

## Posicionadores de presión

**Acero / Acero inoxidable, con brida para montaje superficial, ángulo recto respecto al pasador del perno**

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipos

- Tipo **A**: Palanca situada a la derecha de los agujeros de sujeción.
- Tipo **B**: Palanca situada en paralelo a los agujeros de sujeción.

#### Versión en acero

Guía

Función de acero de precisión

zincado, azul pasivado **ZB**

zincado y con revestimiento de plástico negro, acabado texturizado **SW**

Palanca

Cincado, azul pasivado

Pasador

Acero zincado, azul pasivado

Anillo de retención (muelle)

Acero inoxidable AISI 316Ti

#### Modelo en acero inoxidable

Guía / Cierre

Fundición de acero inoxidable **A4**  
AISI 316

Pasador

Acero inoxidable AISI 316

Anillo de retención (muelle)

Acero inoxidable AISI 316Ti

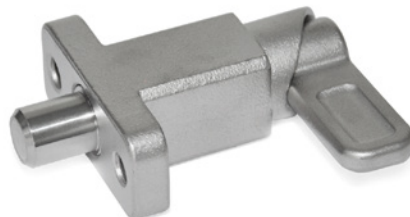
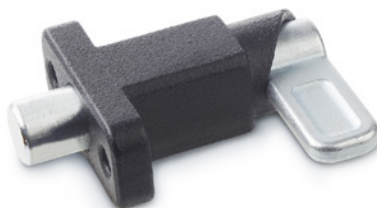
### INFORMACIÓN

Con los pestillos de muelle GN 722.2, el pasador de retención se retrae a lo largo de la curva de la guía al girar la palanca del pestillo 180°. La muesca de la parte superior de la curva hace que la palanca del pestillo quede retenida si, de manera transitoria, no se desea que el pasador de retención sobresalga. Las versiones **ZB** y **SW** se han diseñado para aplicaciones fabricadas en acero, mientras que la versión en acero inoxidable A4 está indicada para ser utilizada en entornos especialmente agresivos.

Las tolerancias dimensionales entre el pasador y la guía se han fijado de modo que se garantiza la fiabilidad de funcionamiento incluso tras el proceso de soldadura, tras aplicar una capa de protección anticorrosión o en presencia de suciedad.

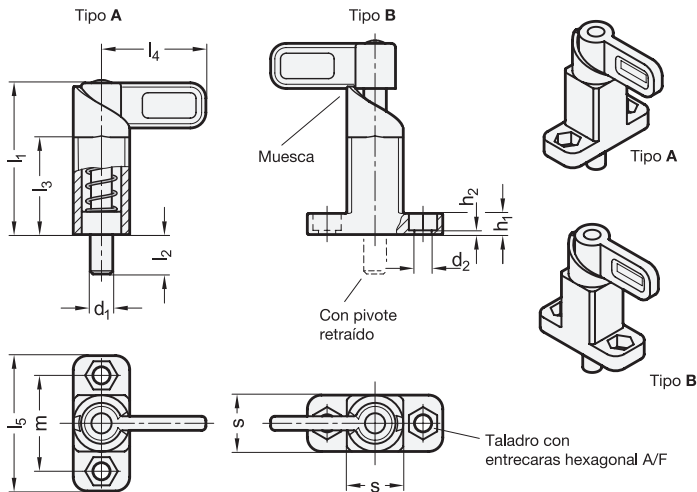
Los orificios de montaje hexagonales permiten utilizar tornillos allen DIN 912 y tornillos o tuercas hexagonales según DIN 931 o DIN 934.

- Gama de posicionadores de muelle por palanca (ver página 738)



### DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)
- Información de capacidad de carga (ver página A42)



GN 722.2

| Descripción         | d1      |             | s  | d2   |        | h1  | h2 | l1 ≈ | l2 | l3 | l4 | l5 | m  | A/F | Carga de muelle | Carga de muelle |  |
|---------------------|---------|-------------|----|------|--------|-----|----|------|----|----|----|----|----|-----|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Pasador | -0.05/-0.25 |    | +0.2 | en N ≈ |     |    |      |    |    |    |    |    |     | en N ≈          |                 |                                                                                     |
|                     | Núcleo  | +0.1/+0.3   |    |      |        |     |    |      |    |    |    |    |    |     | inicial         | final           |                                                                                     |
| GN 722.2-8-20-A-SW  | 8       |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 160                                                                                 |
| GN 722.2-8-20-A-ZB  | 8       |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 160                                                                                 |
| GN 722.2-10-20-A-SW | 10      |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 168                                                                                 |
| GN 722.2-10-20-A-ZB | 10      |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 168                                                                                 |
| GN 722.2-12-20-A-SW | 12      |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 172                                                                                 |
| GN 722.2-12-20-A-ZB | 12      |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 172                                                                                 |
| GN 722.2-14-20-A-SW | 14      |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 175                                                                                 |
| GN 722.2-14-20-A-ZB | 14      |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 175                                                                                 |
| GN 722.2-16-30-A-SW | 16      |             | 30 | 10.1 | 15     | 5   | 83 | 20   | 54 | 55 | 80 | 55 | 17 |     | 30              | 110             | 727                                                                                 |
| GN 722.2-16-30-A-ZB | 16      |             | 30 | 10.1 | 15     | 5   | 83 | 20   | 54 | 55 | 80 | 55 | 17 |     | 30              | 110             | 727                                                                                 |
| GN 722.2-20-30-A-SW | 20      |             | 30 | 10.1 | 15     | 5   | 83 | 20   | 54 | 55 | 80 | 55 | 17 |     | 30              | 110             | 744                                                                                 |
| GN 722.2-20-30-A-ZB | 20      |             | 30 | 10.1 | 15     | 5   | 83 | 20   | 54 | 55 | 80 | 55 | 17 |     | 30              | 110             | 744                                                                                 |
| GN 722.2-8-20-B-SW  | 8       |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 160                                                                                 |
| GN 722.2-8-20-B-ZB  | 8       |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 160                                                                                 |
| GN 722.2-10-20-B-SW | 10      |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 168                                                                                 |
| GN 722.2-10-20-B-ZB | 10      |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 168                                                                                 |
| GN 722.2-12-20-B-SW | 12      |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 172                                                                                 |
| GN 722.2-12-20-B-ZB | 12      |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 172                                                                                 |
| GN 722.2-14-20-B-SW | 14      |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 175                                                                                 |
| GN 722.2-14-20-B-ZB | 14      |             | 20 | 6.1  | 7.5    | 1.5 | 54 | 14   | 35 | 37 | 48 | 34 | 10 |     | 16              | 55              | 175                                                                                 |
| GN 722.2-16-30-B-SW | 16      |             | 30 | 10.1 | 15     | 5   | 83 | 20   | 54 | 55 | 80 | 55 | 17 |     | 30              | 110             | 727                                                                                 |
| GN 722.2-16-30-B-ZB | 16      |             | 30 | 10.1 | 15     | 5   | 83 | 20   | 54 | 55 | 80 | 55 | 17 |     | 30              | 110             | 727                                                                                 |
| GN 722.2-20-30-B-SW | 20      |             | 30 | 10.1 | 15     | 5   | 83 | 20   | 54 | 55 | 80 | 55 | 17 |     | 30              | 110             | 744                                                                                 |
| GN 722.2-20-30-B-ZB | 20      |             | 30 | 10.1 | 15     | 5   | 83 | 20   | 54 | 55 | 80 | 55 | 17 |     | 30              | 110             | 744                                                                                 |

GN 722.2-A4

STAINLESS STEEL

| Descripción         | d1                |                          | s    | d2   |     | h1 | h2 | l1 ≈ | l2 | l3 | l4 | l5 | m  | A/F | Carga de muelle<br>en N ≈<br>inicial | Carga de muelle<br>en N ≈<br>final |  |
|---------------------|-------------------|--------------------------|------|------|-----|----|----|------|----|----|----|----|----|-----|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Pasador<br>Núcleo | -0.05/-0.25<br>+0.1/+0.3 |      | +0.2 |     |    |    |      |    |    |    |    |    |     |                                      |                                    |                                                                                       |
| GN 722.2-8-20-A-A4  | 8                 | 20                       | 6.1  | 7.5  | 1.5 | 54 | 14 | 35   | 37 | 48 | 34 | 10 | 16 | 45  | 166                                  |                                    |                                                                                       |
| GN 722.2-10-20-A-A4 | 10                | 20                       | 6.1  | 7.5  | 1.5 | 54 | 14 | 35   | 37 | 48 | 34 | 10 | 16 | 45  | 169                                  |                                    |                                                                                       |
| GN 722.2-12-20-A-A4 | 12                | 20                       | 6.1  | 7.5  | 1.5 | 54 | 14 | 35   | 37 | 48 | 34 | 10 | 16 | 45  | 174                                  |                                    |                                                                                       |
| GN 722.2-14-20-A-A4 | 14                | 20                       | 6.1  | 7.5  | 1.5 | 54 | 14 | 35   | 37 | 48 | 34 | 10 | 16 | 45  | 180                                  |                                    |                                                                                       |
| GN 722.2-16-30-A-A4 | 16                | 30                       | 10.1 | 15   | 5   | 83 | 20 | 54   | 55 | 80 | 55 | 17 | 30 | 110 | 726                                  |                                    |                                                                                       |
| GN 722.2-20-30-A-A4 | 20                | 30                       | 10.1 | 15   | 5   | 83 | 20 | 54   | 55 | 80 | 55 | 17 | 30 | 110 | 757                                  |                                    |                                                                                       |
| GN 722.2-8-20-B-A4  | 8                 | 20                       | 6.1  | 7.5  | 1.5 | 54 | 14 | 35   | 37 | 48 | 34 | 10 | 16 | 45  | 166                                  |                                    |                                                                                       |
| GN 722.2-10-20-B-A4 | 10                | 20                       | 6.1  | 7.5  | 1.5 | 54 | 14 | 35   | 37 | 48 | 34 | 10 | 16 | 45  | 169                                  |                                    |                                                                                       |
| GN 722.2-12-20-B-A4 | 12                | 20                       | 6.1  | 7.5  | 1.5 | 54 | 14 | 35   | 37 | 48 | 34 | 10 | 16 | 45  | 174                                  |                                    |                                                                                       |
| GN 722.2-14-20-B-A4 | 14                | 20                       | 6.1  | 7.5  | 1.5 | 54 | 14 | 35   | 37 | 48 | 34 | 10 | 16 | 45  | 180                                  |                                    |                                                                                       |
| GN 722.2-16-30-B-A4 | 16                | 30                       | 10.1 | 15   | 5   | 83 | 20 | 54   | 55 | 80 | 55 | 17 | 30 | 110 | 726                                  |                                    |                                                                                       |
| GN 722.2-20-30-B-A4 | 20                | 30                       | 10.1 | 15   | 5   | 83 | 20 | 54   | 55 | 80 | 55 | 17 | 30 | 110 | 757                                  |                                    |                                                                                       |

