

Bisagra de alta resistencia

Acero inoxidable, con resistencia mejorada / para entornos especialmente agresivos (A4)

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Modelo **A**: con agujeros para tornillos de cabeza avellanada
- Modelo **B**: con agujeros para tornillos de cabeza avellanada y elementos de centrado

Modelo NI

Hojas de bisagra

Acero inoxidable, Material alemán n.º 1.4405
Martensita (C1)

- granallado mate **GS**
- Revestido de plástico negro, RAL 9005, acabado texturado **SW**

Eje de bisagra

Acero inoxidable AISI 440B

- Templado
- lubricado con grasa especial

Arandelas de ajuste

Acero inoxidable AISI 301
lubricado con grasa especial

Modelo A4

Hojas de bisagra

Acero inoxidable AISI 316 **A4**
granallado mate **GS**

Eje de bisagra

Acero inoxidable, Material alemán N.º 1.4542

- Templado
- Lubricado con grasa especial, conforme a la normativa FDA, clase H1

Arandelas de ajuste

Acero inoxidable AISI 316Ti

Lubricado con grasa especial, conforme a la normativa FDA, clase H1

INFORMACIÓN

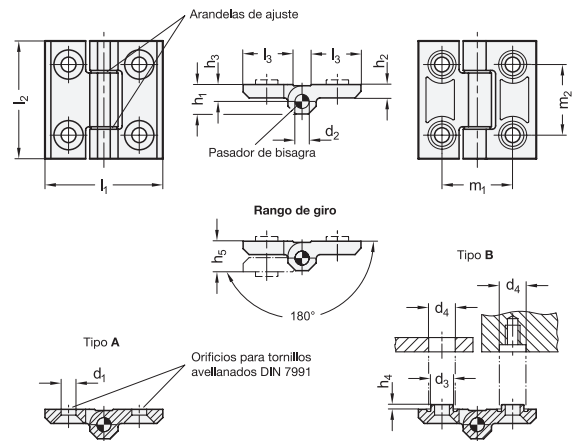
Las bisagras de alta resistencia de acero inoxidable GN 237.3 están diseñadas para utilizarse en condiciones difíciles y se distinguen por su diseño compacto. Tienen ejes integrados que permiten utilizar las bisagras en entornos con grandes vibraciones e impactos.

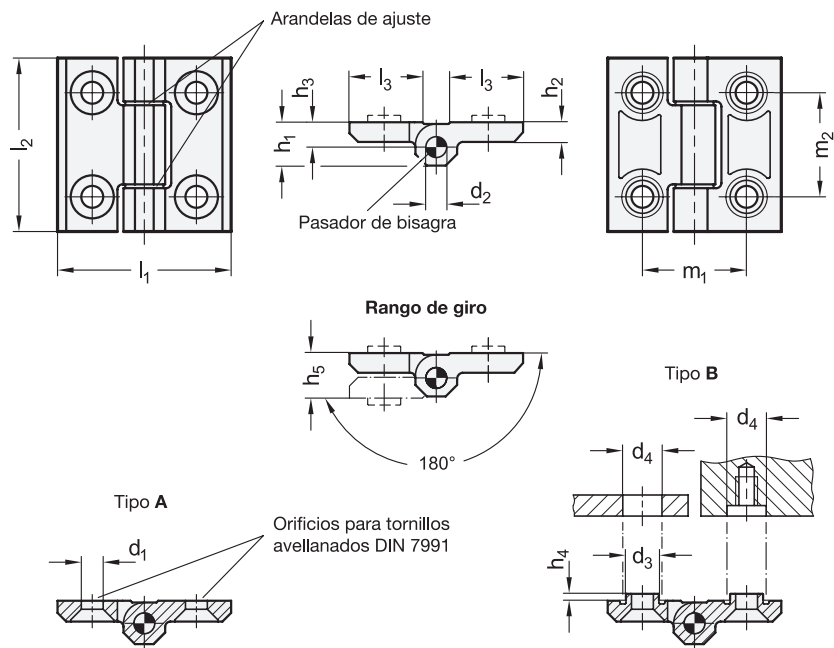
El material de las hojas de bisagra (Modelo NI) es muy resistente y, gracias a la estructura de martensita, es adecuado para el uso en entornos agresivos, pero con algunas restricciones. Las bisagras de alta resistencia (Modelo A4) se pueden usar en entornos especialmente agresivos gracias a los materiales utilizados. El desgaste se reduce al mínimo gracias al eficaz par de fricción de los componentes de la bisagra y la lubricación.

El modelo B incluye elementos de centrado que previenen deslizamientos al someter las bisagras a cargas elevadas y protegen los tornillos de fijación frente a fuerzas transversales inadmisibles.

DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)
- Información de la capacidad de carga de bisagras metálicas (ver página A40)





GN 237.3-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	l1	l2	d1	d2	d3	d4 +0.5	h1	h2	h3	h4	h5	l3	m1	m2	⚖
GN 237.3-NI-50-50-A-GS	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	110
GN 237.3-NI-50-50-B-GS	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	115
GN 237.3-NI-50-50-A-SW	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	110
GN 237.3-NI-50-50-B-SW	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	115
GN 237.3-NI-60-60-A-GS	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	215
GN 237.3-NI-60-60-B-GS	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	220
GN 237.3-NI-60-60-A-SW	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	216
GN 237.3-NI-60-60-B-SW	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	221
GN 237.3-NI-80-80-A-GS	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	485
GN 237.3-NI-80-80-B-GS	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	490
GN 237.3-NI-80-80-A-SW	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	480
GN 237.3-NI-80-80-B-SW	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	485

GN 237.3-A4

STAINLESS STEEL

Descripción	l1	l2	d1	d2	d3	d4 +0.5	h1	h2	h3	h4	h5	l3	m1	m2	⚖
GN 237.3-A4-50-50-A-GS	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	115
GN 237.3-A4-50-50-B-GS	50	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	30	30	120
GN 237.3-A4-60-60-A-GS	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	218
GN 237.3-A4-60-60-B-GS	60	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	36	36	223
GN 237.3-A4-80-80-A-GS	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	487
GN 237.3-A4-80-80-B-GS	80	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	50	50	495