

Elementos de deslizamiento con bola

Carcasa de acero, con muelle

ESPECIFICACIÓN

Carcasa

- Acero, torneado **S**
- Pavonada/zincada
- no desmontable

Bola de carga

- Acero, acabado liso **BL**
- Acero inoxidable AISI 420C **NI**

Anillo de retención (muelle)

- Acero
- Endurecido, rectificado

Bolas del cojinete

- Acero, acabado liso para bola de carga BL/KU
- Acero inoxidable AISI 420C para bola de carga NI

Protección antipolvo

- Filtro

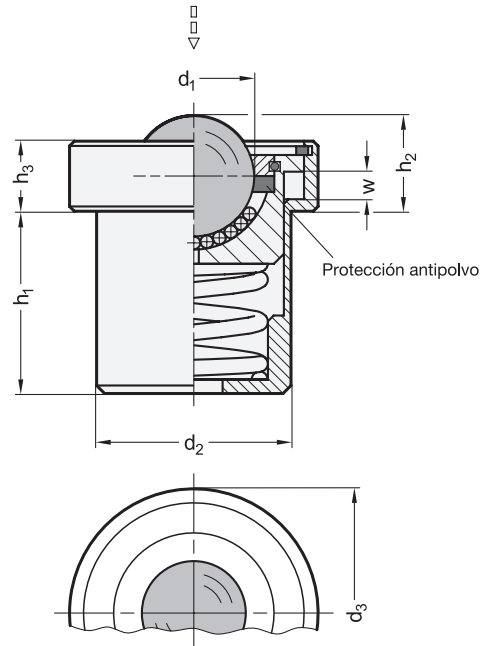
INFORMACIÓN

Los elementos de deslizamiento con bola GN 509.7 se utilizan en la construcción de máquinas y dispositivos para fines como, por ejemplo, mover carga pesadas en cualquier dirección sin necesidad de ejercer fuerzas elevadas. El muelle garantiza una distribución uniforme de la carga entre múltiples elementos de deslizamiento con bola. Esto es necesario cuando los centros de gravedad de las cargas se disponen de forma asimétrica o cuando las superficies de apoyo son irregulares. El cojinete de rodillos de la bola garantiza un funcionamiento fiable y una larga vida útil.

Los elementos de deslizamiento con bola se insertan desde la parte superior en el correspondiente agujero de montaje y se sujetan por gravedad. La carga se transfiere a través del anillo de tope.

DATOS TÉCNICOS

- Vista general de los tipos de elementos de deslizamiento con bola (ver página)
- Instrucciones técnicas (ver página)
- Características del plástico (ver página A2)



GN 509.7

Descripción	Tamaño	d ₁ Bola	d ₂ ±0.1	d ₃	h ₁	h ₂ ±0.3	h ₃ ±0.3	w Carrera	Carga C en N Dinámica	Carga C en N Estática	Δ
GN 509.7-22-SBL	22	22.2	39	50	58	18.6	14	4.6	750	800	360
GN 509.7-22-SNI	22	22.2	39	50	58	18.6	14	4.6	750	800	360
GN 509.7-30-SBL	30	30.1	48.5	62	70	24.5	17.5	7	1350	2400	680
GN 509.7-30-SNI	30	30.1	48.5	62	70	24.5	17.5	7	1350	2400	680