

## Pasadores de Bolas · autobloqueantes, con empuñadura simple

22380.0051



### 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 simple.

### Material

#### Eje

- Acero inoxidable 1.4542, endurecido por precipitación

#### 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

- Pasadores de Bolas, autobloqueantes, con empuñadura simple, titanio
- 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 H11 | 🌡️<br>máx. | 🏋️<br>[g] | Resistencia al cizallamiento, doble cizallamiento <sup>1)</sup><br>mín. | 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> | [mm]            | [°C]       | [g]       | [kN]  |            |
| -0,04<br>-0,08          | +0,6           |                |                | ±1             |                | [mm]            | [°C]       | [g]       | [kN]  |            |
| <b>Acero inoxidable</b> |                |                |                |                |                |                 |            |           |   |            |
| 8                       | 100            | 9,5            | 14             | 8,2            | 33,1           | 8               | 250        | 62        | 63  | 22380.0051 |

<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 27.06.2024.

### 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.