

Pasadores de fijación

Pasador acero, empuñadura en T plástico, con bloqueo axial (aletas)

ESPECIFICACIÓN

Pasador

Acero
Galvanizado, azul pasivado

Aletas

Lámina metálica de acero inoxidable AISI 304

Empuñadura en T

Plástico, poliamida (PA)
• Negro
• Temperatura de trabajo de hasta 80 °C
• Buje
Acero inoxidable AISI 303

Pulsador / dispositivo corredizo

Plástico, poliacetal (POM)
• Pulsador: rojo
• Temperatura de trabajo de hasta 80 °C

Muelle de compresión

Acero inoxidable AISI 302



INFORMACIÓN

Los pasadores de fijación GN114.7 con bloqueo axial se utilizan para fijar, conectar y asegurar rápidamente diversos componentes. Su aplicación típica es como pernos de carga que tienen que ser montados y desmontados con frecuencia.

Las aletas rectangulares de chapa de acero inoxidable mantienen el pasador de fijación en una posición axial en el orificio. Se retraen por medio del pulsador y cuando se liberan, el muelle de compresión las devuelve a la posición bloqueada. Las aletas no están alineadas con la empuñadura en T.

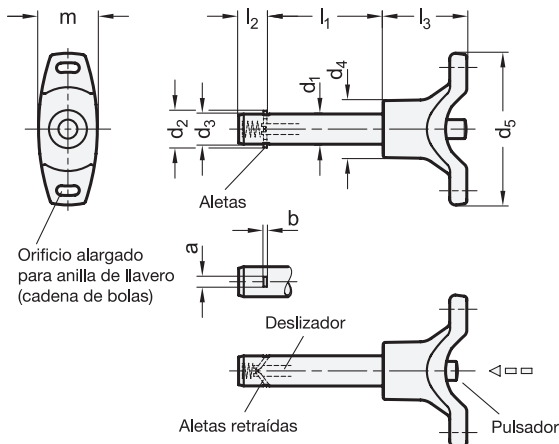
El anexo técnico contiene las capacidades de carga para la doble resistencia al corte (esfuerzo de rotura).

ACCESORIO

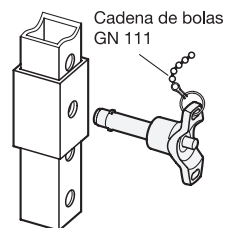
- GN 111 Cadenas de bolas (ver página 904) / GN 111.5 Cadenas de bolas (ver página 905)
- GN 111.2 Cables de retención (ver página 906)
- GN 111.4 Cables de sujeción en espiral (ver página 908)

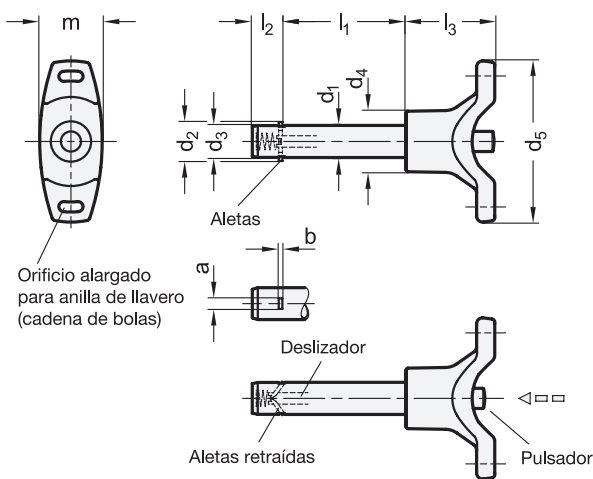
DATOS TÉCNICOS

- Lista de tipos de pasadores de bloqueo (ver página 868)
- Capacidad de carga (ver página)
- Características del plástico (ver página A2)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)

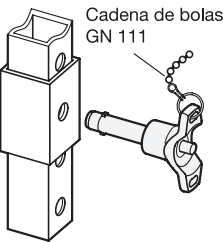


Ejemplo de aplicación





Ejemplo de aplicación



GN 114.7

Descripción	d1 -0.1	l1 +0.4 Tamaño mínimo	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	m	Capacidad de carga F en kN ≈	⚖
GN 114.7-6-10	6	10	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	14
GN 114.7-6-12	6	12	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	15
GN 114.7-6-16	6	16	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	16
GN 114.7-6-20	6	20	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	17
GN 114.7-6-25	6	25	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	18
GN 114.7-6-30	6	30	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	19
GN 114.7-6-35	6	35	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	20
GN 114.7-6-40	6	40	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	21
GN 114.7-6-45	6	45	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	22
GN 114.7-6-50	6	50	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	23
GN 114.7-6-60	6	60	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	24
GN 114.7-6-70	6	70	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	25
GN 114.7-6-80	6	80	2.3	0.5	7.3	5.9	15	40	7	22	15.5	14	26
GN 114.7-8-10	8	10	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	17
GN 114.7-8-16	8	16	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	19
GN 114.7-8-20	8	20	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	20
GN 114.7-8-25	8	25	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	22
GN 114.7-8-30	8	30	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	24
GN 114.7-8-35	8	35	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	25
GN 114.7-8-40	8	40	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	27
GN 114.7-8-45	8	45	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	29
GN 114.7-8-50	8	50	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	30
GN 114.7-8-60	8	60	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	34
GN 114.7-8-70	8	70	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	37
GN 114.7-8-80	8	80	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	40
GN 114.7-8-90	8	90	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	44
GN 114.7-8-100	8	100	2.8	0.6	9.8	7.9	15	40	8.4	22	15.5	28	47
GN 114.7-10-15	10	15	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	31
GN 114.7-10-20	10	20	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	33
GN 114.7-10-25	10	25	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	36
GN 114.7-10-30	10	30	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	38
GN 114.7-10-35	10	35	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	40
GN 114.7-10-40	10	40	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	43
GN 114.7-10-45	10	45	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	45
GN 114.7-10-50	10	50	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	47
GN 114.7-10-60	10	60	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	52
GN 114.7-10-70	10	70	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	56
GN 114.7-10-80	10	80	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	61
GN 114.7-10-90	10	90	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	65
GN 114.7-10-100	10	100	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	70
GN 114.7-10-110	10	110	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	75
GN 114.7-10-120	10	120	3.3	1	11.7	9.9	18	48	9.8	27.5	20	38	79
GN 114.7-12-20	12	20	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	41
GN 114.7-12-25	12	25	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	45

GN 114.7

Descripción	d1 -0.1	l1 +0.4 Tamaño mínimo	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	m	Capacidad de carga F en kN ≈	⚖
GN 114.7-12-30	12	30	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	48
GN 114.7-12-35	12	35	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	52
GN 114.7-12-40	12	40	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	56
GN 114.7-12-45	12	45	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	59
GN 114.7-12-50	12	50	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	63
GN 114.7-12-60	12	60	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	70
GN 114.7-12-70	12	70	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	78
GN 114.7-12-80	12	80	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	85
GN 114.7-12-90	12	90	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	92
GN 114.7-12-100	12	100	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	100
GN 114.7-12-110	12	110	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	107
GN 114.7-12-120	12	120	3.8	1	13.7	11.9	18	48	11.3	27.5	20	61	115
GN 114.7-16-30	16	30	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	95
GN 114.7-16-35	16	35	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	101
GN 114.7-16-40	16	40	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	108
GN 114.7-16-45	16	45	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	115
GN 114.7-16-50	16	50	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	122
GN 114.7-16-60	16	60	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	135
GN 114.7-16-70	16	70	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	149
GN 114.7-16-80	16	80	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	162
GN 114.7-16-90	16	90	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	176
GN 114.7-16-100	16	100	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	190
GN 114.7-16-110	16	110	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	203
GN 114.7-16-120	16	120	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	217
GN 114.7-16-130	16	130	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	230
GN 114.7-16-140	16	140	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	244
GN 114.7-16-150	16	150	4.8	1.2	18.7	15.9	22	58	14.2	34.5	27	113	257
GN 114.7-20-30	20	30	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	133
GN 114.7-20-35	20	35	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	145
GN 114.7-20-40	20	40	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	156
GN 114.7-20-45	20	45	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	167
GN 114.7-20-50	20	50	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	178
GN 114.7-20-60	20	60	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	201
GN 114.7-20-70	20	70	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	223
GN 114.7-20-80	20	80	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	245
GN 114.7-20-90	20	90	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	268
GN 114.7-20-100	20	100	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	290
GN 114.7-20-110	20	110	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	312
GN 114.7-20-120	20	120	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	335
GN 114.7-20-130	20	130	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	357
GN 114.7-20-140	20	140	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	380
GN 114.7-20-150	20	150	4.8	1.2	22.7	19.8	25	58	14.8	34.5	27	187	402

