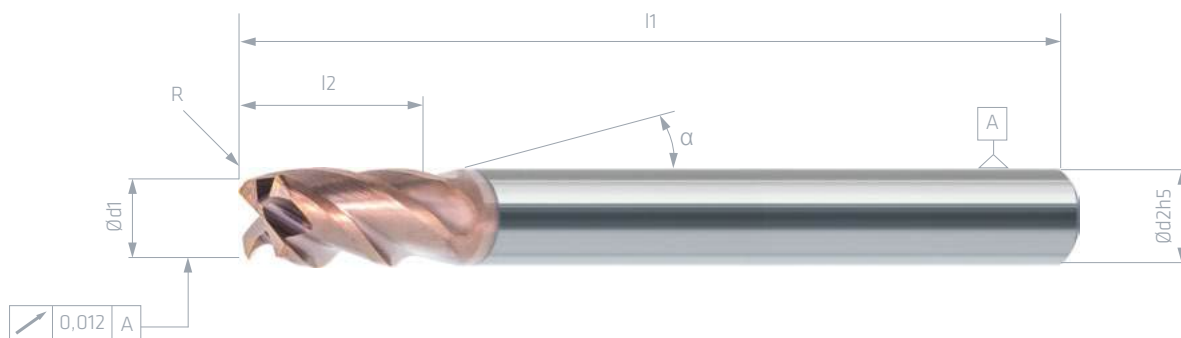


VHM Eckenradiusfräser

Solid Carbide Corner Radius End Mills



TOLERANZEN TOLERANCES

d1<d2	d1=d2≤Ø12	d1=d2>Ø12	R≤1	R>1
+0,00/-0,01	-0,01/-0,02	-0,01/-0,025	±0,005	±0,01

UMFANGFRÄSEN
SIDE MILLINGVOLLNUTFRÄSEN
FULL SLOT MILLING

Art. Nr.	Ød1	Ød2	l1	l2	R	α	Z	P fz mm	M fz mm	K fz mm	ap mm	ae mm	P fz mm	M fz mm	K fz mm	ap mm	ae mm
STRXL075 03005	3	4	75	7	0,5	15°	4	0,045	0,04	0,045	6	0,72	0,025	0,02	0,025	3	3
STRXL075 04005	4	4	75	9	0,5	-	4	0,055	0,05	0,055	8	0,96	0,03	0,024	0,03	4	4
STRXL100 05005	5	6	100	12	0,5	15°	4	0,06	0,055	0,06	10	1,2	0,035	0,028	0,035	5	5
STRXL100 06003	6	6	100	14	0,3	-	4	0,07	0,065	0,07	12	1,5	0,04	0,032	0,04	6	6
STRXL100 06005	6	6	100	14	0,5	-	4	0,07	0,065	0,07	12	1,5	0,04	0,032	0,04	6	6
STRXL100 06010	6	6	100	14	1	-	4	0,07	0,065	0,07	12	1,5	0,04	0,032	0,04	6	6
STRXL100 06015	6	6	100	14	1,5	-	4	0,07	0,065	0,07	12	1,5	0,04	0,032	0,04	6	6
STRXL100 08003	8	8	100	19	0,3	-	4	0,08	0,075	0,08	16	2	0,045	0,036	0,045	8	8
STRXL100 08005	8	8	100	19	0,5	-	4	0,08	0,075	0,08	16	2	0,045	0,036	0,045	8	8
STRXL100 08010	8	8	100	19	1	-	4	0,08	0,075	0,08	16	2	0,045	0,036	0,045	8	8
STRXL120 10005	10	10	120	23	0,5	-	4	0,09	0,085	0,09	20	2,5	0,05	0,04	0,05	10	10
STRXL120 10010	10	10	120	23	1	-	4	0,09	0,085	0,09	20	2,5	0,05	0,04	0,05	10	10
STRXL120 12005	12	12	120	26	0,5	-	4	0,095	0,09	0,095	24	2,95	0,06	0,048	0,06	12	12
STRXL120 12010	12	12	120	26	1	-	4	0,095	0,09	0,095	24	2,95	0,06	0,048	0,06	12	12
STRXL120 12015	12	12	120	26	1,5	-	4	0,095	0,09	0,095	24	2,95	0,06	0,048	0,06	12	12
STRXL120 12020	12	12	120	26	2	-	4	0,095	0,09	0,095	24	2,95	0,06	0,048	0,06	12	12
STRXL120 14005	14	14	120	30	0,5	-	4	0,1	0,095	0,1	28	3,45	0,07	0,056	0,07	14	14
STRXL120 16010	16	16	120	32	1	-	4	0,12	0,095	0,12	32	4	0,08	0,064	0,08	16	16
STRXL160 20010	20	20	160	42	1	-	4	0,14	0,11	0,14	40	5	0,09	0,072	0,09	20	20
STRXL160 20020	20	20	160	42	2	-	4	0,14	0,11	0,14	40	5	0,09	0,072	0,09	20	20

UMFANGFRÄSEN SIDE MILLING

Material	<750N/mm ² (20 HRC)	<1000N/mm ² (32 HRC)	<1400N/mm ² (44 HRC)	<1800N/mm ² (52 HRC)	rostfrei < 700 N/mm ²	rostfrei > 700 N/mm ²	Gusseisen
VC (m/min)	240	190	170	150	130	110	171

VOLLNUTFRÄSEN FULL SLOT MILLING

Material	<750N/mm ² (20 HRC)	<1000N/mm ² (32 HRC)	<1400N/mm ² (44 HRC)	<1800N/mm ² (52 HRC)	rostfrei < 700 N/mm ²	rostfrei > 700 N/mm ²	Gusseisen
VC (m/min)	150	135	120	90	90	70	121,5