

## Pasadores de Fijación · con empuñadura de botón

22410.0024



### Descripción del Producto

Para una rápida fijación, bloqueo, ajuste, reposición y sujeción en orificios ciegos (H11) sin casquillos de posicionamiento adicionales.

Rápido y fácil de liberar para las conexiones que se realizan repetidamente. Uso flexible porque las bolas se sujetan entre el eje y el agujero.

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 1.4305

#### Empuñadura

- Aluminio, negro similar a RAL 9005

#### Botón

- Acero templado, nitrurado, amarillo similar a RAL 1016

#### Muelle

- Acero inoxidable

### Montaje

Una tolerancia H11 sobre el diámetro del alojamiento es suficiente.

#### Montaje:

1. Presione el botón y manténgalo presionado
2. Inserte el pasador de elevación
3. Suelte el botón (El botón debe volver a su posición original)

#### Desmontaje:

1. Presione el botón y manténgalo presionado.
2. Retire el pasador de elevación.
3. Suelte el botón.

### Procedimiento

Los pasadores de fijación se pueden utilizar en agujeros ciegos. Las fuerzas de sujeción logradas en un orificio H11 dependen del material de la contraparte:

- Acero, templado - mín. 30 N
- Acero, blando - mín. 120 N
- Acero inoxidable, blando - mín. 120 N
- Al, aleación de aluminio - mín. 250 N

### Más información

### Notas

Ejecuciones especiales bajo pedido.

El pasador de fijación no se debe utilizar para levantar cargas.

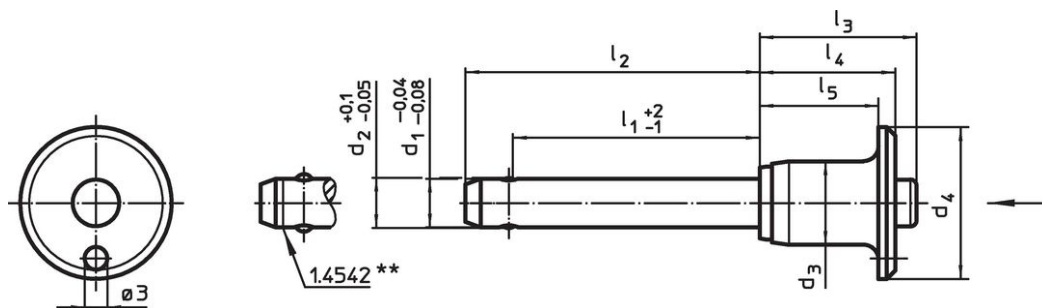
### Accesorios

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

### Otros productos

- Cables de Retención

### Dibujo



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

Información para el pedido

Dimensiones									Fuerza de sujeción <sup>1)</sup> mín. Acero, suave [N]	Alojamiento H11 [mm]	Temperatura		Resistencia al cizallamiento, doble cizallamiento <sup>2)</sup> mín. [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.			[g]		
-0,04 -0,08	+2 -1	+0,1 -0,05															
[mm]																	
Acero inoxidable																	
6	20	6,2	11,3	20	27,4	20,7	17,6	14,6	120	6	-30	150	15	21	22410.0024		

<sup>1)</sup> La fuerza de sujeción depende del material de la contraparte - para más valores, consulte "funcionamiento"

<sup>2)</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.