



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

9

2

Pasadores de elevación con rosca

Acero / acero inoxidable, autoblocantes, con grillete giratorio

ESPECIFICACIÓN

Acero ST

- Pasador, grillete
- Tratado térmicamente, fosfatado al manganeso

Acero inoxidable NI

- Pasador, AISI 630
- Endurecido por precipitación
- Grillete, AISI 316Ti

Segmentos roscados

- Acero inoxidable AISI 630
- Endurecido por precipitación

Pulsador

Aluminio, anodizado naranja

Anillo de retención (muelle)

acero inoxidable



INFORMACIÓN

Los pasadores de elevación roscados GN 1135 son elementos de soporte diseñados para un uso rápido y fácil. Al presionar el pulsador se desbloquean los segmentos roscados, lo que permite al pasador entrar o salir de la rosca de montaje. De esta forma, se eliminan los largos procesos de atornillado que conllevan los equipos de elevación habituales, como los cáncamos de izado macho.

Partiendo de una fuerza suficiente del material, solo son necesarios agujeros roscados con calibre exacto para utilizar los pasadores de elevación roscados.

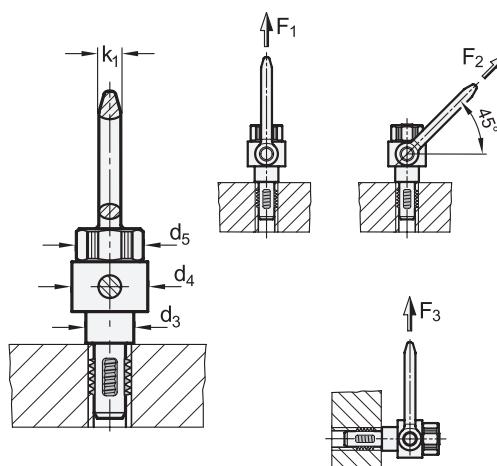
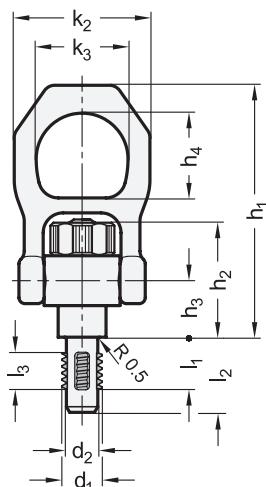
El grillete gira 180°, da la vuelta completa alrededor del pasador y siempre se alinea solo en la dirección de la carga sin hacer que el pasador gire. De esta forma, se evita que el pasador de elevación roscado se desatornille de la rosca y la pieza de trabajo se eleva de manera segura. Una barra de seguridad protege el botón de un uso no intencionado.

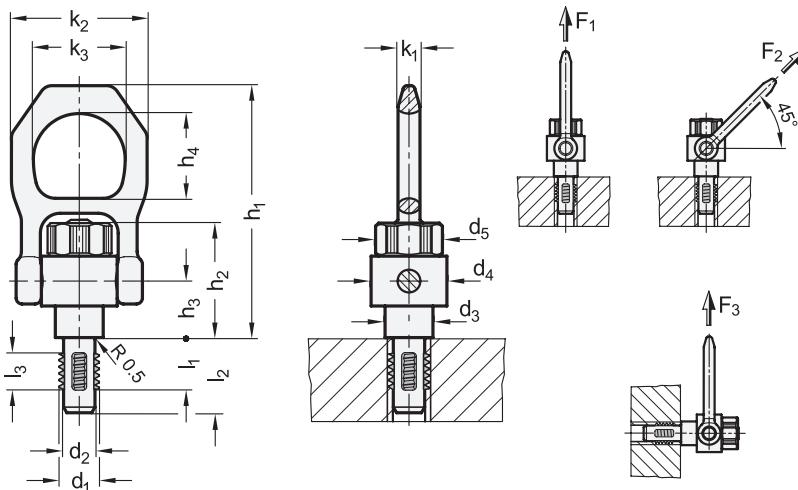
Para más pautas de aplicación, consulte las instrucciones de funcionamiento incluidas en todos los pasadores de elevación roscados

- Instrucciones de funcionamiento de GN 1135 (ver página)

DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)





GN 1135-ST

Descripción	d ₁	l ₁	d ₂ -0.07	d ₃	d ₄	d ₅	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	k ₁	k ₂	k ₃	l ₂	l ₃	Par de apriete máx. en Nm	Carga nominal en kN* F ₁	Carga nominal en kN* F ₂	Carga nominal en kN* F ₃	ΔΔ
GN 1135-M8-12-ST	M 8	12	6.62	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	17.8	8	2	2.1	0.9	0.8	605
GN 1135-M10-14-ST	M 10	14	8.35	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	20	10	2	3.9	1.5	1.5	686
GN 1135-M12-17-ST	M 12	17	10.07	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	6.2	2.5	2.3	688
GN 1135-M16-17-ST	M 16	17	13.8	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	8.4	4.5	4.2	700
GN 1135-M20-22-ST	M 20	22	17.25	35	59	50	167.5	73.7	36.5	55.6	15.5	102	70	30	17	3	16.6	7.7	5	1833

GN 1135-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	d ₁	l ₁	d ₂ -0.07	d ₃	d ₄	d ₅	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	k ₁	k ₂	k ₃	l ₂	l ₃	Par de apriete máx. en Nm	Carga nominal en kN* F ₁	Carga nominal en kN* F ₂	Carga nominal en kN* F ₃	ΔΔ
GN 1135-M8-12-NI	M 8	12	6.62	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	17.8	8	2	2.1	0.9	0.8	612
GN 1135-M10-14-NI	M 10	14	8.35	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	20	10	2	3.9	1.5	1.5	698
GN 1135-M12-17-NI	M 12	17	10.07	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	6.2	2.5	2.3	702
GN 1135-M16-17-NI	M 16	17	13.8	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	8.4	4.5	4.2	708
GN 1135-M20-22-NI	M 20	22	17.25	35	59	50	167.5	73.7	36.5	55.6	15.5	102	70	30	17	3	16.6	7.7	5	1973

* Con 5 veces el valor de seguridad antifractura