

## Șuruburi de presiune • cu bilă și fantă - INCH

EH 2B050.



### Descrierea produsului

Pot fi utilizate pentru poziționare, indexare, închidere, blocare precum și evacuare. Șuruburile de presiune pot fi utilizate pentru poziționare sau aplicarea de presiune, sau ca opritor.

### Material

#### Corp

- Oțel automat, brunat
- Oțel inoxidabil 1.4305 (ASTM-A-582)

#### Bilă

- Oțel inoxidabil, călit

#### Arc

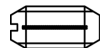
- oțel inoxidabil

### Caracteristici

Forța arcului mică: marcaj cu o linie

Forța arcului standard: fără marcaj

Forța arcului mărită: marcaj cu două linii



Forța arc mică



Forța arc standard



Forța arc mare

### Mai multe informații

### Note

Varianta specială la cerere.

Șuruburile de presiune sunt verificate referitor la forța și cursa arcului.

- Dimensiunile acestui reper sunt în INCH.

### Referințe

Un tabel pentru conversie îl găsiți în paginile următoare celor cu informații despre produs.

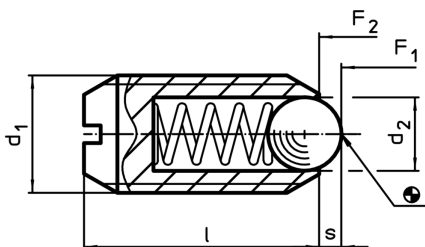
Blocare a filetului : acoperire cu poliamidă (pentru detalii, vă rugăm să consultați paginile cu date tehnice).

Calculul forței de fixare, vezi anexa - Date Tehnice

### Produse asociate

- Șuruburi de presiune, cu bilă și fantă

### Desen



Informații comandă

	Dimensiuni					Cursă s	Forța arcului <sup>1)</sup>		min. max.		[oz]	RoHS	REACH	Ref. Nr.
	d <sub>1</sub>	Filet	d <sub>2</sub>	l			F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>						
	[inch]		[inch]		[inch]	[lb]		[°F]						
<b>Oțel automat, forța arcului mică, Fără blocator de filet</b>														
#10-32		0,190	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	0,9	1,5	-22	482	0,049	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0010
1/4-20		0,250	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	2,1	4,0	-22	482	0,074	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0012
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	2,0	4,6	-22	482	0,115	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0016
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	2,5	5,0	-22	482	0,193	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0018
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	3,0	6,0	-22	482	0,397	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0020
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	4,5	9,0	-22	482	0,787	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0022
<b>Oțel automat, forța arcului mică, Cu blocator de filet</b>														
#10-32		0,190	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	0,9	1,5	-22	194	0,049	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0210
1/4-20		0,250	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	2,1	4,0	-22	194	0,073	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0212
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	2,0	4,6	-22	194	0,123	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0216
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	2,5	5,0	-22	194	0,194	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0218
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	3,0	6,0	-22	194	0,399	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0220
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	4,5	9,0	-22	194	0,790	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0222
<b>oțel automat, forța arcului standard, Fără blocator de filet</b>														
#4-48		0,112	2A-UNF	1/16	3/16	0,020	0,1	0,5	-22	482	0,004	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0031
#5-40		0,125	2A-UNC	1/16	1/4	0,020	0,3	0,8	-22	482	0,008	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0032
#6-32		0,138	2A-UNC	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	482	0,011	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0033
#6-40		0,138	2A-UNF	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	482	0,012	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0035
#8-32		0,164	2A-UNC	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	482	0,018	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0036
#8-36		0,164	2A-UNF	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	482	0,026	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0038
#10-32		0,190	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	2,0	3,1	-22	482	0,049	Reclamație-RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0040

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

d <sub>1</sub>	Dimensiuni				Cursă s	Forța arcului <sup>1)</sup>		min. max.		[oz]	RoHS	REACH	Ref. Nr.	
	[inch]	Filet	d <sub>2</sub>	l		[inch]	F <sub>1</sub> ~ [lb]	F <sub>2</sub> ~ [lb]	[°F]					
1/4-20		0,250	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	3,8	6,8	-22	482	0,065	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0042
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	4,0	8,4	-22	482	0,123	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0046
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	5,0	10,3	-22	482	0,198	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0048
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	12,0	-22	482	0,389	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0050
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	9,0	18,0	-22	482	0,811	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0052
<b>oțel automat, forța arcului standard, Cu blocator de filet</b>														
#4-48		0,112	2A-UNF	1/16	3/16	0,020	0,1	0,5	-22	194	0,005	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0231
#5-40		0,125	2A-UNC	1/16	1/4	0,020	0,3	0,8	-22	194	0,007	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0232
#6-32		0,138	2A-UNC	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	194	0,011	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0233
#6-40		0,138	2A-UNF	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	194	0,020	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0235
#8-32		0,164	2A-UNC	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	194	0,026	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0236
#8-36		0,164	2A-UNF	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	194	0,027	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0238
#10-32		0,190	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	2,0	3,1	-22	194	0,050	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0240
1/4-20		0,250	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	3,8	6,8	-22	194	0,074	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0242
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	4,0	8,4	-22	194	0,115	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0246
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	5,0	10,3	-22	194	0,189	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0248
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	12,0	-22	194	0,378	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0250
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	9,0	18,0	-22	194	0,797	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0252

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

	Dimensiuni				Cursă s	Forța arcului <sup>1)</sup>		min. max.		[oz]	RoHS	REACH	Ref. Nr.	
	d <sub>1</sub> [inch]	Filet	d <sub>2</sub> [inch]	l		F <sub>1</sub> ~ [lb]	F <sub>2</sub> ~ [lb]	min. [°F]	max.					
<b>oțel automat, forța arcului mărită, Fără blocator de filet</b>														
#10-32		0,190	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	3,3	4,8	-22	482	0,049	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0070
1/4-20		0,250	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	5,6	8,6	-22	482	0,064	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0072
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	6,0	11,1	-22	482	0,114	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0076
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	7,5	15,1	-22	482	0,196	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0078
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	24,0	-22	482	0,408	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0080
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	7,0	40,0	-22	482	0,825	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0082
<b>oțel automat, forța arcului mărită, Cu blocator de filet</b>														
#10-32		0,190	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	3,3	4,8	-22	194	0,041	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0270
1/4-20		0,250	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	5,6	8,6	-22	194	0,065	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0272
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	6,0	11,1	-22	194	0,121	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0276
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	7,5	15,1	-22	194	0,198	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0278
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	24,0	-22	194	0,398	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0280
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	7,0	40,0	-22	194	0,819	Reclamație- RoHS	conține materiale SVHC >0.1% w/w	2B050.0282
<b>oțel inoxidabil, forța arcului mică, Fără blocator de filet</b>														
#10-32		0,190	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	0,9	1,5	-22	482	0,041	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0110
1/4-20		0,250	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	2,1	4,0	-22	482	0,064	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0112
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	2,0	4,6	-22	482	0,117	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0116
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	2,5	5,0	-22	482	0,190	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0118
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	3,0	6,0	-22	482	0,397	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0120
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	4,5	9,0	-22	482	0,790	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0122

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

d <sub>1</sub>	Dimensiuni				Cursă s	Forța arcului <sup>1)</sup>		min. max.		[oz]	RoHS	REACH	Ref. Nr.	
	[inch]	Filet	d <sub>2</sub> [inch]	l		F <sub>1</sub> ~ [lb]	F <sub>2</sub> ~ [lb]	[°F]	[°F]					
<b>oțel inoxidabil, forța arcului mică, Cu blocator de filet</b>														
#10-32		0,190	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	0,9	1,5	-22	194	0,048	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0310
1/4-20		0,250	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	2,1	4,0	-22	194	0,074	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0312
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	2,0	4,6	-22	194	0,123	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0316
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	2,5	5,0	-22	194	0,187	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0318
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	3,0	6,0	-22	194	0,399	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0320
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	4,5	9,0	-22	194	0,790	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0322
<b>oțel inoxidabil, forța arcului standard, Fără blocator de filet</b>														
#4-48		0,112	2A-UNF	1/16	3/16	0,020	0,1	0,5	-22	482	0,005	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0131
#5-40		0,125	2A-UNC	1/16	1/4	0,020	0,3	0,8	-22	482	0,007	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0132
#6-32		0,138	2A-UNC	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	482	0,011	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0133
#6-40		0,138	2A-UNF	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	482	0,012	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0135
#8-32		0,164	2A-UNC	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	482	0,018	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0136
#8-36		0,164	2A-UNF	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	482	0,019	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0138
#10-32		0,190	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	2,0	3,1	-22	482	0,041	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0140
1/4-20		0,250	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	3,8	6,8	-22	482	0,065	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0142
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	4,0	8,4	-22	482	0,123	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0146
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	5,0	10,3	-22	482	0,198	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0148
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	12,0	-22	482	0,383	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0150
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	9,0	18,0	-22	482	0,813	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0152
<b>oțel inoxidabil, forța arcului standard, Cu blocator de filet</b>														
#4-48		0,112	2A-UNF	1/16	3/16	0,020	0,1	0,5	-22	194	0,005	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0331
#5-40		0,125	2A-UNC	1/16	1/4	0,020	0,3	0,8	-22	194	0,015	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0332
#6-32		0,138	2A-UNC	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	194	0,185	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0333
#6-40		0,138	2A-UNF	5/64	5/16	0,023	0,5	1,0	-22	194	0,020	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0335
#8-32		0,164	2A-UNC	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	194	0,018	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0336
#8-36		0,164	2A-UNF	3/32	11/32	0,025	0,8	1,3	-22	194	0,026	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0338
#10-32		0,190	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	2,0	3,1	-22	194	0,041	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0340
1/4-20		0,250	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	3,8	6,8	-22	194	0,073	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0342
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	4,0	8,4	-22	194	0,123	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0346
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	5,0	10,3	-22	194	0,191	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0348
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	12,0	-22	194	0,406	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0350
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	9,0	18,0	-22	194	0,815	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0352

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

	Dimensiuni					Cursă s	Forța arcului <sup>1)</sup>		Temperatură		Greutate [oz]	RoHS	REACH	Ref. Nr.
	d <sub>1</sub> [inch]	Filet	d <sub>2</sub> [inch]	l	[inch]		F <sub>1</sub> ~ [lb]	F <sub>2</sub> ~ [lb]	min. [°F]	max. [°F]				
<b>oțel inoxidabil, forța arcului mărită, Fără blocator de filet</b>														
#10-32		0,190	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	3,3	4,8	-22	482	0,046	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0170
1/4-20		0,250	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	5,6	8,6	-22	482	0,074	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0172
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	6,0	11,1	-22	482	0,123	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0176
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	7,5	15,1	-22	482	0,197	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0178
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	24,0	-22	482	0,397	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0180
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	7,0	40,0	-22	482	0,825	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0182
<b>oțel inoxidabil, forța arcului mărită, Cu blocator de filet</b>														
#10-32		0,190	2A-UNF	3/32	33/64	0,025	3,3	4,8	-22	194	0,049	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0370
1/4-20		0,250	2A-UNC	1/8	17/32	0,035	5,6	8,6	-22	194	0,071	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0372
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	5/32	37/64	0,040	6,0	11,1	-22	194	0,115	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0376
3/8-16	3/8	0,375	2A-UNC	3/16	5/8	0,048	7,5	15,1	-22	194	0,198	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0378
1/2-13	1/2	0,500	2A-UNC	9/32	3/4	0,072	6,0	24,0	-22	194	0,409	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0380
5/8-11	5/8	0,625	2A-UNC	3/8	63/64	0,096	7,0	40,0	-22	194	0,825	Reclamație- RoHS	nu conține materiale SVHC	2B050.0382

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

### Exemplu de aplicație

