

Posicionadores de muelle

Acero inoxidable, con bola cerámica,
con cojinete de fricción, con ranura

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **KN**: Acero inoxidable, carga del muelle estándar
- Tipo **KSN**: Acero inoxidable, carga del muelle elevada

Carcasa

Acero inoxidable

Bola

Cerámica

Nitruro de silicio, negro

Anillo de retención (muelle)

Acero inoxidable

Cojinete de fricción

Plástico

Temperatura de trabajo de -30 °C a +90 °C

Identificación del tipo KSN

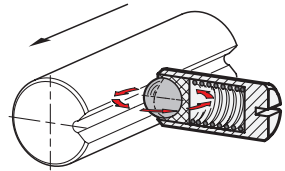
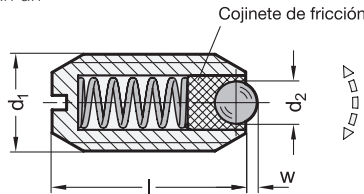
Alojamiento con 2 marcas longitudinales



INFORMACIÓN

Los posicionadores de muelle GN 615.10 se usan como elementos de retención y como para funciones de inserción y extracción a presión. La bola se mueve libremente dentro de un cojinete de fricción de plástico, lo que permite a los objetos rodar por la bola. Eso reduce el desgaste del otro objeto y optimiza la función de sujeción.

Debido a la selección de materiales, los posicionadores de muelle son adecuados para el uso en entornos altamente corrosivos. Además, la bola de cerámica y el cojinete de fricción de plástico presentan un desgaste bajo y aislamiento antimagnético y eléctrico.



GN 615.10-KN

STAINLESS STEEL

Descripción	d ₁	d ₂	Longitud l	w Compresión	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	⚖
GN 615.10-M5-KN	M 5	2	12	0.5	4.8	6.8	1
GN 615.10-M6-KN	M 6	2.5	14	0.7	6.3	10	2
GN 615.10-M8-KN	M 8	3.5	16	0.95	16.1	24	3
GN 615.10-M10-KN	M 10	4.5	19	1.4	18.8	31.7	6
GN 615.10-M12-KN	M 12	6.5	22	2.5	24	49	9
GN 615.10-M16-KN	M 16	8.5	24	3.1	38	68	20

GN 615.10-KSN

STAINLESS STEEL

Descripción	d ₁	d ₂	Longitud l	w Compresión	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	⚖
GN 615.10-M5-KSN	M 5	2	12	0.5	10	14	1
GN 615.10-M6-KSN	M 6	2.5	14	0.7	11	16	2
GN 615.10-M8-KSN	M 8	3.5	16	0.95	22.9	40	3
GN 615.10-M10-KSN	M 10	4.5	19	1.4	28.1	54.3	6
GN 615.10-M12-KSN	M 12	6.5	22	2.5	36.5	77.3	9
GN 615.10-M16-KSN	M 16	8.5	24	3.1	50	88.7	20