

Posicionadores de presión

Tipo por presión / con vástago

ESPECIFICACIÓN

Alojamiento  
Acero inoxidable AISI 305

Espárrago  
Acero inoxidable AISI 303 **NI**

Plástico **KU**  
Poliacetal POM, blanco  
resistentes a temperaturas de hasta +50 °C

Anillo de retención (muelle)  
Acero inoxidable AISI 631

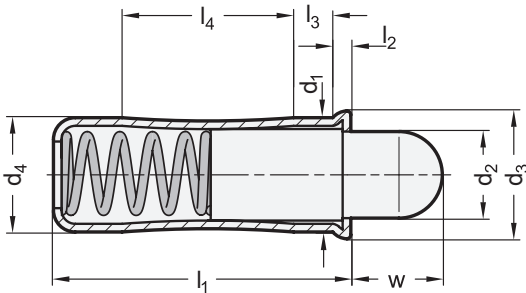
INFORMACIÓN

Los posicionadores de presión con muelle GN 614.4 se utilizan para bloquear, como los pasadores de presión y retroceso, pero también como amortiguadores.

Se recomienda un agujero de colocación en tolerancia H7 para d1.

DATOS TÉCNICOS

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



GN 614.4-KU

| Descripción    | d1 +0.1 | d2  | d3  | d4 ±0.05 | l1   | l2 ≈ | l3 ≈ | l4 ≈ | w   | Carga de muelle en N ≈ inicial | Carga de muelle en N ≈ final | ⚖ |
|----------------|---------|-----|-----|----------|------|------|------|------|-----|--------------------------------|------------------------------|---|
| GN 614.4-4-KU  | 4       | 2.8 | 4.6 | 4        | 10.7 | 0.9  | 1.8  | 5.6  | 2.7 | 3                              | 8.2                          | 1 |
| GN 614.4-5-KU  | 5       | 3.8 | 5.6 | 5        | 12   | 0.9  | 2.1  | 6    | 4   | 3.3                            | 9                            | 1 |
| GN 614.4-6-KU  | 6       | 4.8 | 6.5 | 6        | 15   | 1    | 2.3  | 8.2  | 5.5 | 6.1                            | 12                           | 1 |
| GN 614.4-8-KU  | 8       | 6.2 | 8.5 | 8        | 18   | 1.1  | 2.9  | 9.5  | 6.5 | 10.7                           | 17                           | 3 |
| GN 614.4-10-KU | 10      | 8   | 11  | 10       | 26   | 1.5  | 3.5  | 15   | 8   | 16.2                           | 29                           | 3 |

GN 614.4-NI

STAINLESS STEEL

| Descripción    | d1 +0.1 | d2  | d3  | d4 ±0.05 | l1   | l2 ≈ | l3 ≈ | l4 ≈ | w   | Carga de muelle en N ≈ inicial | Carga de muelle en N ≈ final | ⚖ |
|----------------|---------|-----|-----|----------|------|------|------|------|-----|--------------------------------|------------------------------|---|
| GN 614.4-4-NI  | 4       | 2.8 | 4.6 | 4        | 10.7 | 0.9  | 1.8  | 5.6  | 2.7 | 3                              | 8.2                          | 1 |
| GN 614.4-5-NI  | 5       | 3.8 | 5.6 | 5        | 12   | 0.9  | 2.1  | 6    | 4   | 3.3                            | 9                            | 1 |
| GN 614.4-6-NI  | 6       | 4.8 | 6.5 | 6        | 15   | 1    | 2.3  | 8.2  | 5.5 | 6.1                            | 12                           | 2 |
| GN 614.4-8-NI  | 8       | 6.2 | 8.5 | 8        | 18   | 1.1  | 2.9  | 9.5  | 6.5 | 10.7                           | 17                           | 4 |
| GN 614.4-10-NI | 10      | 8   | 11  | 10       | 26   | 1.5  | 3.5  | 15   | 8   | 16.2                           | 29                           | 9 |