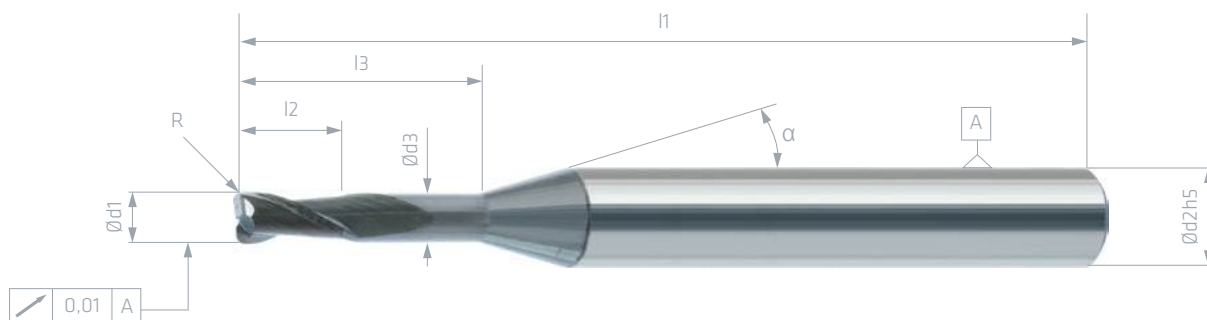


VHM Eckenradiusfräser

Solid Carbide Corner Radius End Mills



TOLERANZEN TOLERANCES

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

UMFANGFRÄSEN VOLLNUTFRÄSEN

SIDE MILLING FULL SLOT MILLING

Art. Nr.	Ød1	Ød2	Ød3	l1	l2	l3	R	α	Z	H fz mm	ap mm	ae mm	H fz mm	ap mm	ae mm	Vc kor.
ZRLG060 01002	1	6	0,95	60	2	5	0,25	7,5°	2	0,015	0,5	0,05	0,015	0,275	1	0,785
ZRLG060 01202	1,2	6	1,15	60	2,4	6	0,25	7,5°	2	0,02	0,6	0,06	0,02	0,275	1,2	0,942
ZRLG060 01402	1,4	6	1,35	60	2,8	7	0,25	7,5°	2	0,02	0,7	0,07	0,02	0,275	1,4	-
ZRLG060 01502	1,5	6	1,45	60	3	7,5	0,3	7,5°	2	0,02	0,75	0,075	0,02	0,33	1,5	-
ZRLG060 01602	1,6	6	1,55	60	3,2	8	0,3	7,5°	2	0,02	0,8	0,08	0,02	0,33	1,6	-
ZRLG060 01802	1,8	6	1,75	60	3,6	9	0,3	7,5°	2	0,03	0,9	0,09	0,03	0,33	1,8	-
ZRLG060 02002	2	6	1,9	60	4	10	0,5	7,5°	2	0,035	1	0,1	0,035	0,55	2	-
ZRLG060 02502	2,5	6	2,4	60	5	12,5	0,5	7,5°	2	0,04	1,25	0,125	0,04	0,55	2,5	-
ZRLG060 03002	3	6	2,9	60	6	15	0,5	7,5°	2	0,04	1,5	0,15	0,04	0,55	3	-
ZRLG060 04002	4	6	3,9	60	6	15	0,5	7,5°	2	0,05	2	0,2	0,05	0,55	4	-
ZRLG060 05002	5	6	4,9	60	8	18	0,5	7,5°	2	0,05	2,5	0,25	0,05	0,55	5	-
ZRLG060 06002	6	6	5,9	60	8	18	0,5	7,5°	2	0,055	3	0,3	0,055	0,55	6	-

Vc kor. berechnet für n=30.000 U/min
Vc corr. calculated for n=30.000 rpm

UMFANGFRÄSEN SIDE MILLING

Material	52-56 HRC	56-62 HRC
VC (m/min)	120	80

VOLLNUTFRÄSEN FULL SLOT MILLING

Material	52-56 HRC	56-62 HRC
VC (m/min)	70	55