

## Odpružené elementy • hladké provedení, s prstencem a kuličkou, samorozpěrné - palce

### EH 2B080.



#### Popis produktu

Odpružené elementy mohou být použity k aretaci, také jako přítlačný nebo odtlačující prvek. Díky své samorozpěrné konstrukci kompenzují odpružené elementy toleranci díry až 0,008 " (palce). To může snížit náklady při obrábění díry.

#### Materiál

##### Pouzdro

- Termoplast POM, černý

##### Koule

- Nerez, tvrzená

##### Pružina

- Nerez

#### Montáž

Flexibilní tvar pouzdra umožňuje montáž rukou a zaručuje, že samovolně nevypadne.

#### Další informace

#### Poznámky

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

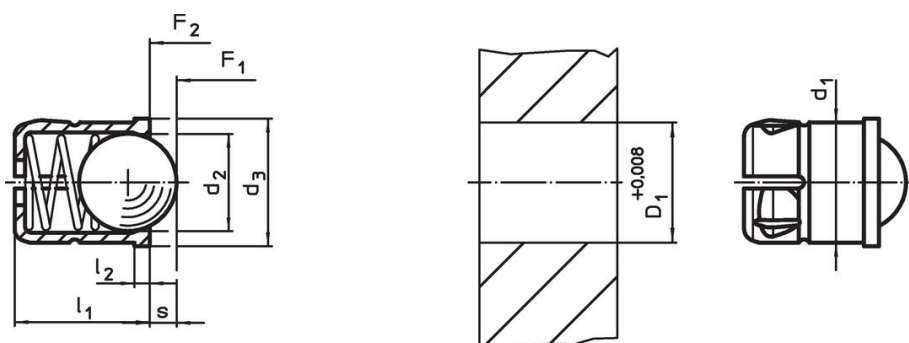
#### Odkazy

Výpočet silových poměrů, viz. příloha - Technická data -

#### Další produkty

- Odpružené elementy, hladké provedení, s prstencem a kuličkou, samorozpěrné
- Locators, with bore hole, for spring plungers
- Locators, smooth, for spring plungers

#### Výkres s rozměry



#### Informace pro objednání

d <sub>1</sub> +0,004	d <sub>2</sub>	Rozměry			Zdvih s [palec]	Síla pružiny <sup>1)</sup>		min.   max.		Montážní otvor D <sub>1</sub> +0,008 [palec]	Obj. č.	
		d <sub>3</sub> [palec]	l <sub>1</sub> ±0,01	l <sub>2</sub>		F <sub>1</sub> ~ [lb]	F <sub>2</sub> ~ [lb]	[°F]				
3/16	0,157	0,220	0,236	0,039	0,039	1,3	2,1	-22	122	3/16	0,012	2B080.0050
1/4	0,197	0,276	0,276	0,039	0,059	1,4	2,8	-22	122	1/4	0,024	2B080.0060
5/16	0,256	0,335	0,354	0,039	0,075	1,9	4,5	-22	122	5/16	0,051	2B080.0080
3/8	0,315	0,433	0,531	0,059	0,091	2,7	5,0	-22	122	3/8	0,103	2B080.0090
1/2	0,394	0,551	0,630	0,059	0,126	3,1	5,6	-22	122	1/2	0,208	2B080.0120

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

## 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.