







•	
С	mit Gewinde, ohne Buchse
Е	mit Gewindebuchse

2	3				<b>⋾</b>							
d <sub>1</sub>	$d_2$	d <sub>2</sub>				$d_3$			d₄ ≈	h ≈	$\mathbf{t_{1}}$	t <sub>2</sub>
	KU Form C Gewinde			KT Form C Gewinde		Form E		KT Form E Gewinde			min.	min.
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

<sup>\*</sup> Diese Größe nur in schwarz mit Stahl-Buchse. \*\* Diese Größe nur mit Messing-Buchse.

# Ausführung





## **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... - rot, ähnlich RAL 3003 RT

• Kugelknöpfe zum Aufschlagen DIN 319 / GN 319.1 → Seite 60 / 61 Buchse (Form E)

lardausführung)	Bestellbeispiel (schwarz, mit Stahlbuchse)	1	Werkstoff
MS	<b>1 2 3 4</b> DIN 319-KU-25-M6-C	2	d <sub>1</sub>
KT		3	d <sub>2</sub> (d <sub>3</sub> )
LDV)		4	Form

Bestellbeispiel (rot, mit Stahlbuchse)	1 Werkstoff
· · · ·	2 d <sub>1</sub>
	3 d <sub>2</sub> (d <sub>3</sub> )
1 2 3 4 5	4 Form
DIN 319-KT-32-M8-C-RT	5 Farbe

	Bestellbeispiel (schwarz, mit Messingbuchse)	1	Werkstoff
		2	d <sub>1</sub>
		3	$d_3$
	DIN 319-KU-25-M6-E-MS	4	Form
		5	Buchse





- entgratet und poliert
- schwarz (Standardfarbe)

- Stahl, verzinkt (Standa

- Messing

Kunststoff

Thermoplast (Polyamid PA)

- schlagfest
- schwarz, matt (Standardfarbe)
- rot, ähnlich RAL 3000
- RT

Buchse (Form E) Stahl, verzinkt

- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- RoHS-konform