

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

22340.1104



### 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 robusto (el botón no sobresale). El diseño de la empuñadura previene el apriete del botón accidentalmente.

#### Material

##### Eje

- Acero inoxidable 1.4305

##### Empuñadura

- Acero inoxidable

##### Botón

- Acero inoxidable

##### 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

### Dibujo



\*\* Modelos de acero inoxidable 1.4542 con marcado.

### Información para el pedido

| Dimensiones      |                |                |                |                |                      |                |                | Alojamiento<br>H11 | Temperatura<br>máx. | Peso<br>[g] | Resistencia<br>al cizallamiento,<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> | [mm]               | [°C]                | [g]         | [kN]  |            |
| -0,04<br>-0,08   | +0,6           |                |                |                |                      |                |                |                    |                     |             |   |            |
| [mm]             |                |                |                |                |                      |                |                |                    |                     |             |   |            |
| Acero inoxidable |                |                |                |                |                      |                |                |                    |                     |             |   |            |
| 25               | 90             | 31             | 30,4           | 50             | 22                   | 36,8           | 54,8           | 25                 | 250                 | 672         | 386   | 22340.1104 |

<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.