

Posicionadores de muelle

Acero / Acero inoxidable, con y sin posición de bloqueo

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A**: con arandela de tracción, sin contratuercas
- Tipo **AK**: con arandela de tracción, con contratuercas
- Tipo **B**: sin posición de bloqueo (pomo), sin contratuercas
- Tipo **BK**: sin posición de bloqueo (pomo), con contratuercas
- Tipo **C**: con posición de bloqueo (pomo), sin contratuercas
- Tipo **CK**: con posición de bloqueo (pomo), con contratuercas
- Tipo **D**: con anilla, sin contratuercas
- Tipo **DK**: con anilla, con contratuercas

Cuerpo roscado

- Modelo en acero zincado, azul pasivado **ST**
- Modelo en Acero inoxidable AISI 303 **NI**

Pasador

Inserto roscado en acero inoxidable AISI 303.

Anillo de retención (muelle)

Acero inoxidable AISI 301

Anilla de izado / Bucle de alambre

Acero inoxidable AISI 301

Mando de plástico (poliamida PA)

- Negro, mate
- no desmontable

INFORMACIÓN

Los posicionadores de muelle GN 717 se caracterizan por sus pequeñas dimensiones. Estos posicionadores de muelle son de aplicación universal gracias a que previenen desalineaciones y errores de posicionamiento en los orificios de posicionamiento de contacto.

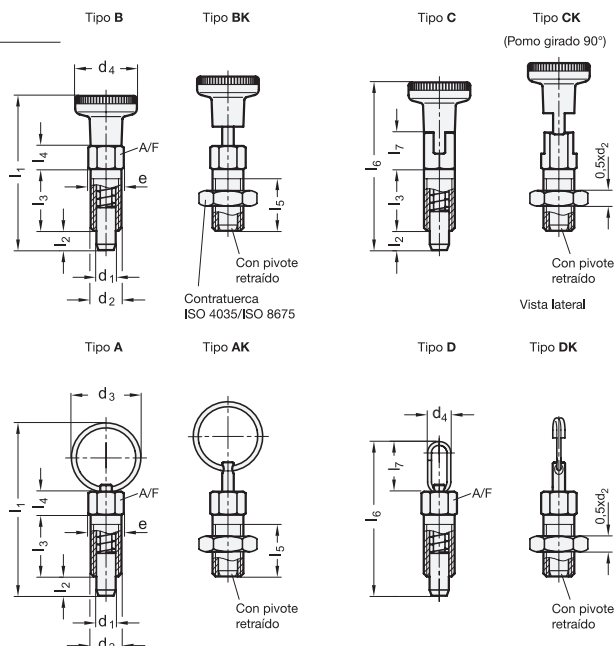
Los tipos C / CK con posición de bloqueo se utilizan en aplicaciones en las que el posicionador debe mantenerse en posición retraída.

Durante el montaje, no deben superarse los pares de apriete máximos mostrados en la tabla al fijar la contratuercas.

- Gama de posicionadores de muelle (véase página 738)

DATOS TÉCNICOS

- Tolerancias fundamentales ISO (véase página A21)
- Características del acero inoxidable (véase página A26)



*Completar con el código del material del posicionador (ST o NI)

STNI

AceroAcero inoxidable

GN 717

Descripción	d1 Núcleo +0.03/+0.08 Pasador 0.05	d2	d3	d4	e	l1	l2	l3	l4	l5 mín.	l6	l7	A/F	Par de apriete máx. en Nm	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	
GN 717-3-M6-A-*	3	M 6	14	-	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	5
GN 717-3-M6x0,75-A-*	3	M 6 x 0,75	14	-	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	3	3	12	5
GN 717-4-M6-A-*	4	M 6	14	-	6.9	30,5	4	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	5
GN 717-4-M8x1-A-*	4	M 8 x 1	14	-	9.2	39,5	4,5	16	6	13,5	-	-	8	8	5	24	10
GN 717-5-M8-A-*	5	M 8	18	-	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	9
GN 717-5-M8x1-A-*	5	M 8 x 1	18	-	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	14
GN 717-5-M10x1-A-*	5	M 10 x 1	18	-	11,5	42,5	5	16	6	13,5	-	-	10	22	5	24	14
GN 717-6-M10-A-*	6	M 10	24	-	11,5	49	6	20	7,5	17	-	-	10	15	5	21	18
GN 717-6-M12x1,5-A-*	6	M 12 x 1,5	24	-	13,8	52	6	20	7,5	16,5	-	-	12	38	5	21	24
GN 717-8-M12-A-*	8	M 12	30	-	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	31
GN 717-8-M12x1,5-A-*	8	M 12 x 1,5	30	-	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	33
GN 717-8-M16x1,5-A-*	8	M 16 x 1,5	30	-	19,6	63,5	8	24	9	20,5	-	-	17	80	6	22	55
GN 717-10-M16x1,5-A-*	10	M 16 x 1,5	30	-	19,6	67,5	10	26	9	22,5	-	-	17	80	4	27	56
GN 717-3-M6-AK-*	3	M 6	14	-	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	3
GN 717-3-M6x0,75-AK-*	3	M 6 x 0,75	14	-	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	3	3	12	6
GN 717-4-M6-AK-*	4	M 6	14	-	6.9	30,5	4	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	6
GN 717-4-M8x1-AK-*	4	M 8 x 1	18	-	9.2	39,5	4,5	16	6	13,5	-	-	8	8	5	24	12
GN 717-5-M8-AK-*	5	M 8	18	-	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	12
GN 717-5-M8x1-AK-*	5	M 8 x 1	18	-	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	14
GN 717-5-M10x1-AK-*	5	M 10 x 1	18	-	11,5	42,5	5	16	6	13,5	-	-	10	22	5	24	19
GN 717-6-M10-AK-*	6	M 10	24	-	11,5	49	6	20	7,5	17	-	-	10	15	5	21	23
GN 717-6-M12x1,5-AK-*	6	M 12 x 1,5	24	-	13,8	52	6	20	7,5	16,5	-	-	12	38	5	21	31
GN 717-8-M12-AK-*	8	M 12	30	-	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	39
GN 717-8-M12x1,5-AK-*	8	M 12 x 1,5	30	-	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	40
GN 717-8-M16x1,5-AK-*	8	M 16 x 1,5	30	-	19,6	63,5	8	24	9	20,5	-	-	17	80	6	22	71
GN 717-10-M16x1,5-AK-*	10	M 16 x 1,5	30	-	19,6	67,5	10	26	9	22,5	-	-	17	80	4	27	81
GN 717-3-M6-B-*	3	M 6	-	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	4
GN 717-3-M6x0,75-B-*	3	M 6 x 0,75	-	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	3	3	12	5
GN 717-4-M6-B-*	4	M 6	-	12	6.9	30,5	4	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	5
GN 717-4-M8x1-B-*	4	M 8 x 1	-	16	9.2	39,5	4,5	16	6	13,5	-	-	8	8	5	24	10
GN 717-5-M8-B-*	5	M 8	-	16	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	10
GN 717-5-M8x1-B-*	5	M 8 x 1	-	16	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	10
GN 717-5-M10x1-B-*	5	M 10 x 1	-	18	11,5	42,5	5	16	6	13,5	-	-	10	22	5	24	15
GN 717-6-M10-B-*	6	M 10	-	18	11,5	49	6	20	7,5	17	-	-	10	15	5	21	19
GN 717-6-M12x1,5-B-*	6	M 12 x 1,5	-	21	13,8	52	6	20	7,5	16,5	-	-	12	38	5	21	27
GN 717-8-M12-B-*	8	M 12	-	21	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	32
GN 717-8-M12x1,5-B-*	8	M 12 x 1,5	-	21	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	33
GN 717-8-M16x1,5-B-*	8	M 16 x 1,5	-	25	19,6	63,5	8	24	9	20,5	-	-	17	80	6	22	55
GN 717-10-M16x1,5-B-*	10	M 16 x 1,5	-	25	19,6	67,5	10	26	9	22,5	-	-	17	80	4	27	19
GN 717-3-M6-BK-*	3	M 6	-	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	6
GN 717-3-M6x0,75-BK-*	3	M 6 x 0,75	-	12	6.9	30	3.5	12	4.5	10	-	-	6	3	3	12	6
GN 717-4-M6-BK-*	4	M 6	-	12	6.9	30,5	4	12	4.5	10	-	-	6	2	3	12	6
GN 717-4-M8x1-BK-*	4	M 8 x 1	-	16	9.2	39,5	4,5	16	6	13,5	-	-	8	8	5	24	13
GN 717-5-M8-BK-*	5	M 8	-	16	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	13
GN 717-5-M8x1-BK-*	5	M 8 x 1	-	16	9.2	40	5	16	6	13,5	-	-	8	7	5	24	13
GN 717-5-M10x1-BK-*	5	M 10 x 1	-	18	11,5	42,5	5	16	6	13,5	-	-	10	22	5	24	21
GN 717-6-M10-BK-*	6	M 10	-	18	11,5	49	6	20	7,5	17	-	-	10	15	5	21	24
GN 717-6-M12x1,5-BK-*	6	M 12 x 1,5	-	21	13,8	52	6	20	7,5	16,5	-	-	12	38	5	21	36
GN 717-8-M12-BK-*	8	M 12	-	21	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	41
GN 717-8-M12x1,5-BK-*	8	M 12 x 1,5	-	21	13,8	59	8	24	9	20,5	-	-	12	20	6	22	44
GN 717-8-M16x1,5-BK-*	8	M 16 x 1,5	-	25	19,6	63,5	8	24	9	20,5	-	-	17	80	6	22	71

Peso ST



* Completar con el código del material del posicionador (ST o NI)

ST NI
Acero Acero inoxidable

GN 717

Descripción	d1 Núcleo +0.03/+0.08 Pasador 0.05	d2	d3	d4	e	l1	l2	l3	l4	l5 mín.	l6	l7	A/F	Par de apriete máx. en Nm	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	Δ
GN 717-10-M16x1,5-BK-*	10	M 16 x 1.5	-	25	19.6	67.5	10	26	9	22.5	-	-	17	80	4	27	67
GN 717-3-M6-C-*	3	M 6	-	12	6.9	-	3.5	12	-	10	32.5	7	6	2	3	12	5
GN 717-3-M6x0,75-C-*	3	M 6 x 0.75	-	12	6.9	-	3.5	12	-	10	32.5	7	6	3	3	12	6
GN 717-4-M6-C-*	4	M 6	-	12	6.9	-	4	12	-	10	33	7	6	2	3	12	5
GN 717-4-M8x1-C-*	4	M 8 x 1	-	16	9.2	-	4.5	16	-	13.5	43	9.5	8	8	5	24	11
GN 717-5-M8-C-*	5	M 8	-	16	9.2	-	5	16	-	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	11
GN 717-5-M8x1-C-*	5	M 8 x 1	-	16	9.2	-	5	16	-	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	11
GN 717-5-M10x1-C-*	5	M 10 x 1	-	18	11.5	-	5	16	-	13.5	46	9.5	10	22	5	24	17
GN 717-6-M10-C-*	6	M 10	-	18	11.5	-	6	20	-	17	52	10.5	10	15	5	21	19
GN 717-6-M12x1,5-C-*	6	M 12 x 1.5	-	21	13.8	-	6	20	-	16.5	55	10.5	12	38	5	21	28
GN 717-8-M12-C-*	8	M 12	-	21	13.8	-	8	24	-	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	33
GN 717-8-M12x1,5-C-*	8	M 12 x 1.5	-	21	13.8	-	8	24	-	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	34
GN 717-8-M16x1,5-C-*	8	M 16 x 1.5	-	25	19.6	-	8	24	-	20.5	68	13.5	17	80	6	22	60
GN 717-10-M16x1,5-C-*	10	M 16 x 1.5	-	25	19.6	-	10	26	-	22.5	72.5	14	17	80	4	27	66
GN 717-3-M6-CK-*	3	M 6	-	12	6.9	-	3.5	12	-	10	32.5	7	6	2	3	12	7
GN 717-3-M6x0,75-CK-*	3	M 6 x 0.75	-	12	6.9	-	3.5	12	-	10	32.5	7	6	3	3	12	7
GN 717-4-M6-CK-*	4	M 6	-	12	6.9	-	4	12	-	10	33	7	6	2	3	12	6
GN 717-4-M8x1-CK-*	4	M 8 x 1	-	16	9.2	-	4.5	16	-	13.5	43	9.5	8	8	5	24	13
GN 717-5-M8-CK-*	5	M 8	-	16	9.2	-	5	16	-	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	14
GN 717-5-M8x1-CK-*	5	M 8 x 1	-	16	9.2	-	5	16	-	13.5	43.5	9.5	8	7	5	24	14
GN 717-5-M10x1-CK-*	5	M 10 x 1	-	18	11.5	-	5	16	-	13.5	46	9.5	10	22	5	24	20
GN 717-6-M10-CK-*	6	M 10	-	18	11.5	-	6	20	-	17	52	10.5	10	15	5	21	24
GN 717-6-M12x1,5-CK-*	6	M 12 x 1.5	-	21	13.8	-	6	20	-	16.5	55	10.5	12	38	5	21	36
GN 717-8-M12-CK-*	8	M 12	-	21	13.8	-	8	24	-	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	43
GN 717-8-M12x1,5-CK-*	8	M 12 x 1.5	-	21	13.8	-	8	24	-	20.5	63.5	13.5	12	20	6	22	57
GN 717-8-M16x1,5-CK-*	8	M 16 x 1.5	-	25	19.6	-	8	24	-	20.5	68	13.5	17	80	6	22	81
GN 717-10-M16x1,5-CK-*	10	M 16 x 1.5	-	25	19.6	-	10	26	-	22.5	72.5	14	17	80	4	27	84
GN 717-3-M6-D-*	3	M 6	-	6	6.9	-	3.5	12	-	10	32.9	12.9	6	2	3	12	5
GN 717-3-M6x0,75-D-*	3	M 6 x 0.75	-	6	6.9	-	3.5	12	-	10	32.9	12.9	6	3	3	12	6
GN 717-4-M6-D-*	4	M 6	-	6	6.9	-	4	12	-	10	33.4	12.9	6	2	3	12	5
GN 717-4-M8x1-D-*	4	M 8 x 1	-	6	9.2	-	4.5	16	-	13.5	42	15.5	8	8	5	24	11
GN 717-5-M8-D-*	5	M 8	-	7.2	9.2	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	8	7	5	24	11
GN 717-5-M8x1-D-*	5	M 8 x 1	-	7.2	9.2	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	8	7	5	24	11
GN 717-5-M10x1-D-*	5	M 10 x 1	-	7.2	11.5	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	10	22	5	24	17
GN 717-6-M10-D-*	6	M 10	-	9.5	11.5	-	6	20	-	17	54.4	20.9	10	15	5	21	19
GN 717-6-M12x1,5-D-*	6	M 12 x 1.5	-	9.5	13.8	-	6	20	-	16.5	54.4	20.9	12	38	5	21	28
GN 717-8-M12-D-*	8	M 12	-	11.8	13.8	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	12	20	6	22	33
GN 717-8-M12x1,5-D-*	8	M 12 x 1.5	-	11.8	13.8	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	12	20	6	22	33
GN 717-8-M16x1,5-D-*	8	M 16 x 1.5	-	11.8	19.6	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	17	80	6	22	54
GN 717-10-M16x1,5-D-*	10	M 16 x 1.5	-	11.8	19.6	-	10	26	-	22.5	70.9	25.9	17	80	4	27	66
GN 717-3-M6-DK-*	3	M 6	-	6	6.9	-	3.5	12	-	10	32.9	12.9	6	2	3	12	7
GN 717-3-M6x0,75-DK-*	3	M 6 x 0.75	-	6	6.9	-	3.5	12	-	10	32.9	12.9	6	3	3	12	7
GN 717-4-M6-DK-*	4	M 6	-	6	6.9	-	4	12	-	10	33.4	12.9	6	2	3	12	6
GN 717-4-M8x1-DK-*	4	M 8 x 1	-	7.2	9.2	-	4.5	16	-	13.5	42	15.5	8	8	5	24	13
GN 717-5-M8-DK-*	5	M 8	-	7.2	9.2	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	8	7	5	24	14
GN 717-5-M8x1-DK-*	5	M 8 x 1	-	7.2	9.2	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	8	7	5	24	14
GN 717-5-M10x1-DK-*	5	M 10 x 1	-	7.2	11.5	-	5	16	-	13.5	42.5	15.5	10	22	5	24	20
GN 717-6-M10-DK-*	6	M 10	-	9.5	11.5	-	6	20	-	17	54.4	20.9	10	15	5	21	24
GN 717-6-M12x1,5-DK-*	6	M 12 x 1.5	-	9.5	13.8	-	6	20	-	16.5	54.4	20.9	12	38	5	21	36
GN 717-8-M12-DK-*	8	M 12	-	11.8	13.8	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	12	20	6	22	43
GN 717-8-M12x1,5-DK-*	8	M 12 x 1.5	-	11.8	13.8	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	12	20	6	22	64
GN 717-8-M16x1,5-DK-*	8	M 16 x 1.5	-	11.8	19.6	-	8	24	-	20.5	66.9	25.9	17	80	6	22	81
GN 717-10-M16x1,5-DK-*	10	M 16 x 1.5	-	11.8	19.6	-	10	26	-	22.5	70.9	25.9	17	80	4	27	84

Peso ST