

Bolțuri de indexare • fără filet, sudabil

EH 22120.



Descrierea produsului

Bolțuri de indexare sunt utilizate în aplicații de indexare.

Acest bolț de indexare din oțel sau oțel inoxidabil este disponibil în două versiuni:

- nituite
- înșurubate

Material

Corp

- Oțel turnat de precizie, brunat
- Oțel inoxidabil 1.4408, turnat sub presiune

Bolț blocare

- Oțel, zincat prin galvanizare, pasivat
- Oțel inoxidabil 1.4401

Încuietor

- Oțel turnat de precizie, zincat prin galvanizare, pasivat
- Oțel inoxidabil 1.4408, turnat sub presiune

Asamblare

Pentru îmbinări sudate recomandăm varianta înșurubată. Montajul final al bolțului indexator se realizează după sudarea corpului:

1. Sudați corpul (3)
2. Așezați arcul (2) pe bolțul de blocare (1) și introduceți-l în corp (3)
3. Strângeți bolțul (4) cu șurubul (5) pe bolțul de blocare (1)

Varianta nituibilă este, de asemenea, potrivită pentru fixare prin sudare. Totuși, trebuie asigurată că efectul termic este limitat (de ex. prin suduri punctuale) și că nu apar modificări structurale ale arcului și bolțului.

Operații

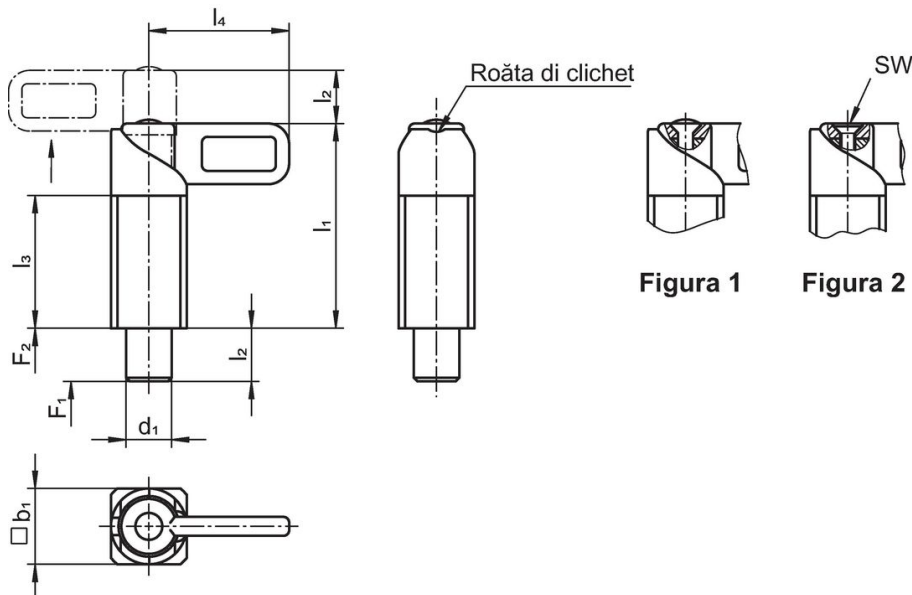
Rotind bolțul cu 180° știftul de blocare va fi tras și asigurat de către un canal de fixare (pentru cazul în care știftul nu trebuie să iasă în relief).

Mai multe informații

Note

Versiunea înșurubată este livrată demontată.

Desen

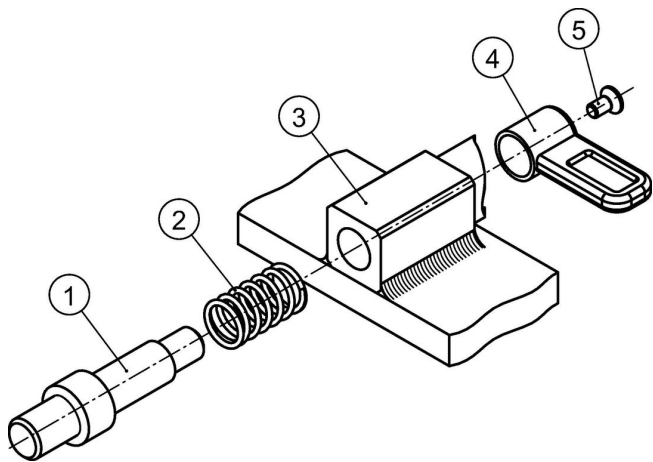


Informații comandă

Dimensiuni						SW	Forța arcului ¹⁾		 max.		Ref. Nr.
d ₁ -0,05 -0,25	b ₁	l ₁ ~	l ₂	l ₃	l ₄	F ₁	F ₂				
[mm]						[mm]	[N]		[°C]	[g]	
nituite – figura 1, Oțel turnat de precizie											
8	20	54	14	35	37	–	14	35	250	143	22120.1605
10	20	54	14	35	37	–	14	35	250	146	22120.1610
12	20	54	14	35	37	–	14	35	250	148	22120.1615
14	20	54	14	35	37	–	14	35	250	153	22120.1620
înșuruat – figura 2, Oțel turnat de precizie											
8	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	141	22120.1705
10	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	143	22120.1710
12	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	147	22120.1715
14	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	153	22120.1720
nituite – figura 1, Oțel inoxidabil											
8	20	54	14	35	37	–	14	35	250	144	22120.1805
10	20	54	14	35	37	–	14	35	250	145	22120.1810
12	20	54	14	35	37	–	14	35	250	151	22120.1815
14	20	54	14	35	37	–	14	35	250	154	22120.1820
înșuruat – figura 2, Oțel inoxidabil											
8	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	142	22120.1905
10	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	144	22120.1910
12	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	150	22120.1915
14	20	54	14	35	37	2,5	14	35	250	154	22120.1920

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.