

Posicionadores de presión

Acero, con pivote achaflanado, con brida para montaje en superficie

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A**: posición de leva de cierre perpendicular a la brida
- Tipo **B**: posición de leva de cierre paralela a la brida

N.º de identificación

- N.º **1**: chaflán, parte superior
- N.º **2**: chaflán, parte inferior
- N.º **3**: chaflán, parte derecha
- N.º **4**: chaflán, parte izquierda

Guía

- Fundición de precisión de acero
 - Zincado, azul pasivado **ZB**
 - Zincado y con revestimiento en polvo Negro, RAL 9005, acabado texturizado **SW**

Leva de cierre

- Fundición de precisión de acero
 - Zincado, azul pasivado para ZB / SW

Pivote de retención

- Acero, endurecido
 - Zincado, azul pasivado para ZB / SW

Muelle de compresión

Acero inoxidable AISI 316Ti

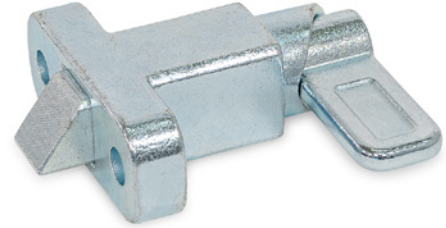
INFORMACIÓN

Los posicionadores de muelle GN 724.2 cuentan con un pivote de retención con una sección transversal cuadrada, una superficie de cierre en un lateral y un chaflán en el otro. 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 se engancha automáticamente en su lugar cuando se mueve hacia la superficie de enganche. El cierre se puede liberar tirando de la leva de cierre.

La muesca de la parte superior de la curva hace que la palanca quede retenida si, de manera transitoria, no se desea que el pasador sobresalga.

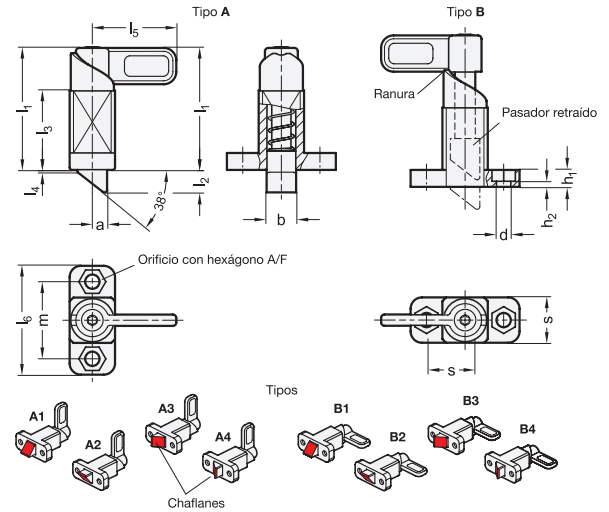
Las tolerancias dimensionales entre el pasador y la guía se han elegido para garantizar una fiabilidad funcional incluso en aplicaciones de dimensiones aproximadas o en presencia de suciedad. El mecanismo de cierre está prelubricado y se puede relubricar en caso necesario.

Hay varias opciones de fijación. Los agujeros de montaje hexagonales permiten utilizar tornillos allen ISO 4762 y tornillos o tuercas de cabeza hexagonal según DIN 931 o DIN 934.



DATOS TÉCNICOS

- Ejemplo de aplicación (ver página)
- Gama de posicionadores de muelle por palanca (ver página 816)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)

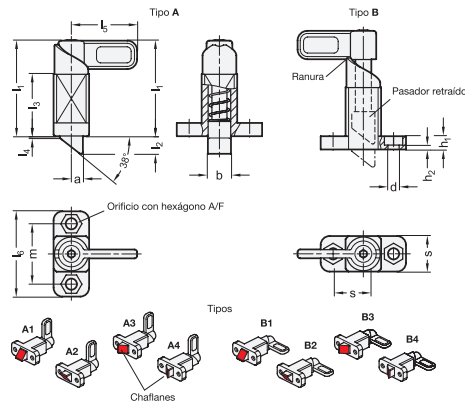


GN 724.2-ST-A1

Descripción	b	s	a	d +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 724.2-13-20-A1-ZB	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-13-20-A1-SW	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-20-30-A1-ZB	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612
GN 724.2-20-30-A1-SW	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612

GN 724.2-ST-A2

Descripción	b	s	a	d +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 724.2-13-20-A2-ZB	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-13-20-A2-SW	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-20-30-A2-ZB	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612
GN 724.2-20-30-A2-SW	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612



GN 724.2-ST-A3

Descripción	b	s	a	d +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 724.2-13-20-A3-ZB	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-13-20-A3-SW	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-20-30-A3-ZB	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612
GN 724.2-20-30-A3-SW	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612

GN 724.2-ST-A4

Descripción	b	s	a	d +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 724.2-13-20-A4-ZB	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-13-20-A4-SW	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-20-30-A4-ZB	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612
GN 724.2-20-30-A4-SW	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612

GN 724.2-ST-B1

Descripción	b	s	a	d +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 724.2-13-20-B1-ZB	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-13-20-B1-SW	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-20-30-B1-ZB	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612
GN 724.2-20-30-B1-SW	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612

GN 724.2-ST-B2

Descripción	b	s	a	d +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 724.2-13-20-B2-ZB	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-13-20-B2-SW	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-20-30-B2-ZB	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612
GN 724.2-20-30-B2-SW	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612

GN 724.2-ST-B3

Descripción	b	s	a	d +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 724.2-13-20-B3-ZB	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-13-20-B3-SW	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-20-30-B3-ZB	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612
GN 724.2-20-30-B3-SW	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612

GN 724.2-ST-B4

Descripción	b	s	a	d +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 724.2-13-20-B4-ZB	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-13-20-B4-SW	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	165
GN 724.2-20-30-B4-ZB	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612
GN 724.2-20-30-B4-SW	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	612

