

## TST - I-2ME / I-3ME

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



**Ø-Bereich / Ø-range:** 0,60 - 2,50 mm

**Formgenauigkeit / accuracy of shape:**

$R \leq 1,25$  mm: +/- 0,010 mm

**Durchmessertoleranz / diameter tolerance:**

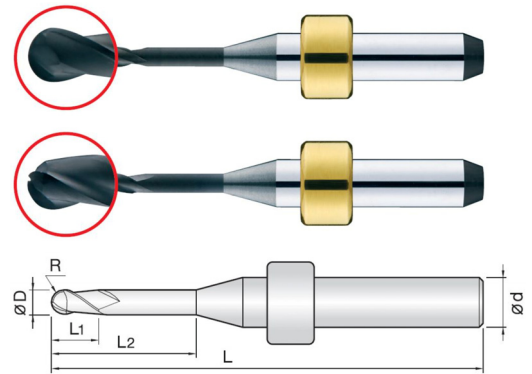
$\varnothing \leq 2,50$  mm: 0/-0,010 mm

**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
- 2/3 Schneiden / flutes



Bestell-Nr. Order No.	D	R	L1	L2	L	d	Schneiden flutes	PG 35
								Stück / piece
690.014001	0,60	0,30	2	7	53	6	2	€ 85,43
690.014002	0,65	0,325	2	12	53	6	2	€ 85,43
690.014003	1,00	0,50	2	16	53	6	2	€ 74,00
690.014004	1,00	0,50	2	16	53	6	3	€ 79,14
690.014005	2,00	1,00	8	20	53	6	2	€ 76,29
690.014006	2,00	1,00	8	20	53	6	3	€ 81,57
690.014007	2,50	1,25	9	20	53	6	2	€ 76,29
690.014008	2,50	1,25	9	20	53	6	3	€ 81,57

**kompatible Maschinen / compatible machines: IMES-CORE 450i, 540i / DMG**

## TST - A-1RU

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

**Ø-Bereich / Ø-range:** 0,60 - 2,00 mm

**Formgenauigkeit / accuracy of shape:**

$R \leq 1,00$  mm: +/- 0,010 mm

**Durchmessertoleranz / diameter tolerance:**

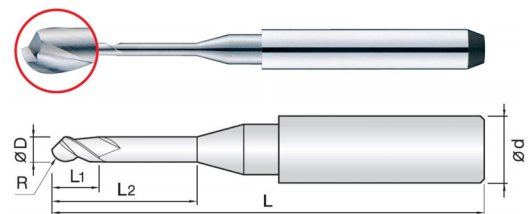
$\varnothing \leq 2,00$  mm: 0/-0,010 mm

**Anwendung / application:**

- PMMA Kunststoffe / PMMA plastics
- PEEK Kunststoffe / PEEK plastics
- Wachs / WAX
- A.B.S Kunststoffe / A.B.S plastics
- NE-Metalle / non-ferrous metals
- nichtmetallischen Werkstoffen / non-metallic materials

**Merkmale / characteristics:**

- unbeschichtet / uncoated
- 30° Helix / helix
- 1 Schneide / flute



Bestell-Nr. Order No.	D	R	L1	L2	L	d	PG 40
							Stück / piece
690.015001	0,60	0,30	2	13	50	6	€ 62,14
690.015002	0,60	0,30	2	13	63	6	€ 73,04
690.015003	1,00	0,50	6	16	53	6	€ 55,00
690.015004	1,00	0,50	6	16	63	6	€ 65,00
690.015005	2,00	1,00	8	20	55	6	€ 57,32
690.015006	2,00	1,00	8	20	63	6	€ 68,75