

Elementy dociskowe sprężynujące • z ruchomą kulką i nacięciem

EH 22051.



Opis produktu

Również jako trzpień wciskający i/lub dociskający. Swobodny ruch kulki minimalizuje zużywanie się elementu dociskowego oraz elementu dociskanego. wpływa też pozytywnie na zachowanie podczas blokowania elementu dociskanego. Kulka z tworzywa sztucznego nie przewodzi prądu.

Materiał

Korpus

- Stal automatowa, oksydowana
- Stal nierdzewna 1.4305

Łożysko

- tworzywo sztuczne

Kulka

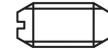
- Stal łożyskowa, utwardzana
- Stal nierdzewna, utwardzana

Sprężyna

- Stal nierdzewna

Charakterystyka

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



Standardowa siła sprężyny

Wzmocniona siła sprężyny

Więcej informacji

Uwagi

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

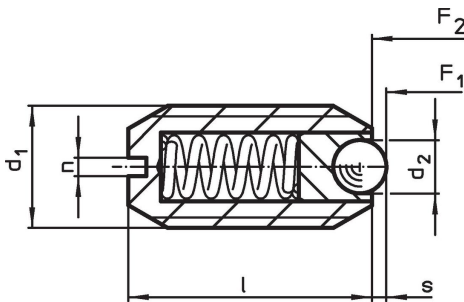
Referencje

Zabezpieczenie gwintu na żądanie, patrz załącznik - Dane techniczne -
Obliczenie siły docisku sprężyny, patrz załącznik - Dane techniczne -

Inne produkty

- Locators, with bore hole, for spring plungers
- Locators, smooth, for spring plungers
- Uchwyty, do elementów dociskowych sprężynujących

Rysunek



Informacje do zamówienia

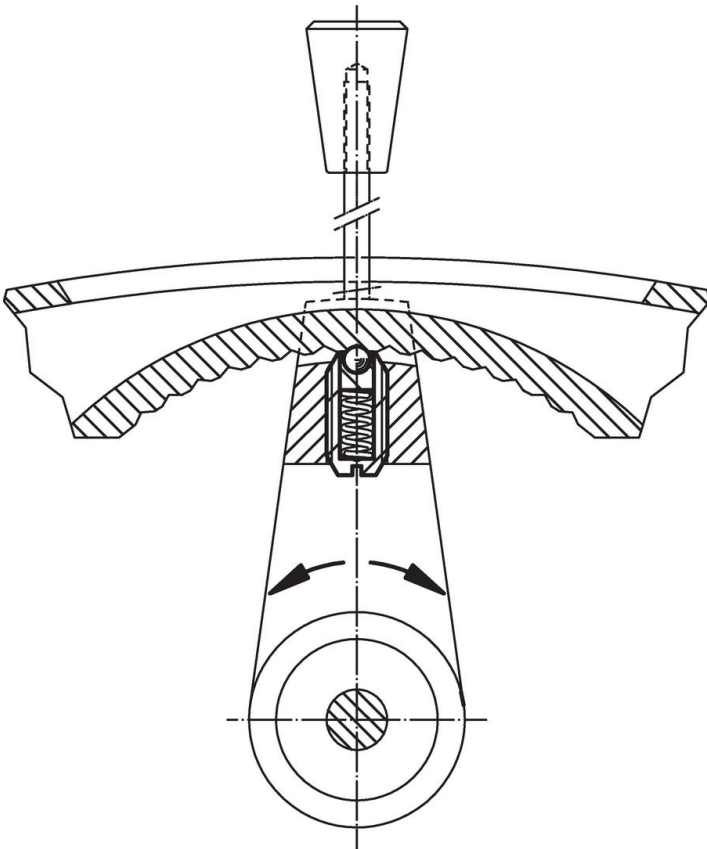
Wymiary				Skok s [mm]	Siła sprężyny ¹⁾		Temperatura		Ciężar [g]	Nr art.
d ₁	d ₂	l	n		F ₁ ~	F ₂ ~	min.	maks.		
[mm]					[N]		[°C]			
stal automatowa, standardowa siła sprężyny										
M 5	2,0	12	0,8	0,50	4,8	6,8	-30	90	0,8	22051.0005
M 6	2,5	14	1,0	0,70	6,3	10,0	-30	90	1,5	22051.0006
M 8	3,5	16	1,2	0,95	16,0	24,0	-30	90	3,3	22051.0008
M10	4,5	19	1,5	1,40	18,8	31,7	-30	90	5,9	22051.0010
M12	6,5	22	2,0	2,50	24,0	49,0	-30	90	9,3	22051.0012
M16	8,5	24	2,0	3,10	38,0	68,0	-30	90	20,0	22051.0016

¹⁾ statystyczna wartość średnia

d ₁	Wymiary			Skok s [mm]	Siła sprężyny ¹⁾		min. maks.		[g]	Nr art.
	d ₂	l	n		F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]	[°C]			
[mm]										
stal automatowa, wzmocniona siła sprężyny										
M 5	2,0	12	0,8	0,50	10,0	14,0	-30	90	0,9	22051.0205
M 6	2,5	14	1,0	0,70	11,0	16,0	-30	90	1,5	22051.0206
M 8	3,5	16	1,2	0,95	23,0	40,0	-30	90	3,3	22051.0208
M10	4,5	19	1,5	1,40	28,0	54,3	-30	90	6,0	22051.0210
M12	6,5	22	2,0	2,50	36,5	77,3	-30	90	9,4	22051.0212
M16	8,5	24	2,0	3,10	50,0	88,7	-30	90	20,0	22051.0216
stal nierdzewna, standardowa siła sprężyny										
M 5	2,0	12	0,8	0,50	4,8	6,8	-30	90	0,9	22051.0405
M 6	2,5	14	1,0	0,70	6,3	10,0	-30	90	1,5	22051.0406
M 8	3,5	16	1,2	0,95	16,0	24,0	-30	90	3,3	22051.0408
M10	4,5	19	1,5	1,40	18,8	31,7	-30	90	5,9	22051.0410
M12	6,5	22	2,0	2,50	24,0	49,0	-30	90	9,4	22051.0412
M16	8,2	24	2,0	3,10	38,0	68,0	-30	90	20,0	22051.0416
stal nierdzewna, wzmocniona siła sprężyny										
M 5	2,0	12	0,8	0,50	10,0	14,0	-30	90	0,9	22051.0605
M 6	2,5	14	1,0	0,70	11,0	16,0	-30	90	1,5	22051.0606
M 8	3,5	16	1,2	0,95	23,0	40,0	-30	90	3,4	22051.0608
M10	4,5	19	1,5	1,40	28,0	54,3	-30	90	6,0	22051.0610
M12	6,5	22	2,0	2,50	36,5	77,3	-30	90	9,5	22051.0612
M16	8,5	24	2,0	3,10	50,0	88,7	-30	90	20,0	22051.0616

¹⁾ statystyczna wartość średnia

Przykład aplikacji



Zgodność

Dla szczegółowych informacji dot. zgodności należy wybrać pożądany numer towaru.