

Șuruburi de presiune • cu guler și bilă, locaș frontal

EH 22075.



Descrierea produsului

Știfturile cu arc, cu guler și bilă, cu fantă frontală, pot fi utilizate pentru poziționare, blocare, sprijin, presare și fixarea componentelor.

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.

Acest șurub de presiune are un guler cu locaș. Acest lkuctu îl face potrivit pentru aplicații unde se dorește suprafată fină când se fixează.

Material

Corp

- Oțel automat, brunat
- Oțel inoxidabil 1.4305
- 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.

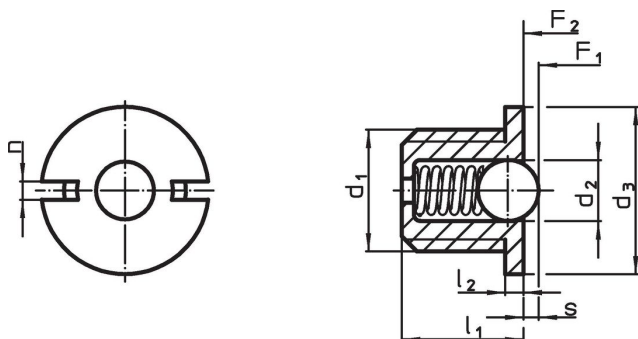
Referințe

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

Produse asociate

- Șuruburi de presiune, varianta netedă, cu guler și bilă
- Locatoare, cu canale, pentru șuruburi cu bilă
- Locatoare, neted, pentru șuruburi cu bilă

Desen



Informații comandă

Dimensiuni						Cursă s +0,1 -0,1 [mm]	Forța arcului ¹⁾		 min. max.		 [g]	Ref. Nr.
d ₁	l ₁	d ₂	d ₃ -0,1	l ₂ -0,1	n		F ₁ ~	F ₂ ~				
[mm]							[N]		[°C]			
corp din oțel, bila din oțel inoxidabil, forța arcului standard												
M 4	4,0	2,00	5,5	0,6	0,6	0,6	1,7	3,9	–	250	0,3	22075.0004
M 5	5,0	3,00	7,0	0,8	1,2	0,8	2,9	4,5	–	250	0,5	22075.0005
M 6	6,0	3,50	8,0	1,0	1,3	1,0	3,6	8,7	–	250	0,9	22075.0006
M 8	7,0	5,00	10,0	1,5	1,5	1,6	5,4	10,2	–	250	1,9	22075.0008
M10	9,0	6,35	12,0	1,5	1,5	1,9	7,4	17,5	–	250	3,6	22075.0010
M12	11,5	8,00	14,0	1,5	2,7	2,4	10,8	22,3	–	250	6,0	22075.0012

¹⁾ valoarea statistică medie

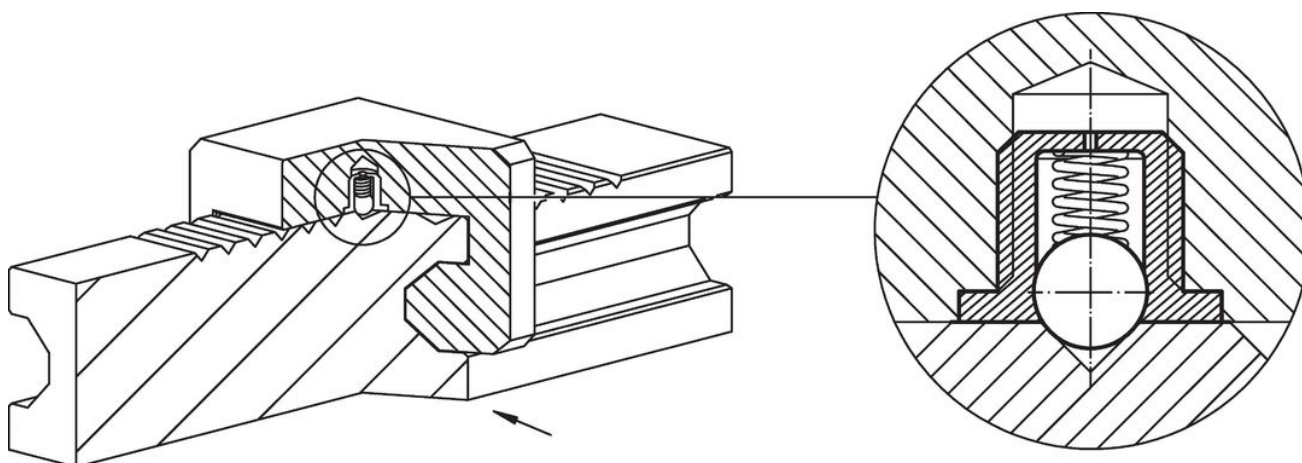
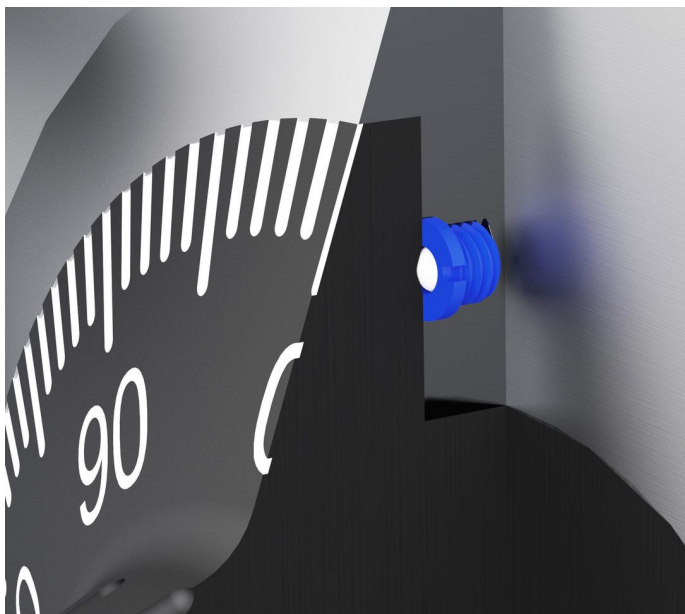
Dimensiuni						Cursă s +0,1 -0,1 [mm]	Forța arcului ¹⁾		min. max. °C		[g]	Ref. Nr.
d ₁	l ₁	d ₂	d ₃ -0,1	l ₂ -0,1	n		F ₁ ~	F ₂ ~				
[mm]							[N]					
corp și bilă din inox, forța arcului standard												
M 4	4,0	2,00	5,5	0,6	0,6	0,6	1,7	3,9	–	250	0,3	22075.0404
M 5	5,0	3,00	7,0	0,8	1,2	0,8	2,9	4,5	–	250	0,5	22075.0405
M 6	6,0	3,50	8,0	1,0	1,3	1,0	3,6	8,7	–	250	0,9	22075.0406
M 8	7,0	5,00	10,0	1,5	1,5	1,6	5,4	10,2	–	250	1,9	22075.0408
M10	9,0	6,35	12,0	1,5	1,5	1,9	7,4	17,5	–	250	3,7	22075.0410
M12	11,5	8,00	14,0	1,5	2,7	2,4	10,8	22,3	–	250	6,1	22075.0412
corp din termoplastic, albastru, bilă din oțel inoxidabil, forță standard a arcului												
M 4	4,0	2,00	5,5	0,6	0,6	0,5	2,1	3,9	-30	50	0,1	22075.0604
M 5	5,0	3,00	7,0	0,8	1,2	0,7	3,2	4,5	-30	50	0,2	22075.0605
M 6	6,0	3,50	8,0	1,0	1,3	0,9	4,1	8,7	-30	50	0,3	22075.0606
M 8	7,0	5,00	10,0	1,5	1,5	1,5	5,7	10,2	-30	50	0,8	22075.0608
M10	9,0	6,50	12,0	1,5	1,5	1,9	9,2	17,2	-30	50	1,7	22075.0610
M12	11,5	8,00	14,0	1,5	2,7	2,3	11,2	22,3	-30	50	3,1	22075.0612
corp din termoplastic, negru, bilă din oțel inoxidabil, forță standard a arcului												
M 4	4,0	3,00	5,5	0,6	0,6	0,5	2,1	3,9	-30	50	0,1	22075.0704
M 5	5,0	3,00	7,0	0,8	1,2	0,7	3,2	4,5	-30	50	0,2	22075.0705
M 6	6,0	3,50	8,0	1,0	1,3	0,9	4,1	8,7	-30	50	0,3	22075.0706
M 8	7,0	5,00	10,0	1,5	1,5	1,5	5,7	10,2	-30	50	0,8	22075.0708
M10	9,0	6,50	12,0	1,5	1,5	1,9	9,2	17,2	-30	50	1,7	22075.0710
M12	11,5	8,00	14,0	1,5	2,7	2,3	11,2	22,3	-30	50	3,1	22075.0712
corp din termoplastic, albastru, bilă din termoplastic, alb, forță standard a arcului												
M 4	4,0	2,00	5,5	0,6	0,6	0,5	2,1	3,9	-30	50	0,1	22075.0804
M 5	5,0	3,00	7,0	0,8	1,2	0,7	3,2	4,5	-30	50	0,1	22075.0805
M 6	6,0	3,50	8,0	1,0	1,3	0,9	4,1	8,7	-30	50	0,2	22075.0806
M 8	7,0	5,00	10,0	1,5	1,5	1,5	5,7	10,2	-30	50	0,4	22075.0808
M10	9,0	6,50	12,0	1,5	1,5	1,9	9,2	17,2	-30	50	0,8	22075.0810
M12	11,5	8,00	14,0	1,5	2,7	2,3	11,2	22,3	-30	50	1,3	22075.0812
corp și bilă din termoplastic, negru, forță standard a arcului												
M 4	4,0	3,00	5,5	0,6	0,6	0,5	2,1	3,9	-30	50	0,1	22075.1004
M 5	5,0	3,00	7,0	0,8	1,2	0,7	3,2	4,5	-30	50	0,1	22075.1005
M 6	6,0	3,50	8,0	1,0	1,3	0,9	4,1	8,7	-30	50	0,2	22075.1006
M 8	7,0	5,00	10,0	1,5	1,5	1,5	5,7	10,2	-30	50	0,4	22075.1008
M10	9,0	6,50	12,0	1,5	1,5	1,9	9,2	17,2	-30	50	0,8	22075.1010
M12	11,5	8,00	14,0	1,5	2,7	2,3	11,2	22,3	-30	50	1,3	22075.1012

¹⁾ valoarea statistică medie

Accesorii

	Dimensiuni				 [g]	Ref. Nr.
	d ₁	b	d	l		
	[mm]					
sculă de montaj						
	M 4	50	5,2	55	20	22075.0904
	M 5	50	6,7	55	24	22075.0905
	M 6	50	7,7	60	30	22075.0906
	M 8	60	9,7	60	47	22075.0908
	M10	60	11,7	70	72	22075.0910
	M12	80	13,7	80	127	22075.0912

Exemplu de aplicație



Reclamație

Pentru detalii suplimentare despre conformitate, vă rugăm să selectați codul produsului dorit.