



4 Form
C mit Gewinde, ohne Buchse
E mit Gewindebuchse

| d ₁ | 2 3 | | | | 3 | | | | d ₄ ≈ | h ≈ | t ₁ min. | t ₂ min. |
|----------------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|-------|-------------------|-----|------------------|------|---------------------|---------------------|
| | KU Form C Gewinde | | 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

- 5** **1** **KU**
 - Kunststoff Duroplast (PF)
 - entgratet und poliert
 - schwarz (Standardfarbe) —
 - rot, ähnlich RAL 3003 ● **RT**
 - Buchse (Form E)
 - Stahl, verzinkt (Standardausführung)
 - Messing **MS**
 - KT**
 - Kunststoff 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 **2** **3** **4**
DIN 319-KU-25-M6-C

| | |
|----------|--------------------------------------|
| 1 | Werkstoff |
| 2 | d₁ |
| 3 | d₂ (d₃) |
| 4 | Form |

Bestellbeispiel (rot, mit Stahlbuchse)

1 **2** **3** **4** **5**
DIN 319-KT-32-M8-C-RT

| | |
|----------|--------------------------------------|
| 1 | Werkstoff |
| 2 | d₁ |
| 3 | d₂ (d₃) |
| 4 | Form |
| 5 | Farbe |

Bestellbeispiel (schwarz, mit Messingbuchse)

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

| | |
|----------|----------------------|
| 1 | Werkstoff |
| 2 | d₁ |
| 3 | d₃ |
| 4 | Form |
| 5 | Buchse |