

## Odpružené elementy • s otáčivou kuličkou a zářezem

22051.0005



### Popis produktu

Odpružené elementy mohou být použity k aretaci, také jako přitlačný nebo odtlačující prvek. Otáčivé uložení kuličky umožňuje její odvalování a tím minimalizuje otěr protikusů. Navíc v závislosti na tvaru protikusů pomáhá k lepšímu zajištění. Další výhodou v plastu uložené kuličky je elektrická izolace.

### Materiál

#### Pouzdro

- Automatová ocel, bryněvaná

#### Uložení

- plast

#### Koule

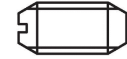
- Ložisková ocel, tvrzená

#### Pružina

- Nerez

### 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.

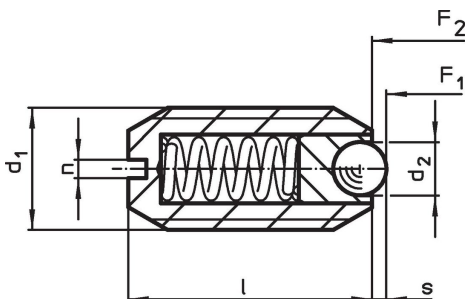
#### Odkazy

Zajištění závitu dle poptávky, viz. příloha -  
Technická data -  
Výpočet silových poměrů, viz. příloha -  
Technická data -

#### Další produkty

- Locators, with bore hole, for spring plungers
- Locators, smooth, for spring plungers
- Držáky, pro odpružené elementy

### Výkres s rozměry



### Informace pro objednání

Rozměry				Zdvih s [mm]	Síla pružiny <sup>1)</sup>		min.   max.		Obj. č.	
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l	n		F <sub>1</sub> ~	F <sub>2</sub> ~	[°C]			
[mm]					[N]				[g]	
automatová ocel, standardní pružina										
M5	2	12	0,8	0,5	4,8	6,8	-30	90	0,8	22051.0005

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

## Příklad použití



## Shoda

### Vyhovuje RoHS

Obsahuje olovo - vyhovuje dle výjimek 6a / 6b / 6c

### Obsahuje látky SVHC >0,1% hm.

Obsahuje olovo - seznam SVHC [REACH] k 27.06.2024.

### Obsahuje látky Proposition 65



Olovo může při výskytu způsobit rakovinu a reprodukční poškození.  
<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.