

Spring Push Plungers · z kołnierzem montażowym, poziomym

EH 22170.

Opis produktu



The spring push plungers are used for simple and secure positioning of workpieces or components on stops and support points.

The spring push plunger is designed with a thrust pad that can be rotated 4 x 90° depending on the application.

Below h_2 , a pull-down effect is created when the thrust pad is installed in the appropriate position.

Materiał

Korpus

- Odlew cynkowy, pokryty tworzywem sztucznym, czarny zgodny z RAL 9005, matowy

Element dociskowy

- Stal nierdzewna 1.4542
- Tworzywo sztuczne, czarne (POM)

Śruba

- Stal nierdzewna A2

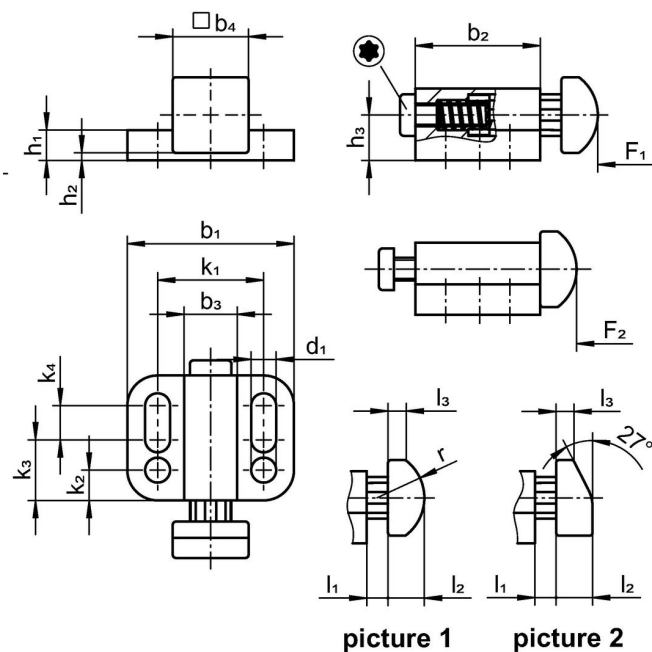
Sprężyna

- Stal nierdzewna 1.4310

Montaż

Montaż za pomocą podkładek ISO 7092

Rysunek





picture 1

picture 2

Informacje do zamówienia

Wymiary																Skok s ~	Siła sprężyny ¹⁾ F ₁ F ₂	Nr art.			
b ₁	d ₁	b ₂	b ₃	b ₄	h ₁	h ₂ +0,5	h ₃	k ₁	k ₂	k ₃	k ₄	l ₁ ~	l ₂	l ₃ ~	r	[mm]	[N]	[g]			
plunger rounded, standard spring load – rysunek 1, Stal nierdzewna																					
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	6,25	2,8	10	8	11	12	22170.0005
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	10,00	5,0	20	8	19	39	22170.0010
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	13,75	8,2	30	17	33	93	22170.0015

¹⁾ statystyczna wartość średnia

Wymiary																Skok s ~ [mm]		Siła sprężyny ¹⁾		 [g]	Nr art.
b ₁	d ₁	b ₂	b ₃	b ₄	h ₁	h ₂ +0,5	h ₃	k ₁	k ₂	k ₃	k ₄	l ₁ ~	l ₂	l ₃ ~	r			F ₁	F ₂		
[mm]																		[N]			
plunger rounded, reinforced spring load – rysunek 1, Stal nierdzewna																					
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	6,25	2,8	10	11	20	13	22170.1005
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	10,00	5,0	20	19	45	40	22170.1010
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	13,75	8,2	30	27	75	96	22170.1015
plunger wedge-shaped, standard spring load – rysunek 2, Stal nierdzewna																					
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	-	2,8	10	8	11	12	22170.0105
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	-	5,0	20	8	19	39	22170.0110
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	-	8,2	30	17	33	93	22170.0115
plunger wedge-shaped, reinforced spring load – rysunek 2, Stal nierdzewna																					
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	-	2,8	10	11	20	13	22170.1105
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	-	5,0	20	19	45	40	22170.1110
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	-	8,2	30	27	75	94	22170.1115
plunger rounded, smooth from thermoplastic, standard spring load – rysunek 1, Tworzywo sztuczne, czarne (POM)																					
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	6,25	2,8	10	8	11	11	22170.0505
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	10,00	5,0	20	8	19	32	22170.0510
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	13,75	8,2	30	17	33	69	22170.0515
plunger rounded, smooth from thermoplastic, reinforced spring load – rysunek 1, Tworzywo sztuczne, czarne (POM)																					
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	6,25	2,8	10	11	20	12	22170.1505
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	10,00	5,0	20	19	45	32	22170.1510
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	13,75	8,2	30	27	75	71	22170.1515
plunger wedge-shaped, smooth from thermoplastic, standard spring load – rysunek 2, Tworzywo sztuczne, czarne (POM)																					
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	-	2,8	10	8	11	13	22170.0605
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	-	5,0	20	8	19	32	22170.0610
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	-	8,2	30	17	33	69	22170.0615
plunger wedge-shaped, smooth from thermoplastic, reinforced spring load – rysunek 2, Tworzywo sztuczne, czarne (POM)																					
22	3,3	16,5	7,0	10	4	1	6	14	4,0	8	4,5	2,8	4,8	2,4	-	2,8	10	11	20	14	22170.1605
32	5,4	27,5	10,0	16	5	1	9	21	5,5	12	10,0	5,0	7,0	3,1	-	5,0	20	19	45	32	22170.1610
39	6,5	35,0	14,5	22	6	1	12	27	6,5	15	13,5	8,2	10,0	4,7	-	8,2	30	27	75	71	22170.1615

¹⁾ statystyczna wartość średnia

Zgodność

Zgodny z RoHS

Zgodny zgodnie z Dyrektywą 2011/65/UE i Dyrektywą 2015/863

Nie zawiera substancji SVHC

Brak substancji SVHC o zawartości powyżej 0,1% mas. – lista SVHC z 23.01.2024.

Nie zawiera substancji Propozycji 65

Nie zawiera substancji z rozporządzenia Proposition 65.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Wolny od minerałów konfliktu

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji oznaczonych jako „minerały konfliktu”, takich jak tantal, cyna, złoto lub wolfram z Demokratycznej Republiki Konga lub krajów sąsiednich.