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

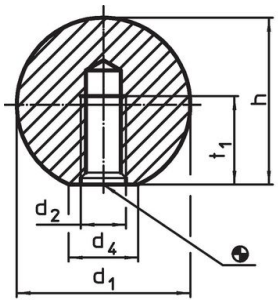


Bild 1

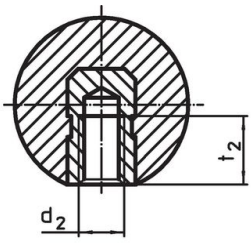


Bild 2

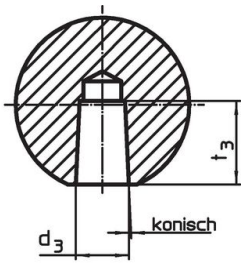


Bild 3

Bestellinformationen

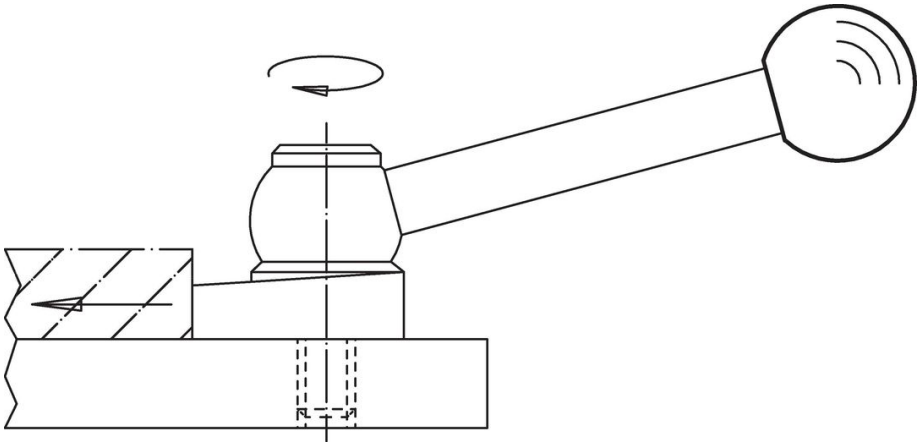
Abmessungen								für Bolzen h9	max.		Art.-Nr.
d_1	d_2	d_3	d_4 ~	h ~	t_1 min.	t_2 min.	t_3 min.				
[mm]								[mm]	[°C]	[g]	
mit Pressstoffgewinde, Form C – Bild 1, schwarz											
16	M 4	–	8	15,0	7	–	–	–	110	3,2	24560.0016
20	M 5	–	12	18,0	9	–	–	–	110	5,2	24560.0020
25	M 6	–	15	22,5	11	–	–	–	110	10,0	24560.0025
32	M 8	–	18	29,0	14	–	–	–	110	22,0	24560.0032
40	M10	–	22	37,0	18	–	–	–	110	42,0	24560.0040
50	M12	–	28	46,0	21	–	–	–	110	86,0	24560.0050
mit Gewindebuchse, Form E – Bild 2, schwarz											
16	M 4	–	8	15,0	–	6,0	–	–	110	3,9	24560.0116[1)]
20	M 5	–	12	18,0	–	7,5	–	–	110	8,0	24560.0120
25	M 6	–	15	22,5	–	9,0	–	–	110	14,0	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
mit Pressstoffgewinde, Form C – Bild 1, rot											
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	42,0	24560.0540
50	M12	–	28	46,0	21	–	–	–	110	86,0	24560.0550

[1)] Buchse aus Messing

Abmessungen								für Bolzen h9			Art.-Nr.
d_1	d_2	d_3	d_4 ~	h ~	t_1 min.	t_2 min.	t_3 min.		max.		
[mm]								[mm]	[°C]	[g]	
mit Gewindebuchse, Form E – Bild 2, rot											
16	M 4	–	8	15,0	–	6,0	–	–	110	3,9	24560.0616[1)]
20	M 5	–	12	18,0	–	7,5	–	–	110	8,0	24560.0620
25	M 6	–	15	22,5	–	9,0	–	–	110	14,0	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
mit konischer Bohrung, Form M – Bild 3, schwarz											
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

[1)] Buchse aus Messing

Anwendungsbeispiel



Compliance

RoHS-konform
Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

Enthält keine SVHC-Stoffe
Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 23.01.2024.

Enthält keine Proposition 65 Stoffe
Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.
https://www.P65Warnings.ca.gov/

Frei von Konfliktmineralien
Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.