

## Pasadores de Bolas · autobloqueantes, con empuñadura combinada, endurecidos por precipitación

22380.0191



### 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. Empuñadura ergonómica, disponibles diferentes combinaciones de colores. El diseño de la empuñadura evita el desbloqueo de manera no intencionada.

#### Material

##### Eje

- Acero inoxidable 1.4542, endurecido por precipitación

##### Empuñadura

- Termoplástico PA 6 gris / naranja

##### 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.

#### Referencias

Acero inoxidable 1.4305, ver EH 22370.

#### Accesorios

Se pueden instalar fácilmente con un cable de retención EH 22400.

#### Otros productos



- Pasadores de Bolas, autobloqueantes, con empuñadura combinada
- 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 [mm]	Resistencia al cizalla- miento, doble cizallamiento <sup>1)</sup> mín. [kN]	 mín.      máx. [°C]		 [g]	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>								
-0,04 -0,08	+0,6				±1										
[mm]															
Color del mango: naranja															
10	15	12	39,2	18,4	9,6	33,3	13,4	10	100	-30	80	86	22380.0191		

<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.