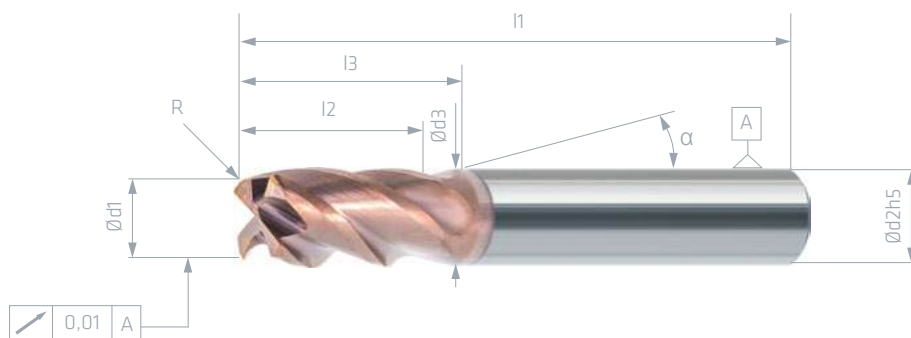


VHM Eckenradiusfräser

Solid Carbide Corner Radius End Mills



TOLERANZEN TOLERANCES

d1<d2	d1=d2≤Ø12	d1=d2>Ø12	d3	R≤1	R>1
+0,00/-0,01	-0,01/-0,02	-0,01/-0,025	+0,00/-0,05	±0,005	±0,01

UMFANGFRÄSEN
SIDE MILLINGVOLLNUTFRÄSEN
FULL SLOT MILLING

Art. Nr.	Ød1	Ød2	Ød3	l1	l2	l3	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
STRX050 03003	3	4	2,8	50	7	12	0,3	15°	4	0,045	0,04	0,045	6	0,9	0,035	0,028	0,035	3	3
STRX050 03005	3	4	2,8	50	7	12	0,5	15°	4	0,045	0,04	0,045	6	0,9	0,035	0,028	0,035	3	3
STRX060 04003	4	4	3,8	60	9	15	0,3	-	4	0,055	0,05	0,055	8	1,2	0,04	0,032	0,04	4	4
STRX060 04005	4	4	3,8	60	9	15	0,5	-	4	0,055	0,05	0,055	8	1,2	0,04	0,032	0,04	4	4
STRX060 04010	4	4	3,8	60	9	15	1	-	4	0,055	0,05	0,055	8	1,2	0,04	0,032	0,04	4	4
STRX060 05005	5	6	4,8	60	12	17	0,5	15°	4	0,06	0,05	0,06	10	1,5	0,05	0,04	0,05	5	5
STRX060 05010	5	6	4,8	60	12	17	1	15°	4	0,06	0,055	0,06	10	1,5	0,05	0,04	0,05	5	5
STRX060 06003	6	6	5,8	60	14	20	0,3	-	4	0,07	0,065	0,07	12	1,8	0,055	0,044	0,055	6	6
STRX060 06005	6	6	5,8	60	14	20	0,5	-	4	0,07	0,065	0,07	12	1,8	0,055	0,044	0,055	6	6
STRX060 06010	6	6	5,8	60	14	20	1	-	4	0,07	0,065	0,07	12	1,8	0,055	0,044	0,055	6	6
STRX070 08003	8	8	7,8	70	19	25	0,3	-	4	0,08	0,075	0,08	16	2,4	0,06	0,048	0,06	8	8
STRX070 08005	8	8	7,8	70	19	25	0,5	-	4	0,08	0,075	0,08	16	2,4	0,06	0,048	0,06	8	8
STRX070 08010	8	8	7,8	70	19	25	1	-	4	0,08	0,075	0,08	16	2,4	0,06	0,048	0,06	8	8
STRX070 08020	8	8	7,8	70	19	25	2	-	4	0,08	0,075	0,08	16	2,4	0,06	0,048	0,06	8	8
STRX070 08025	8	8	7,8	70	19	25	2,5	-	4	0,08	0,075	0,08	16	2,4	0,06	0,048	0,06	8	8
STRX070 08030	8	8	7,8	70	19	25	3	-	4	0,08	0,075	0,08	16	2,4	0,06	0,048	0,06	8	8
STRX073 10005	10	10	9,8	73	23	30	0,5	-	4	0,09	0,085	0,09	20	3	0,07	0,056	0,07	10	10
STRX073 10010	10	10	9,8	73	23	30	1	-	4	0,09	0,085	0,09	20	3	0,07	0,056	0,07	10	10
STRX073 10020	10	10	9,8	73	23	30	2	-	4	0,09	0,085	0,09	20	3	0,07	0,056	0,07	10	10

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)	250	200	180	160	140	120	180

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)	160	140	130	100	100	80	126

UMFANGFRÄSEN
SIDE MILLING
VOLLNUTFRÄSEN
FULL SLOT MILLING

Art. Nr.	Ød1	Ød2	Ød3	l1	l2	l3	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
STRX084 12005	12	12	11,7	84	26	35	0,5	-	4	0,095	0,09	0,095	24	3,6	0,08	0,064	0,08	12	12
STRX084 12010	12	12	11,7	84	26	35	1	-	4	0,095	0,09	0,095	24	3,6	0,08	0,064	0,08	12	12
STRX084 12015	12	12	11,7	84	26	35	1,5	-	4	0,095	0,09	0,095	24	3,6	0,08	0,064	0,08	12	12
STRX084 12020	12	12	11,7	84	26	35	2	-	4	0,095	0,09	0,095	24	3,6	0,08	0,064	0,08	12	12
STRX084 12030	12	12	11,7	84	26	35	3	-	4	0,095	0,09	0,095	24	3,6	0,08	0,064	0,08	12	12
STRX093 16010	16	16	15,7	93	32	44	1	-	4	0,13	0,1	0,13	32	4,8	0,09	0,072	0,09	16	16
STRX093 16020	16	16	15,7	93	32	44	2	-	4	0,13	0,1	0,13	32	4,8	0,09	0,072	0,09	16	16