

## Kugelknöpfe· DIN 319 EH 24560.

### Produktbeschreibung

Die Kugelknöpfe nach DIN 319 sind nahtlos und poliert.



### Werkstoff

#### Buchse

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Messing

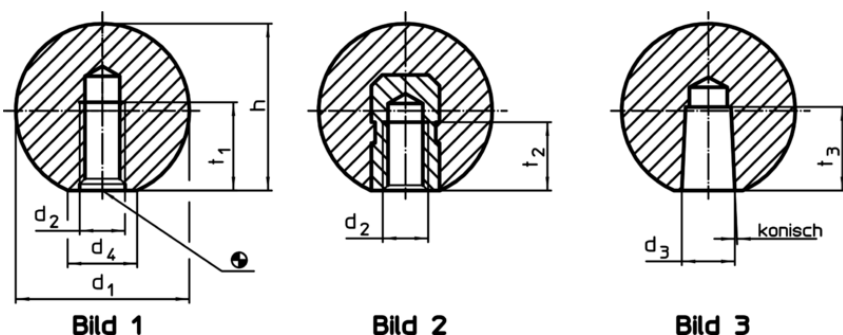
#### Kugel

- DIN 7708 - Duroplast PF 31, schwarz ähnlich RAL 9005
- DIN 7708 - Duroplast PF 31, rot ähnlich RAL 3003

### Montage

**Montagehinweis für Form M:** Wird mit leichten Schlägen aufgetrieben, hält ohne Verkleben. Passung h9 für das Gegenstück genügt.

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

Abmessungen								für Bolzen h9	🌡️ max.	📦 [g]	Art.-Nr.
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> ~	h ~	t <sub>1</sub> min.	t <sub>2</sub> min.	t <sub>3</sub> min.	[mm]	[°C]	[g]	
[mm]											
<b>mit Pressstoffgewinde, Form C – Bild 1, schwarz</b>											
16	M 4	–	8	15,0	7	–	–	–	110	3,2	24560.0016
20	M 5	–	12	18,0	9	–	–	–	110	5,2	24560.0020
25	M 6	–	15	22,5	11	–	–	–	110	10,0	24560.0025
32	M 8	–	18	29,0	14	–	–	–	110	22,0	24560.0032
40	M10	–	22	37,0	18	–	–	–	110	43,0	24560.0040
50	M12	–	28	46,0	21	–	–	–	110	86,0	24560.0050
<b>mit Pressstoffgewinde, Form C – Bild 1, rot</b>											
16	M 4	–	8	15,0	7	–	–	–	110	3,2	24560.0516
20	M 5	–	12	18,0	9	–	–	–	110	5,2	24560.0520
25	M 6	–	15	22,5	11	–	–	–	110	10,0	24560.0525
32	M 8	–	18	29,0	14	–	–	–	110	22,0	24560.0532
40	M10	–	22	37,0	18	–	–	–	110	43,0	24560.0540
50	M12	–	28	46,0	21	–	–	–	110	86,0	24560.0550
<b>mit Gewindebuchse, Form E – Bild 2, schwarz</b>											
16	M 4	–	8	15,0	–	6,0	–	–	110	5,1	24560.0116 <sup>1)</sup>
20	M 5	–	12	18,0	–	7,5	–	–	110	6,6	24560.0120
25	M 6	–	15	22,5	–	9,0	–	–	110	13,0	24560.0125
32	M 8	–	18	29,0	–	12,0	–	–	110	26,0	24560.0132
40	M10	–	22	37,0	–	15,0	–	–	110	56,0	24560.0140
50	M12	–	28	46,0	–	18,0	–	–	110	108,0	24560.0150

<sup>1)</sup> Buchse aus Messing

Abmessungen								für Bolzen h9	🌡️ max.	📦 [g]	Art.-Nr.
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> ~	h ~ [mm]	t <sub>1</sub> min.	t <sub>2</sub> min.	t <sub>3</sub> min.	[mm]	[°C]		
<b>mit Gewindebuchse, Form E – Bild 2, rot</b>											
16	M 4	–	8	15,0	–	6,0	–	–	110	5,1	24560.0616 <sup>1)</sup>
20	M 5	–	12	18,0	–	7,5	–	–	110	6,6	24560.0620
25	M 6	–	15	22,5	–	9,0	–	–	110	13,0	24560.0625
32	M 8	–	18	29,0	–	12,0	–	–	110	26,0	24560.0632
40	M10	–	22	37,0	–	15,0	–	–	110	56,0	24560.0640
50	M12	–	28	46,0	–	18,0	–	–	110	108,0	24560.0650
<b>mit konischer Bohrung, Form M – Bild 3, schwarz</b>											
16	–	4	8	15,0	–	–	9	4	110	2,7	24560.0216
20	–	5	12	18,0	–	–	12	5	110	5,1	24560.0220
25	–	6	15	22,5	–	–	15	6	110	9,3	24560.0225
32	–	8	18	29,0	–	–	15	8	110	19,0	24560.0232
40	–	10	22	37,0	–	–	20	10	110	39,0	24560.0240
50	–	12	28	46,0	–	–	22	12	110	84,0	24560.0250

<sup>1)</sup> Buchse aus Messing

### Anwendungsbeispiel

