Pasadores de Fijación · con empuñadura de botón

22420.0102



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 1.4542, endurecido por precipitación

Empuñadura

Aluminio, negro similar a RAL 9005

Rotór

 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 retención 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.

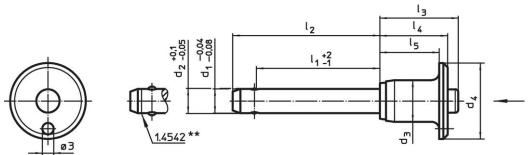
Accesorios

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

Otros productos

Cables de Retención

Dibujo



** Acabado en acero inoxidable 1.4542 marcado.

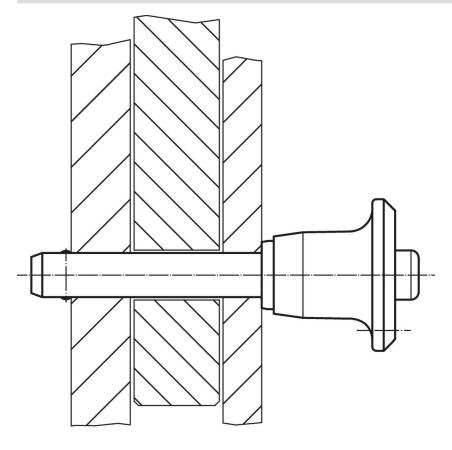
Erwin Halder KG www.halder.com/es

Información para el pedido

d ₁ -0,04 -0,08		d ₂ +0,1 -0,05	d ₃	d ₄	siones	I ₃	l ₄	l ₅	Fuerza de sujeción ¹⁾ mín. Acero, suave	Alojamiento H11	mín.	máx.	ı	Resistencia al cizallamiento, doble cizallamiento ²⁾ mín.	Referencia
[mm]									[N]	[mm]	[°	C]	[g]	[kN]	
Acer	Acero inoxidable														
16	30	16,5	23,4	40	44,4	42,2	34,5	28,5	120	16	-30	150	150	257	22420.0102

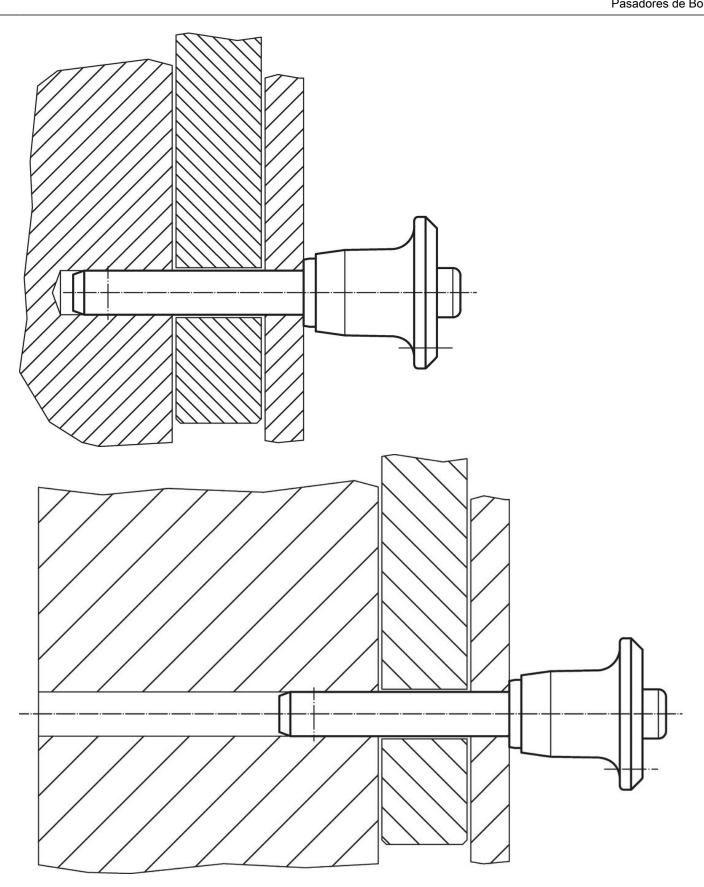
¹⁾ La fuerza de sujeción depende del material de la contraparte - para más valores, consulte "Funcionamiento"

Ejemplo de aplicación





²⁾ Resistencia al cizallamiento similar a DIN 50141



Cumplimiento

No cumple con RoHS

No cumple con la Directiva 2011/65/UE y la Directiva 2015/863.

Contiene sustancias SEP > 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.



Erwin Halder KG www.halder.com/es Página 4 de 4

Publicada en: 6.4.2024