

Posicionadores de presión

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

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **L**: palanca a la izquierda
- Tipo **R**: palanca a la derecha

N.º de identificación

pasador achaflanado

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

N.º de identificación

Soporte de cierre

- N.º **1**: sin contrapieza
- N.º **2**: con contrapieza

Guía/contrapieza

- acero inoxidable fundición AISI CF-8 **NI**

Leva de cierre

Fundición de precisión de acero inoxidable AISI CF-8, en NI

Pivote de retención

- Acero inoxidable AISI 431, endurecido para NI

Muelle de compresión

Acero inoxidable AISI 316Ti



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.

Para la fijación, los orificios de montaje ranurados o hexagonales permiten utilizar tornillos de cabeza hueca ISO 4762 y tornillos o tuercas de cabeza hexagonal conformes a DIN 931 o DIN 934.

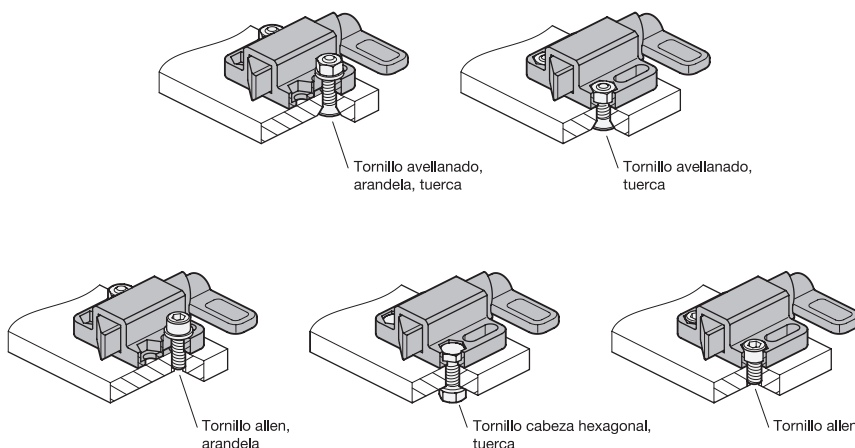
INFORMACIÓN

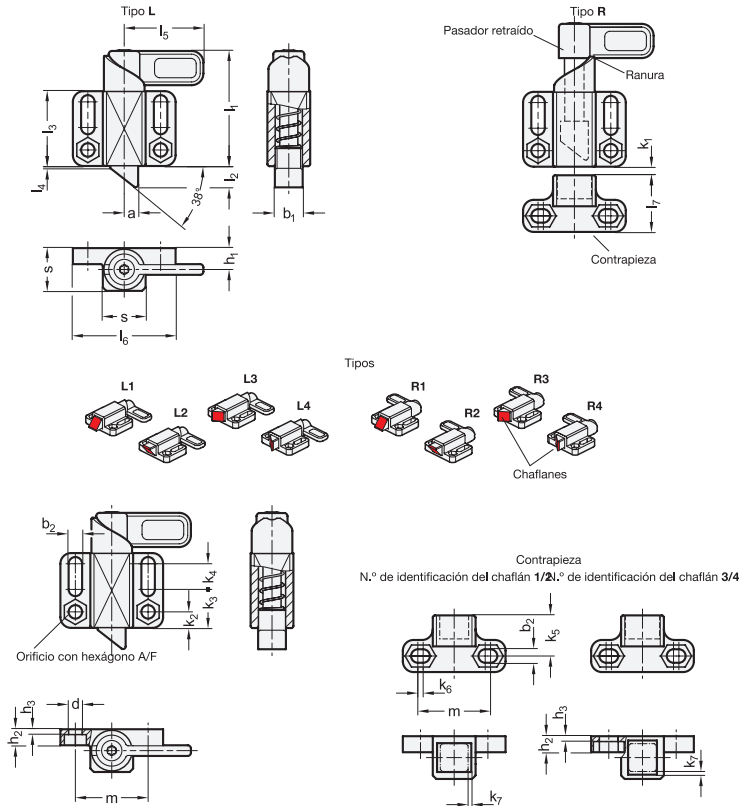
Los posicionadores de muelle GN 724.3 cuentan con un pivote de retención con una sección transversal cuadrada, una superficie de cierre en un lateral y un chaflán en el otro. Cuando el objeto que se quiera sujetar se mueve hacia el chaflán, el pivote de retención retrocede hasta la guía, lo que permite 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.

DATOS TÉCNICOS

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

Ejemplos de montaje





GN 724.3-NI-L1 STAINLESS STEEL

Descripción	b1	s	a	h1	k1 mín.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	b2 +0.3	d +0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	△
GN 724.3-13-20-L1-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-L1-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-L1-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717
GN 724.3-20-30-L1-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-L2 STAINLESS STEEL

Descripción	b1	s	a	h1	k1 mín.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	b2 +0.3	d +0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	△
GN 724.3-13-20-L2-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-L2-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-L2-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717
GN 724.3-20-30-L2-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-L3 STAINLESS STEEL

Descripción	b1	s	a	h1	k1 mín.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	b2 +0.3	d +0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	△
GN 724.3-13-20-L3-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-L3-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-L3-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717
GN 724.3-20-30-L3-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-L4 STAINLESS STEEL

Descripción	b1	s	a	h1	k1 mín.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	b2 +0.3	d +0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	△
GN 724.3-13-20-L4-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-L4-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-L4-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717
GN 724.3-20-30-L4-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

