

## Pasadores de Bolas · autobloqueantes, con empuñadura de botón

22340.0272



### Descripción del producto

Sirven para sujetar, fijar, ajustar, cambiar, asegurar y bloquear rápidamente. Desbloqueo simple y rápido para sujeciones repetitivas.

Todas las versiones son resistentes a la corrosión. El eje en acero inoxidable 1.4542 confiere al eje solidez, templado, gran capacidad de carga y alta resistencia a la abrasión.

Diseño compacto con empuñadura botón.

### Material

#### Eje

- Acero inoxidable 1.4305

#### Empuñadura

- Aluminio, negro similar a RAL 9005

#### Botón

- Acero inoxidable, negro

#### Muelle

- Acero inoxidable

### Procedimiento

Las bolas se desbloquean al presionar el botón.

### Características

Los modelos de acero inoxidable 1.4542 llevan una marca debajo de las bolas

### Más información

### Notas

Ejecuciones especiales bajo pedido.

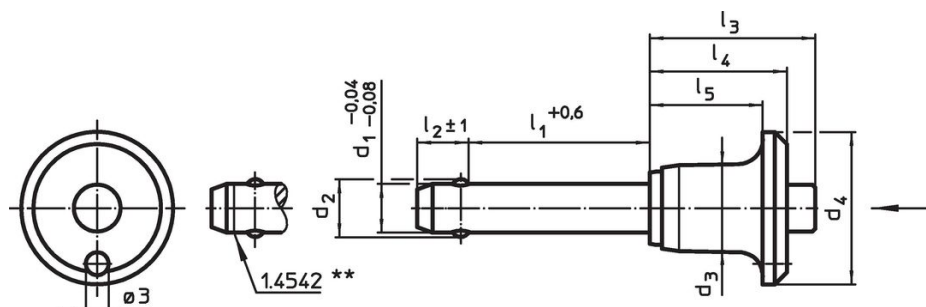
### Accesorios

Se pueden instalar fácilmente con un cable de retención EH 22400.

### Otros productos

- Casquillos de Posicionamiento, para pasadores de bolas y ejes de fijación
- Casquillos de Posicionamiento, con pestaña, para pasadores de bolas y ejes de fijación
- Cables de Retención
- Casquillos de Centraje, con cuello, DIN 172 A
- Casquillos de Centraje, sin cuello, DIN 179 A
- Pasadores de Bolas con empuñadura "botón", efecto simple - cumple con NAS / MS17984

### Dibujo



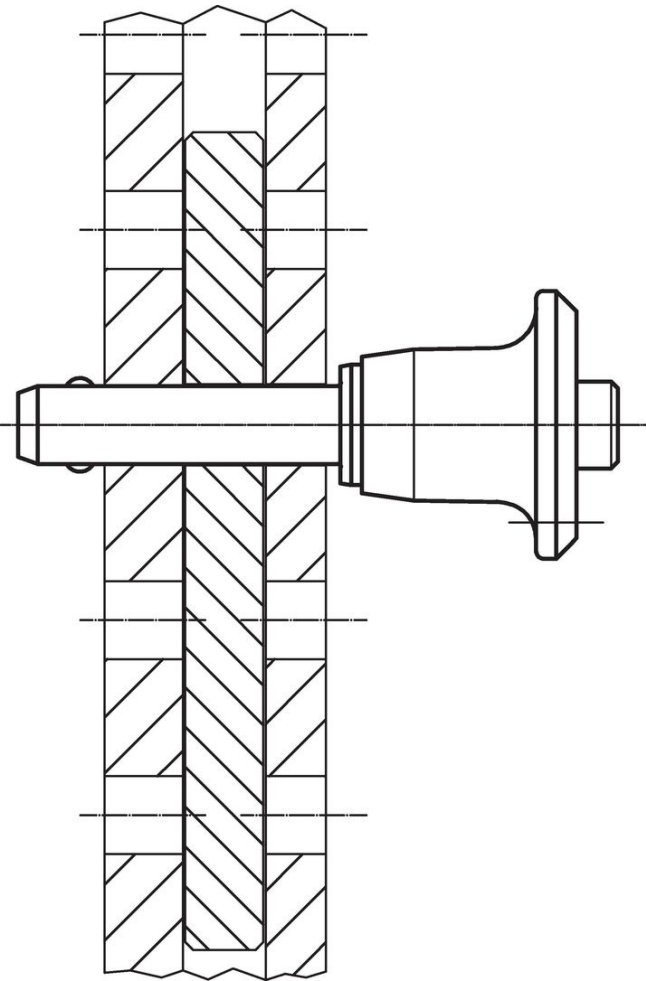
\*\* Acabado en acero inoxidable 1.4542 marcado.

Información para el pedido

| Dimensiones      |                |                |                |                |                      |                |                |                | Alojamiento<br>H11 | <div><div></div></div><br>mín. máx. | <div><div></div></div><br>[g] | Resistencia<br>al cizalla-<br>miento,<br>doble<br>cizallamiento <sup>1)</sup><br>mín.<br>[kN] | Referencia |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub>   | l <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub><br>±1 | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> | [mm]               | [°C]                                |                               |                                                                                               |            |
| -0,04<br>-0,08   | +0,6           |                |                |                |                      |                |                |                |                    |                                     |                               |                                                                                               |            |
| [mm]             |                |                |                |                |                      |                |                |                |                    |                                     |                               |                                                                                               |            |
| [mm]             |                |                |                |                |                      |                |                |                |                    |                                     |                               |                                                                                               |            |
| Acero inoxidable |                |                |                |                |                      |                |                |                |                    |                                     |                               |                                                                                               |            |
| 12               | 60             | 14,5           | 17,7           | 35             | 10,6                 | 33,2           | 27,3           | 22,3           | 12                 | -30 150                             | 100                           | 87                                                                                            | 22340.0272 |

<sup>1)</sup> Resistencia al cizallamiento similar a DIN 50141

Ejemplo de aplicación



## Cumplimiento

### No cumple con RoHS

No cumple con la Directiva 2011/65/UE y la Directiva 2015/863.

### Contiene sustancias SEP > 0,1% p / p

Contiene plomo - Lista SVHC [REACH] desde 23.01.2024.

### Contiene sustancias de la Proposición 65



El plomo puede causar cáncer y daño reproductivo debido a la exposición  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Libre de Materiales Conflictivos

Este producto no contiene ninguna sustancia designada como "minerales en conflicto" como tantalio, estaño, oro o tungsteno de la República Democrática del Congo o países adyacentes.