



**4 Form**

**L** mit Klemmhülse

**M** mit kegeliger Bohrung

**2**

**3**

**3**

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> Form L	t <sub>1</sub> Form L	d <sub>4</sub> Form M	t <sub>2</sub> Form M	d <sub>3</sub> ≈	h ≈
16	B 4	11	B 4	9	8	15
20	B 5	13	B 5	12	12	18
20	-	-	B 6	12	12	18
25	B 6	16	B 6	16	15	22,5
25	B 8	15	B 8	16	15	22,5
25	B 10	15	-	-	15	22,5
32	B 8	15	B 8	17	18	29
32	B 10	20	B 10	17	18	29
32	B 12	20	-	-	18	29
40	B 10	25	B 10	22	22	37
40	B 12	23	B 12	22	22	37
50	B 12	20	-	-	28	46
50	B 16	23	-	-	28	46

**Ausführung**

- Form L  
Kunststoff  
Duroplast (PF)  
schwarz, glänzend  
Klemmhülse  
Federstahl
- Form M  
Kunststoff  
Thermoplast (Polyamid PA)  
- schlagfest  
- schwarz, matt
- ISO-Passungen → Seite 1873
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- RoHS-konform

**Auf Anfrage**

- rote Ausführung

**1**

**Hinweis**

**KU**

Bei Verwendung von Kugelknöpfen DIN 319 Form L und M erübrigt sich das Gewinde am Schaft.

Sie werden durch leichte Schläge mit einem Schonhammer aufgetrieben, das Schaftende soll leicht gerundet oder gefast (30°) sein.

Vor der Montage der Kugelknöpfe Form L ist die Klemmhülse in die Bohrung einzulegen. Weiter ist zu beachten, dass der Knopf beim Aufschlagen senkrecht aufgesetzt bzw. achsparallel aufgetrieben wird. Ansonsten besteht die Gefahr, dass der Kugelknopf zerbricht.

Kugelknöpfe Form M stellen eine sehr preisgünstige Ausführung dar.

**KT**

Bestellbeispiel

**DIN 319-KU-40-B10-L**

**1 Werkstoff**

**2 d<sub>1</sub>**

**3 d<sub>2</sub> (d<sub>4</sub>)**

**4 Form**