

Pasadores de Fijación · con empuñadura de botón

EH 22410. /EH 22420.



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
- Acero inoxidable 1.4542, endurecido por precipitación

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.

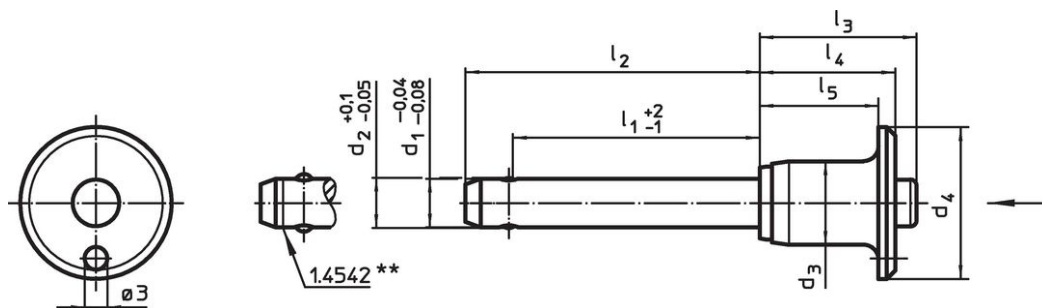
Accesorios

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.

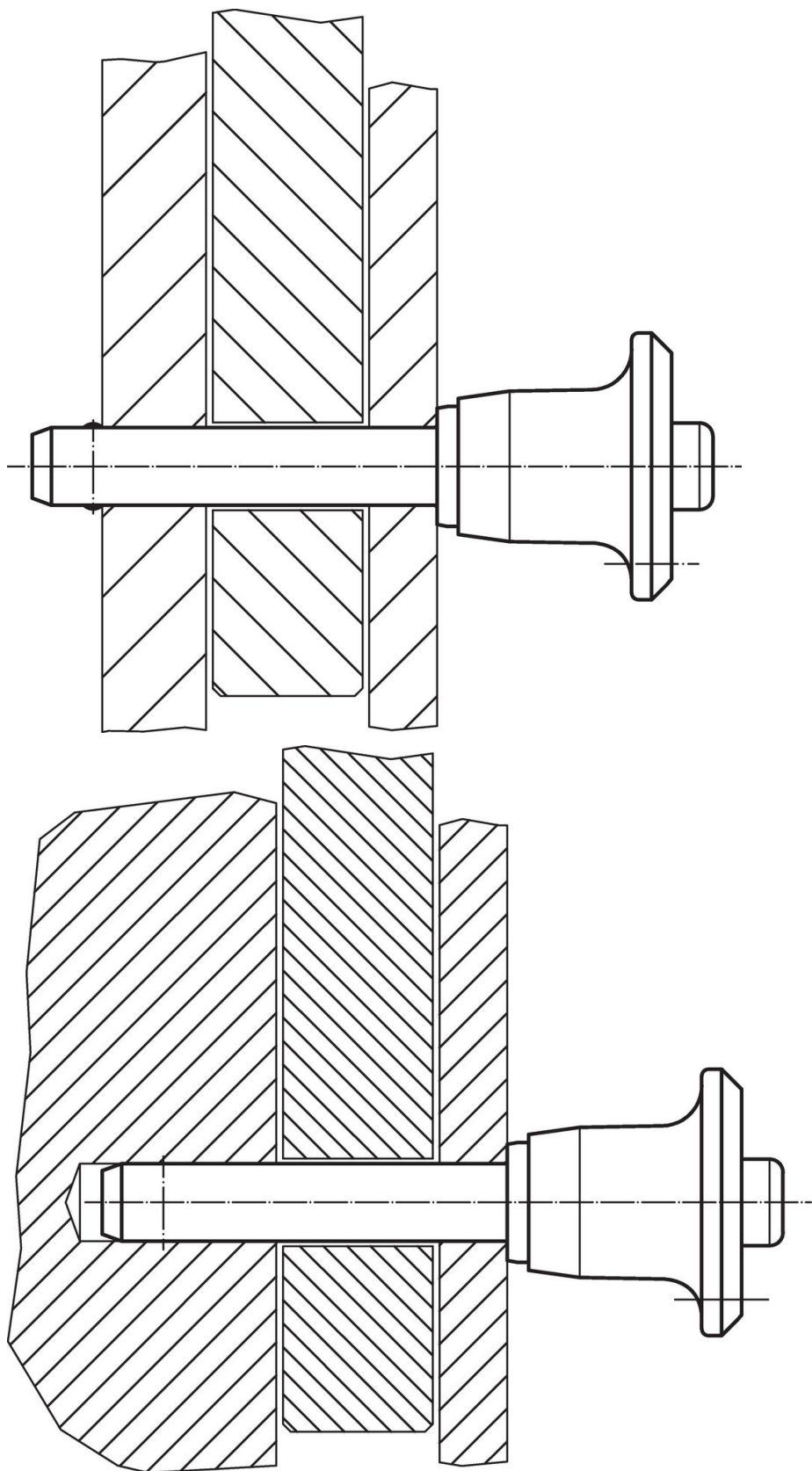
Información para el pedido

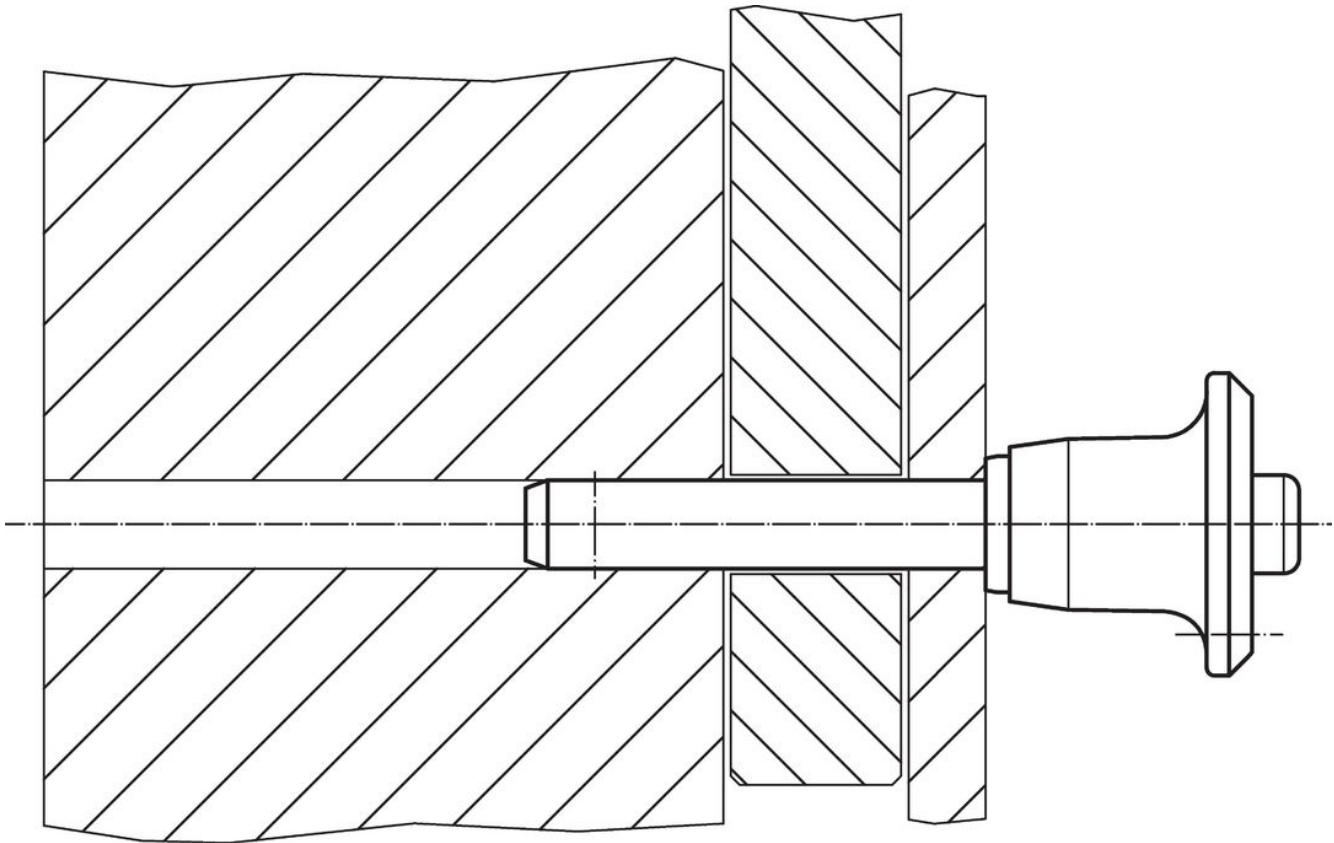
d ₁ -0,04 +2 -0,08		l ₁ +2 -1		d ₂ +0,1 -0,05		Dimensiones [mm]					Fuerza de sujeción ¹⁾ Acero, suave [N]	Alojamiento H11 [mm]	Temperatura mín. máx. [°C]		Resistencia al cizallamiento, doble cizallamiento ²⁾ mín. [kN]	Referencia
d ₃	d ₄	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅											
Acero inoxidable 1.4305																
6	10	6,2	11,3	20	17,4	20,7	17,6	14,6	120	6	-30	150	13	21	22410.0022	
6	20	6,2	11,3	20	27,4	20,7	17,6	14,6	120	6	-30	150	15	21	22410.0024	
6	40	6,2	11,3	20	47,4	20,7	17,6	14,6	120	6	-30	150	19	21	22410.0028	
6	60	6,2	11,3	20	67,4	20,7	17,6	14,6	120	6	-30	150	23	21	22410.0032	
8	10	8,3	14,1	25	18,6	27,3	22,6	18,6	120	8	-30	150	25	38	22410.0042	
8	20	8,3	14,1	25	28,6	27,3	22,6	18,6	120	8	-30	150	29	38	22410.0044	
8	40	8,3	14,1	25	48,6	27,3	22,6	18,6	120	8	-30	150	36	38	22410.0048	
8	60	8,3	14,1	25	68,6	27,3	22,6	18,6	120	8	-30	150	43	38	22410.0052	
8	80	8,3	14,1	25	88,6	27,3	22,6	18,6	120	8	-30	150	51	38	22410.0056	
10	20	10,3	14,1	25	30,0	27,3	22,6	18,6	120	10	-30	150	35	60	22410.0062	
10	40	10,3	14,1	25	50,0	27,3	22,6	18,6	120	10	-30	150	47	60	22410.0066	
10	60	10,3	14,1	25	70,0	27,3	22,6	18,6	120	10	-30	150	59	60	22410.0070	
10	80	10,3	14,1	25	90,0	27,3	22,6	18,6	120	10	-30	150	70	60	22410.0072	
10	100	10,3	14,1	25	110,0	27,3	22,6	18,6	120	10	-30	150	82	60	22410.0074	
12	20	12,3	17,7	35	31,0	33,2	27,3	22,3	120	12	-30	150	66	87	22410.0082	
12	40	12,3	17,7	35	51,0	33,2	27,3	22,3	120	12	-30	150	82	87	22410.0086	
12	60	12,3	17,7	35	71,0	33,2	27,3	22,3	120	12	-30	150	100	87	22410.0090	
12	80	12,3	17,7	35	91,0	33,2	27,3	22,3	120	12	-30	150	117	87	22410.0092	
12	100	12,3	17,7	35	111,0	33,2	27,3	22,3	120	12	-30	150	134	87	22410.0094	
16	30	16,5	23,4	40	44,4	42,2	34,5	28,5	120	16	-30	150	150	155	22410.0102	
16	60	16,5	23,4	40	74,4	42,2	34,5	28,5	120	16	-30	150	196	155	22410.0107	
16	90	16,5	23,4	40	104,4	42,2	34,5	28,5	120	16	-30	150	242	155	22410.0110	
16	120	16,5	23,4	40	134,4	42,2	34,5	28,5	120	16	-30	150	290	155	22410.0113	
Acero inoxidable 1.4542, endurecido por precipitación																
6	10	6,2	11,3	20	17,4	20,7	17,6	14,6	120	6	-30	150	13	35	22420.0022	
6	20	6,2	11,3	20	27,4	20,7	17,6	14,6	120	6	-30	150	15	35	22420.0024	
6	40	6,2	11,3	20	47,4	20,7	17,6	14,6	120	6	-30	150	19	35	22420.0028	
6	60	6,2	11,3	20	67,4	20,7	17,6	14,6	120	6	-30	150	23	35	22420.0032	
8	10	8,3	14,1	25	18,6	27,3	22,6	18,6	120	8	-30	150	25	63	22420.0042	
8	20	8,3	14,1	25	28,6	27,3	22,6	18,6	120	8	-30	150	29	63	22420.0044	
8	40	8,3	14,1	25	48,6	27,3	22,6	18,6	120	8	-30	150	36	63	22420.0048	
8	60	8,3	14,1	25	68,6	27,3	22,6	18,6	120	8	-30	150	43	63	22420.0052	
8	80	8,3	14,1	25	88,6	27,3	22,6	18,6	120	8	-30	150	51	63	22420.0056	
10	20	10,3	14,1	25	30,0	27,3	22,6	18,6	120	10	-30	150	35	100	22420.0062	
10	40	10,3	14,1	25	50,0	27,3	22,6	18,6	120	10	-30	150	47	100	22420.0066	
10	60	10,3	14,1	25	70,0	27,3	22,6	18,6	120	10	-30	150	59	100	22420.0070	
10	80	10,3	14,1	25	90,0	27,3	22,6	18,6	120	10	-30	150	70	100	22420.0072	
10	100	10,3	14,1	25	110,0	27,3	22,6	18,6	120	10	-30	150	82	100	22420.0074	
12	20	12,3	17,7	35	31,0	33,2	27,3	22,3	120	12	-30	150	66	144	22420.0082	
12	40	12,3	17,7	35	51,0	33,2	27,3	22,3	120	12	-30	150	82	144	22420.0086	
12	60	12,3	17,7	35	71,0	33,2	27,3	22,3	120	12	-30	150	100	144	22420.0090	
12	80	12,3	17,7	35	91,0	33,2	27,3	22,3	120	12	-30	150	117	144	22420.0092	
12	100	12,3	17,7	35	111,0	33,2	27,3	22,3	120	12	-30	150	134	144	22420.0094	
16	30	16,5	23,4	40	44,4	42,2	34,5	28,5	120	16	-30	150	150	257	22420.0102	
16	60	16,5	23,4	40	74,4	42,2	34,5	28,5	120	16	-30	150	196	257	22420.0107	
16	90	16,5	23,4	40	104,4	42,2	34,5	28,5	120	16	-30	150	242	257	22420.0110	
16	120	16,5	23,4	40	134,4	42,2	34,5	28,5	120	16	-30	150	290	257	22420.0113	

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

²⁾ 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 27.06.2024.

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.