

Federnde Druckstücke, glatte Ausführung, Edelstahl

Werkstoff:

Ausführung GN: Hülse, Kugel und Feder Edelstahl.

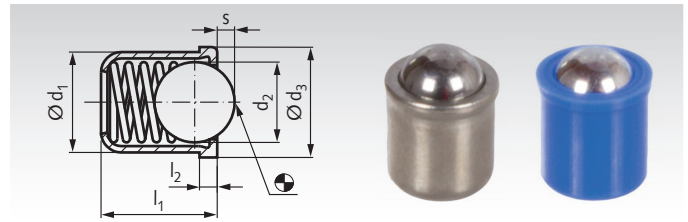
Ausführung GP: Hülse Kunststoff POM, Kugel und Feder Edelstahl.



Temperaturbereich Ausf. GN: -40°C bis +250°C

Temperaturbereich Ausf. GP: -30°C bis +50°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 654 997 53, federndes Druckstück, Ausf. GN, rostfrei, 3mm



Artikel-Nr. Ausf. GN	Artikel-Nr. Ausf. GP	d ₁ ^{+0,08} mm	d ₂ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	l ₂ GN / GP mm	s GN / GP mm	Federkraft* GN		Federkraft* GP		Gewicht	
								Anfang N	Ende N	Anfang N	Ende N	GN g	GP g
654 997 53	654 784 03	3	2,38	3,5	4	0,75/0,6	0,7/0,55	1,8	3,5	1,7	3,5	0,20	0,09
654 997 54	654 784 00	4	3	4,6	5	0,9/1,0	1,0/0,8	2,5	6	2,5	6,5	0,35	0,20
654 997 55	654 785 00	5	4	5,6	6	0,9/1,0	1,4/1,0	3	6,5	4,5	9	0,60	0,40
654 997 56	654 786 00	6	5	6,5	7	1,0/1,0	1,8/1,6	5,5	11,5	6,5	13	1,00	0,70
654 997 58	654 788 00	8	6,5	8,5	9	1,1/1,0	1,9/1,9	7	12,5	8	18	2,20	1,50
654 997 60	654 790 00	10	8,5	11	13,5	1,7/1,5	3,3/2,4	8,5	18,5	12	23	5,30	3,1
654 997 62	654 792 00	12	10	13	16	2,3/1,5	4,0/3,3	12	26,5	13	25	7,80	5,8

* Statistischer Mittelwert.

Hinweis

Die Druckstücke werden beispielsweise zur Arretierung sowie als An- u. Abdrückstifte verwendet.

Federnde Druckstücke, glatte Ausführung, ohne Bund, mit beweglicher Kugel, Edelstahl

Werkstoff: Hülse und Feder Edelstahl.

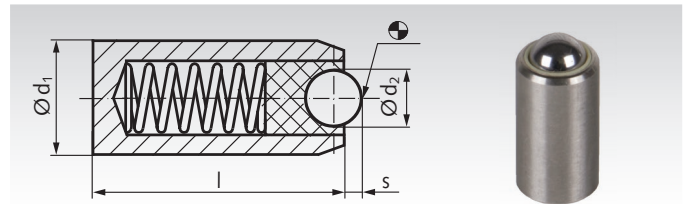
Kugel Edelstahl gehärtet.

Lager aus Kunststoff.



Temperaturbereich: -30°C bis +90°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 654 997 04B, federndes Druckstück Ø4



Artikel-Nr.	d ₁ ^{±0,04} mm	d ₂ mm	l mm	s mm	Federkraft*		Gewicht g
					Anfang N	Ende N	
654 997 04B	4	2,0	11	0,5	4,8	6,8	0,6
654 997 05B	5	2,5	13	0,7	6,3	10	1,2
654 997 06B	6	3,5	15	0,95	16	24	2,0
654 997 08B	8	4,5	18	1,4	18,8	31,7	4,3
654 997 10B	10	6,5	20	2,3	26	49	7,1
654 997 12B	12	8,5	22	3,1	38	68	11,0

* Statistischer Mittelwert.

Hinweis

Die Druckstücke werden beispielsweise zur Arretierung sowie als An- u. Abdrückstifte verwendet. Durch die Kunststofflagerung ist die Kugel elektrisch isoliert und das Abrollen darin minimiert den Verschleiß am Gegenstück.

Federnde Druckstücke doppelseitig

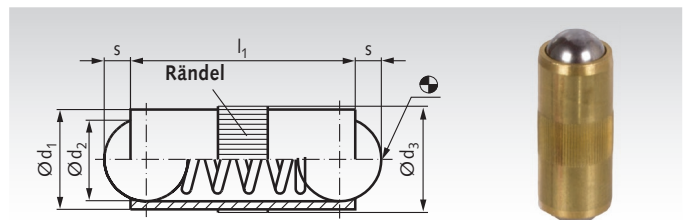
Werkstoff: Hülse aus Messing.

Kugel Edelstahl gehärtet,

Feder Edelstahl.

Temperaturbereich: -40°C bis +250°C.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 654 843 00, federndes Druckstück, doppelseitig 3 mm



Artikel-Nr.	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ ^{+0,5} mm	l ₁ mm	s mm	Federkraft*		Gewicht g
						Anfang N	Ende N	
654 843 00	3	2,5	3,02	7,3	0,8	2	4,5	0,4
654 844 00	4	3	4,03	9	0,9	2,5	7,5	0,6
654 845 00	5	4	5,03	10,8	1,2	3,5	8	1,2
654 847 00	7	6	7,03	14	2	4	12	3,0
654 848 00	8	6,5	8,03	18	2,1	6	15	5,1

* Statistischer Mittelwert.

Hinweis

Zur Arretierung und Sicherung von Achsen und Bolzen sowie als elektrischer Kontaktgeber.