

## Elementy dociskowe sprężynujące · wersja długa

EH 22070.



### Opis produktu

Zastosowanie jako wyrzutnik, trzpień wciskający i dociskający oraz element tłumiący.

### Materiał

#### Sworzeń

- Stalowy, utwardzany powierzchniowo (hartowany), czarny
- Stal nierdzewna 1.4305, azotowany

#### Korpus

- Stal automatowa, oksydowana
- Stal nierdzewna 1.4305
- Stal ulepszona cieplnie, oksydowana

#### Sprężyna

- Stal nierdzewna

### Montaż

Możliwy montaż / demontaż za pomocą śruby sześciokątnej i nacięcia.

### Charakterystyka

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



Standardowa siła sprężyny

Wzmocniona siła sprężyny

### Więcej informacji

### Uwagi

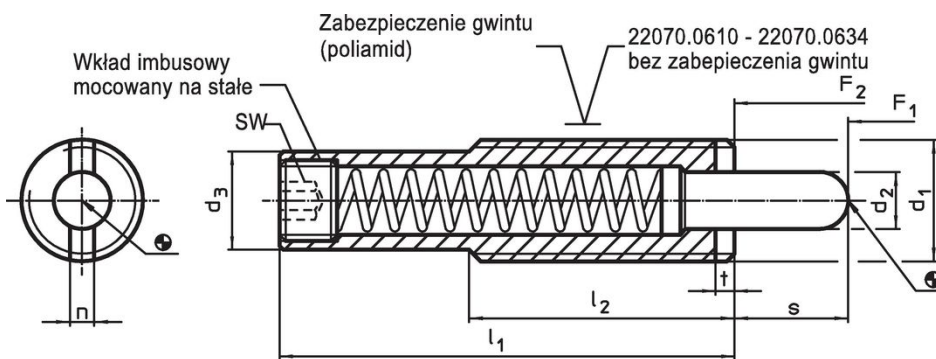
Wersja specjalna na zapytanie.

Sprężynujące elementy dociskowe sprawdzane są specjalnie pod kątem drogi sprężynowania i siły sprężynującej.

### Referencje

Zabezpieczenie gwintu: poliamidowa powłoka (szczegóły można znaleźć w dodatku technicznym).

### Rysunek



### Informacje do zamówienia

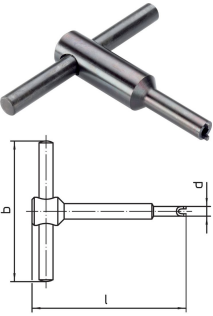
d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	Wymiary					Skok s	SW	Siła sprężyny <sup>1)</sup>		min.	maks.	[g]	Nr art.	
		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	n	t			F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>					
[mm]														[N]	[°C]
tuleja ze stali automatowej, standardowa siła sprężyny, z zabezpieczeniem gwintu															
M10	35	4,0	7,8	25	1,5	1,4	8	3	6	16	-30	90	13	22070.0408	
M12	43	5,5	9,5	35	2,7	2,0	10	4	4	18	-30	90	22	22070.0412	
M16	48	8,0	13,4	35	3,2	3,0	10	6	7	24	-30	90	47	22070.0430	
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	10	6	15	42	-30	90	53	22070.0432	
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	15	6	9	33	-30	90	54	22070.0436	
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	20	6	4	23	-30	90	55	22070.0440	
M16	83	8,0	13,4	35	3,2	3,0	20	6	11	43	-30	90	69	22070.0442	
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	25	6	13	41	-30	90	81	22070.0444	
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	30	6	13	47	-30	90	83	22070.0450	

<sup>1)</sup> statystyczna wartość średnia

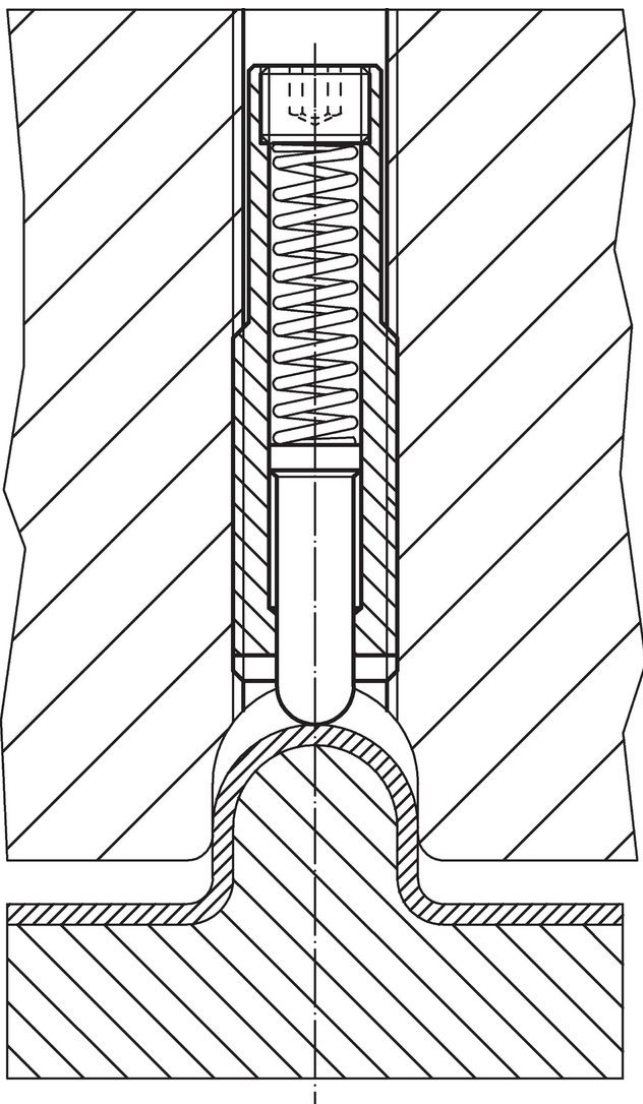
d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	Wymiary					Skok s	SW	Siła sprężyny <sup>1)</sup>		min. maks.		[g]	Nr art.
		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	n	t			F <sub>1</sub> ~	F <sub>2</sub> ~	[°C]			
		[mm]					[mm]	[mm]	[N]					
M16	118	8,0	13,4	35	3,2	3,0	30	6	24	110	-30	90	97	22070.0452
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	40	6	13	63	-30	90	117	22070.0455
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	50	6	7	43	-30	90	119	22070.0460
M24	60	10,0	19,6	45	3,7	3,0	15	8	14	87	-30	90	132	22070.0480
<b>Stal nierdzewna, standardowa siła sprężyny, z zabezpieczeniem gwintu</b>														
M10	35	4,0	7,8	25	1,5	1,4	8	3	6	16	-30	90	13	22070.0208
M12	43	5,5	9,5	35	2,7	2,0	10	4	4	18	-30	90	23	22070.0212
M16	48	8,0	13,4	35	3,2	3,0	10	6	7	24	-30	90	47	22070.0230
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	15	6	9	33	-30	90	54	22070.0236
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	20	6	4	23	-30	90	55	22070.0240
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	25	6	13	41	-30	90	82	22070.0244
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	30	6	13	47	-30	90	84	22070.0250
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	40	6	13	63	-30	90	118	22070.0255
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	50	6	7	43	-30	90	119	22070.0260
M24	60	10,0	19,6	45	3,7	3,0	15	8	14	87	-30	90	134	22070.0280
<b>tuleja ze stali automatowej, wzmocniona siła sprężyny, z zabezpieczeniem gwintu</b>														
M10	35	4,0	7,8	25	1,5	1,4	8	3	12	22	-30	90	13	22070.0508
M12	43	5,5	9,5	35	2,7	2,0	10	4	7	46	-30	90	23	22070.0512
M16	48	8,0	13,4	35	3,2	3,0	10	6	10	43	-30	90	47	22070.0530
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	10	6	14	84	-30	90	54	22070.0532
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	15	6	10	57	-30	90	55	22070.0536
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	20	6	8	33	-30	90	56	22070.0540
M16	83	8,0	13,4	35	3,2	3,0	20	6	18	72	-30	90	71	22070.0542
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	25	6	20	70	-30	90	81	22070.0544
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	30	6	20	80	-30	90	83	22070.0550
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	40	6	21	113	-30	90	121	22070.0555
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	50	6	13	75	-30	90	121	22070.0560
M24	60	10,0	19,6	45	3,7	3,0	15	8	40	192	-30	90	134	22070.0580
<b>stal nierdzewna, wzmocniona siła sprężyny, z zabezpieczeniem gwintu</b>														
M10	35	4,0	7,8	25	1,5	1,4	8	3	12	22	-30	90	13	22070.0308
M12	43	5,5	9,5	35	2,7	2,0	10	4	7	46	-30	90	23	22070.0312
M16	48	8,0	13,4	35	3,2	3,0	10	6	10	43	-30	90	47	22070.0330
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	15	6	10	57	-30	90	55	22070.0336
M16	58	8,0	13,4	35	3,2	3,0	20	6	8	33	-30	90	55	22070.0340
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	25	6	20	70	-30	90	82	22070.0344
M16	98	8,0	13,4	35	3,2	3,0	30	6	20	80	-30	90	83	22070.0350
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	40	6	21	113	-30	90	122	22070.0355
M16	148	8,0	13,4	35	3,2	3,0	50	6	13	75	-30	90	122	22070.0360
M24	60	10,0	19,6	45	3,7	3,0	15	8	40	192	-30	90	135	22070.0380
<b>tuleja ze stali ulepszana cieplnie, standardowa siła sprężyny, bez zabezpieczenia gwintu</b>														
M16	80	7,3	13,4	35	3,2	3,0	11	8	17	74	-	250	69	22070.0610
M16	120	7,3	13,4	35	3,2	3,0	21	8	21	81	-	250	96	22070.0612
M16	150	7,3	13,4	35	3,2	3,0	31	8	21	89	-	250	117	22070.0614
M16	200	7,3	13,4	35	3,2	3,0	41	8	16	80	-	250	149	22070.0616
M22	130	9,0	19,0	50	3,5	4,0	21	8	80	214	-	250	211	22070.0630
M22	168	9,0	19,0	50	3,5	4,0	31	8	70	210	-	250	278	22070.0632
M22	226	9,0	19,0	50	3,5	4,0	41	8	76	208	-	250	358	22070.0634

<sup>1)</sup> statystyczna wartość średnia

## Akcesoria

	Wymiary				[g]	Nr art.
	d <sub>1</sub>	b	d	l		
<b>Narzędzie montażowe do montażu przez gniazdo (od strony sworznia)</b>						
	M10	80	7,8	70	87	<a href="#">22070.0830</a>
	M12	80	9,5	75	88	<a href="#">22070.0832</a>
	M16	80	13,4	95	110	<a href="#">22070.0834</a>
	M22	100	19,0	100	245	<a href="#">22070.0836</a>
	M24	100	19,9	100	258	<a href="#">22070.0838</a>

## Przykład aplikacji



## Zgodność

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