

Conectores de Bolas · autobloqueantes, con soporte

22330.0311



Descripción del Producto

Conexión fácil y rápida mediante el conector de bolas en combinación con los casquillos de posicionamiento.

Los casquillos de posicionamiento están fabricados de acero inoxidable. Hay tres versiones disponibles, para montaje en madera (croquis 2 y croquis 4), una versión que se puede montar en plástico (croquis 3) y con soporte (croquis 5 y croquis 6). En los casquillos (croquis 2, croquis 3 y croquis 5) el conector de bolas es bloqueable (4x90°). En los casquillos (croquis 4 y croquis 6) el conector de bolas es giratorio.

Fabricado de acero inoxidable. El conector de bolas no necesita mantenimiento, es silencioso y está protegido contra pérdidas.

Material

Casquillo

- Acero inoxidable 1.4305

Montaje

Montaje en madera (croquis 2 y croquis 4)

1. Posicione el casquillo y agujero guía para el perno de seguridad de acuerdo con las especificaciones
2. Opcionalmente se recomienda el uso de adhesivo para asegurar
3. Presione el casquillo
4. Asegure el casquillo con un tornillo

Nota: El diámetro del agujero (D_2) para ubicar el casquillo de posicionamiento dependerá del tornillo utilizado

Montaje en plástico (croquis 3)

1. Posicione el casquillo de acuerdo con las especificaciones
2. Opcionalmente se recomienda el uso de adhesivo para asegurar
3. Atornille el casquillo

Nota: El diámetro del agujero para posicionar el casquillo dependerá de la dureza del plástico.

Procedimiento

Las bolas se desbloquean al presionar el botón.

Características

Ranura de marcado si dimensión = 1,5 mm para l_1 (casquillos - croquis 2, 3 y 4) o l_2 (conector de bolas - croquis 1).

Más información

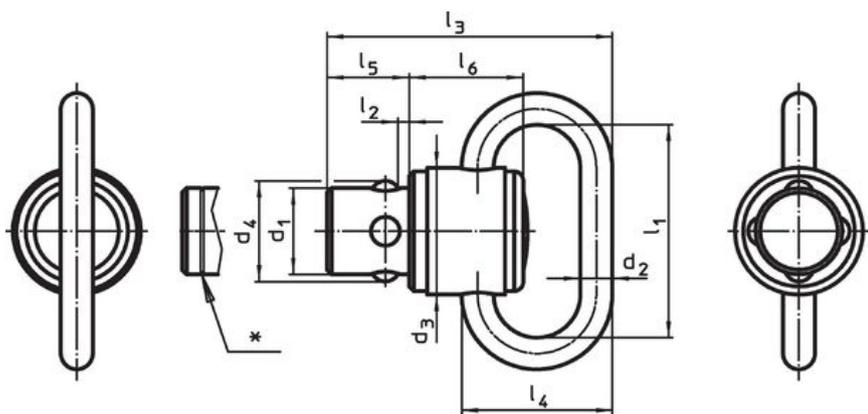
Notas

Ejecuciones especiales bajo pedido.

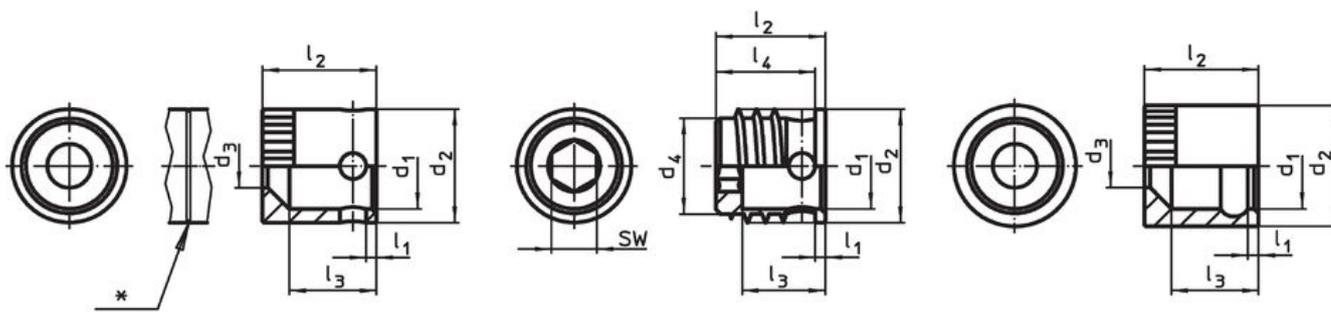
Otros productos

- Conectores de Bolas, autobloqueantes, con anillas de sujeción
- Conectores de Bolas, autobloqueantes, con soporte, construcción compacta

Dibujo



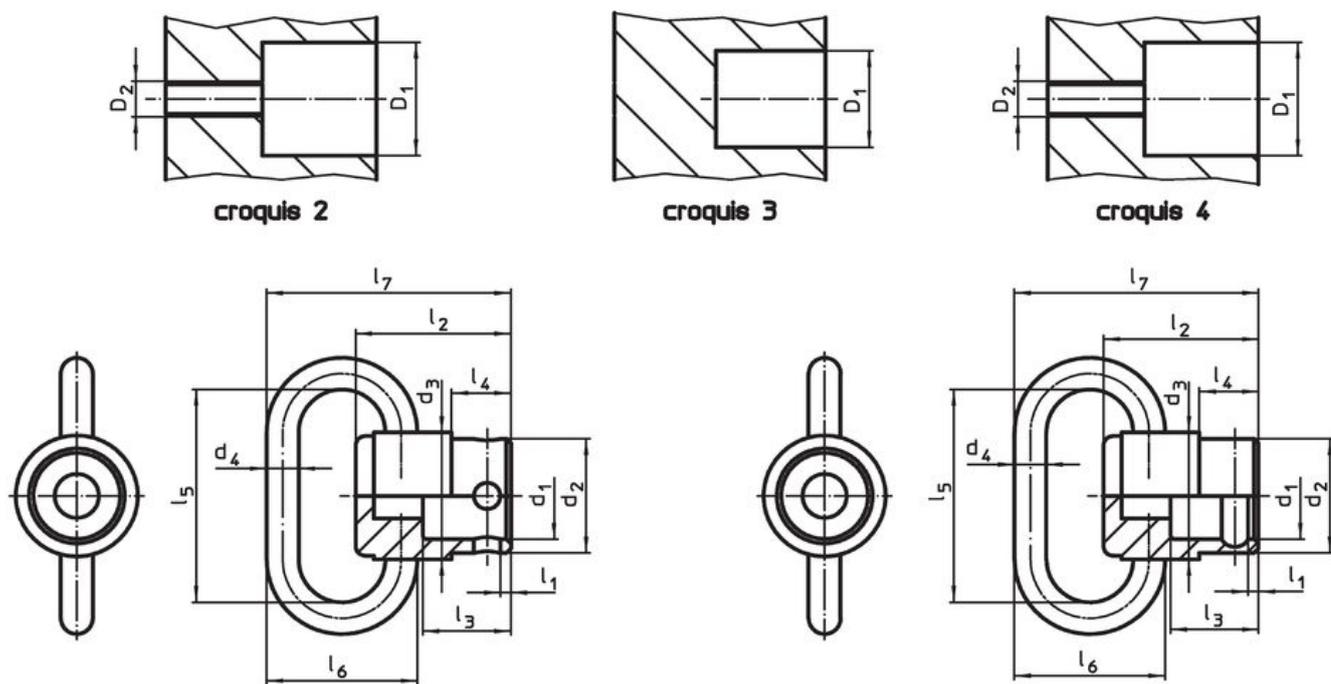
croquis 1



croquis 2

croquis 3

croquis 4



croquis 5

croquis 6

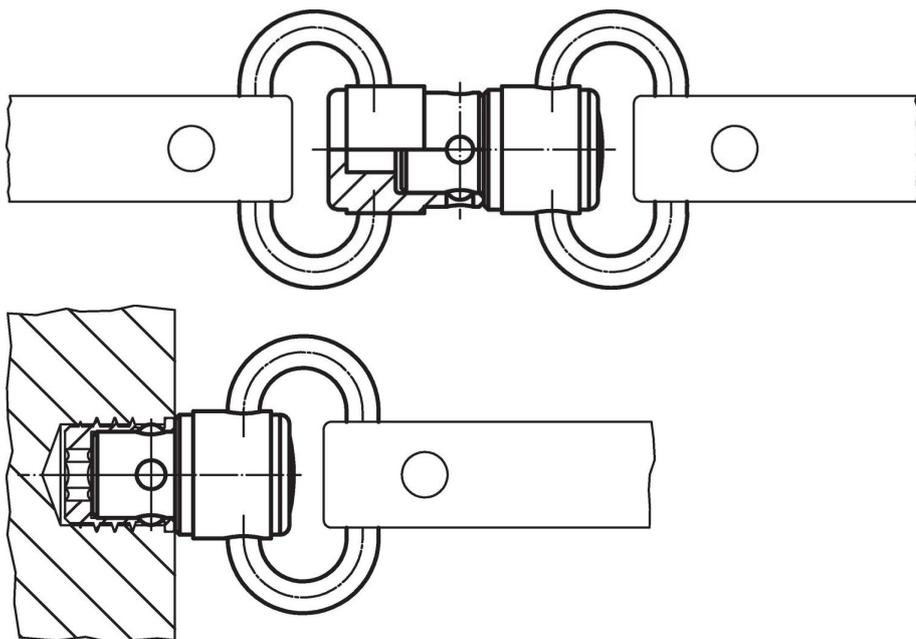
* Marcado si dimensión = 1,5 mm para l₁ (croquis 2,3 y 4) o l₂ (croquis 1).

Información para el pedido

Diámetro nominal d ₁ [mm]	Dimensiones						SW [mm]	Alojamiento D ₁ ¹⁾ [mm]	Temperatura		Referencia	
	l ₁	l ₂	d ₂	d ₄	l ₃	l ₄			mín.	máx.		
	[mm]								[°C]			
casquillo, montaje en plástico, bloqueable – croquis 3												
9,6	1,5	12,1	12,65	10,7	9,2	11	5	11,1	-50	150	3	22330.0311

¹⁾ dependiendo de la dureza del plástico

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 27.06.2024.

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.