

## Pasadores de Bolas • autobloqueantes, con empuñadura en T

22340.0019



### 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.

Modelo con empuñadura ergonómica.

### 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.

- Este artículo también está disponible dimensiones PULGADAS.

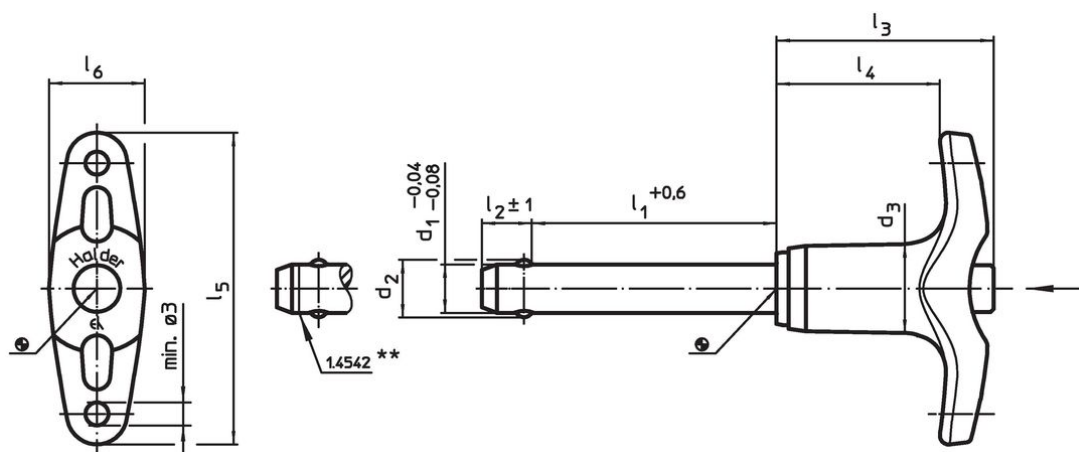
### Accesorios

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 en T, efecto simple - cumple con NAS / MS17985

### Dibujo



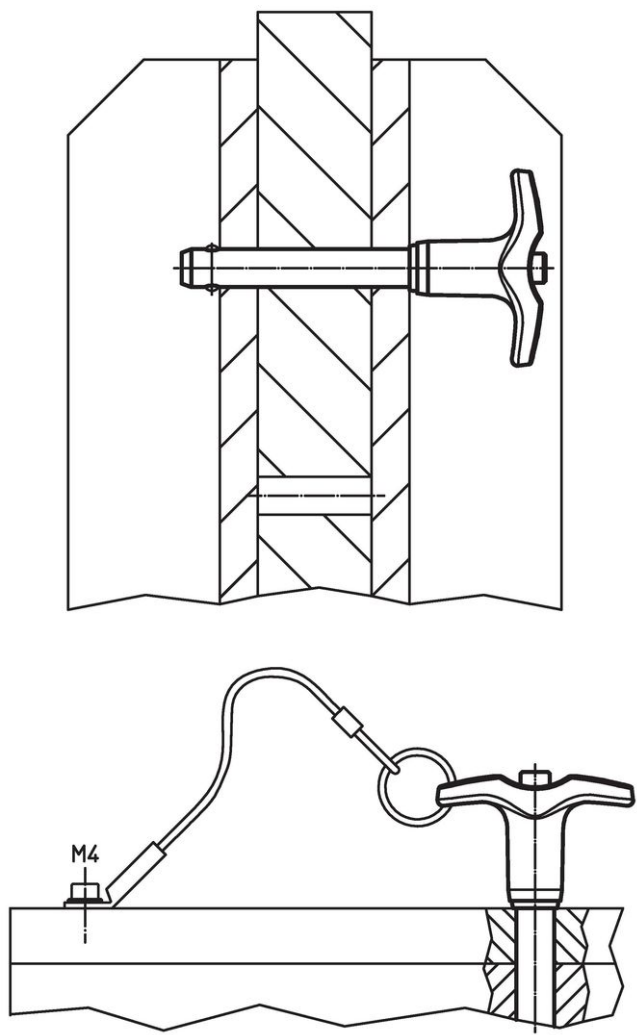
\*\* Acabado en acero inoxidable 1.4542 marcado.

Información para el pedido

| Dimensiones      |                |                |                |                |                |                |                |                |  | Alojamiento<br>H11 |  mín. máx. |  | 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> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> | l <sub>6</sub> |  |                    |                                                                                               |                                                                                     |                                                                                              |                            |
| -0,04<br>-0,08   | +0,6           |                |                | ±1             |                |                |                |                |  |                    |                                                                                               |                                                                                     |                                                                                              |                            |
| [mm]             |                |                |                |                |                |                |                |                |  | [mm]               | [°C]                                                                                          | [g]                                                                                 | [kN]                                                                                         |                            |
| Acero inoxidable |                |                |                |                |                |                |                |                |  |                    |                                                                                               |                                                                                     |                                                                                              |                            |
| 6                | 60             | 7              | 11,8           | 7              | 31,6           | 24,1           | 45,2           | 12,7           |  | 6                  | -30                                                                                           | 150                                                                                 | 30                                                                                           | 21                         |
|                  |                |                |                |                |                |                |                |                |  |                    |                                                                                               |                                                                                     |                                                                                              | <a href="#">22340.0019</a> |

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

Ejemplo de aplicación



## Cumplimiento

### Cumple con RoHS

Cumple con la Directiva 2011/65/UE y la Directiva 2015/863.

### No contiene sustancias SVHC

Ninguna sustancia SVHC con más del 0,1% p/p contenida - Lista SVHC [REACH] desde 23.01.2024.

### No contiene sustancias de la Proposición 65

No se incluyen sustancias de la Propuesta 65.

<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.