





























Pasadores de fijación de acero inoxidable

con bloqueo axial (retenedor con bolas)

ESPECIFICACIÓN

Pasador

Inserto roscado en acero inoxidable AISI 303.

Tecnoplímero (PA Poliamida)

- gris oscuro
- Resistentes a temperaturas de hasta 80 °C

Acero inoxidable AISI 420C

Anillo de retención (muelle) Acero inoxidable AISI 631

INFORMACIÓN

Los ejes de bloqueo de acero inoxidable GN 124.2 se utilizan para la fijación rápida, la conexión y el bloqueo de varios sistemas de engranaje

Las bolas de bloqueo se mantienen en su lugar mediante un resorte de presión, por lo tanto no bloqueadas rígidamente. Los pasadores se pueden insertar y retirar rápida y fácilmente del agujero de posicionado. Los esfuerzos de cizallamiento de la sección del perno son solamente valores orientativos teóricos y no significan una garantía. No significan una garantía general de calidad y condiciones. El usuario debe determinar en cada caso si el producto es adecuado para la aplicación. Este estándar sustituye a los anteriores pasadores de acero inoxidable GN 124.

- Gama de ejes de bloqueo (véase página 868)

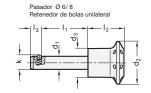
ACCESORIO

- Cadenas de bolas de acero inoxidable GN 111.5 (véasepágina 905)
- Cables de sujeción GN 111.2 (véase página 906)

DATOS TÉCNICOS

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



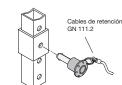


Retenedor de bolas bilateral

Pasador Ø 10 / 12

Eiemplo de aplicación

STAINLESS STEEL



CN	12/	2

Descripción	d1 -0.04/-0.08	l1	d2	d3	k	12	l3	Agujero de colocación	Fuerza de retención axial en N ≈	Carga en kN ≈ (Esfuerzo de corte a doble cara) según DIN 50141	\$
GN 124.2-6-10	6	10	26	17.5	6.5	22	5	6	8	22	13
GN 124.2-6-15	6	15	26	17.5	6.5	22	5	6	8	22	15
GN 124.2-6-20	6	20	26	17.5	6.5	22	5	6	8	22	16
GN 124.2-6-25	6	25	26	17.5	6.5	22	5	6	8	22	16
GN 124.2-6-30	6	30	26	17.5	6.5	22	5	6	8	22	19
GN 124.2-6-50	6	50	26	17.5	6.5	22	5	6	8	22	19
GN 124.2-8-15	8	15	26	17.5	8.7	22	6.3	8	15	40	19
GN 124.2-8-20	8	20	26	17.5	8.7	22	6.3	8	15	40	19
GN 124.2-8-25	8	25	26	17.5	8.7	22	6.3	8	15	40	20
GN 124.2-8-30	8	30	26	17.5	8.7	22	6.3	8	15	40	25
GN 124.2-8-50	8	50	26	17.5	8.7	22	6.3	8	15	40	33
GN 124.2-10-15	10	15	34	23	12	28.5	8.7	10	30	62	39
GN 124.2-10-20	10	20	34	23	12	28.5	8.7	10	30	62	42
GN 124.2-10-25	10	25	34	23	12	28.5	8.7	10	30	62	45
GN 124.2-10-30	10	30	34	23	12	28.5	8.7	10	30	62	48
GN 124.2-10-50	10	50	34	23	12	28.5	8.7	10	30	62	59
GN 124.2-12-20	12	20	34	23	14.5	28.5	9.5	12	32	90	51
GN 124.2-12-30	12	30	34	23	14.5	28.5	9.5	12	32	90	59
GN 124.2-12-40	12	40	34	23	14.5	28.5	9.5	12	32	90	68
GN 124.2-12-50	12	50	34	23	14.5	28.5	9.5	12	32	90	75