

Elementy dociskowe sprężynujące · wersja gładka, bez kołnierza EH 22080.



Opis produktu

Również jako trzpień wciskający i/lub dociskający.

Materiał

Korpus

- Stal nierdzewna 1.4305

Kulka

- Stal nierdzewna, utwardzana

Sprężyna

- Stal nierdzewna

Montaż

Otwory pozycjonujące należy adaptować indywidualnie dla każdego przypadku. Dla złączy zalecany rozmiar F8, dla złączy do zagniatania H9.

Charakterystyka

Standardowa siła sprężyny: bez oznaczenia
Wzmocniona siła sprężyny: oznaczona dwiema liniami równoległymi



Standardowa siła sprężyny

Wzmocniona siła sprężynująca

Więcej informacji

Uwagi

Wersja specjalna na zapytanie.
Sprężynujące elementy dociskowe sprawdzane są specjalnie pod kątem drogi sprężynowania i siły sprężynującej.

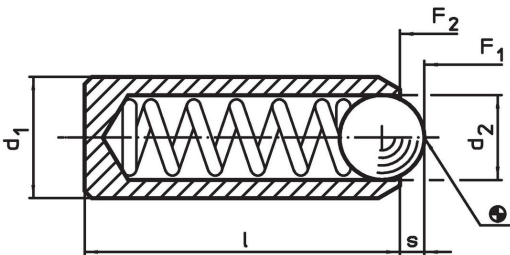
Referencje

Obliczenie siły docisku sprężyny, patrz załącznik - Dane techniczne -

Inne produkty

- Elementy dociskowe sprężynujące, gładki, bez kołnierza, z ruchomą kulką
- Locators, with bore hole, for spring plungers
- Locators, smooth, for spring plungers

Rysunek



Informacje do zamówienia

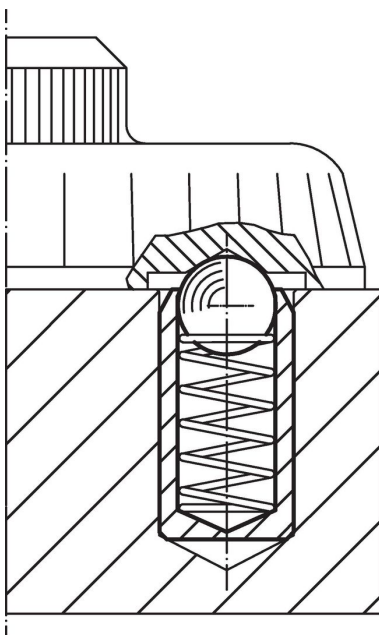
Wymiary			Skok s [mm]	Siła sprężyny ¹⁾		maks. [°C]	Otwór ustalający połączenie F8 / na wcisk H9 [mm]	[g]	Nr art.
d ₁ ±0,04	d ₂ [mm]	l		F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]				
stal nierdzewna, standardowa siła sprężyny									
2,0	1,0	3,5	0,30	0,8	1,5	250	2,0	0,1	22080.0306
2,5	1,5	5,0	0,40	2,8	4,7	250	2,5	0,1	22080.0308
3,0	2,0	7,0	0,65	4,5	7,5	250	3,0	0,3	22080.0310
3,5	2,5	9,0	0,80	8,5	14,0	250	3,5	0,5	22080.0312
4,0	3,0	11,0	0,90	8,0	14,0	250	4,0	0,7	22080.0315
4,5	3,2	12,0	0,95	9,5	16,5	250	4,5	1,0	22080.0317
5,0	3,5	13,0	1,00	11,0	18,0	250	5,0	1,4	22080.0320
5,5	4,0	14,0	1,20	15,5	25,0	250	5,5	1,8	22080.0322

¹⁾ statystyczna wartość średnia

d ₁ ±0,04	Wymiary		Skok s [mm]	Siła sprężyny ¹⁾		maks. [°C]	Otwór ustalający połączenie F8 / na wcisk H9 [mm]	[g]	Nr art.
	d ₂ [mm]	l		F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]				
6,0	4,5	15,0	1,50	18,0	31,0	250	6,0	2,3	22080.0325
8,0	6,0	18,0	2,00	24,0	45,0	250	8,0	5,0	22080.0327
10,0	8,0	20,0	2,50	26,0	49,0	250	10,0	8,4	22080.0330
12,0	10,0	22,0	3,50	41,0	86,0	250	12,0	12,0	22080.0332
stal nierdzewna, wzmocniona siła sprężyny									
2,0	1,0	3,5	0,30	1,3	2,2	250	2,0	0,1	22080.0356
2,5	1,5	5,0	2,50	4,7	7,1	250	2,5	0,1	22080.0358
3,0	2,0	7,0	0,65	7,8	11,6	250	3,0	0,3	22080.0360
3,5	2,5	9,0	0,80	12,0	18,0	250	3,5	0,5	22080.0362
4,0	3,0	11,0	0,90	15,0	22,0	250	4,0	0,7	22080.0365
4,5	3,2	12,0	0,95	18,7	25,1	250	4,5	1,0	22080.0367
5,0	3,5	13,0	1,00	19,3	26,6	250	5,0	1,4	22080.0370
5,5	4,0	14,0	1,20	25,1	39,2	250	5,5	1,8	22080.0372
6,0	4,5	15,0	1,50	36,0	60,5	250	6,0	2,3	22080.0375
8,0	6,0	18,0	2,00	57,0	103,5	250	8,0	5,1	22080.0377
10,0	8,0	20,0	2,50	61,0	110,0	250	10,0	8,5	22080.0380
12,0	10,0	22,0	3,50	68,0	143,0	250	12,0	13,0	22080.0382

¹⁾ statystyczna wartość średnia

Przykład aplikacji



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.