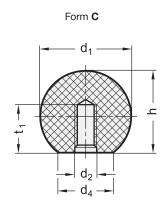
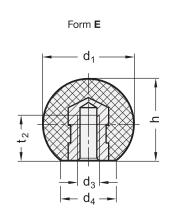
DIN 319, Kugelknöpfe, Kunststoff









- Form
- C mit Gewinde, ohne Buchse
- E mit Gewindebuchse

2	3			3								
d ₁	d ₁ d ₂ KU Form C Gewinde			1		d ₃		d ₄ ≈	h ≈	t ₁ min.	t ₂ min.	
				KT Form C Gewinde		KU Form E Gewinde		KT Form E Gewinde				
10	M 3	-	-	-	-	-	-	-	5	9,3	6	-
12	M 4	-	-	-	-	-	-	-	6	11,2	6	-
16	M 4	M 5	-	M 4	M 5	M 4**	-	-	8	15	6	6
20	M 5	M 6	-	M 5	M 6	M 5	-	M 5	12	18	7,5	7,5
25	M 5	M 6	M 8	M 6	M 8	M 6	M 8*	M 6	15	22,5	9	9
30	M 8	-	-	-	-	-	-	-	15	28	12	-
32	M 6	M 8	M 10	M 8	M 10	M 8	-	M 8	18	29	12	12
35	M 10	-	-	-	-	-	-	-	18	32,5	15	-
40	M 8	M 10	M 12	M 10	M 12	M 10	-	-	22	37	15	15
50	M 12	-	-	-	-	M 12	-	-	28	46	18	18

* Diese Größe nur in schwarz mit Stahl-Buchse. ** Diese Größe nur mit Messing-Buchse.

Ausführung





- KU Kunststoff Duroplast (PF)
- entgratet und poliert
- schwarz (Standardfarbe)
- rot, ähnlich RAL 3003 Buchse (Form E)
- Stahl, verzinkt (Standardausführung)
- Messing

KT

- Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA)
 - schlagfest
 - schwarz, matt (Standardfarbe)
 - rot, ähnlich RAL 3000

Buchse (Form E) Stahl, verzinkt

- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- RoHS-konform

Hinweis

Kugelknöpfe DIN 319 in den Größen 30 und 35, sowie verschiedene Gewinde der Form C und Kugelknöpfe in Thermoplast (KT) sind auf dem amtlichen Normblatt nicht vorgesehen.

siehe auch...

• Kugelknöpfe zum Aufschlagen DIN 319 / GN 319.1 → Seite 60 / 61

Bestellbeispiel (schwarz, mit Stahlbuchse)	1	Werkstoff					
	2	d ₁					
1 2 3 4	3	d ₂ (d ₃)					
DIN 319-KU-25-M6-C	4	Form					
Bestellbeispiel (rot, mit Stahlbuchse)	1	Werkstoff					
	2	d ₁					
	3	d ₂ (d ₃)					
1 2 3 4 5	4	Form					
DIN 319-KT-32-M8-C-RT	5	Farbe					
Bestellbeispiel (schwarz, mit Messingbuchse)	1	Werkstoff					
	2	d ₁					

 d_3

Form Buchse

1 2 3 4 5 DIN 319-KU-25-M6-E-MS