	60	5	15	0,5	15°	2	0,076	4,75	0,5	405	0,085	5	5	390	
DSRFL060 05050-300	5	6	4,9	60	5	30	0,5	15°	2	0,076	4,75	0,5	405	0,085	5	5	390	
DSRFL100 05050-400	5	6	4,9	100	5	40	0,5	15°	2	0,076	2,375	0,5	385	0,085	2,5	5	375	
DSRFL100 05050-500	5	6	4,9	100	5	50	0,5	15°	2	0,076	2,375	0,5	385	0,085	2,5	5	375	
DSRFL060 06050-180	6	6	5,9	60	6	18	0,5	15°	2	0,086	5,7	0,6	480	0,095	6	6	470	
DSRFL060 06050-200	6	6	5,9	60	6	20	0,5	15°	2	0,086	5,7	0,6	480	0,095	6	6	470	
DSRFL060 06050-300	6	6	5,9	60	6	30	0,5	15°	2	0,086	5,7	0,6	480	0,095	6	6	470	
DSRFL100 06050-600	6	6	5,9	100	6	60	0,5	15°	2	0,086	2,85	0,6	455	0,095	3	6	445	