

## Odpružené elementy • hladké provedení, bez prstence, s kuličkou

22080.0308



### Popis produktu

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

#### Materiál

##### Pouzdří

- Nerez 1.4305

##### Koule

- Nerez, tvrzená

##### Pružina

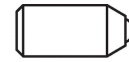
- Nerez

#### Montáž

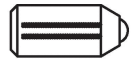
Díra se přizpůsobí aktuálnímu případu.  
Doporučené rozměry při spojení lisovaném v toleranci H9, při volném v F8.

#### Značení

Standardní pružina: bez značení



standardní pružina



zesílená pružina

### Další informace

#### Poznámky

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

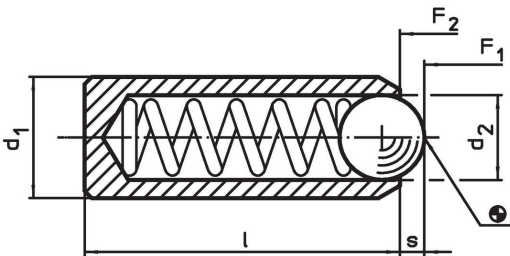
#### Odkazy

Výpočet silových poměrů, viz. příloha -  
Technická data -

#### Další produkty

- Odpružené elementy, hladké provedení, bez prstence, s otáčivou kuličkou
- Locators, with bore hole, for spring plungers
- Locators, smooth, for spring plungers

### Výkres s rozměry



### Informace pro objednání

| Rozměry                         |                        |           | Zdvih<br>s<br>[mm] | Síla pružiny <sup>1)</sup> |                            | max.<br>[°C] | Montážní otvor<br>spojení volné F8 /<br>spojení lisované H9<br>[mm] | [g] | Obj. č.    |
|---------------------------------|------------------------|-----------|--------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|---|-----|------------|
| d <sub>1</sub><br>±0,04<br>[mm] | d <sub>2</sub><br>[mm] | l<br>[mm] |                    | F <sub>1</sub><br>~<br>[N] | F <sub>2</sub><br>~<br>[N] |              |   |     |            |
| nerez, standardní pružina       |                        |           |                    |                            |                            |              |   |     |            |
| 2,5                             | 1,5                    | 5         | 0,4                | 2,8                        | 4,7                        | 250          | 2,5   | 0,1 | 22080.0308 |

<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 27.06.2024.

### 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.