



**4 Form**  
C mit Gewinde, ohne Buchse  
E mit Gewindebuchse

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> KU Form C Gewinde			KT Form C Gewinde			d <sub>3</sub> KU Form E Gewinde	KT Form E Gewinde	d <sub>4</sub> ≈	h ≈	t <sub>1</sub> min.	t <sub>2</sub> 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

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

## Ausführung

- Kunststoff **KU**
    - Duroplast (PF)
    - entgratet und poliert
    - schwarz (Standardfarbe) —
    - rot, ähnlich RAL 3003 ● **RT**
  - Buchse (Form E)
    - Stahl, verzinkt (Standardausführung) **MS**
    - Messing
  - Kunststoff **KT**
    - Thermoplast (Polyamid PA)
    - schlagfest
    - schwarz, matt (Standardfarbe) —
    - rot, ähnlich RAL 3000 ● **RT**
  - 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
$\overset{1}{\square}$ $\overset{2}{\square}$ $\overset{3}{\square}$ $\overset{4}{\square}$ <b>DIN 319-KU-25-M6-C</b>		2	d <sub>1</sub>
		3	d <sub>2</sub> (d <sub>3</sub> )
		4	Form

Bestellbeispiel (rot, mit Stahlbuchse)		1	Werkstoff
$\overset{1}{\square}$ $\overset{2}{\square}$ $\overset{3}{\square}$ $\overset{4}{\square}$ $\overset{5}{\square}$ <b>DIN 319-KT-32-M8-C-RT</b>		2	d <sub>1</sub>
		3	d <sub>2</sub> (d <sub>3</sub> )
		4	Form
		5	Farbe

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