

TST - I-1ME

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 ≤ 1,25 mm: +/- 0,010 mm

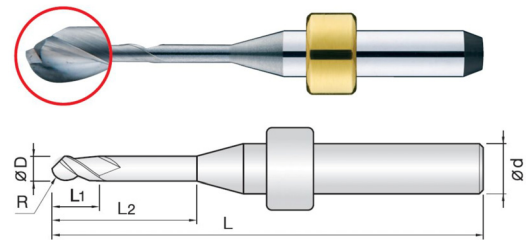
Durchmessertoleranz / diameter tolerance:
Ø ≤ 2,50 mm: 0/-0,010 mm

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	
690.012001	0,60	0,30	2	7	48	3	€ 62,14	
690.012002	0,60	0,30	2	7	53	6	€ 71,25	
690.012003	0,65	0,325	2	12	48	3	€ 62,14	
690.012004	0,65	0,325	2	12	53	6	€ 71,25	
690.012005	1,00	0,50	2	16	48	3	€ 55,00	
690.012006	1,00	0,50	2	16	53	6	€ 63,21	
690.012007	2,00	1,00	8	20	48	3	€ 57,32	
690.012008	2,00	1,00	8	20	53	6	€ 65,89	
690.012009	2,50	1,25	9	20	48	3	€ 57,32	
690.012010	2,50	1,25	9	20	53	6	€ 65,89	

kompatible Maschinen / compatible machines: IMES-ICORE 250i, 450i, 540i / DMG

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 ≤ 1,25 mm: +/- 0,010 mm

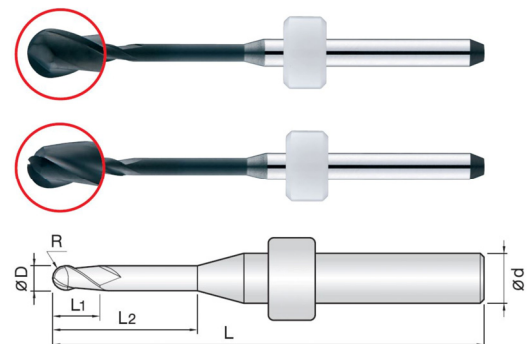
Durchmessertoleranz / diameter tolerance:
Ø ≤ 2,50 mm: 0/-0,010 mm

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	
690.013001	0,60	0,30	2	7	48	3	2	€ 73,57	
690.013002	0,65	0,325	2	12	48	3	2	€ 73,57	
690.013003	1,00	0,50	2	16	48	3	2	€ 62,86	
690.013004	1,00	0,50	2	16	48	3	3	€ 67,14	
690.013005	2,00	1,00	8	20	48	3	2	€ 65,14	
690.013006	2,00	1,00	8	20	48	3	3	€ 69,71	
690.013007	2,50	1,25	9	20	48	3	2	€ 65,14	
690.013008	2,50	1,25	9	20	48	3	3	€ 69,71	

kompatible Maschinen / compatible machines: IMES-ICORE 250i