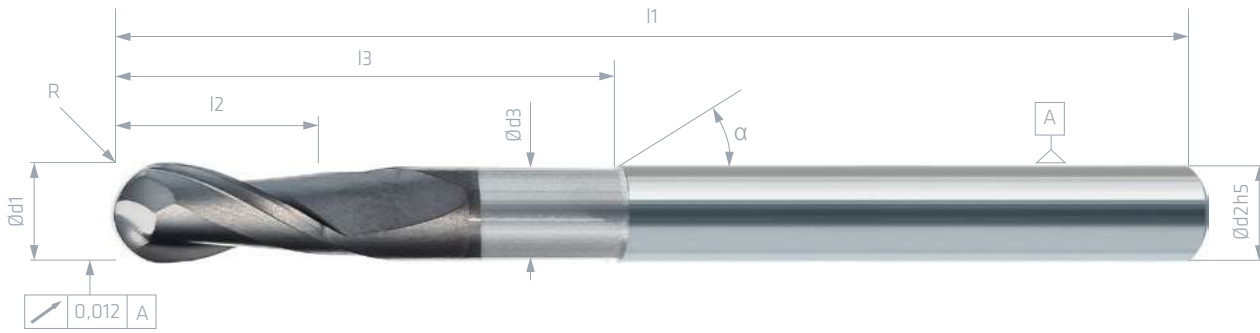


VHM Kugelfräser

Solid Carbide Ball-Nosed End Mills



TOLERANZEN TOLERANCES

d1<d2	d1=d2≤Ø12	d3	R
+0,00/-0,01	-0,01/-0,02	+0,00/-0,05	IST Ø/2±0,007



N

KOPIERFRÄSEN PROFILING

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]
DSGL090 01002	1	6	0,95	90	2	6	0,5	30°	2	0,04	0,05	0,2	100
DSGL090 01502	1,5	6	1,45	90	3	9	0,75	30°	2	0,048	0,075	0,3	150
DSGL090 02002	2	6	1,9	90	4	16	1	30°	2	0,05	0,1	0,4	200
DSGL090 03002	3	6	2,9	90	6	24	1,5	30°	2	0,055	0,15	0,6	280
DSGL090 04002	4	6	3,9	90	8	32	2	30°	2	0,06	0,2	0,8	350
DSGL100 05002	5	6	4,9	100	10	40	2,5	30°	2	0,065	0,25	1	380
DSGL100 06002	6	6	5,7	100	12	70	3	-	2	0,07	0,3	1,2	420
DSGL120 08002	8	8	7,7	120	16	80	4	-	2	0,095	0,4	1,6	460
DSGL150 08002	8	8	7,7	150	16	110	4	-	2	0,095	0,4	1,6	460
DSGL120 10002	10	10	9,7	120	20	80	5	-	2	0,012	0,5	2	490
DSGL150 10002	10	10	9,7	150	20	110	5	-	2	0,012	0,5	2	490
DSGL120 12002	12	12	11,7	120	24	80	6	-	2	0,014	0,6	2,4	520
DSGL150 12002	12	12	11,7	150	24	110	6	-	2	0,014	0,6	2,4	520