

Elementos de presión

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **I**: Rosca hembra
- Tipo **K**: Puntigudo
- Tipo **H**: Semiesférico, de acero
- Tipo **P**: Prisma (120 °)

N.º de identificación

- Modelo **1**: carga del muelle estándar
- Modelo **2**: carga del muelle elevada

Acero

Cubierta roscada

Cincado, azul pasivado

Espárrago de muelle

cementado, ennegrecido

Identificación

carga del muelle estándar:

Anillo en semiluna
fosfatado (antracita)

carga del muelle elevada:

Anillo en semiluna
Cincado, azul pasivado



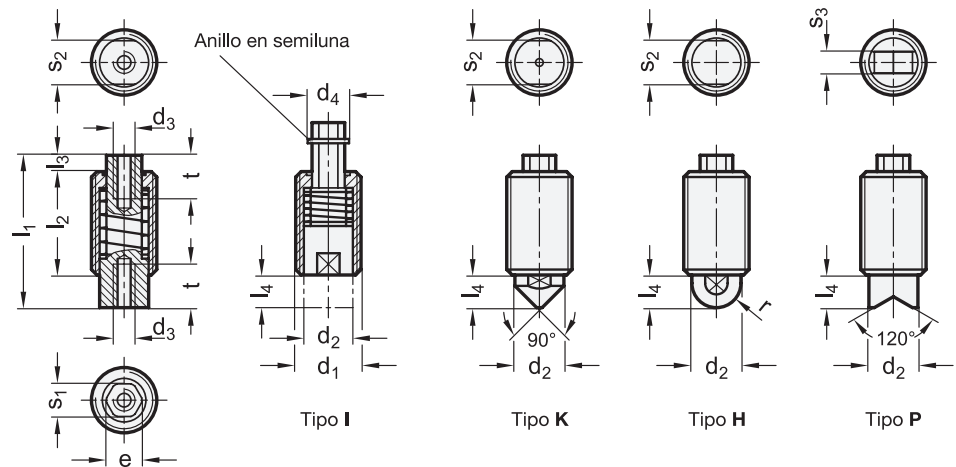
INFORMACIÓN

Los pivotes roscados con muelle GN 513 son elementos de presión universales que se utilizan para bloquear, posicionar o fijar piezas por medio de la carga de presión del muelle. El pivote accionado por muelle puede utilizarse para operaciones de empuje y operaciones de empuje y tracción. Además la punta del pivote no puede girarse bajo presión del muelle.

La rosca hembra del extremo de tracción puede aceptar una varilla de tracción o un mando de maniobra.

El modelo I con rosca hembra en el extremo de empuje puede equiparse con un pivote especial.

El elemento de presión puede atornillarse en la rosca del hexágono en el extremo de tracción o en las caras planas del extremo de empuje del pivote.



GN 513

Descripción	d1	d2	d3	d4	e	l1	l2	l3	l4	r	s1	s2	s3	t mín.	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	⚖
GN 513-M12x1,5-I-1	M 12 x 1,5	9	M 4	7,6	6,5	28	19	3	6	-	6	8	-	8	16	35	10
GN 513-M16x1,5-I-1	M 16 x 1,5	12	M 5	8,8	7,8	38	27	3	8	-	7	10	-	10	25	71	31
GN 513-M20x1,5-I-1	M 20 x 1,5	14,5	M 6	11,4	10	47	33	4	10	-	9	12	-	12	40	130	65
GN 513-M12x1,5-P-1	M 12 x 1,5	9	M 4	7,6	6,5	28	19	3	6	-	6	-	4	8	16	35	12
GN 513-M16x1,5-P-1	M 16 x 1,5	12	M 5	8,8	7,8	38	27	3	8	-	7	-	6	10	25	71	30
GN 513-M20x1,5-P-1	M 20 x 1,5	14,5	M 6	11,4	10	47	33	4	10	-	9	-	8	12	40	130	64
GN 513-M12x1,5-K-1	M 12 x 1,5	9	M 4	7,6	6,5	28	19	3	6	-	6	8	-	8	16	35	13
GN 513-M16x1,5-K-1	M 16 x 1,5	12	M 5	8,8	7,8	38	27	3	8	-	7	10	-	10	25	71	30
GN 513-M20x1,5-K-1	M 20 x 1,5	14,5	M 6	11,4	10	47	33	4	10	-	9	12	-	12	40	130	65
GN 513-M12x1,5-H-1	M 12 x 1,5	9	M 4	7,6	6,5	28	19	3	6	4,5	6	8	-	-	16	35	15
GN 513-M16x1,5-H-1	M 16 x 1,5	12	M 5	8,8	7,8	38	27	3	8	6	7	10	-	-	25	71	30
GN 513-M20x1,5-H-1	M 20 x 1,5	14,5	M 6	11,4	10	47	33	4	10	7,2	9	12	-	-	40	130	66
GN 513-M12x1,5-I-2	M 12 x 1,5	9	M 4	7,6	6,5	28	19	3	6	-	6	8	-	8	18	56	12
GN 513-M16x1,5-I-2	M 16 x 1,5	12	M 5	8,8	7,8	38	27	3	8	-	7	10	-	10	45	125	31
GN 513-M20x1,5-I-2	M 20 x 1,5	14,5	M 6	11,4	10	47	33	4	10	-	9	12	-	12	65	200	66
GN 513-M12x1,5-P-2	M 12 x 1,5	9	M 4	7,6	6,5	28	19	3	6	-	6	-	4	8	18	56	12
GN 513-M16x1,5-P-2	M 16 x 1,5	12	M 5	8,8	7,8	38	27	3	8	-	7	-	6	10	45	125	30
GN 513-M20x1,5-P-2	M 20 x 1,5	14,5	M 6	11,4	10	47	33	4	10	-	9	-	8	12	65	200	65
GN 513-M12x1,5-K-2	M 12 x 1,5	9	M 4	7,6	6,5	28	19	3	6	-	6	8	-	8	18	56	12
GN 513-M16x1,5-K-2	M 16 x 1,5	12	M 5	8,8	7,8	38	27	3	8	-	7	10	-	10	45	125	30
GN 513-M20x1,5-K-2	M 20 x 1,5	14,5	M 6	11,4	10	47	33	4	10	-	9	12	-	12	65	200	64
GN 513-M12x1,5-H-2	M 12 x 1,5	9	M 4	7,6	6,5	28	19	3	6	4,5	6	8	-	-	18	56	10
GN 513-M16x1,5-H-2	M 16 x 1,5	12	M 5	8,8	7,8	38	27	3	8	6	7	10	-	-	45	125	32
GN 513-M20x1,5-H-2	M 20 x 1,5	14,5	M 6	11,4	10	47	33	4	10	7,2	9	12	-	-	65	200	67

