

Odpružené elementy • s keramickou kuličkou a zářezem, nerez A4

EH 22050.



Popis produktu

Odpružené elementy mohou být použity k aretaci, také jako přitlačný nebo odtlačující prvek. Provedení z nerez A4 vykazuje nejvyšší odolnost proti korozi.

Vlastnosti keramické kuličky:

- odolná proti nárazu
- odolná proti otěru
- antimagnetická
- elektricky izoluje

Materiál

Pouzdřío

- Nerez A4, pasivovaná

Koule

- Keramika

Pružina

- Nerez A4, pasivovaná

Značení

Standardní pružina: bez značení

Zesílená pružina: dvě podélné značky



standardní pružina



zesílená pružina

Další informace

Poznámky

Nestandardní provedení dle poptávky.

Odpružené elementy jsou speciálně zkušeny na zdvih a sílu pružiny.

Odkazy

Zajištění závitu dle poptávky, viz. příloha -

Technická data -

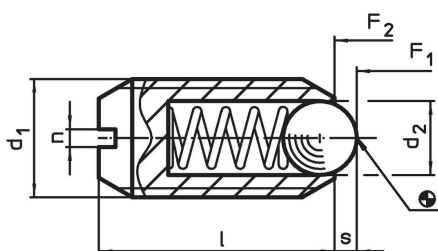
Výpočet silových poměrů, viz. příloha -

Technická data -

Další produkty

- Odpružené elementy, s otáčivou keramickou kuličkou a zářezem, nerez A4
- Locators, with bore hole, for spring plungers
- Locators, smooth, for spring plungers
- Držáky, pro odpružené elementy

Výkres s rozměry



Informace pro objednání

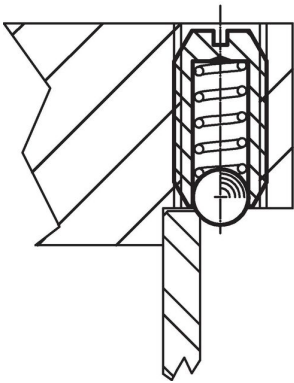
d ₁	Rozměry			Zdvih s [mm]	Síla pružiny ¹⁾		max. [°C]	[g]	Obj. č.
	d ₂	l	n		F ₁ ~ [N]	F ₂ ~			
nerez A4, standardní pružina									
M 4	2,5	9	0,6	0,8	8,5	14	250	0,4	22050.1404
M 5	3,0	12	0,8	0,9	8,0	14	250	0,9	22050.1405
M 6	3,5	14	1,0	1,0	11,0	18	250	1,6	22050.1406
M 8	4,5	16	1,2	1,5	18,0	31	250	3,4	22050.1408
M10	6,0	19	1,5	2,0	24,0	45	250	6,2	22050.1410
M12	8,0	22	2,0	2,5	26,0	49	250	9,6	22050.1412
M16	10,0	24	2,0	3,5	41,0	86	250	21,0	22050.1416

¹⁾ statistická střední hodnota

d ₁	Rozměry			Zdvih s [mm]	Síla pružiny ¹⁾		max. [°C]	[g]	Obj. č.
	d ₂	l	n		F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]			
nerez A4, zesílená pružina									
M 4	2,5	9	0,6	0,8	12,0	18	250	0,4	22050.1604
M 5	3,0	12	0,8	0,9	15,0	22	250	1,0	22050.1605
M 6	3,5	14	1,0	1,0	19,0	28	250	1,6	22050.1606
M 8	4,5	16	1,2	1,5	36,0	62	250	3,5	22050.1608
M10	6,0	19	1,5	2,0	57,0	104	250	6,3	22050.1610
M12	8,0	22	2,0	2,5	61,0	110	250	9,6	22050.1612
M16	10,0	24	2,0	3,5	68,0	142	250	21,0	22050.1616

¹⁾ 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.