Posizionatori• lisci, con colletto e sfera, autobloccanti
EH 22080.

Descrizione prodotto

Questi posizionatori possono essere usati per esempio, come arresti o espulsori.
Grazie al sistema autobloccante questi posizionatori possono essere inseriti in fori di ricezione con tolleranze fino a 0,2 mm. In questo modo i costi di lavorazione del foro di alloggiamento sono notevolmente contenuti.

Materiale

Corpo
- Termoplastica POM, nera

Sfera
- Acciaio inox, temperato
- Termoplastica POM, bianca

Molla
- Acciaio inox

Assemblaggio

Grazie alla flessibilità del corpo è possibile il montaggio manuale, così come è garantita l'operatività in caso di montaggio verso il basso.

Maggiori informazioni

Note

Esecuzioni speciali a richiesta.
I posizionatori vengono collaudati in modo speciale per la spinta e la corsa della molla.

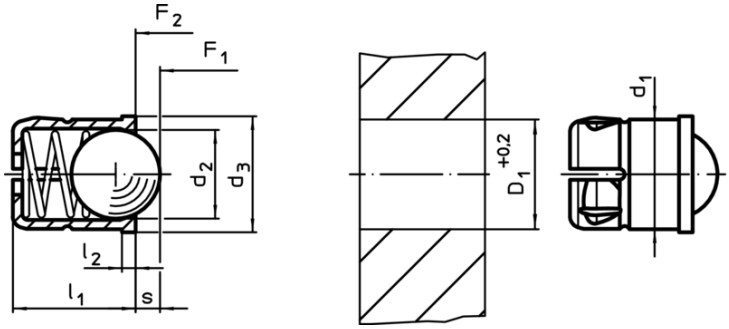
Riferimenti

Per il calcolo della forza di scatto, vedere i dettagli all'inizio della sezione.

Altri prodotti

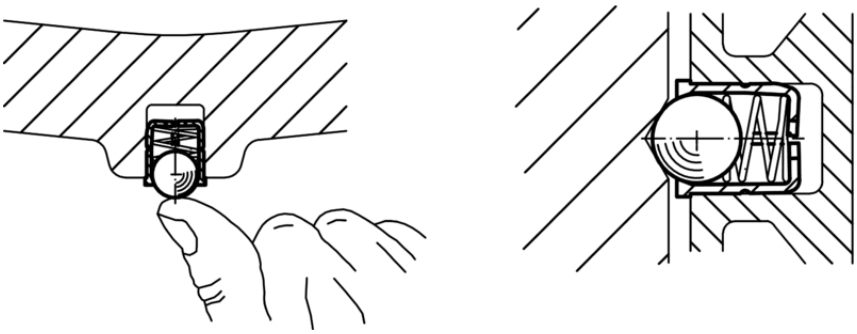
- Posizionatori, lisci, con colletto e sfera, autobloccanti - POLLICI

Disegno



Caratteristiche

Dimensioni					Corsa	Spinta[1]				Foro di ricezione		Cod.
d_1 +0,1	d_2	d_3	l_1 ±0,2	l_2 ~	s	F_1 ~	F_2 ~	min.	max.	D_1 +0,2		
[mm]					[mm]	[N]		[°C]		[mm]	[g]	
corpo in plastica, sfera in acciaio inox												
4	3,0	4,6	5,0	1,0	0,8	3,0	6,5	-30	50	4	0,12	22080.0704
5	4,0	5,6	6,0	1,0	1,0	6,0	9,4	-30	50	5	0,34	22080.0705
6	5,0	6,5	7,0	1,0	1,6	6,2	12,6	-30	50	6	0,63	22080.0706
8	6,5	8,5	9,0	1,0	1,9	10,0	20,4	-30	50	8	1,40	22080.0708
10	8,0	11,0	13,5	1,5	2,4	11,9	22,3	-30	50	10	2,90	22080.0710
corpo e sfera in plastica												
4	3,0	4,6	5,0	1,0	0,8	3,0	6,5	-30	50	4	0,06	22080.0804
5	4,0	5,6	6,0	1,0	1,0	6,0	9,4	-30	50	5	0,17	22080.0805
6	5,0	6,5	7,0	1,0	1,6	6,2	12,6	-30	50	6	0,23	22080.0806
8	6,5	8,5	9,0	1,0	1,9	10,0	20,4	-30	50	8	0,57	22080.0808
10	8,0	11,0	13,5	1,5	2,4	11,9	22,3	-30	50	10	1,21	22080.0810

[1] Valori medi statistici

Esempio di applicazione