

Șuruburi de presiune • cu bilă ceramică, oțel inoxidabil A4 EH 22050.



Descrierea produsului

Șuruburile de presiune pot fi utilizate pentru poziționare sau aplicarea de presiune, sau ca opritor. Varianta din oțel inoxidabil A4 asigură cea mai înaltă protecție anticorozivă.

Proprietățile bilelor ceramice:

- Rezistență mare la impact
- Rezistență la abraziune
- Antimagnetic
- Izolator electric

Material

Corp

- Oțel inoxidabil A4, pasivat

Bilă

- Ceramică

Arc

- Oțel inoxidabil A4, pasivat

Mai multe informații

Note

Variantă specială la cerere.

Șuruburile de presiune sunt testate referitor forța și cursa arcului.

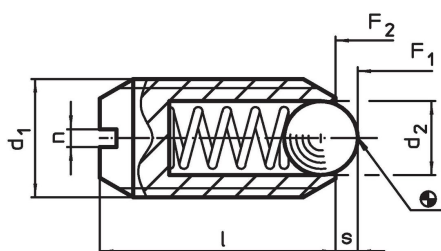
Referințe

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

Produse asociate

- Șuruburi de presiune, cu bilă rotativă și locaș, oțel inoxidabil A4
- Locatoare, cu canale, pentru șuruburi cu bilă
- Locatoare, neted, pentru șuruburi cu bilă
- Suporti, pentru șuruburi de presiune

Desen



Informații comandă

Dimensiuni				Cursă s [mm]	Forța arcului ¹⁾		 max.	 [g]	Ref. Nr.
d ₁	d ₂	l	n		F ₁ ~	F ₂ ~			
[mm]					[N]		[°C]		
oțel inoxidabil A4, forța arcului standard									
M 3	1,5	7	0,4	0,4	3,0	4,6	250	0,2	22050.1403
M 4	2,5	9	0,6	0,8	8,5	14,0	250	0,4	22050.1404
M 5	3,0	12	0,8	0,9	8,0	14,0	250	0,9	22050.1405
M 6	3,5	14	1,0	1,0	11,0	18,0	250	1,6	22050.1406
M 8	4,5	16	1,2	1,5	18,0	31,0	250	3,4	22050.1408
M10	6,0	19	1,5	2,0	24,0	45,0	250	6,2	22050.1410
M12	8,0	22	2,0	2,5	26,0	49,0	250	9,5	22050.1412
M16	10,0	24	2,0	3,5	41,0	86,0	250	21,0	22050.1416
oțel inoxidabil A4, forța arcului mărită									
M 4	2,5	9	0,6	0,8	12,0	18,0	250	0,4	22050.1604
M 5	3,0	12	0,8	0,9	15,0	22,0	250	0,9	22050.1605
M 6	3,5	14	1,0	1,0	19,0	28,0	250	1,6	22050.1606

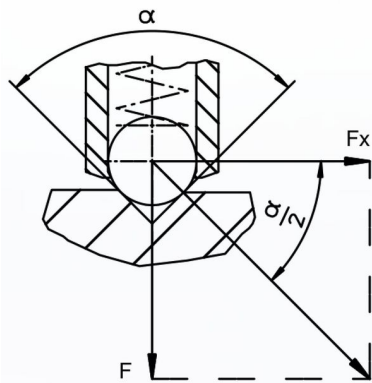
¹⁾ valoarea statistică medie

Dimensiuni				Cursă s	Forța arcului ¹⁾		max. 		Ref. Nr.
d ₁	d ₂	l	n		F ₁ ~	F ₂ ~			
[mm]				[mm]	[N]		[°C]	[g]	
M 8	4,5	16	1,2	1,5	36,0	62,0	250	3,4	22050.1608
M10	6,0	19	1,5	2,0	57,0	104,0	250	6,3	22050.1610
M12	8,0	22	2,0	2,5	61,0	110,0	250	9,6	22050.1612
M16	10,0	24	2,0	3,5	68,0	142,0	250	21,0	22050.1616

¹⁾ valoarea statistică medie

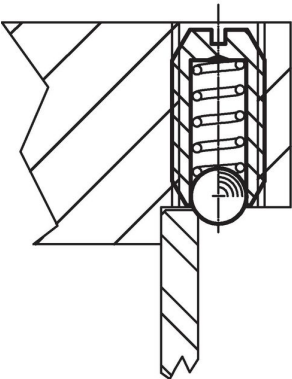
Exemplu de aplicație

CALCULUL REZISTENȚEI LA BLOCARE



Exemplu de calcul pentru:
 $\alpha = 60^\circ$, $F_x = 1,732 \times F$
 $\alpha = 90^\circ$, $F_x = F$
 $\alpha = 120^\circ$, $F_x = 0,577 \times F$

$$F_x = \frac{F}{\tan \frac{\alpha}{2}}$$



Reclamație

Conform RoHS

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

Nu conține 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 persistenți)

Nu conține poluanți organici persistenți – 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.