

## Posicionadores de presión

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipos

- Tipo **S**: con cierre, sin posición de bloqueo
- Tipo **L1**: Cierre / posición de bloqueo por medio de la rotación en sentido antihorario
- Tipo **R1**: Cierre / posición de bloqueo por medio de la rotación en sentido horario

#### Alojamiento

Zamac

revestimiento de plástico, RAL 9005, acabado texturado

#### Pasador

Acero

Cincado, azul pasivado

#### Anillo de retención (muelle)

Acero inoxidable AISI 301

#### Palanca de cierre

Plástico, tecnopolímero (poliamida PA)

- Negro, mate

- No desmontable



### INFORMACIÓN

Los posicionadores de muelle por palanca GN 416 se accionan mediante el movimiento axial de tracción de la palanca de cierre. Este tipo de accionamiento desde arriba resulta ventajoso en determinadas situaciones de instalación.

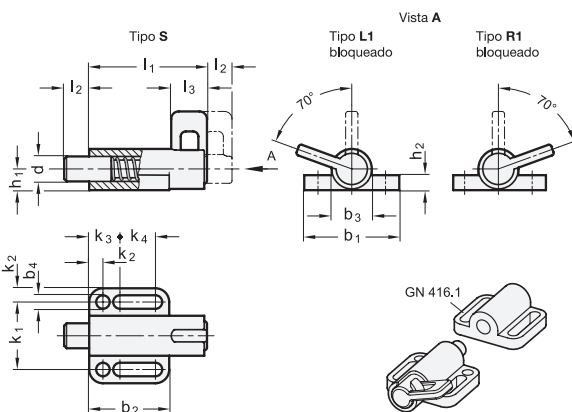
Los pasadores de los posicionadores de muelle Tipo S se engranan en el alojamiento para impedir la rotación y así producir un bloqueo en la posición inicial, pero no en la posición retraída. Los posicionadores de muelle Tipo R1 y L1 ofrecen una función de bloqueo tanto en la posición inicial como en la posición retraída, que evita que se produzcan operaciones accidentales. Una muesca mantiene la palanca de cierre en ambas posiciones.

El rango de ajuste está diseñado de modo que puedan utilizarse arandelas según la norma ISO 7092 dentro de la ranura de ajuste del alojamiento.

### DATOS TÉCNICOS

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

### GN 416



| Descripción     | d Pasador -0.05<br>Núcleo +0.1/+0.05 | b1 | b2 | b3 | b4  | h1  | h2 | k1 | k2  | k3   | k4   | l1 | l2<br>mín. | l3 | Carga de<br>muelle<br>en N ≈<br>inicial | Carga de<br>muelle<br>en N ≈<br>final | △   |
|-----------------|--------------------------------------|----|----|----|-----|-----|----|----|-----|------|------|----|------------|----|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| GN 416-6-38-L1  | 6                                    | 38 | 32 | 16 | 5.4 | 8.5 | 6  | 27 | 5.5 | 12   | 14.5 | 47 | 10         | 14 | 21                                      | 27                                    | 67  |
| GN 416-8-38-L1  | 8                                    | 38 | 32 | 16 | 5.4 | 8.5 | 6  | 27 | 5.5 | 12   | 14.5 | 47 | 10         | 14 | 21                                      | 27                                    | 69  |
| GN 416-8-46-L1  | 8                                    | 46 | 40 | 20 | 6.4 | 11  | 6  | 33 | 6.5 | 14.5 | 19   | 59 | 12         | 17 | 25                                      | 38                                    | 130 |
| GN 416-10-38-L1 | 10                                   | 38 | 32 | 16 | 5.4 | 8.5 | 6  | 27 | 5.5 | 12   | 14.5 | 47 | 10         | 14 | 21                                      | 27                                    | 72  |
| GN 416-10-46-L1 | 10                                   | 46 | 40 | 20 | 6.4 | 11  | 6  | 33 | 6.5 | 14.5 | 19   | 59 | 12         | 17 | 25                                      | 38                                    | 132 |
| GN 416-12-46-L1 | 12                                   | 46 | 40 | 20 | 6.4 | 11  | 6  | 33 | 6.5 | 14.5 | 19   | 59 | 12         | 17 | 25                                      | 38                                    | 136 |
| GN 416-6-38-S   | 6                                    | 38 | 32 | 16 | 5.4 | 8.5 | 6  | 27 | 5.5 | 12   | 14.5 | 47 | 10         | 14 | 21                                      | 27                                    | 68  |
| GN 416-8-38-S   | 8                                    | 38 | 32 | 16 | 5.4 | 8.5 | 6  | 27 | 5.5 | 12   | 14.5 | 47 | 10         | 14 | 21                                      | 27                                    | 69  |
| GN 416-8-46-S   | 8                                    | 46 | 40 | 20 | 6.4 | 11  | 6  | 33 | 6.5 | 14.5 | 19   | 59 | 12         | 17 | 25                                      | 38                                    | 140 |
| GN 416-10-38-S  | 10                                   | 38 | 32 | 16 | 5.4 | 8.5 | 6  | 27 | 5.5 | 12   | 14.5 | 47 | 10         | 14 | 21                                      | 27                                    | 70  |
| GN 416-10-46-S  | 10                                   | 46 | 40 | 20 | 6.4 | 11  | 6  | 33 | 6.5 | 14.5 | 19   | 59 | 12         | 17 | 25                                      | 38                                    | 132 |
| GN 416-12-46-S  | 12                                   | 46 | 40 | 20 | 6.4 | 11  | 6  | 33 | 6.5 | 14.5 | 19   | 59 | 12         | 17 | 25                                      | 38                                    | 135 |
| GN 416-6-38-R1  | 6                                    | 38 | 32 | 16 | 5.4 | 8.5 | 6  | 27 | 5.5 | 12   | 14.5 | 47 | 10         | 14 | 21                                      | 27                                    | 66  |
| GN 416-8-38-R1  | 8                                    | 38 | 32 | 16 | 5.4 | 8.5 | 6  | 27 | 5.5 | 12   | 14.5 | 47 | 10         | 14 | 21                                      | 27                                    | 69  |
| GN 416-8-46-R1  | 8                                    | 46 | 40 | 20 | 6.4 | 11  | 6  | 33 | 6.5 | 14.5 | 19   | 59 | 12         | 17 | 25                                      | 38                                    | 120 |
| GN 416-10-38-R1 | 10                                   | 38 | 32 | 16 | 5.4 | 8.5 | 6  | 27 | 5.5 | 12   | 14.5 | 47 | 10         | 14 | 21                                      | 27                                    | 71  |
| GN 416-10-46-R1 | 10                                   | 46 | 40 | 20 | 6.4 | 11  | 6  | 33 | 6.5 | 14.5 | 19   | 59 | 12         | 17 | 25                                      | 38                                    | 150 |
| GN 416-12-46-R1 | 12                                   | 46 | 40 | 20 | 6.4 | 11  | 6  | 33 | 6.5 | 14.5 | 19   | 59 | 12         | 17 | 25                                      | 38                                    | 135 |