

Posicionadores de muelle

Acero inoxidable / Latón / Plástico, tipo por presión, con bola

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **NI**: Acero inoxidable, carga del muelle estándar
- Tipo **NIL**: Acero inoxidable, carga de muelle ligera
- Tipo **NIS**: Acero inoxidable, carga del muelle elevada
- Tipo **MS**: Carcasa de latón, Bola en Acero inoxidable, carga del muelle estándar
- Tipo **KU**: Alojamiento de plástico, Bola en Acero inoxidable, carga del muelle estándar
- Tipo **KD**: Alojamiento de plástico, Bola de plástico, carga del muelle estándar

Tipos NI / NIL / NIS

- Carcasa
Acero inoxidable AISI 305
lámina metálica

- Bola
Acero inoxidable AISI 420C
Endurecido

Identificación

- Tipo NIL: Casquillo con 1 marca longitudinal
- Tipo NIS: Alojamiento con 2 marcas longitudinales

Tipo MS

- Carcasa
Latón, torneado
- Bola
Acero inoxidable AISI 420C, endurecido

Tipo KU

- Carcasa
Plástico, poliacetal (POM)
Temperatura de trabajo de hasta 50 °C
Azul
- Bola
Acero inoxidable AISI 420C, endurecido

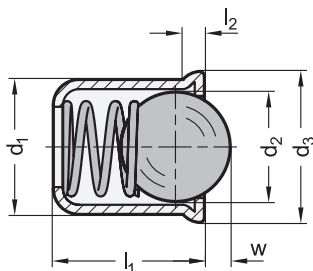
Tipo KD

- Carcasa
Plástico, poliacetal (POM)
Temperatura de trabajo de hasta 50 °C
Azul
- Bola
Plástico, poliacetal (POM)
Temperatura de trabajo de hasta 50 °C
blanco

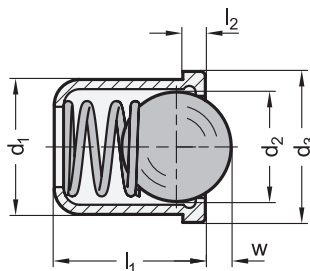
Muelle de presión

Acero inoxidable AISI 631

TipoNI



TipoMS / KU / KD

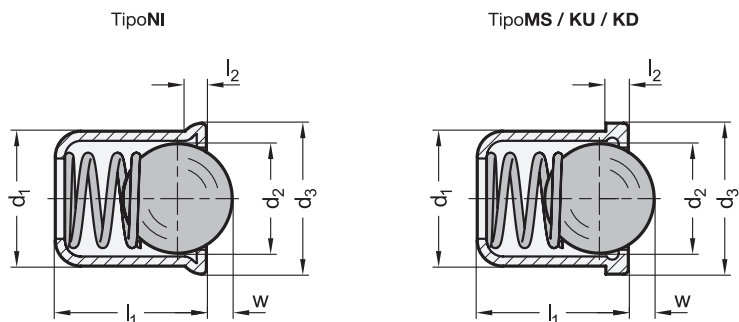


INFORMACIÓN

Los posicionadores de presión GN 614 se utilizan como sistema de bloqueo, como eyectores y en operaciones de empuje y liberación. Se recomienda un agujero de colocación en tolerancia H7 para d1.

DATOS TÉCNICOS

- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A26)
- Características del acero inoxidable (ver página A2)
- Características del plástico (ver página A21)



GN 614-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	d ₁ +0.1	d ₂	d ₃	l ₁ ≈	l ₂ ≈	w	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	Δ
GN 614-3-NI	3	2.4	3.5	4	0.6	0.7	1.8	3.5	1
GN 614-4-NI	4	3	4.6	5	0.9	1	2.5	6	2
GN 614-5-NI	5	4	5.6	6	0.9	1.4	3	6.5	3
GN 614-6-NI	6	5	6.5	7	1	1.8	5.5	11.5	4
GN 614-8-NI	8	6.5	8.5	9	1.1	2.4	7	12.5	5
GN 614-10-NI	10	8.5	11	13	1.5	3.3	8.5	18.5	6
GN 614-12-NI	12	10	13	16	2.3	4	12	26.5	7

GN 614-NIL

STAINLESS STEEL

Descripción	d ₁ +0.1	d ₂	d ₃	l ₁ ≈	l ₂ ≈	w	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	Δ
GN 614-3-NIL	3	2.4	3.5	4	0.6	0.7	0.4	1.3	1
GN 614-4-NIL	4	3	4.6	5	0.9	1	0.5	1	2
GN 614-5-NIL	5	4	5.6	6	0.9	1.4	0.5	4.7	3
GN 614-6-NIL	6	5	6.5	7	1	1.8	2.3	6.5	4
GN 614-8-NIL	8	6.5	8.5	9	1.1	2.4	4	9	5
GN 614-10-NIL	10	8.5	11	13	1.5	3.3	3.9	10	6
GN 614-12-NIL	12	10	13	16	2.3	4	6.2	14.6	7

GN 614-NIS

STAINLESS STEEL

Descripción	d ₁ +0.1	d ₂	d ₃	l ₁ ≈	l ₂ ≈	w	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	Δ
GN 614-3-NIS	3	2.4	3.5	4	0.6	0.7	2.4	5.5	1
GN 614-4-NIS	4	3	4.6	5	0.9	1	5	10.4	1
GN 614-5-NIS	5	4	5.6	6	0.9	1.4	6	12	2
GN 614-6-NIS	6	5	6.5	7	1	1.8	7.3	19	3
GN 614-8-NIS	8	6.5	8.5	9	1.1	2.4	11	25	4
GN 614-10-NIS	10	8.5	11	13	1.5	3.3	17	37	5
GN 614-12-NIS	12	10	13	16	2.3	4	28	57	6

GN 614-MS

Descripción	d ₁ +0.1	d ₂	d ₃	l ₁ ≈	l ₂ ±0.1	w	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	Δ
GN 614-3-MS	3	2.4	3.6	4	0.6	0.6	1.8	3.5	1
GN 614-4-MS	4	3	4.6	5	1	0.8	2.5	6	2
GN 614-5-MS	5	4	5.6	6	1	1	3	6.5	3
GN 614-6-MS	6	5	6.5	7	1	1.6	5.5	11.5	4
GN 614-8-MS	8	6.5	8.5	9	1	1.9	7	12.5	5

GN 614-KU

Descripción	d ₁ +0.1	d ₂	d ₃	l ₁ ≈	l ₂ ±0.1	w	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	Δ
GN 614-3-KU	3	2	3.6	4	0.6	0.55	1.7	3.5	1
GN 614-4-KU	4	3	4.6	5	1	0.8	3	6.5	2
GN 614-5-KU	5	4	5.6	6	1	1	6	9.4	3
GN 614-6-KU	6	5	6.5	7	1	1.6	6.2	12.6	4
GN 614-8-KU	8	6.5	8.5	9	1	1.9	10	20.4	5
GN 614-10-KU	10	8	11	13.5	1.5	2.4	11.9	22.3	6
GN 614-12-KU	12	10	13	16	1.5	3.3	14	25	7

GN 614-KD

Descripción	d ₁ +0.1	d ₂	d ₃	l ₁ ≈	l ₂ ±0.1	w	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	Δ
GN 614-4-KD	4	3	4.6	5	1	0.8	3	6.5	1
GN 614-5-KD	5	4	5.6	6	1	1	6	9.4	2
GN 614-6-KD	6	5	6.5	7	1	1.6	6.2	12.6	3
GN 614-8-KD	8	6.5	8.5	9	1	1.9	10	20.4	4
GN 614-10-KD	10	8	11	13.5	1.5	2.4	11.9	22.3	5
GN 614-12-KD	12	10	13	16	1.5	3.3	14	25	6

