

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

22350.0312



### 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 de botón.

### Material

#### Eje

- Acero inoxidable 1.4542, endurecido por precipitación

#### 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



\*\* 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><br>±1 | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> |  | [mm]               | [°C]  | [g] |  |            |                            |
| -0,04<br>-0,08   | +0,6           |                |                |                |                      |                |                |                |  |                    |   |     |  |            |                            |
| Acero inoxidable |                |                |                |                |                      |                |                |                |  |                    |   |     |  |            |                            |
| 5                | 50             | 5,5            | 11,3           | 20             | 6                    | 20,7           | 17,6           | 14,6           |  | 5                  | -30   | 150 | 18   | 24         | <a href="#">22350.0312</a> |

<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 SVHC > 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.