

## Odpružené elementy • hladké provedení, s prstencem a kuličkou

### 22080.0004



#### Popis produktu

Odpružené elementy mohou být použity k aretaci, také jako přitlačný nebo odtlačující prvek.

#### Materiál

##### Pouzdro

- Nerez 1.4303

##### Koule

- Nerez, tvrzená

##### Pružina

- Nerez

#### Montáž

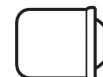
Doporučené rozměry díry  $d_1$  v toleranci H7.

#### Značení

Standardní pružina: bez značení



slabá pružina



standardní pružina



zesílená pružina

#### Další informace

#### Poznámky

Nestandardní provedení dle poptávky.  
Odpružené elementy jsou speciálně zkušeny na zdvih a sílu pružiny.

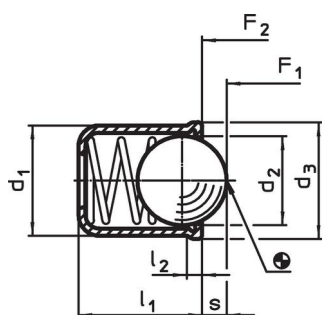
#### Odkazy

Výpočet silových poměrů, viz. příloha -  
Technická data -  
Provedení se silnějšími pružinami viz.  
"EH 22080. Odpružené elementy, hladké  
provedení, dlouhé, s prstencem a kuličkou".

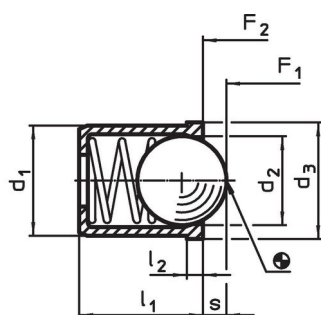
#### Další produkty

- Odpružené elementy, s prstencem a kuličkou, s přední drážkou
- Odpružené elementy, hladké provedení, dlouhé, s kuličkou a prstencem
- Odpružené elementy, hladké provedení, s prstencem a kuličkou, samorozpěnné
- Locators, with bore hole, for spring plungers
- Locators, smooth, for spring plungers
- Držáky, pro odpružené elementy

#### Výkres s rozměry



Obr. 1



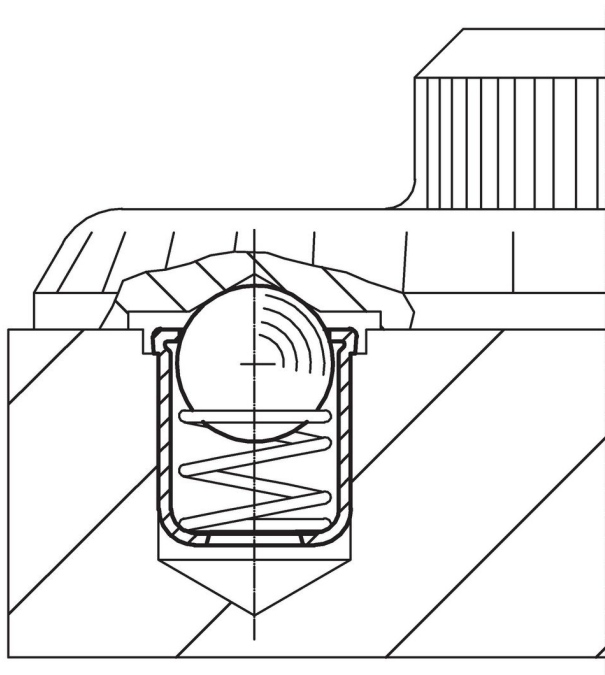
Obr. 2

#### Informace pro objednání

| Rozměry                                                    |                |                |                |                     | Zdvih<br>s | Síla pružiny <sup>1)</sup> |                     | <br>max. | Montážní otvor<br>H7 |  | Obj. č.    |
|------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub><br>+0,1                                     | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub><br>~ |            | F <sub>1</sub><br>~        | F <sub>2</sub><br>~ |                                                                                               |                      |                                                                                       |            |
| [mm]                                                       |                |                |                |                     | [mm]       | [N]                        |                     | [°C]                                                                                          | [mm]                 | [g]                                                                                   |            |
| pouzdro a kulička z nerezí, standardní pružina – obrázek 1 |                |                |                |                     |            |                            |                     |                                                                                               |                      |                                                                                       |            |
| 4                                                          | 3              | 4.6            | 5              | 0.9                 | 1          | 2.5                        | 6                   | 250                                                                                           | 4                    | 0.3                                                                                   | 22080.0004 |

<sup>1)</sup> statistická střední hodnota

## Příklad použití



## Shoda

### Vyhovuje RoHS

V souladu se směrnicí 2011/65/EU a směrnicí 2015/863.

### Neobsahuje látky SVHC

Žádné látky SVHC s obsahem vyšším než 0,1% hm. - seznam SVHC k 23.01.2024.

### Neobsahuje látky Proposition 65

Neobsahuje látky Proposition 65.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Bez konfliktních minerálů

Tento produkt neobsahuje žádné látky označené jako "konfliktní minerály" jako je tantal, cín, zlato nebo wolfram z Demokratické republiky Kongo nebo sousedních zemí.