

Posicionadores de muelle

Acero / acero inoxidable, con pivote achaflanado, con brida para montaje en superficie

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **C1**: chaflán, parte superior
- Tipo **C2**: chaflán, parte inferior
- Tipo **C3**: chaflán, derecha
- Tipo **C4**: chaflán, izquierda

Guía

- Fundición de precisión de acero
- Zincado, azul pasivado **ZB**
- Zincado y con revestimiento en polvo Negro, RAL 9005, acabado texturizado **SW**
- acero inoxidable fundición AISI CF-8 **NI**

Anillo

- Fundición de precisión de acero
- Zincado, azul pasivado (para ZB y SW)
- Fundición de precisión de acero inoxidable AISI CF-8 (en NI)

Pivote de retención

- Acero, endurecido
- Zincado, azul pasivado (para ZB y SW)
- Acero inoxidable AISI 431, endurecido (en NI)

Muelle de compresión

Acero inoxidable AISI 316Ti

INFORMACIÓN

Los posicionadores de muelle GN 724.5 cuentan con un pivote de retención con una sección transversal cuadrada, una superficie de cierre en un lateral y un chaflán en la otra. Cuando el objeto que se quiera sujetar se mueve hacia el chaflán, el pivote de retención retrocede hasta la guía, lo que permite que las ranuras y los bordes pasen por encima del pivote. El pivote de retención encaja automáticamente en la dirección de la superficie de cierre.



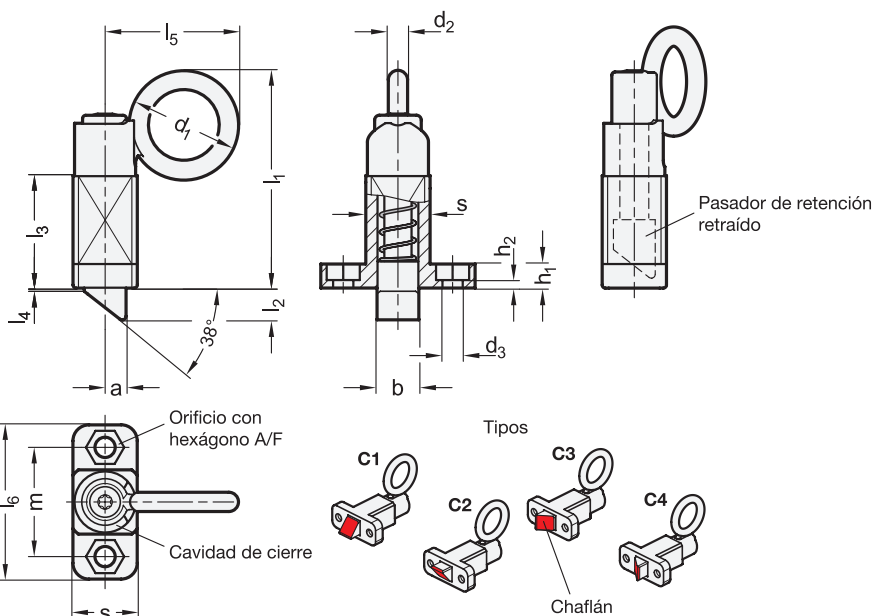
El cierre se puede liberar estirando del anillo con la mano o bien con un cable o una varilla de tracción mediante un gancho. Las versiones con bloqueo de posición se utilizan cuando el pivote de retención no debe sobresalir de manera temporal. Para ello, el anillo se gira lateralmente después de que el pivote de retención se haya retraído. El anillo se mantiene en esta posición gracias a la cavidad de cierre de la parte superior de la guía.

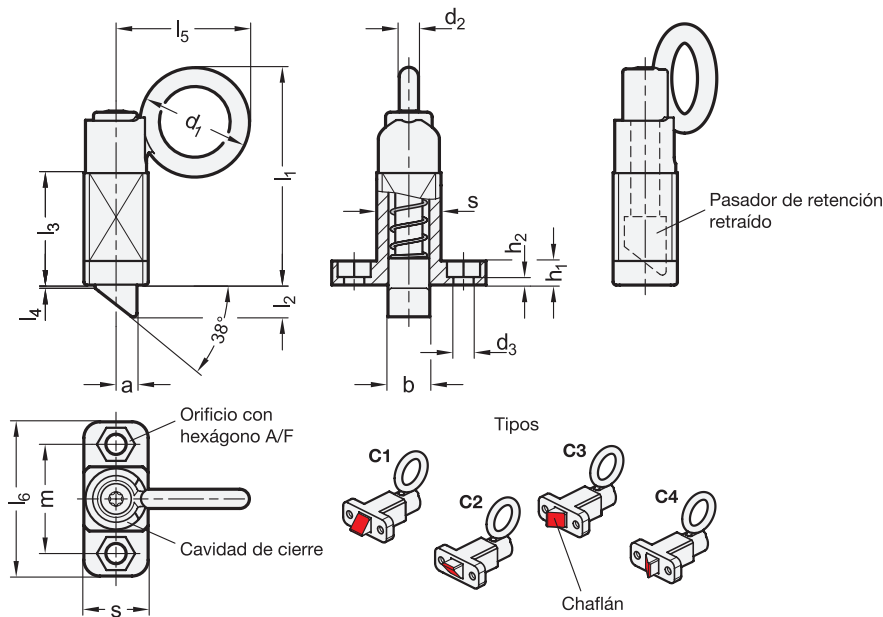
Las tolerancias dimensionales entre el pasador y la guía se han elegido para garantizar una fiabilidad funcional incluso en aplicaciones de dimensiones aproximadas o en presencia de suciedad.

Hay varias opciones de fijación. Los agujeros de montaje hexagonales permiten utilizar tornillos allen DIN 912 y tornillos o tuercas de cabeza hexagonal según DIN 931 o DIN 934.

DATOS TÉCNICOS

- Gama de posicionadores de muelle (ver página 816)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)





GN 724.5-ST-ZB

Descripción	b	s	a	d1	d2	d3 +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	⚖
GN 724.5-13-20-C1-ZB	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-13-20-C2-ZB	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-13-20-C3-ZB	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-13-20-C4-ZB	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-20-30-C1-ZB	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639
GN 724.5-20-30-C2-ZB	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639
GN 724.5-20-30-C3-ZB	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639
GN 724.5-20-30-C4-ZB	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639

GN 724.5-ST-SW

Descripción	b	s	a	d1	d2	d3 +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	⚖
GN 724.5-13-20-C1-SW	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-13-20-C2-SW	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-13-20-C3-SW	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-13-20-C4-SW	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-20-30-C1-SW	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639
GN 724.5-20-30-C2-SW	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639
GN 724.5-20-30-C3-SW	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639
GN 724.5-20-30-C4-SW	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639

GN 724.5-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	b	s	a	d1	d2	d3 +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	⚖
GN 724.5-13-20-C1-NI	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	173
GN 724.5-13-20-C2-NI	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	173
GN 724.5-13-20-C3-NI	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	173
GN 724.5-13-20-C4-NI	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	173
GN 724.5-20-30-C1-NI	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	643
GN 724.5-20-30-C2-NI	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	643
GN 724.5-20-30-C3-NI	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	643
GN 724.5-20-30-C4-NI	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	643

