

Șuruburi de presiune cu bilă • fără cap, bilă plină, locaș hexalobular EH 22720.



Descrierea produsului

Headless ball-ended thrust screws with a fully spherical ball are used for positioning, clamping, tensioning and supporting components. They are particularly suitable for applications requiring point force transmission or space-saving integration into the assembly. The headless design allows a variable screw penetration depth and space-saving integration into the assembly. The fully spherical ball provides point contact with the component and transmits the force via a small contact area. Its spherical locating surface also allows it to be used on inclined or non-parallel surfaces. The hexalobular socket drive provides optimum force transmission, reduces wear on the tool and drive recess and thereby helps extend tool life. This product group offers the following features and advantages:

- Compact headless design
- Variable screw penetration depth to suit the installation situation
- Fully spherical ball for targeted point force transmission
- Suitable for inclined or non-parallel locating surfaces
- Hexalobular socket drive for optimum force transmission
- Force transmission over a larger surface area between tool and drive recess
- Reduced tool wear for longer tool life
- Versions in steel or stainless steel

Material

Bilă

- Oțel pentru rulmenți, călit
- Oțel inoxidabil, călit

Șurub

- Oțel tratat termic, $1200 \pm 100 \text{ N/mm}^2$
- Oțel inoxidabil 1.4305

Mai multe informații

Note

Bila nu este protejată împotriva rotirii
Variantă specială la cerere.

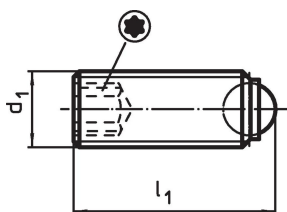
Referințe

Blocator pentru filet disponibil la cerere, vă rugăm consultați anexa - Date Tehnice -

Produse asociate

- Șuruburi de presiune cu bilă, fără cap, bilă plină
- Șuruburi de presiune cu bilă, fără cap, cu bilă teșită și locaș hexalobular

Desen



Informații comandă

Dimensiuni				Capacitate portantă la sarcină statică ¹⁾ max. [kN]	 max. [°C]	 [g]	Ref. Nr.
d ₁	l ₁	Diametrul bilei					
[mm]							
bilă plină, Oțel tratat termic							
M4	6,0	2,5	8	3,5	250	0,3	22720.1042
M4	10,0	2,5	8	3,5	250	0,6	22720.1044
M5	8,0	3,0	10	4,5	250	0,7	22720.1052
M5	12,0	3,0	10	4,5	250	1,2	22720.1054
M6	10,8	4,0	15	9,0	250	1,5	22720.1062
M6	16,8	4,0	15	9,0	250	2,4	22720.1064

¹⁾ Datele referitor sarcină nu sunt valabile pentru oțel inoxidabil (exceptand varianta cu bilă din termoplast).

Dimensiuni				Capacitate portantă la sarcină statică ¹⁾ max. [kN]	 max. [°C]	 [g]	Ref. Nr.
d ₁	l ₁	Diametrul bilei					
[mm]							
bilă plină, Oțel inoxidabil							
M4	6,0	2,5	8	3,5	250	0,3	22720.2042
M4	10,0	2,5	8	3,5	250	0,6	22720.2044
M5	8,0	3,0	10	4,5	250	0,7	22720.2052
M5	12,0	3,0	10	4,5	250	1,2	22720.2054
M6	10,8	4,0	15	9,0	250	1,5	22720.2062
M6	16,8	4,0	15	9,0	250	2,5	22720.2064

¹⁾ Datele referitor sarcină nu sunt valabile pentru oțel inoxidabil (exceptand varianta cu bilă din termoplastice).

Reclamație

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