

# TST - D-2BED

VHM - Kugelfräser mit Freilänge  
Solid carbide ball nose end mill with free length



**Ø-Bereich / Ø-range:** 0,50 - 3,00 mm

**Formgenauigkeit / accuracy of shape:**

R ≤ 1,50 mm: +/- 0,005 mm

**Durchmessertoleranz / diameter tolerance:**

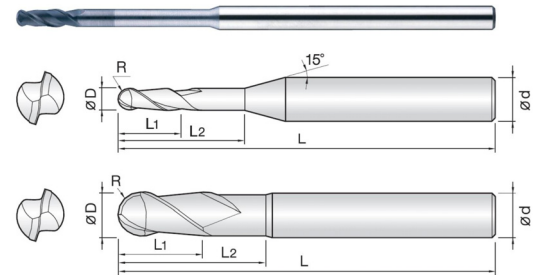
Ø ≤ 3,00 mm: 0/-0,010 mm

**Anwendung / application:**

- Zirkonoxid / zirconia
- Ultimate Kunststoffe / ultimate plastics
- NE-Metalle / non-ferrous metals
- nichtmetallischen Werkstoffen / non-metallic materials

**Merkmale / characteristics:**

- NANO Diamant-Beschichtung / NANO diamond coating
- 30° Helix / helix
- 2 Schneiden / flutes



Bestell-Nr. Order No.	D	R	L1	L2	L	d	PG 35
							Stück / piece
690.002001	0,50	0,25	1,5	5	45	3	€ 74,29
690.002002	0,50	0,25	1,5	5	50	3	€ 76,43
690.002003	0,50	0,25	1,5	5	45	4	€ 78,43
690.002004	0,50	0,25	1,5	5	50	4	€ 80,57
690.002005	0,50	0,25	1,5	5	45	6	€ 86,29
690.002006	0,50	0,25	1,5	5	50	6	€ 88,57
690.002007	0,50	0,25	1,5	12	45	3	€ 76,43
690.002008	0,50	0,25	1,5	12	50	3	€ 78,43
690.002009	0,50	0,25	1,5	12	45	4	€ 80,71
690.002010	0,50	0,25	1,5	12	50	4	€ 82,71
690.002011	0,50	0,25	1,5	12	45	6	€ 88,57
690.002012	0,50	0,25	1,5	12	50	6	€ 90,86
690.002013	0,60	0,30	2	5	45	3	€ 72,57
690.002014	0,60	0,30	2	5	50	3	€ 74,57
690.002015	0,60	0,30	2	5	45	4	€ 76,71
690.002016	0,60	0,30	2	5	50	4	€ 78,86
690.002017	0,60	0,30	2	5	45	6	€ 84,29
690.002018	0,60	0,30	2	5	50	6	€ 86,57
690.002019	0,60	0,30	2	12	45	3	€ 74,29
690.002020	0,60	0,30	2	12	50	3	€ 76,71
690.002021	0,60	0,30	2	12	45	4	€ 78,57
690.002022	0,60	0,30	2	12	50	4	€ 80,86
690.002023	0,60	0,30	2	12	45	6	€ 86,43
690.002024	0,60	0,30	2	12	50	6	€ 88,57
690.002025	1,00	0,50	6	16	50	3	€ 59,86
690.002026	1,00	0,50	6	16	55	3	€ 62,00
690.002027	1,00	0,50	6	16	50	4	€ 64,00
690.002028	1,00	0,50	6	16	55	4	€ 66,14
690.002029	1,00	0,50	6	16	50	6	€ 70,43
690.002030	1,00	0,50	6	16	55	6	€ 72,57
690.002031	1,00	0,50	6	18	50	3	€ 62,00
690.002032	1,00	0,50	6	18	55	3	€ 64,00
690.002033	1,00	0,50	6	18	50	4	€ 66,14
690.002034	1,00	0,50	6	18	55	4	€ 68,14
690.002035	1,00	0,50	6	18	50	6	€ 72,71
690.002036	1,00	0,50	6	18	55	6	€ 75,00
690.002037	2,00	1,00	8	16	50	3	€ 59,86
690.002038	2,00	1,00	8	16	55	3	€ 62,00
690.002039	2,00	1,00	8	16	50	4	€ 64,00
690.002040	2,00	1,00	8	16	55	4	€ 66,14
690.002041	2,00	1,00	8	16	50	6	€ 70,43
690.002042	2,00	1,00	8	16	55	6	€ 72,57
690.002043	2,00	1,00	8	20	50	3	€ 62,00
690.002044	2,00	1,00	8	20	55	3	€ 64,00
690.002045	2,00	1,00	8	20	50	4	€ 66,14
690.002046	2,00	1,00	8	20	55	4	€ 68,14
690.002047	2,00	1,00	8	20	50	6	€ 72,71
690.002048	2,00	1,00	8	20	55	6	€ 75,00
690.002049	3,00	1,50	10	20	55	3	€ 62,00
690.002050	3,00	1,50	10	20	55	4	€ 66,14
690.002051	3,00	1,50	10	20	55	6	€ 72,57