

Pasadores de fijación de acero inoxidable

Empujador de plástico, con bloqueo axial (Aletas)

ESPECIFICACIÓN

Pasador
Inserto roscado en acero inoxidable AISI 303.

Dispositivo corredizo / pulsador
Plástico

Resistentes a temperaturas de hasta 80 °C
rojo

Diente

Lámina metálica de acero inoxidable AISI 304

Anilla de izado

Acero inoxidable AISI 301

Anillo de retención (muelle)

Acero inoxidable AISI 301

INFORMACIÓN

Los pasadores con bloqueo axial GN 214.3 se utilizan para la fijación rápida, conexión y bloqueo de diversos sistemas de engranaje y fijación. Una aplicación típica son los pasadores de posicionamiento que han de retirarse y colocarse nuevamente con frecuencia.

Las aletas rectangulares de acero inoxidable mantienen al pasador en posición axial en el taladro. Se pueden retraer pulsando el botón, y al soltarlo el muelle de presión los devuelve a su posición de bloqueo.

La versión con anilla de izado giratoria es ideal para su uso en espacios reducidos.

Los valores de carga para esfuerzo de corte que aparecen en la tabla de arriba han sido obtenidos de forma teórica y sólo se muestran a modo de ejemplo. Son valores recomendados no vinculantes sobre los cuales no asumimos ninguna responsabilidad. No constituyen ninguna garantía general de calidad ni condición. El usuario debe determinar según el caso si un producto es adecuado para el uso previsto.

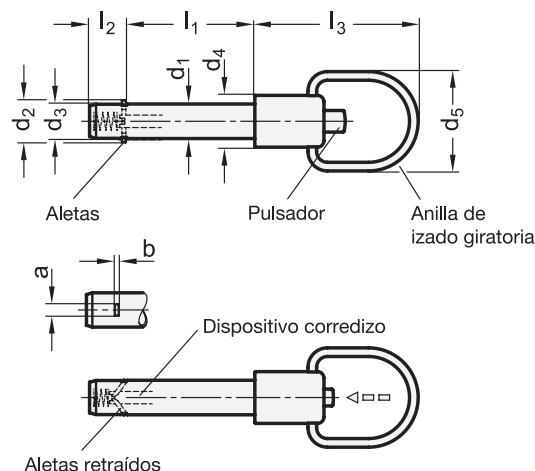
- Gama de ejes de bloqueo (véase página 868)

ACCESORIO

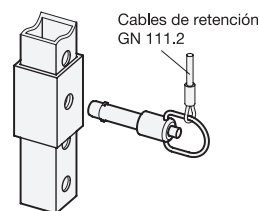
- Cadenas de bolas GN 111 (véase página 904)
- Cadenas de bolas de acero inoxidable GN 111.5 (véase página 905)
- Cables de sujeción GN 111.2 (véase página 906)
- Cables de sujeción en espiral GN 111.4 (véase página 908)

DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (véase página A26)
- Características plásticas (véase página A2)



Ejemplo de aplicación



GN 214.3

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.1	l1 +0.4	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	Carga en kN ≈ (Esfuerzo de corte a doble cara) ver información	⚖
GN 214.3-6-10	6	10	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	18
GN 214.3-6-12	6	12	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	18
GN 214.3-6-16	6	16	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	18
GN 214.3-6-20	6	20	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	19
GN 214.3-6-25	6	25	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	20
GN 214.3-6-30	6	30	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	21
GN 214.3-6-35	6	35	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	21
GN 214.3-6-40	6	40	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	22
GN 214.3-6-45	6	45	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	23
GN 214.3-6-50	6	50	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	24
GN 214.3-6-60	6	60	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	27
GN 214.3-6-70	6	70	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	31
GN 214.3-6-80	6	80	2.3	0.5	7.5+0.5	5.9	12	23	7	38	17	33

GN 214.3											STAINLESS STEEL	
Descripción	d1 -0.1	l1 +0.4	a	b	d2	d3	d4	d5	l2	l3	Carga en kN ≈ (Esfuerzo de corte a doble cara) ver información	⚖
GN 214.3-8-10	6	10	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	20
GN 214.3-8-16	8	16	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	21
GN 214.3-8-20	8	20	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	22
GN 214.3-8-25	8	25	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	24
GN 214.3-8-30	8	30	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	25
GN 214.3-8-35	8	35	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	27
GN 214.3-8-40	8	40	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	29
GN 214.3-8-45	8	45	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	31
GN 214.3-8-50	8	50	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	32
GN 214.3-8-60	8	60	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	40
GN 214.3-8-70	8	70	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	41
GN 214.3-8-80	8	80	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	45
GN 214.3-8-90	8	90	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	35	49
GN 214.3-8-100	8	100	2.8	0.6	10 +0.5	7.9	12	23	8.4	38	28	50
GN 214.3-10-15	10	15	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	40
GN 214.3-10-20	10	20	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	52
GN 214.3-10-25	10	25	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	39
GN 214.3-10-30	10	30	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	42
GN 214.3-10-35	10	35	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	45
GN 214.3-10-40	10	40	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	47
GN 214.3-10-45	10	45	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	50
GN 214.3-10-50	10	50	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	52
GN 214.3-10-60	10	60	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	54
GN 214.3-10-70	10	70	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	62
GN 214.3-10-80	10	80	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	67
GN 214.3-10-90	10	90	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	74
GN 214.3-10-100	10	100	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	77
GN 214.3-10-110	10	110	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	81
GN 214.3-10-120	10	120	3.3	1	12 +1	9.9	16	28	9.8	42	47	87
GN 214.3-12-20	12	20	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	48
GN 214.3-12-25	12	25	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	53
GN 214.3-12-30	12	30	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	55
GN 214.3-12-35	12	35	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	59
GN 214.3-12-40	12	40	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	62
GN 214.3-12-45	12	45	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	67
GN 214.3-12-50	12	50	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	70
GN 214.3-12-60	12	60	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	77
GN 214.3-12-70	12	70	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	84
GN 214.3-12-80	12	80	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	91
GN 214.3-12-90	12	90	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	101
GN 214.3-12-100	12	100	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	107
GN 214.3-12-110	12	110	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	75	113
GN 214.3-12-120	12	120	3.8	1	14 +1	11.9	16	28	11.3	42	138	122
GN 214.3-16-30	16	30	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	91
GN 214.3-16-35	16	35	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	102
GN 214.3-16-40	16	40	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	109
GN 214.3-16-45	16	45	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	116
GN 214.3-16-50	16	50	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	122
GN 214.3-16-60	16	60	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	129
GN 214.3-16-70	16	70	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	143
GN 214.3-16-80	16	80	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	155
GN 214.3-16-90	16	90	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	168
GN 214.3-16-100	16	100	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	196
GN 214.3-16-110	16	110	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	209
GN 214.3-16-120	16	120	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	222
GN 214.3-16-130	16	130	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	234
GN 214.3-16-140	16	140	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	248
GN 214.3-16-150	16	150	4.8	1.2	19 +1	15.9	20	32	14.2	46.5	138	262



8
Elementos de posicionamiento