

Pasadores de fijación con bola de acero inoxidable

con compensación de la longitud de enclavamiento

ESPECIFICACIÓN

Pasador
Inserto roscado en acero inoxidable AISI 303.

Empuñadura
Plástico (poliamida PA)

- negro-gris / rojo
- Resistentes a temperaturas de hasta 80 °C

Bolas
Acero inoxidable AISI 420C

Anillo de retención (muelle)
Acero inoxidable AISI 631



INFORMACIÓN

Los pasadores de fijación con bola GN 113.1 de acero inoxidable se utilizan cuando es necesaria una fijación rápida y al mismo tiempo sin juego, de componentes de pequeño espesor, especialmente cuando es necesario soltarlos y fijarlos con frecuencia. Una aplicación típica es el alineamiento y la fijación de láminas metálicas durante procesos de soldadura.

Al empujar el pulsador accionado por resorte, el pasador avanza en la longitud l_2 y al mismo tiempo suelta las dos bolas.

- Gama de pasadores (véase página 868)

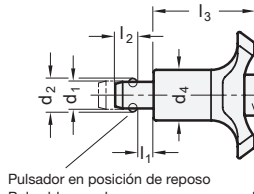
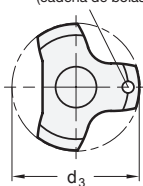
ACCESORIO

- Cadenas de bolas GN 111 (véase página 904)
- Cadenas de bolas de acero inoxidable GN 111.5 (véase página 905)
- Cables de sujeción GN 111.2 (véase página 906)
- Cables de sujeción en espiral GN 111.4 (véase página 908)

DATOS TÉCNICOS

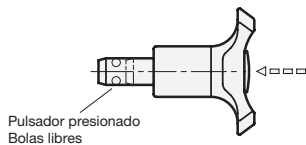
- Características del acero inoxidable (véase página A26)
- Características plásticas (véase página A2)

Agujero para anilla
(cadena de bolas)



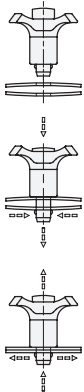
Pulsador en posición de reposo
Bolas bloqueadas

Pulsador



Pulsador presionado
Bolas libres

Ejemplo de aplicación



GN 113.1

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.04/-0.08	l1 máx.	l1 mín.	d2	d3	d4	l2	l3	Agujero de colocación H11	Fuerza de sujeción máx. en N ≈	⚖
GN 113.1-6-0	6	5	0	7	38	17.5	5	30	6	16	16
GN 113.1-6-5	6	10	5	7	38	17.5	5	30	6	18	23
GN 113.1-8-0	8	5	0	9.5	38	17.5	6.5	30	8	16	19
GN 113.1-8-5	8	10	5	9.5	38	17.5	6.5	30	8	18	20
GN 113.1-10-0	10	5	0	12	47	23	8.7	36	10	21	38
GN 113.1-10-5	10	10	5	12	47	23	8.7	36	10	23	39
GN 113.1-12-0	12	5	0	14	47	23	9.4	36	12	21	42
GN 113.1-12-5	12	10	5	14	47	23	9.4	36	12	23	44