

Präzisionsrastbolzen • mit zylindrischer Aufnahme

EH 22130.



Produktbeschreibung

Die Präzisionsrastbolzen mit Buchsen bilden eine optimale Kombination zum schnellen Positionieren und Fixieren.

Durch die präzise Ausführung des Rastbolzens und der Buchse wird eine hohe Wiederholgenauigkeit der beiden Elemente erreicht.

Werkstoff

Bolzen

- Einsatzstahl, einsatzgehärtet, brüniert und geschliffen

Buchse

- Einsatzstahl, einsatzgehärtet, brüniert und geschliffen

Hülse

- Einsatzstahl, einsatzgehärtet, brüniert und geschliffen

Griffkugel

- Thermoplast, schwarzgrau

Montage

Zur präzisen Einstellung sollten Griffkugel und Bolzen nach der Montage fettfrei verklebt werden. Eine detaillierte Montageanleitung finden Sie zum Download als PDF unter "Dokumente".

Bedienung

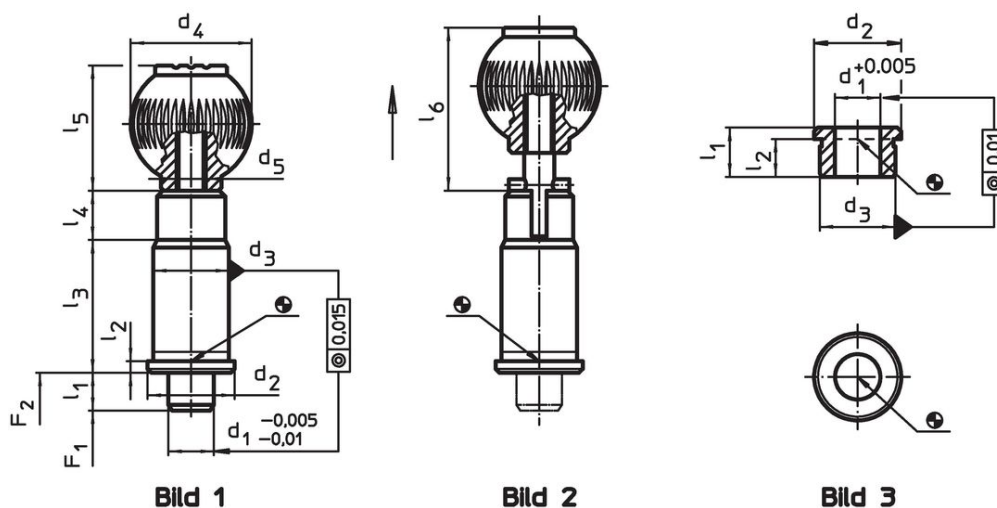
Bei der Ausführung mit Arretierung wird der Knopf herausgezogen und um 90° gedreht.

Weiterführende Informationen

Hinweise

Buchsen sind getrennt zu bestellen.

Maßzeichnung



Bestellinformationen


d ₁	d ₂	d ₃ n6	d ₄	d ₅	Abmessungen						Federkraft ¹⁾		Art.-Nr.			
					l ₁ min.	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	F ₁ ~	F ₂ ~				
					[mm]						[N]		[g]			
-0,005 -0,01																
ohne Arretierung – Bild 1																
10	19	16	25	M 6	10	2,5	31	13	25,0	–	15	30	79	22130.0010		
12	23	20	32	M 8	10	3,0	35	13	33,0	–	15	35	138	22130.0012		
16	28	25	40	M10	10	3,0	42	13	41,5	–	20	50	226	22130.0016		
20	33	30	40	M10	10	3,0	50	13	41,5	–	36	63	350	22130.0020		
25	42	38	50	M10	10	3,0	60	13	51,0	–	20	73	649	22130.0025		

¹⁾ statistischer Mittelwert

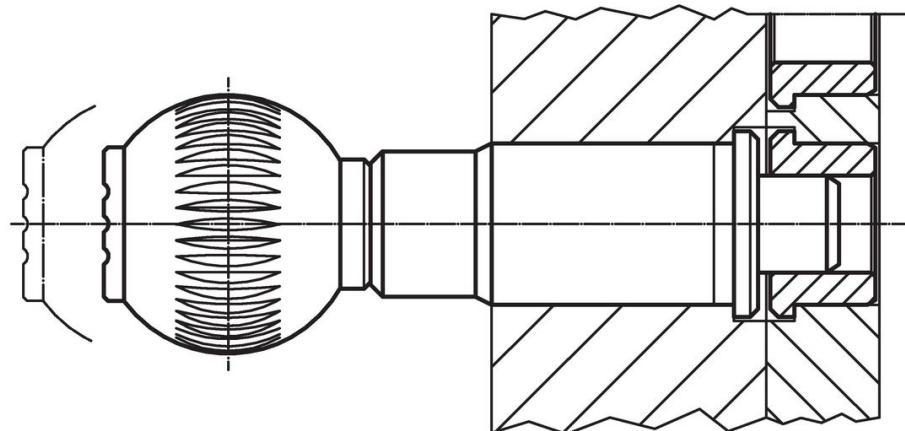
d ₁ -0,005 -0,01	d ₂	d ₃ n6	d ₄	d ₅	Abmessungen						Federkraft ¹⁾		[g]	Art.-Nr.
					l ₁ min.	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	F ₁ ~	F ₂ ~		
[mm]											[N]	[g]		
mit Arretierung – Bild 2														
10	19	16	25	M 6	10	2,5	31	13	25,0	36,5	15	30	79	22130.0060
12	23	20	32	M 8	10	3,0	35	13	33,0	44,5	15	35	136	22130.0062
16	28	25	40	M10	10	3,0	42	13	41,5	53,0	20	50	228	22130.0066
20	33	30	40	M10	10	3,0	50	13	41,5	53,0	36	63	349	22130.0070
25	42	38	50	M10	10	3,0	60	13	51,0	62,5	20	73	650	22130.0075

¹⁾ statistischer Mittelwert

Zubehör

	d ₁ +0,005	d ₂	Abmessungen			[g]	Art.-Nr.
			d ₃ n6	l ₁ min.	l ₂		
[mm]							
Buchse für Präzisionsrastbolzen, zylindrisch – Bild 3							
	10	19	16	11	8,5	11	22130.0090
	12	23	20	13	10,0	22	22130.0092
	16	28	25	17	14,0	40	22130.0093
	20	33	30	16	13,0	51	22130.0094
	25	42	38	19	16,0	99	22130.0096

Anwendungsbeispiel



Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.