

Elementy dociskowe sprężynujące • z kulką i otworem sześciokątnym

EH 22030.



Opis produktu

Również jako trzpień wciskający i/lub dociskający.

Materiał

Korpus

- Stal automatowa, oksydowana
- Stal nierdzewna 1.4305

Kulka

- Stal łożyskowa, utwardzana
- Stal nierdzewna, utwardzana

Sprężyna

- Stal nierdzewna

Charakterystyka

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



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.

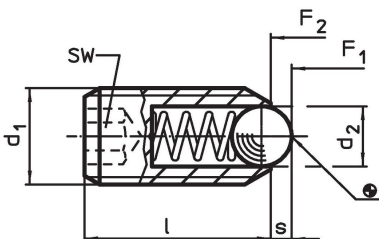
Referencje

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

Inne produkty

- Elementy ustalające, z otworem, dla elementów dociskowych sprężynujących
- Elementy ustalające, gładki, dla elementów dociskowych sprężynujących
- Uchwyty, do elementów dociskowych sprężynujących

Rysunek



Informacje do zamówienia

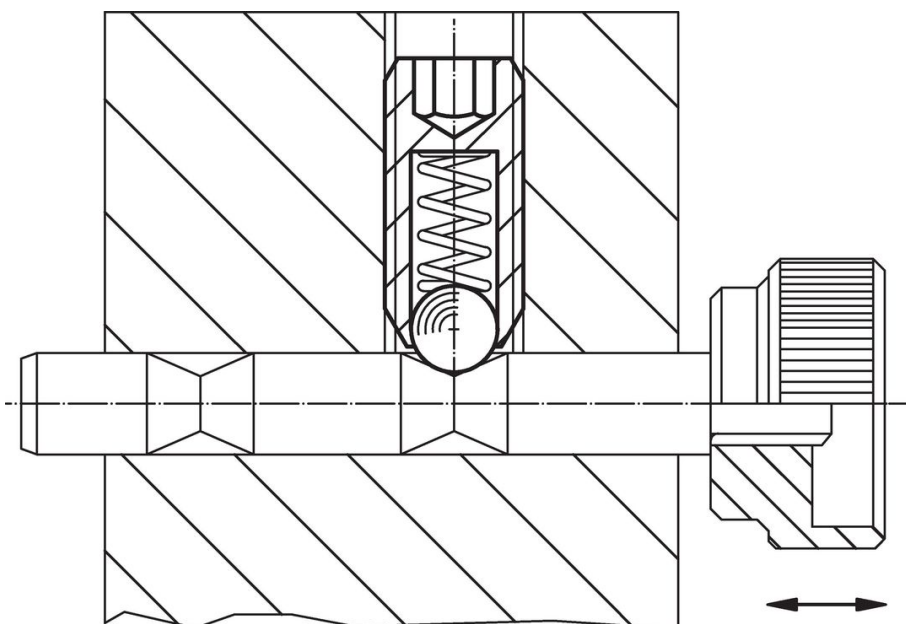
Wymiary			SW	Skok s	Siła sprężyny ¹⁾		maks. [°C]	[g]	Nr art.
d ₁	d ₂	l			F ₁	F ₂			
[mm]			[mm]	[mm]	[N]	[N]			
stal automatowa, standardowa siła sprężyny									
M 3	1,5	8	1,5	0,4	3,0	4,5	250	0,2	22030.0003
M 4	2,5	12	2,0	0,8	8,5	14,0	250	0,6	22030.0004
M 5	3,0	14	2,5	0,9	8,0	14,0	250	1,2	22030.0005
M 6	3,5	15	3,0	1,0	11,0	18,0	250	1,7	22030.0006
M 8	4,5	18	4,0	1,5	18,0	31,0	250	3,9	22030.0008
M10	6,0	23	5,0	2,0	24,0	45,0	250	8,0	22030.0010
M12	8,0	26	6,0	2,5	26,0	49,0	250	13,0	22030.0012
M16	10,0	33	8,0	3,5	41,0	86,0	250	32,0	22030.0016
M20	12,0	43	10,0	4,5	56,0	111,0	250	67,0	22030.0020
M24	15,0	48	12,0	5,5	81,0	151,0	250	105,0	22030.0024

¹⁾ statystyczna wartość średnia

d ₁	Wymiary		SW [mm]	Skok s [mm]	Siła sprężyny ¹⁾		maks. [°C]	[g]	Nr art.
	d ₂ [mm]	l			F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]			
stal automatowa, wzmocniona siła sprężyny									
M 3	1,5	8	1,5	0,4	5,0	9,0	250	0,3	22030.0043
M 4	2,5	12	2,0	0,8	12,0	18,0	250	0,6	22030.0044
M 5	3,0	14	2,5	0,9	15,0	22,0	250	1,2	22030.0045
M 6	3,5	15	3,0	1,0	19,0	28,0	250	1,7	22030.0046
M 8	4,5	18	4,0	1,5	36,0	62,0	250	4,0	22030.0048
M10	6,0	23	5,0	2,0	57,0	104,0	250	8,2	22030.0050
M12	8,0	26	6,0	2,5	61,0	110,0	250	13,0	22030.0052
M16	10,0	33	8,0	3,5	68,0	142,0	250	32,0	22030.0056
M20	12,0	43	10,0	4,5	84,0	166,0	250	67,0	22030.0060
M24	15,0	48	12,0	5,5	127,0	237,0	250	106,0	22030.0064
stal nierdzewna, standardowa siła sprężyny									
M 3	1,5	8	1,5	0,4	3,0	4,5	250	0,2	22030.0203
M 4	2,5	12	2,0	0,8	8,5	14,0	250	0,6	22030.0204
M 5	3,0	14	2,5	0,9	8,0	14,0	250	1,2	22030.0205
M 6	3,5	15	3,0	1,0	11,0	18,0	250	1,7	22030.0206
M 8	4,5	18	4,0	1,5	18,0	31,0	250	4,0	22030.0208
M10	6,0	23	5,0	2,0	24,0	45,0	250	8,0	22030.0210
M12	8,0	26	6,0	2,5	26,0	49,0	250	12,0	22030.0212
M16	10,0	33	8,0	3,5	41,0	86,0	250	32,0	22030.0216
M20	12,0	43	10,0	4,5	56,0	111,0	250	67,0	22030.0220
M24	15,0	48	12,0	5,5	81,0	151,0	250	106,0	22030.0224
stal nierdzewna, wzmocniona siła sprężyny									
M 3	1,5	8	1,5	0,4	5,0	9,0	250	0,3	22030.0243
M 4	2,5	12	2,0	0,8	12,0	18,0	250	0,6	22030.0244
M 5	3,0	14	2,5	0,9	15,0	22,0	250	1,2	22030.0245
M 6	3,5	15	3,0	1,0	19,0	28,0	250	1,8	22030.0246
M 8	4,5	18	4,0	1,5	36,0	62,0	250	4,0	22030.0248
M10	6,0	23	5,0	2,0	57,0	104,0	250	8,2	22030.0250
M12	8,0	26	6,0	2,5	61,0	110,0	250	13,0	22030.0252
M16	10,0	33	8,0	3,5	68,0	142,0	250	32,0	22030.0256
M20	12,0	43	10,0	4,5	84,0	166,0	250	67,0	22030.0260
M24	15,0	48	12,0	5,5	127,0	237,0	250	106,0	22030.0264

¹⁾ statystyczna wartość średnia

Przykład aplikacji



Zgodność

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