

Posicionadores de muelle

Acero inoxidable, con pivote achaflanado, con y sin posición de bloqueo

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **B**: sin posición de bloqueo, sin contratuerca
- Tipo **BK**: sin posición de bloqueo, con contratuerca
- Tipo **C**: con posición de bloqueo, sin contratuerca
- Tipo **CK**: con posición de bloqueo, con contratuerca

Guía

Acero inoxidable AISI 303 **NI**

Pivote

Acero inoxidable AISI 431, templado

Pomo

Plástico (poliamida PA)

- Negro, acabado mate
- no desmontable

Prisionero DIN 916

Acero inoxidable AISI 304

Muelle de compresión

Acero inoxidable AISI 301

Tuercas hexagonales ISO 8675

Acero inoxidable AISI 304



INFORMACIÓN

Los posicionadores de muelle GN 824 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 cierre se puede liberar tirando del pomo.

Los posicionadores de muelle tipo C / CK con posición de bloqueo se utilizan en aplicaciones en las que no se deba engranar temporalmente el pivote de retención. En este caso, el pomo se retrae y después se gira 90°. Una muesca mantiene el posicionador en esta posición.

Cuando el prisionero no está bien apretado, la orientación del chaflán se puede ajustar libremente por encima del rango de 360°. Esto se puede identificar con el marcado de la guía del posicionador de muelle.

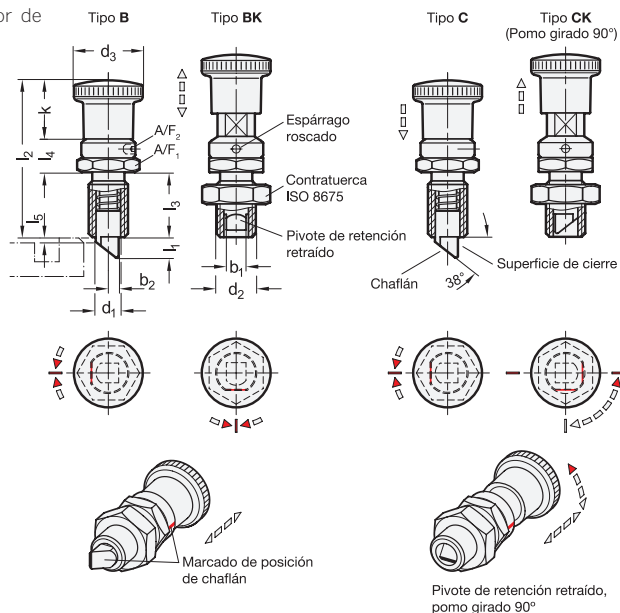
- Gama de posicionadores (ver página 738)

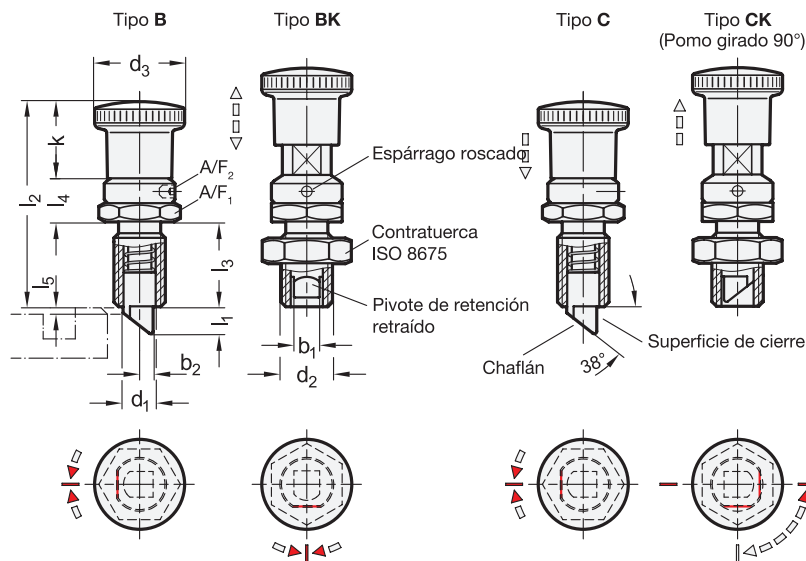
ACCESORIO

- Casquillos distanciadores GN 609.5 (ver página 810)

DATOS TÉCNICOS

- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)
- Características del plástico (ver página A2)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)





GN 824-B STAINLESS STEEL

Descripción	b1	l1	b2	d1 Émbolo -0.02/-0.04 Orificio H8	d2	d3	k	l2	l3	l4	l5	A/F1	A/F2	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	⚖
GN 824-5-5-B-NI	5	5	2.5	7	M 12 x 1.5	23	20	51.3	20	11.3	1	17	2	9	18	48
GN 824-6-6-B-NI	6	6	3	8	M 16 x 1.5	28	24	61.5	24	13.5	1.2	22	2	13	23	56
GN 824-8-7.5-B-NI	8	7.5	4	10	M 16 x 1.5	28	24	61.5	24	13.5	1.2	22	2	15	31	98
GN 824-9-8.5-B-NI	9	8.5	4.5	12	M 20 x 1.5	33	28	72.8	30	14.8	1.2	24	2	19	34	159

GN 824-BK STAINLESS STEEL

Descripción	b1	l1	b2	d1 Émbolo -0.02/-0.04 Orificio H8	d2	d3	k	l2	l3	l4	l5	A/F1	A/F2	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	⚖
GN 824-5-5-BK-NI	5	5	2.5	7	M 12 x 1.5	23	20	51.3	20	11.3	1	17	2	9	18	56
GN 824-6-6-BK-NI	6	6	3	8	M 16 x 1.5	28	24	61.5	24	13.5	1.2	22	2	13	23	75
GN 824-8-7.5-BK-NI	8	7.5	4	10	M 16 x 1.5	28	24	61.5	24	13.5	1.2	22	2	15	31	116
GN 824-9-8.5-BK-NI	9	8.5	4.5	12	M 20 x 1.5	33	28	72.8	30	14.8	1.2	24	2	19	34	195

GN 824-C STAINLESS STEEL

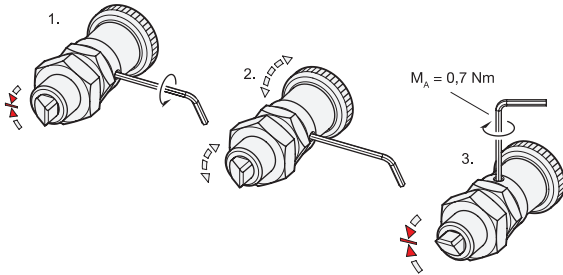
Descripción	b1	l1	b2	d1 Émbolo -0.02/-0.04 Orificio H8	d2	d3	k	l2	l3	l4	l5	A/F1	A/F2	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	⚖
GN 824-5-5-C-NI	5	5	2.5	7	M 12 x 1.5	23	20	51.3	20	11.3	1	17	2	9	18	46
GN 824-6-6-C-NI	6	6	3	8	M 16 x 1.5	28	24	61.5	24	13.5	1.2	22	2	13	23	53
GN 824-8-7.5-C-NI	8	7.5	4	10	M 16 x 1.5	28	24	61.5	24	13.5	1.2	22	2	15	31	96
GN 824-9-8.5-C-NI	9	8.5	4.5	12	M 20 x 1.5	33	28	72.8	30	14.8	1.2	24	2	19	34	157

GN 824-CK STAINLESS STEEL

Descripción	b1	l1	b2	d1 Émbolo -0.02/-0.04 Orificio H8	d2	d3	k	l2	l3	l4	l5	A/F1	A/F2	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	⚖
GN 824-5-5-CK-NI	5	5	2.5	7	M 12 x 1.5	23	20	51.3	20	11.3	1	17	2	9	18	55
GN 824-6-6-CK-NI	6	6	3	8	M 16 x 1.5	28	24	61.5	24	13.5	1.2	22	2	13	23	71
GN 824-8-7.5-CK-NI	8	7.5	4	10	M 16 x 1.5	28	24	61.5	24	13.5	1.2	22	2	15	31	114
GN 824-9-8.5-CK-NI	9	8.5	4.5	12	M 20 x 1.5	33	28	72.8	30	14.8	1.2	24	2	19	34	195



Instrucciones de montaje



La posición de la superficie de cierre puede ajustarse libremente en 360°. Pasos de instalación:

1. Afloje el prisionero con una llave hexagonal.
2. Gire el pomo para mover la superficie de cierre hasta la posición deseada.
3. Apriete el prisionero con una llave hexagonal.

Ejemplos de aplicación

