

Pasadores de elevación

Acero / Acero inoxidable, autoblocante

ESPECIFICACIÓN

Modelo en acero

Acero **ST**

- Espárrago, grillete
- tratado térmicamente, fosfatado al manganeso

Modelo en acero inoxidable

Acero inox. **NI**

Espárrago AISI 630
endurecido por envejecimiento

Grillete AISI 316Ti

Pulsador

Aluminio, anodizado rojo

Anillo de retención (muelle)

Acero inoxidable

INFORMACIÓN

Los pasadores de elevación GN 1130 son elementos de transporte diseñados para un uso rápido y sencillo. Al pulsar el botón de aluminio rojo se genera el efecto de liberación de las bolas de bloqueo, lo que permite que el perno de carga se mueva hacia dentro o hacia fuera del agujero de sujeción. El grillete gira al menos 180°, y cuenta con una brida de seguridad que funciona como protección en caso de operación involuntaria. Dependiendo de en qué dirección se tire, el perno de carga de bola puede desplazarse libremente 360° en el agujero de sujeción.

No es necesario dejar permanentemente los elementos de elevación y suspensión en la pieza de trabajo (p. ej. cáncamos). Los agujeros de perforación con d_1 H11 son suficientes de acuerdo con la resistencia correspondiente de los materiales.

Además, están disponibles los casquillos de retención GN 1132 (ver página 1098).

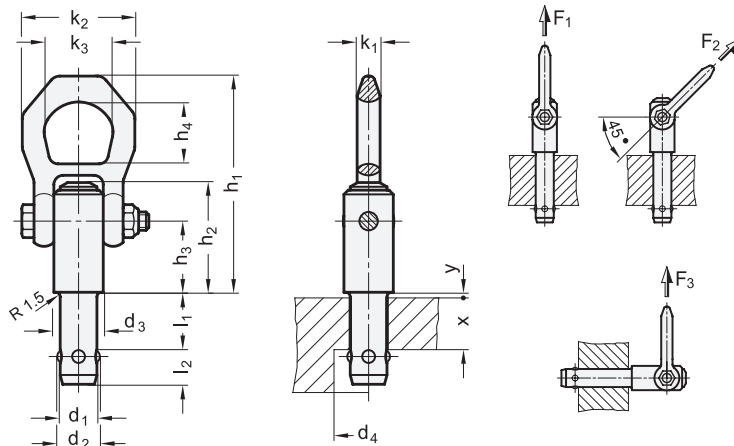
Para más directrices de usuario, consulte el manual de instrucciones que se incluye con cada pasador de elevación.

DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)

ACCESORIO

- Casquillos de retención GN 1132 (ver página 1098)



GN 1130

Descripción	d1 -0.04/-0.08	l1 +1	d2	d3	d4 mín.	h1	h2	h3	h4	k1	k2	k3	l2	x mín.	y	Carga nominal en kN F1	Carga nominal en kN F2	Carga nominal en kN F3	⚖
GN 1130-8-10-ST	8	10	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	8.75	5	1.5	1.5*	1.2*	0.5*	220
GN 1130-8-15-ST	8	15	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	8.75	5	1.5	1.5*	1.2*	0.5*	226
GN 1130-8-25-ST	8	25	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	8.75	10	1.5	1.5*	1.2*	0.5*	229
GN 1130-8-35-ST	8	35	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	8.75	20	1.5	1.5*	1.2*	0.5*	232
GN 1130-10-15-ST	10	15	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	10.2	5	1.5	2.7*	2.4*	2.1*	227
GN 1130-10-25-ST	10	25	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	10.2	15	1.5	2.7*	2.4*	2.1*	236
GN 1130-10-35-ST	10	35	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	10.2	25	1.5	2.7*	2.4*	2.1*	243
GN 1130-10-50-ST	10	50	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	10.2	40	1.5	2.7*	2.4*	2.1*	252
GN 1130-12-15-ST	12	15	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	11	5	1.5	3.5*	3.2*	2.8*	243
GN 1130-12-25-ST	12	25	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	11	10	1.5	3.5*	3.2*	2.8*	247
GN 1130-12-35-ST	12	35	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	11	20	1.5	3.5*	3.2*	2.8*	258
GN 1130-12-50-ST	12	50	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	11	35	1.5	3.5*	3.2*	2.8*	267
GN 1130-16-25-ST	16	25	18.6	25	19.2	92.8	47.5	31	27	9.5	49	30	15.1	10	1.5	4.8*	4.5*	4.1*	318
GN 1130-16-50-ST	16	50	18.6	25	19.2	92.8	47.5	31	27	9.5	49	30	15.1	15	1.5	4.8*	4.5*	4.1*	350
GN 1130-16-75-ST	16	75	18.6	25	19.2	92.8	47.5	31	27	9.5	49	30	15.1	35	1.5	4.8*	4.5*	4.1*	392
GN 1130-20-50-ST	20	50	24.5	30	25	114	55.9	36.5	32.6	11	56	36	19.7	25	1.5	10*	8.5*	6.5*	440
GN 1130-20-75-ST	20	75	24.5	30	25	114	55.9	36.5	32.6	11	56	36	19.7	45	1.5	10*	8.5*	6.5*	480

GN 1130-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.04/-0.08	l1 +1	d2	d3	d4 mín.	h1	h2	h3	h4	k1	k2	k3	l2	x mín.	y	Carga nominal en kN F1	Carga nominal en kN F2	Carga nominal en kN F3	⚖
GN 1130-8-10-NI	8	10	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	8.75	5	1.5	1.5*	1.2*	0.5*	228
GN 1130-8-15-NI	8	15	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	8.75	5	1.5	1.5*	1.2*	0.5*	229
GN 1130-8-25-NI	8	25	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	8.75	10	1.5	1.5*	1.2*	0.5*	233
GN 1130-8-35-NI	8	35	9.35	21.5	9.9	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	8.75	20	1.5	1.5*	1.2*	0.5*	236
GN 1130-10-15-NI	10	15	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	10.2	5	1.5	2.7*	2.4*	2.1*	233
GN 1130-10-25-NI	10	25	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	10.2	15	1.5	2.7*	2.4*	2.1*	238
GN 1130-10-35-NI	10	35	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	10.2	25	1.5	2.7*	2.4*	2.1*	260
GN 1130-10-50-NI	10	50	11.7	21.5	12.2	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	10.2	40	1.5	2.7*	2.4*	2.1*	255
GN 1130-12-15-NI	12	15	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	11	5	1.5	3.5*	3.2*	2.8*	242
GN 1130-12-25-NI	12	25	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	11	10	1.5	3.5*	3.2*	2.8*	253
GN 1130-12-35-NI	12	35	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	11	20	1.5	3.5*	3.2*	2.8*	260
GN 1130-12-50-NI	12	50	14.2	21.5	14.7	87.5	38.5	25.7	27	9.5	49	30	11	35	1.5	3.5*	3.2*	2.8*	268
GN 1130-16-25-NI	16	25	18.6	25	19.2	92.8	47.5	31	27	9.5	49	30	15.1	10	1.5	4.8*	4.5*	4.1*	316
GN 1130-16-50-NI	16	50	18.6	25	19.2	92.8	47.5	31	27	9.5	49	30	15.1	15	1.5	4.8*	4.5*	4.1*	355
GN 1130-16-75-NI	16	75	18.6	25	19.2	92.8	47.5	31	27	9.5	49	30	15.1	35	1.5	4.8*	4.5*	4.1*	398
GN 1130-20-50-NI	20	50	24.5	30	25	114	55.9	36.5	32.6	11	56	36	19.7	25	1.5	10*	8.5*	6.5*	398
GN 1130-20-75-NI	20	75	24.5	30	25	114	55.9	36.5	32.6	11	56	36	19.7	45	1.5	10*	8.5*	6.5*	438

* con 5 veces el valor de seguridad antifractura



Elementos para maquinaria