

Știfturi cu bile pentru filet • autoblocant

EH 22355.



Descrierea produsului

Bolțurile de blocare filetate sunt utilizate pentru fixare, blocare, reglare, schimbare, strângere, conectare și asigurare rapidă. Se deblochează ușor și rapid pentru conexiuni repetate frecvent. Prin apăsarea butonului, segmentele se deblochează și astfel știftul poate fi introdus sau scos din gaura filetată. Nu mai este necesară înfiletarea sau desfiletarea șurubului.

Știftul cu filet are următoarele caracteristici :

- rezistent la coroziune
- nu necesită timp de înșurubare
- autoblocant datorită arcului

Material

Element bolt

- Oțel, fosfatat cu mangan
- Oțel inoxidabil

Mâner

- Termoplastic PA 6, negru, asemănător cu RAL 9005

Buton de apăsare

- AluminIU, portocaliu, anodizat

Element cu filet

- Oțel inoxidabil 1.4542, călit prin precipitare

Arc

- Oțel inoxidabil

Asamblare

Știfturile cu bile pentru filet pot fi montate într-o gaură filetată.

Montaj:

1. Apăsați butonul și țineți-l apăsat.
2. Introduceți știftul în gaura filetată.
3. Eliberați butonul (Butonul trebuie să revină în poziția inițială).
4. Rotiți știftul cu bile pentru filet manual conform cerțelor.
5. Asigurați-vă că segmentele filetate sunt poziționate corect în filetul găurii.

Dezasamblare:

1. Rotiți știftul aprox. un sfert de cerc în sens antiorar.
2. Apăsați butonul și țineți-l apăsat.
3. Scoateți știftul din gaura filetată.
4. Eliberați butonul.

Operații

Segmentele filetate se deblochează prin apăsarea butonului.

Mai multe informații

Note

Variantă specială la cerere.
Datorită geometriei filetului, forța de fixare este mai mare la filetele de mărimi mici.

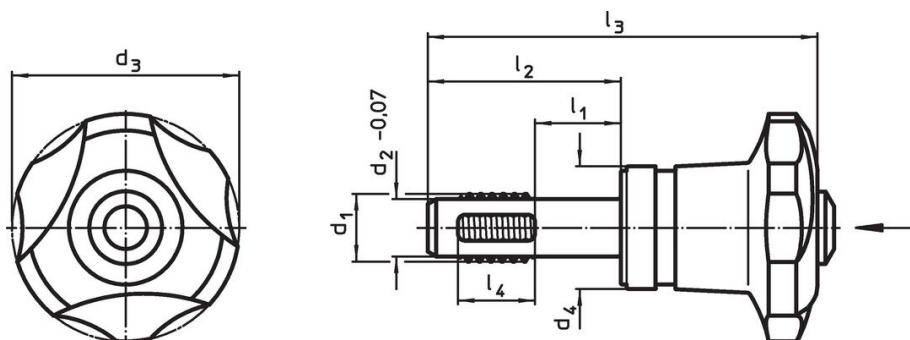
Accesorii

Poate fi ușor ancorat cu un cablu EH 22355.

Produse asociate

- Știfturi cu bile pentru filet, autoblocant, cu rulment axial
- Cabluri de fixare, pentru știfturi cu bile pentru filet

Desen

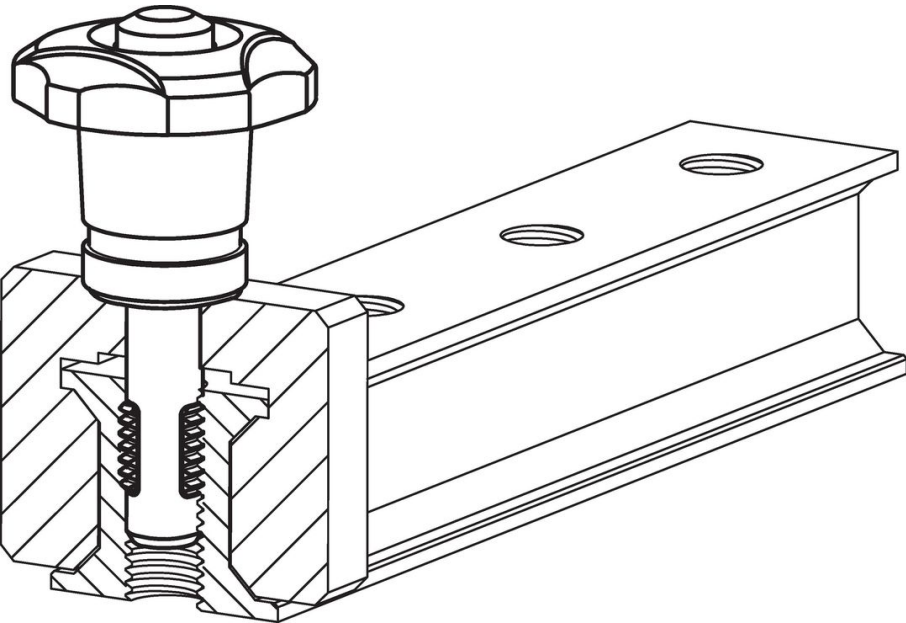


Informații comandă

Dimensiuni								Filet de poziționare			Moment strângere max.	Forța de strânger max.	Cuplul de strângere determinat ~ ¹⁾	Forța de strânger ~ ²⁾		Rezistența la forfecare, dublă ³⁾ min.	Ref. Nr.
d ₁	l ₁	d ₂ -0,07	d ₃ -1	d ₄	l ₂	l ₃	l ₄		min.	max.							
[mm]									[°C]								
Oțel, fosfatat cu mangan																	
M 8	10	6,62	40	21,6	23,8	58,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	87,0	12,7	22355.0102
M 8	20	6,62	40	21,6	33,8	68,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	90,0	12,7	22355.0104
M 8	30	6,62	40	21,6	43,8	78,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	91,0	12,7	22355.0106
M10	10	8,35	40	21,6	26,0	60,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	91,0	20,6	22355.0202
M10	20	8,35	40	21,6	36,0	70,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	92,0	20,6	22355.0204
M10	30	8,35	40	21,6	46,0	80,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	3,6	20,6	22355.0206
M12	15	10,07	40	21,6	34,0	68,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	99,0	30,4	22355.0303
M12	30	10,07	40	21,6	49,0	83,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	106,0	30,4	22355.0306
M12	50	10,07	40	21,6	69,0	103,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	120,0	30,4	22355.0310
M16	15	13,80	40	21,6	34,0	68,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	116,0	62,9	22355.0503
M16	30	13,80	40	21,6	49,0	83,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	133,0	62,9	22355.0506
M16	50	13,80	40	21,6	69,0	103,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	154,0	62,9	22355.0510
Oțel inoxidabil																	
M 8	10	6,62	40	21,6	23,8	58,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	86,0	16,7	22355.1102
M 8	20	6,62	40	21,6	33,8	68,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	90,0	16,7	22355.1104
M 8	30	6,62	40	21,6	43,8	78,4	8	M 8	-30	80	5	3,3	3,5	2,3	92,0	16,7	22355.1106
M10	10	8,35	40	21,6	26,0	60,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	91,0	27,1	22355.1202
M10	20	8,35	40	21,6	36,0	70,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	95,0	27,1	22355.1204
M10	30	8,35	40	21,6	46,0	80,6	10	M10	-30	80	5	2,9	3,5	2,0	99,0	27,1	22355.1206
M12	15	10,07	40	21,6	34,0	68,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	100,0	40,0	22355.1303
M12	30	10,07	40	21,6	49,0	83,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	109,0	40,0	22355.1306
M12	50	10,07	40	21,6	69,0	103,6	12	M12	-30	80	5	2,5	3,5	1,8	120,0	40,0	22355.1310
M16	15	13,80	40	21,6	34,0	68,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	115,0	82,7	22355.1503
M16	30	13,80	40	21,6	49,0	83,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	133,0	82,7	22355.1506
M16	50	13,80	40	21,6	69,0	103,6	12	M16	-30	80	5	2,1	3,5	1,5	156,0	82,7	22355.1510

¹⁾ Forța manuală medie a fost determinată prin încercări.
²⁾ Valoarea medie a fost determinată prin încercări.
³⁾ Rezistență la forfecare similară DIN 50141; Valorile sunt valabile pentru aplicațiile din starea introdusă (fără moment de rotație aplicat).

Exemplu de aplicație



Reclamație

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