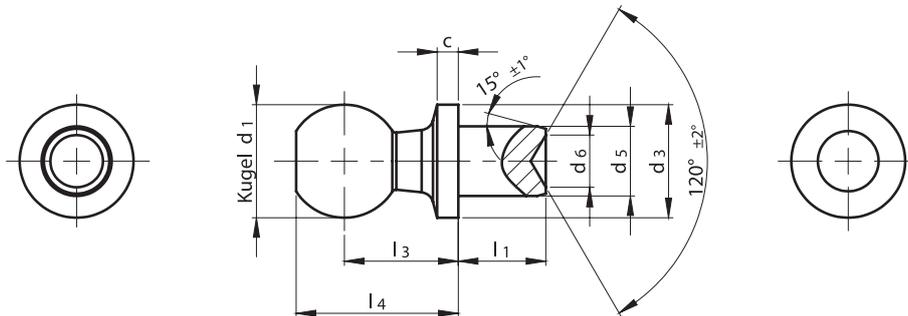




Kugelzapfen DIN 71803 Form B mit Nietzapfen

DIN 71803 Form B mit Nietzapfen

Bestellbeispiel: Nietzapfen DIN 71803 B 10 x 4,5



Werkstoffe

- Stahl mit einer Mindestzugfestigkeit von R_m 600 N/mm²; Kugel gehärtet min. 52 HRC oder min. 550 HV 30, Härtetiefe min. 1 mm (bei $d_1 > 13$ mm ist eine Durchhärtung der Kugel nicht zulässig)
- Edelstahl Mat. 1.4305
- Edelstahl Mat. 1.4571

Oberfläche

- blank
- verzinkt

Kugel d_1 h9	Zapfenlänge l_1 $\pm 0,2$	c $+0,4$	d_3 h14	d_5 h11	d_6 $-0,4$	l_3 $\pm 0,3$	l_4 $\pm 0,3$	Gewicht ca. kg/1000 Stück
6	3,5	2,0	6	4	3	8,5	11,2	1,90
8	4,0	2,0	8	5	3	9,0	12,5	3,85
	7,5							4,35
10	4,5	2,2	10	6	4	11,0	15,5	7,10
	8,0							7,80
13	5,0	2,4	13	8	6	13,0	18,5	14,20
	10,0							16,00
16	6,0	2,7	16	10	8	16,0	23,0	23,50
	13,0							29,60
19	12,0	3,0	19	14	10	20,0	28,5	56,20
	18,0							63,70

Sonderausführungen

- Kugelzapfen mit ungehärteter Kugel; Kennzeichnung mit Kugel ungehärtet; z.B. B 13 x 10 Kugel ungehärtet
- Kugelzapfen mit Sonderlängen
- Kugelzapfen nach Zeichnung / Kundenwunsch
- weitere Sonderausführungen auf Anfrage

