

## Elementy dociskowe sprężynujące • z ruchomą ceramiczną kulką i otworem, stal nierdzewna A4 22051.0710



### Opis produktu

Również jako trzpień wciskający i/lub dociskający.  
Obrotowa kulka minimalizuje zużycie elementu współpracującego, co również skutkuje pozytywnym zachowaniem blokującym w zależności od elementu współpracującego.  
Kolejną zaletą ruchomej kulki ceramicznej jest izolacja elektryczna.

Charakterystyka kulki ceramicznej:

- Wysoka odporność na uderzenia
- Odporność na ścieranie
- Antymagnetyczna
- Izolacja elektryczna

Wersja ze stali nierdzewnej A4 zapewnia maksymalną odporność na korozję.

### Materiał

#### Korpus

- Stal nierdzewna A4

#### Łożysko

- tworzywo sztuczne

#### Kulka

- Ceramiczna

#### Sprężyna

- Stal nierdzewna

### Charakterystyka

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.

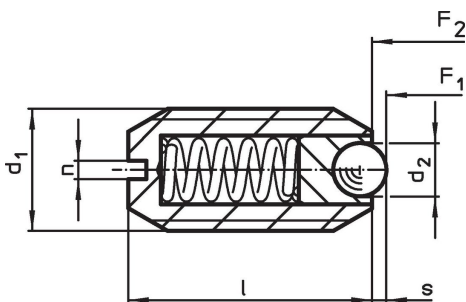
#### Referencje

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

#### Inne produkty

- Elementy dociskowe sprężynujące, z ceramiczną kulką i nacięciem, stal nierdzewna A4
- Elementy ustalające, z otworem, dla elementów dociskowych sprężynujących
- Elementy ustalające, gładki, dla elementów dociskowych sprężynujących
- Uchwyty, do elementów dociskowych sprężynujących

### Rysunek

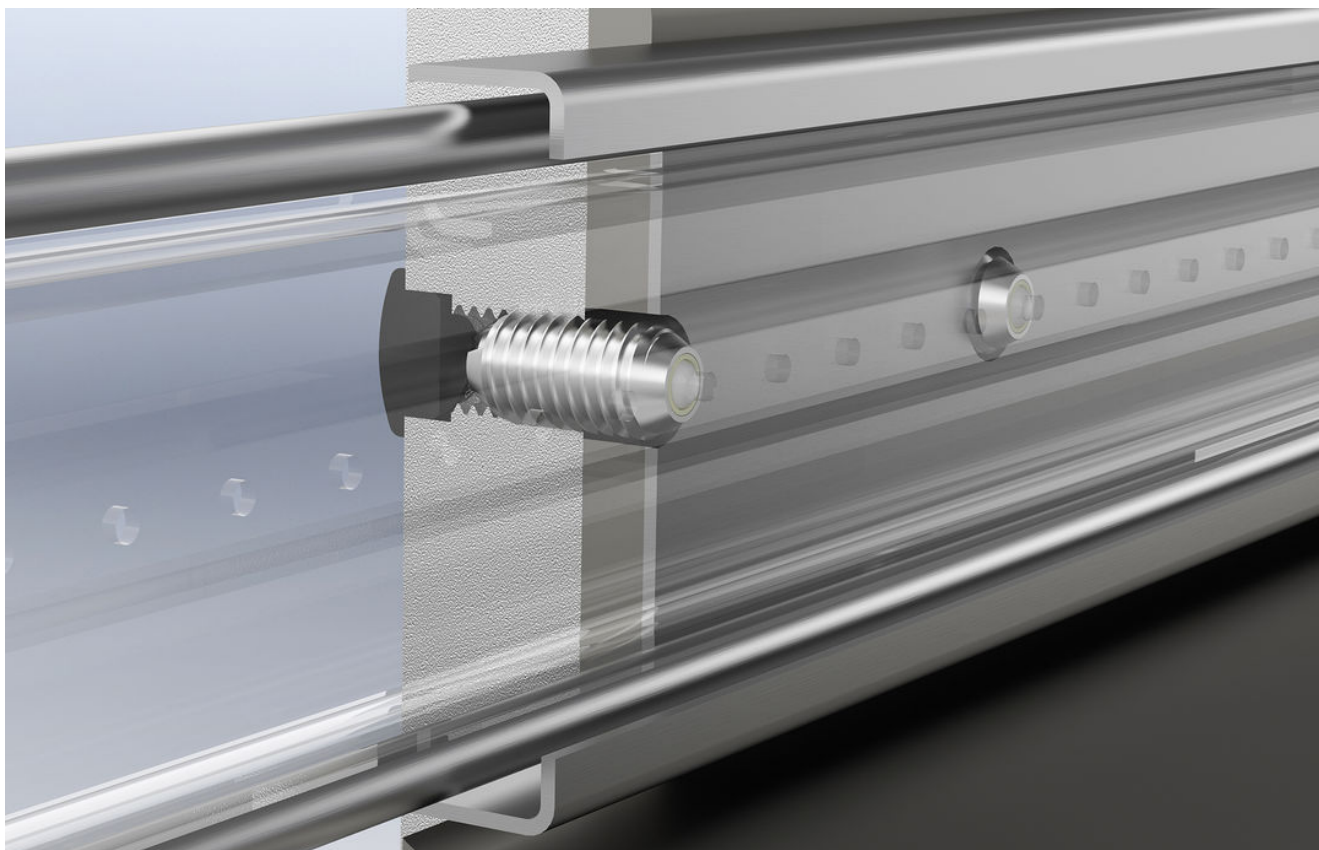


## Informacje do zamówienia

| Wymiary                  |                |    |     | Skok<br>s<br>[mm] | Siła sprężyny <sup>1)</sup> |                | <br>min. maks. |    | <br>[g] | Nr art.    |
|--------------------------|----------------|----|-----|-------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub>           | d <sub>2</sub> | l  | n   |                   | F <sub>1</sub>              | F <sub>2</sub> | [°C]                                                                                              |    |                                                                                            |            |
|                          |                |    |     |                   |                             |                |                                                                                                   |    |                                                                                            |            |
| duże obciążenie sprężyny |                |    |     |                   |                             |                |                                                                                                   |    |                                                                                            |            |
| M10                      | 4,5            | 19 | 1,5 | 1,4               | 28,1                        | 54,3           | -30                                                                                               | 90 | 5,8                                                                                        | 22051.0710 |

<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 27.06.2024.

### 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.