

## Elementy dociskowe sprężynujące · wersja gładka, z kołnierzem i kulką, samomocujące EH 22080.



### Opis produktu

Również jako trzpień wciskający i/lub dociskający.  
Ze względu na rozszerzający się korpus, element dociskowy może zniwelować niedokładność otworu montażowego na poziomie 0,2 mm. Pozwala to na znaczne oszczędności.

### Materiał

#### Korpus

- Tworzywo sztuczne, czarne (POM)

#### Kulka

- Stal nierdzewna, utwardzana
- Tworzywo sztuczne POM, białe

#### Sprężyna

- Stal nierdzewna

### Montaż

Ze względu na elastyczną obudowę, element dociskowy można montować ręcznie.

### Więcej informacji

#### Uwagi

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

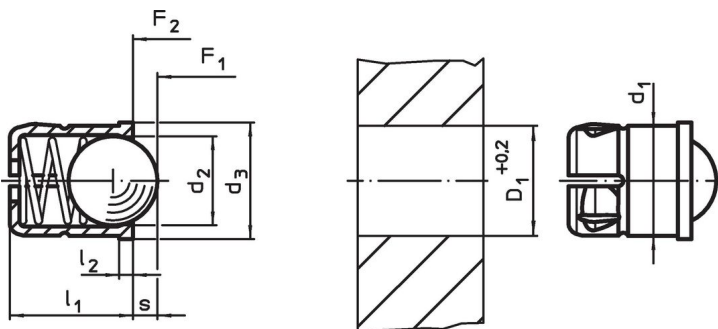
#### Referencje

Obliczenie siły docisku sprężyny, patrz załącznik - Dane techniczne -

#### Inne produkty

- Elementy dociskowe sprężynujące, wersja gładka, z kołnierzem i kulką
- Locators, with bore hole, for spring plungers
- Locators, smooth, for spring plungers
- Elementy dociskowe sprężynujące, gładkie, z kołnierzem i kulką, samozabezpieczające - CALOWE

### Rysunek



### Informacje do zamówienia

d <sub>1</sub> +0,1		Wymiary d <sub>2</sub> d <sub>3</sub> l <sub>1</sub> l <sub>2</sub> [mm]			Skok s [mm]	Siła sprężyny <sup>1)</sup> F <sub>1</sub> F <sub>2</sub> [N]		Temperatura min. maks. [°C]		Otwór ustalający D <sub>1</sub> +0,2 [mm]	Masa [g]	Nr art.
Tuleja z tworzywa sztucznego, kulka ze stali nierdzewnej												
4	3,0	4,6	5,0	1,0	0,8	3,0	6,5	-30	50	4	0,2	22080.0704
5	4,0	5,6	6,0	1,0	1,0	6,0	9,4	-30	50	5	0,4	22080.0705
6	5,0	6,5	7,0	1,0	1,6	6,2	12,6	-30	50	6	0,7	22080.0706
8	6,5	8,5	9,0	1,0	1,9	10,0	20,4	-30	50	8	1,5	22080.0708
10	8,0	11,0	13,5	1,5	2,4	11,9	22,3	-30	50	10	3,1	22080.0710

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

Wymiary					Skok s [mm]	Siła sprężyny <sup>1)</sup>		Temperatura		Otwór ustalający D <sub>1</sub> +0,2 [mm]	Masa [g]	Nr art.
d <sub>1</sub> +0,1	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub> [mm]	l <sub>1</sub> ±0,2	l <sub>2</sub> ~		F <sub>1</sub> ~ [N]	F <sub>2</sub> ~ [N]	min.	maks.			
<b>tuleja i kulka z tworzywa sztucznego</b>												
4	3,0	4,6	5,0	1,0	0,8	3,0	6,5	-30	50	4	0,1	<a href="#">22080.0804</a>
5	4,0	5,6	6,0	1,0	1,0	6,0	9,4	-30	50	5	0,1	<a href="#">22080.0805</a>
6	5,0	6,5	7,0	1,0	1,6	6,2	12,6	-30	50	6	0,2	<a href="#">22080.0806</a>
8	6,5	8,5	9,0	1,0	1,9	10,0	20,4	-30	50	8	0,5	<a href="#">22080.0808</a>
10	8,0	11,0	13,5	1,5	2,4	11,9	22,3	-30	50	10	1,4	<a href="#">22080.0810</a>

<sup>1)</sup> 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.