

## Șuruburi de presiune • cu bilă rotativă și locaș, oțel inoxidabil A4 EH 22051.



### Descrierea produsului

Șuruburile de presiune pot fi utilizate pentru poziționare sau aplicarea de presiune, sau ca opritor. Bila rotativă minimizează uzura piesei și de asemenea are un efect pozitiv de blocare a piesei de lucru.

Un alt avantaj al bilei ceramice este izolarea electrică.

Caracteristicile bilei ceramice:

- Foarte rezistentă la impact
- Rezistentă la abraziune
- Antimagnetică
- Izolatoare electric

Varianța din oțel inoxidabil A4 asigură o protecție maximă împotriva coroziunii

### Material

#### Corp

- Oțel inoxidabil A4

#### Rulment

- plastic

#### Bilă

- Ceramică

#### Arc

- Oțel inoxidabil

### Mai multe informații

#### Note

Variantă specială la cerere.

Șuruburile de presiune sunt testate referitor forța și cursa arcului.

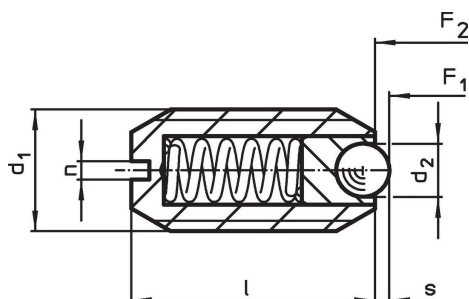
#### Referințe

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 ceramică, oțel inoxidabil A4
- Locatoare, cu canale, pentru șuruburi cu bilă
- Locatoare, neted, pentru șuruburi cu bilă
- Suport, pentru șuruburi de presiune

### Desen



### Informații comandă

| Dimensiuni             |                |    |     | Cursă<br>s<br>[mm] | Forța arcului <sup>1)</sup> |                |  |  | Ref. Nr. |                            |
|------------------------|----------------|----|-----|--------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|
| d <sub>1</sub>         | d <sub>2</sub> | l  | n   |                    | F <sub>1</sub>              | F <sub>2</sub> | min.                                                                                  | max.                                                                                  |          |                            |
| [mm]                   |                |    |     |                    | [N]                         |                | [°C]                                                                                  |                                                                                       |          | [g]                        |
| Forța arcului standard |                |    |     |                    |                             |                |                                                                                       |                                                                                       |          |                            |
| M 5                    | 2,0            | 12 | 0,8 | 0,50               | 4,8                         | 6,8            | -30                                                                                   | 90                                                                                    | 0,9      | <a href="#">22051.0505</a> |
| M 6                    | 2,5            | 14 | 1,0 | 0,70               | 6,3                         | 10,0           | -30                                                                                   | 90                                                                                    | 1,5      | <a href="#">22051.0506</a> |
| M 8                    | 3,5            | 16 | 1,2 | 0,95               | 16,1                        | 24,0           | -30                                                                                   | 90                                                                                    | 3,2      | <a href="#">22051.0508</a> |
| M10                    | 4,5            | 19 | 1,5 | 1,40               | 18,8                        | 31,7           | -30                                                                                   | 90                                                                                    | 5,8      | <a href="#">22051.0510</a> |
| M12                    | 6,5            | 22 | 2,0 | 2,50               | 24,0                        | 49,0           | -30                                                                                   | 90                                                                                    | 8,9      | <a href="#">22051.0512</a> |
| M16                    | 8,5            | 24 | 2,0 | 3,10               | 38,0                        | 68,0           | -30                                                                                   | 90                                                                                    | 19,0     | <a href="#">22051.0516</a> |

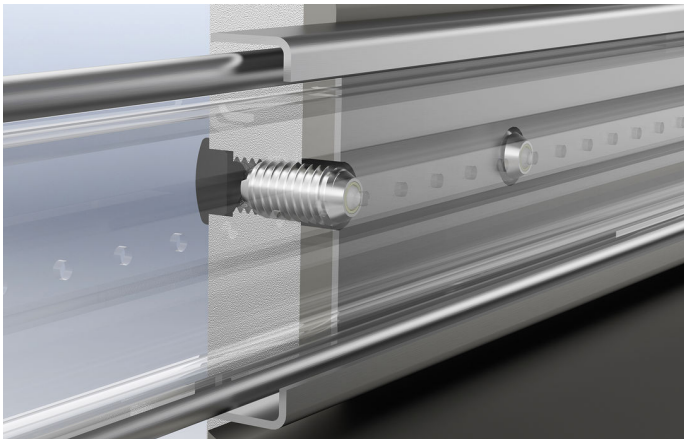
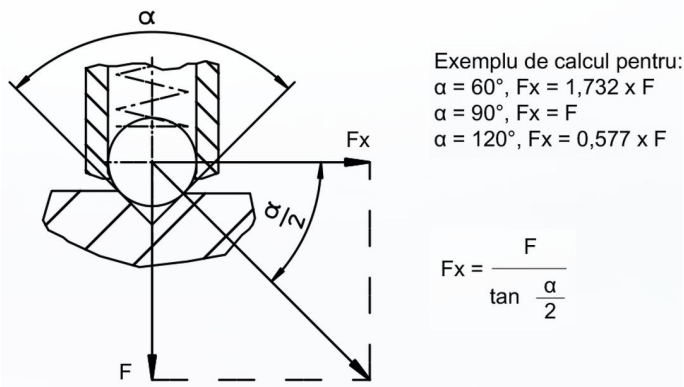
<sup>1)</sup> valoarea statistică medie

| Dimensiuni           |                |    |     | Cursă<br>s | Forța arcului <sup>1)</sup> |                |  |      |  | Ref. Nr.                   |
|----------------------|----------------|----|-----|------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| d <sub>1</sub>       | d <sub>2</sub> | l  | n   |            | F <sub>1</sub>              | F <sub>2</sub> | min.                                                                                | max. |                                                                                     |                            |
| [mm]                 |                |    |     | [mm]       | [N]                         |                | [°C]                                                                                |      | [g]                                                                                 |                            |
| forța arcului mărită |                |    |     |            |                             |                |                                                                                     |      |                                                                                     |                            |
| M 5                  | 2,0            | 12 | 0,8 | 0,50       | 10,0                        | 14,0           | -30                                                                                 | 90   | 0,9                                                                                 | <a href="#">22051.0705</a> |
| M 6                  | 2,5            | 14 | 1,0 | 0,70       | 11,0                        | 16,0           | -30                                                                                 | 90   | 1,5                                                                                 | <a href="#">22051.0706</a> |
| M 8                  | 3,5            | 16 | 1,2 | 0,95       | 22,9                        | 40,0           | -30                                                                                 | 90   | 3,3                                                                                 | <a href="#">22051.0708</a> |
| M10                  | 4,5            | 19 | 1,5 | 1,40       | 28,1                        | 54,3           | -30                                                                                 | 90   | 5,8                                                                                 | <a href="#">22051.0710</a> |
| M12                  | 6,5            | 22 | 2,0 | 2,50       | 36,5                        | 77,3           | -30                                                                                 | 90   | 9,0                                                                                 | <a href="#">22051.0712</a> |
| M16                  | 8,5            | 24 | 2,0 | 3,10       | 50,0                        | 88,7           | -30                                                                                 | 90   | 19,0                                                                                | <a href="#">22051.0716</a> |

<sup>1)</sup> valoarea statistică medie

### Exemplu de aplicație

### CALCULUL REZISTENȚEI LA BLOCARE



### 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 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.