Federnde Druckstücke • mit Bund und Kugel, Frontschlitz
EH 22075.

Produktbeschreibung

Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift eingesetzt werden. Dieses federnde Druckstück zeichnet sich durch den Bund mit Frontschlitz aus. Es eignet sich dadurch für Anwendungen, die eine plane Oberfläche im eingeschraubten Zustand erfordern.

Werkstoff

Hülse
- Automatenstahl, brüniert
- Rostfreier Stahl 1.4305
- Thermoplast POM, blau

Kugel
- Rostfreier Stahl, gehärtet
- Thermoplast POM, weiß

Feder
- Rostfreier Stahl

Weiterführende Informationen

Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage.
Federnde Druckstücke werden speziell auf Federweg und Federkraft geprüft.

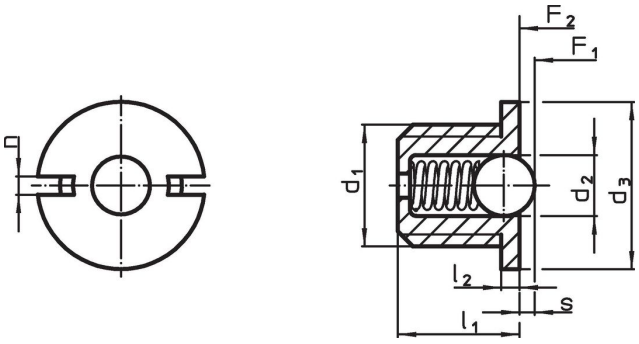
Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -
Berechnung des Rastwiderstands, siehe Anhang - Technische Daten -

Weitere Produkte

- Federnde Druckstücke, glatte Ausführung, mit Bund und Kugel

Maßzeichnung



Bestellinformationen

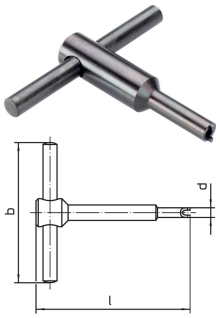
Abmessungen						Hub	Federkraft[1]					Art.-Nr.
d_1	d_2	d_3 -0,1	l_1	l_2 -0,1	n	s +0,1 -0,1	F_1 ~	F_2 ~	min.	max.		
[mm]						[mm]	[N]		[°C]		[g]	
Hülse aus Automatenstahl, Kugel aus rostfreiem Stahl, Standard-Federkraft												
M 4	2,00	5,5	**4,0**	0,6	0,6	**0,6**	1,7	3,9	–	250	0,3	22075.0004
M 5	3,00	7,0	**5,0**	0,8	1,2	**0,8**	2,9	4,5	–	250	0,5	22075.0005
M 6	3,50	8,0	**6,0**	1,0	1,3	**1,0**	3,6	8,7	–	250	0,8	22075.0006
M 8	5,00	10,0	**7,0**	1,5	1,5	**1,6**	5,4	10,2	–	250	1,9	22075.0008
M10	6,35	12,0	**9,0**	1,5	1,5	**1,9**	7,4	17,5	–	250	3,6	22075.0010
M12	8,00	14,0	**11,5**	1,5	2,7	**2,4**	10,8	22,3	–	250	6,0	22075.0012
Hülse und Kugel aus rostfreiem Stahl, Standard-Federkraft												
M 4	2,00	5,5	**4,0**	0,6	0,6	**0,6**	1,7	3,9	–	250	0,3	22075.0404
M 5	3,00	7,0	**5,0**	0,8	1,2	**0,8**	2,9	4,5	–	250	0,5	22075.0405
M 6	3,50	8,0	**6,0**	1,0	1,3	**1,0**	3,6	8,7	–	250	0,9	22075.0406
M 8	5,00	10,0	**7,0**	1,5	1,5	**1,6**	5,4	10,2	–	250	1,9	22075.0408
M10	6,35	12,0	**9,0**	1,5	1,5	**1,9**	7,4	17,5	–	250	3,7	22075.0410
M12	8,00	14,0	**11,5**	1,5	2,7	**2,4**	10,8	22,3	–	250	6,1	22075.0412

[1] statistischer Mittelwert

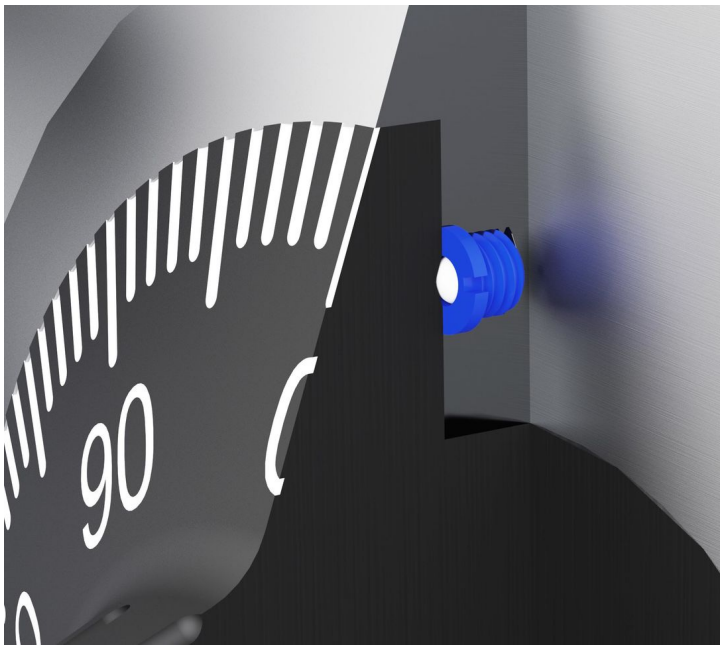
Abmessungen						Hub	Federkraft[1]					Art.-Nr.
d_1	d_2	d_3 -0,1	l_1	l_2 -0,1	n	s +0,1 -0,1	F_1 ~	F_2 ~	min.	max.		
[mm]						[mm]	[N]		[°C]		[g]	
Hülse aus Thermoplast, Kugel aus rostfreiem Stahl, Standard-Federkraft												
M 4	2,00	5,5	**4,0**	0,6	0,6	**0,6**	2,1	3,9	-30	50	0,1	22075.0604
M 5	3,00	7,0	**5,0**	0,8	1,2	**0,8**	3,2	4,5	-30	50	0,2	22075.0605
M 6	3,50	8,0	**6,0**	1,0	1,3	**1,0**	4,1	8,7	-30	50	0,4	22075.0606
M 8	5,00	10,0	**7,0**	1,5	1,5	**1,6**	5,7	10,2	-30	50	0,9	22075.0608
M10	6,50	12,0	**9,0**	1,5	1,5	**1,9**	9,2	17,2	-30	50	1,8	22075.0610
M12	8,00	14,0	**11,5**	1,5	2,7	**2,4**	11,2	22,3	-30	50	3,2	22075.0612
Hülse und Kugel aus Thermoplast, Standard-Federkraft												
M 4	2,00	5,5	**4,0**	0,6	0,6	**0,6**	2,1	3,9	-30	50	0,1	22075.0804
M 5	3,00	7,0	**5,0**	0,8	1,2	**0,8**	3,2	4,5	-30	50	0,2	22075.0805
M 6	3,50	8,0	**6,0**	1,0	1,3	**1,0**	4,1	8,7	-30	50	0,4	22075.0806
M 8	5,00	10,0	**7,0**	1,5	1,5	**1,6**	5,7	10,2	-30	50	0,9	22075.0808
M10	6,50	12,0	**9,0**	1,5	1,5	**1,9**	9,2	17,2	-30	50	1,8	22075.0810
M12	8,00	14,0	**11,5**	1,5	2,7	**2,4**	11,2	22,3	-30	50	3,2	22075.0812

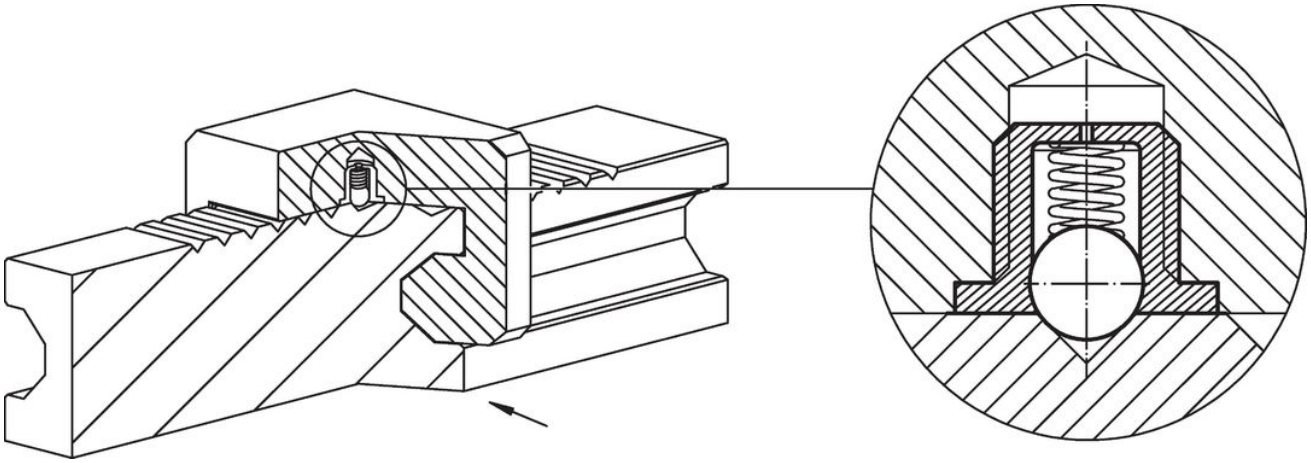
[1] statistischer Mittelwert

Zubehör

	Abmessungen					Art.-Nr.
	d_1	b	d	l		
	[mm]				[g]	
Montagewerkzeug						
	**M 4**	50	5,2	55	20	22075.0904
	M 5	50	6,7	55	24	22075.0905
	M 6	50	7,7	60	30	22075.0906
	M 8	60	9,7	60	47	22075.0908
	M10	60	11,7	70	72	22075.0910
	M12	80	13,7	80	127	22075.0912

Anwendungsbeispiel





Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.