

## Pasadores de Bolas · autobloqueantes, con empuñadura ajustable

22380.0657



### Descripción del Producto

Para fijación y sujeción de dos piezas o uso de movimiento libre a la contraparte. Rango de sujeción infinitamente variable a mano mediante tuerca / contratuerca. 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.

#### Material

##### Eje

- Acero inoxidable 1.4542, endurecido por precipitación

##### Contratuerca

- Termoplástico, negro

##### Muelle

- Acero inoxidable

##### Tuerca de ajuste

- Termoplástico, plata

#### 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



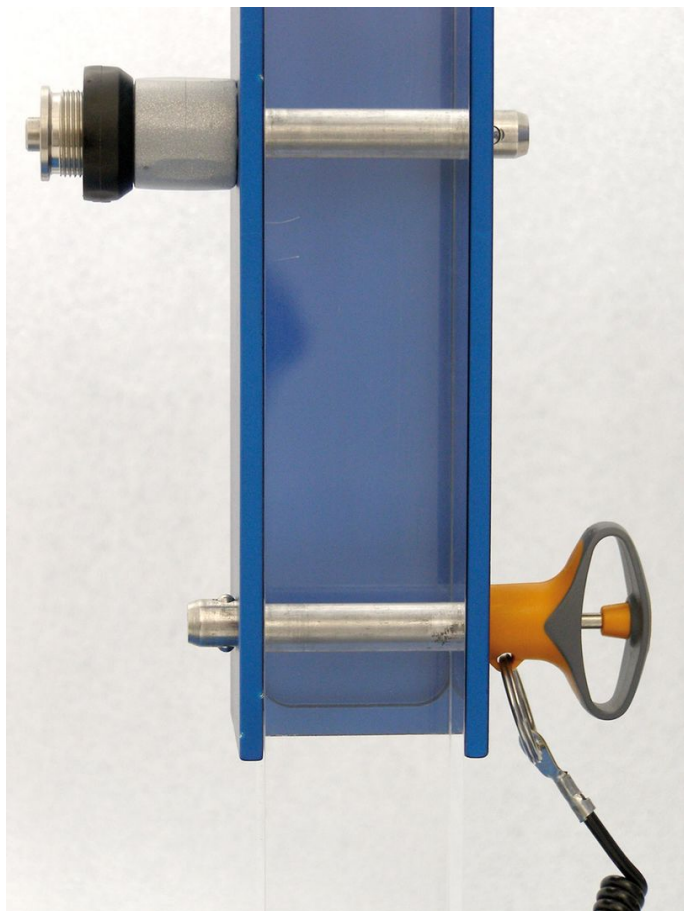
\*\* Modelos de acero inoxidable 1.4542 con marcado.

### Información para el pedido

| Dimensiones             |                |                |                |                |                |                |                |                |    | Alojamiento<br>H11 | <br>mín.   máx. |      | <br>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> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> |    |                    | mín.   | máx. |  |                            |  |
| [mm]                    |                |                |                |                |                |                |                |                |    | [mm]               | [°C]   |      | [g]  | [kN]                       |  |
| <b>Acero inoxidable</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |    |                    |  |      |  |                            |  |
| 16                      | 25 – 35        | 19             | 29             | 34,6           | 14             | 36,7           | 39,5           | 21,8           | 16 | -30                | 80   | 165  | 257  | <a href="#">22380.0657</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.