

## Elementy dociskowe sprężynujące • wersja gładka, z kołnierzem i kulką

22080.0204



### Opis produktu

Również jako trzpień wciskający i/lub dociskający.

### Materiał

#### Korpus

- Mosiądz

#### Kulka

- Stal nierdzewna, utwardzana

#### Sprężyna

- Stal nierdzewna

### Montaż

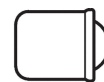
Zalecana tolerancja otworu montażowego H7.

### Charakterystyka

Standardowa siła sprężyny: bez oznaczenia



Mała siła sprężyny



Standardowa siła sprężyny



Wzmocniona siła sprężynująca

### Więcej informacji

### Uwagi

Wersja specjalna na zapytanie.

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

### Referencje

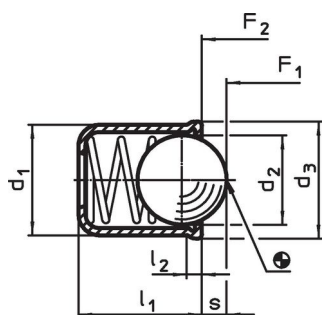
Obliczenie siły docisku sprężyny, patrz załącznik - Dane techniczne -

Wersja ze zwiększoną siłą sprężyny patrz "EH 22080. Elementy dociskowe sprężynujące, gładkie, długie, z kołnierzem i kulką".

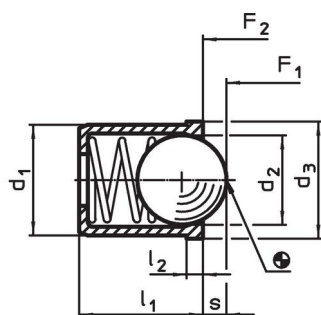
### Inne produkty

- Elementy dociskowe sprężynujące, z kołnierzem i kulką, z nacięciem
- Elementy dociskowe sprężynujące, gładka, długa, z kołnierzem i kulką
- Elementy dociskowe sprężynujące, wersja gładka, z kołnierzem i kulką, samomocujące
- Uchwyty, do elementów dociskowych sprężynujących

### Rysunek



Rysunek 1



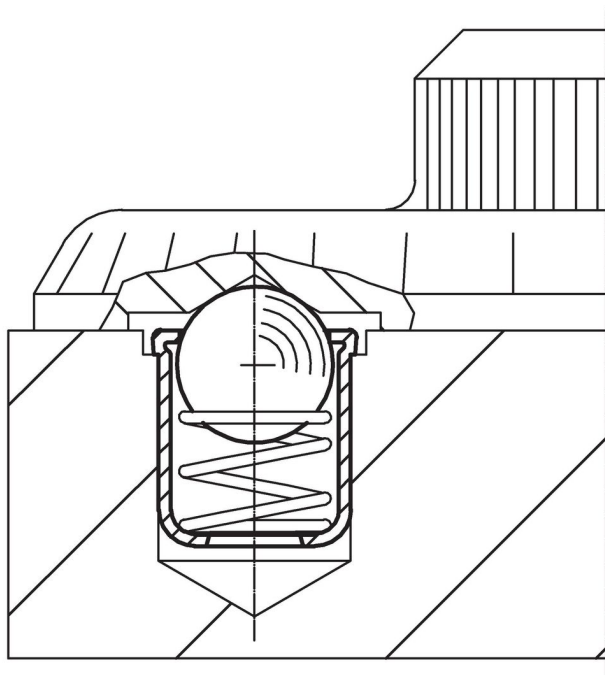
Rysunek 2

## Informacje do zamówienia

| d <sub>1</sub><br>+0,1                                                          | d <sub>2</sub> | Wymiary        |                |                     | Skok<br>s<br>[mm] | Siła sprężyny <sup>1)</sup> |                     | maks.<br>[°C] | Otwór<br>ustalający<br>H7<br>[mm] | [g] | Nr art.    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------|-----|------------|
|                                                                                 |                | d <sub>3</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub><br>~ |                   | F <sub>1</sub><br>~<br>[N]  | F <sub>2</sub><br>~ |               |                                   |     |            |
|                                                                                 |                | [mm]           |                |                     | [mm]              | [N]                         |                     |               | [mm]                              |     |            |
| tuleja z mosiądzu, gałka ze stali nierdzewnej, sprężyna standardowa – rysunek 2 |                |                |                |                     |                   |                             |                     |               |                                   |     |            |
| 4                                                                               | 3              | 4,5            | 5              | 1                   | 0,8               | 3                           | 6                   | 250           | 4                                 | 0,4 | 22080.0204 |

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

## Przykład aplikacji



## Zgodność

### Zgodny z RoHS

Zawiera ołów - zgodny z wyjątkami 6a /6b /6c

### Zawiera substancje SVHC > 0,1% mas.

Zawiera ołów – lista SVHC [REACH] z dnia 23.01.2024

### Zawiera substancje z Propozycja 65



Kontakt z ołowiem może powodować raka i bezpłodność  
<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.