

Elementos de nivelación de acero inoxidable

con arandela esférica cautiva

ESPECIFICACIÓN

Acero inox. **NI**

AISI 303

Arandela esférica

Acero inoxidable AISI 303

Tornillo de cabeza allen DIN 912

Acero inoxidable A2-70

Arandela DIN 433

Acero inoxidable AISI 304

INFORMACIÓN

Los elementos de nivelación de acero inoxidable GN 355.2 se usan para la nivelación y el ajuste en máquinas y equipos.

Constan de un tornillo de nivelación, un tornillo allen con disco y una arandela esférica. El tornillo de nivelación y la arandela esférica están permanentemente conectados.

El diámetro exterior de la arandela esférica d_4 es más pequeño que el diámetro del núcleo de la rosca d_1 , lo que hace posible el montaje aunque el asiento sea inaccesible.

Tras realizar el ajuste con las herramientas de montaje GN 355.1 disponibles como accesorios, el tornillo queda firmemente apretado, lo que hace que el tornillo de nivelación y la arandela esférica tiendan a expandirse, quedando asegurado contra giros en el agujero roscado.

Los valores para w y x indicados en la tabla y para la capacidad de carga estática deben interpretarse como valores de referencia que pueden variar dependiendo de la situación. En general, no constituyen una garantía de condición. El usuario debe determinar si el producto es adecuado para el uso previsto.

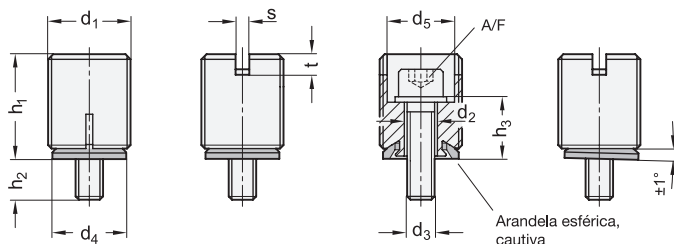


ACCESORIO

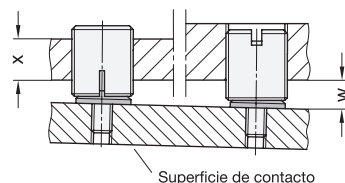
- Herramientas de montaje GN 355.1 (Code no. see table)

DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)



Ejemplo de aplicación



STAINLESS STEEL

Descripción	d1	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	s	A/F	t	w max.	x min.	Carga estática F en kN	Código n.º herramienta de montaje	
GN 355.2-M12x1-4,5-NI	M 12 x 1	4,5	M 4	10,5	9,1	19,4	10,6	9,4	2	3	3	8	8	4,4	GN 355.1-12	12
GN 355.2-M18x1-7-NI	M 18 x 1	7	M 6	16	12,6	27,3	9,6	15,4	2	5	3	13	12	10	GN 355.1-18	38
GN 355.2-M24x1,5-9-NI	M 24 x 1,5	9	M 8	21,5	19,6	30,1	12,3	17,7	4	6	6	16	16	27	GN 355.1-24	68