

Șuruburi de presiune • varianta din plastic

EH 22040.



Descrierea produsului

Șurburile cu bilă din plastic pot fi utilizate pentru poziționare, blocare, presare sau fixare a pieselor.

The spring plunger consists of a threaded sleeve with an integrated spring-loaded ball.

The preloaded compression spring generates a defined axial spring force, which is transmitted to the mating component via the ball. When the ball is depressed, the spring is compressed and stores mechanical energy. After the load is released, the spring automatically and repeatedly returns the ball to its initial position. The ball is securely retained within the sleeve and designed to be captive.

Aceste știfturi cu arc se caracterizează prin următoarele caracteristici:

- Corp din plastic cu bilă din plastic sau oțel inoxidabil
- Filet metric cu acționare cu fantă pentru montaj simplu și sigur
- Forță de arc testată și definită pentru poziționare și blocare repetabilă
- Bilă fixată sigur, proiectată să nu se desprindă
- Suprafață de contact delicată pentru reducerea uzurii pe suprafețe sensibile
- Design rezistent la coroziune datorită componentelor din plastic și oțel inoxidabil
- Design compact pentru spații de montaj restrânse
- Greutate redusă comparativ cu versiunile complet metalice
- Disponibile în diverse dimensiuni de filet și forțe de arc

Material

Corp

- Termoplastic POM, albastru
- Termoplastic POM, negru

Bilă

- Oțel inoxidabil, călit
- Termoplastic POM, alb
- Termoplastic POM, negru

Arc

- Oțel inoxidabil

Mai multe informații

Note

Varianta specială la cerere.

Șuruburile de presiune sunt testate referitor forța și cursa arcului.

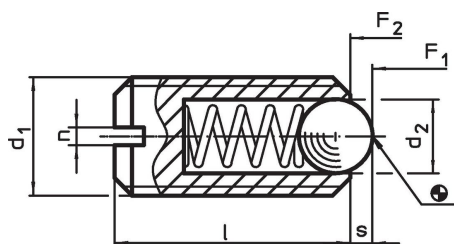
Referințe

Blocator pentru filet disponibil la cerere, vă rugăm consultați anexa - Date Tehnice - Calculul forței de indexare, vezi anexa - Date Tehnice -

Produse asociate

- Locatoare, cu canale, pentru șuruburi cu bilă
- Locatoare, neted, pentru șuruburi cu bilă
- Suport, pentru șuruburi de presiune

Desen



Informații comandă

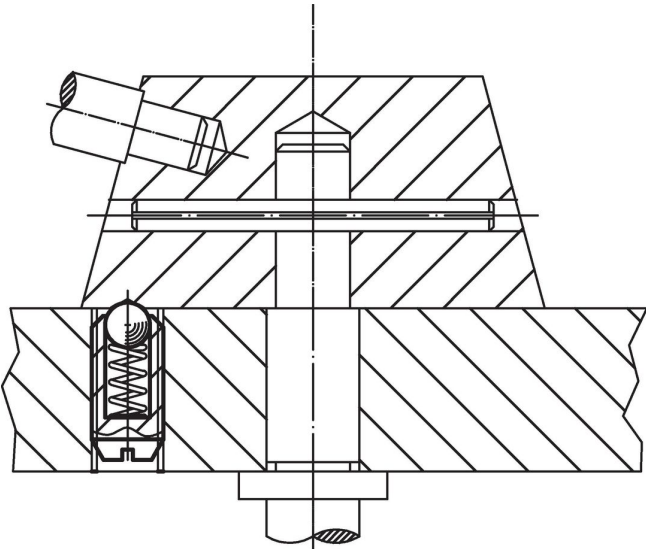
Dimensiuni				Cursă s	Forța arcului ¹⁾					Ref. Nr.
d ₁	d ₂	l	n		F ₁	F ₂	min.	max.		
[mm]					[mm]	[N]	[°C]			
corp din termoplastic, albastru, bilă din oțel inoxidabil, forță standard a arcului										
M 6	3,5	14	1,0	0,9	12	17	-30	50	0,5	22040.0006
M 8	5,0	16	1,2	1,5	20	35	-30	50	1,3	22040.0008
M10	6,0	19	1,5	1,9	25	45	-30	50	2,5	22040.0010
corp din termoplastic, albastru, bilă din termoplastic, alb, forță standard a arcului										
M 6	3,5	14	1,0	0,9	12	17	-30	50	0,4	22040.0406
M 8	5,0	16	1,2	1,5	20	35	-30	50	0,9	22040.0408
M10	6,0	19	1,5	1,9	25	45	-30	50	1,8	22040.0410

¹⁾ valoarea statistică medie

Dimensiuni				Cursă s	Forța arcului ¹⁾		 min. max.		 [g]	Ref. Nr.
d ₁	d ₂	l	n		F ₁ ~	F ₂ ~	[°C]			
[mm]				[mm]	[N]					
corp din termoplastic, negru, bilă din oțel inoxidabil, forță standard a arcului										
M 6	3,5	14	1,0	0,9	12	17	-30	50	0,5	22040.0606
M 8	5,0	16	1,2	1,5	20	35	-30	50	1,3	22040.0608
M10	6,0	19	1,5	1,9	25	45	-30	50	2,5	22040.0610
corp și bilă din termoplastic, negru, forță standard a arcului										
M 6	3,5	14	1,0	0,9	12	17	-30	50	0,4	22040.0706
M 8	5,0	16	1,2	1,5	20	35	-30	50	0,9	22040.0708
M10	6,0	19	1,5	1,9	25	45	-30	50	1,8	22040.0710

¹⁾ valoarea statistică medie

Exemplu de aplicație



Reclamație

Conform RoHS

Conform în temeiul Directivei 2011/65/UE [RoHS].

Nu conțin materiale SVHC

Nu conține substanțe SVHC cu mai mult de 0,1% w/w - lista SVHC din 04.02.2026.

Cod SCIP

N/A

Nu conține substanțe din Declarația 65

Nu conține substanțe din Declarația 65.

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

Nu conține Minerale de conflict

Acest produs nu conține substanțe desemnate drept „minerale de conflict” precum tantalul, staniul, aurul sau wolfram din Republica Democratică Congo sau din țările adiacente.

Conform POP (poluanți organici persistenti)

Nu conține poluanți organici persistenti – Convenția de la Stockholm [POP] ultima actualizare septembrie 2025

Conform PFAS (substanțe perfluoroalchilate și polifluoroalchilate)

Nu conține nicio substanță perfluoroalchilată și polifluoroalchilată (PFAS).

Conform TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice)

Produsul nu conține substanțe care depășesc pragul specificat.