

## Posicionadores de muelle

**Acero / Acero inoxidable, con brida para montaje superficial, con o sin posición de bloqueo, con anillo o palanca**

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipos

- Tipo **A**: con anillo, sin posición de bloqueo
- Tipo **C**: con anillo, con posición de bloqueo
- Tipo **E**: con palanca, con posición de bloqueo

#### Guía

Fundición de precisión de acero

- Zincado, azul pasivado **ZB**
- Zincado y con revestimiento en polvo Negro, RAL 9005, acabado texturizado **SW**

#### Guía

Fundición de precisión de acero inoxidable AISI 316 **A4**

#### Anillo

- Fundición de precisión de acero Zincado, azul pasivado (ZB y SW)
- Fundición de precisión de acero AISI 316 (para A4)

#### Palanca

- Fundición de precisión de acero Zincado, azul pasivado (para ZB y SW)
- Fundición de precisión de acero AISI 316 (para A4)

#### Pivote

- Fundición de precisión de acero Acero, zincado, azul pasivado (ZB y SW)
- Acero inoxidable AISI 316 (para A4)

#### Prisionero DIN 915 (tipo A)

- Acero, cincado (para ZB y SW)
- Acero inoxidable (para A4)

#### Muelle de presión

Acero inoxidable AISI 316Ti

### INFORMACIÓN

En los posicionadores de muelle GN 722.5, el pivote de retención se acciona mediante el anillo o la palanca. Esto se lleva a cabo manualmente, con un cable o mediante una varilla alargada con gancho. La versión **ST** ha sido diseñada para aplicaciones en construcciones de acero, mientras que la versión en acero inoxidable **A4** está indicada para su uso en entornos especialmente agresivos. La versión con bloqueo de posición se utiliza cuando el pasador no debe sobresalir de manera temporal. Para ello, el anillo se gira lateralmente después de que el perno de cierre se haya retraído. El anillo se mantiene en esta posición gracias a la ranura de cierre de la parte superior de la guía.

Las tolerancias dimensionales entre el pasador y la guía se han elegido para garantizar una fiabilidad funcional incluso en aplicaciones de dimensiones aproximadas o en presencia de suciedad.

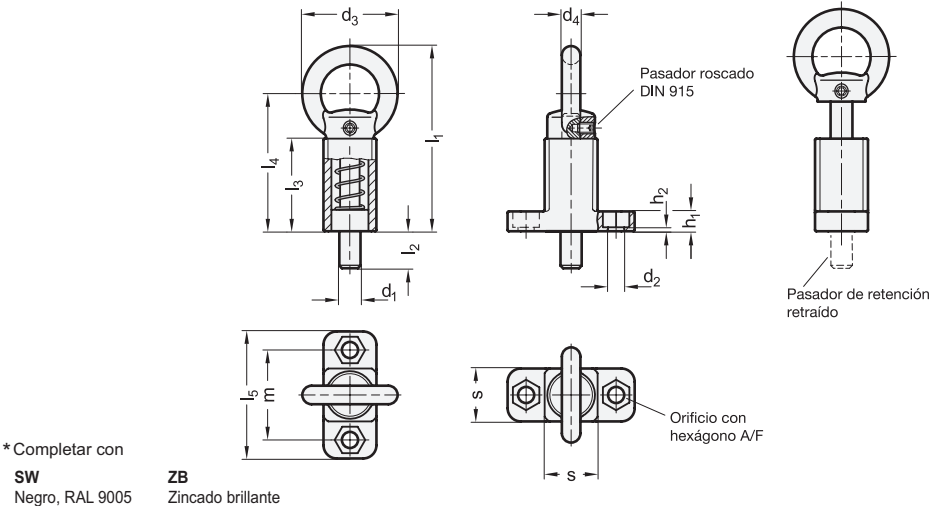
Hay varias opciones de fijación. Los orificios de montaje hexagonales permiten utilizar tornillos allen DIN 912 y tornillos o tuercas hexagonales según DIN 931 o DIN 934.

- Gama de posicionadores de muelle (ver página 816)

### DATOS TÉCNICOS

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



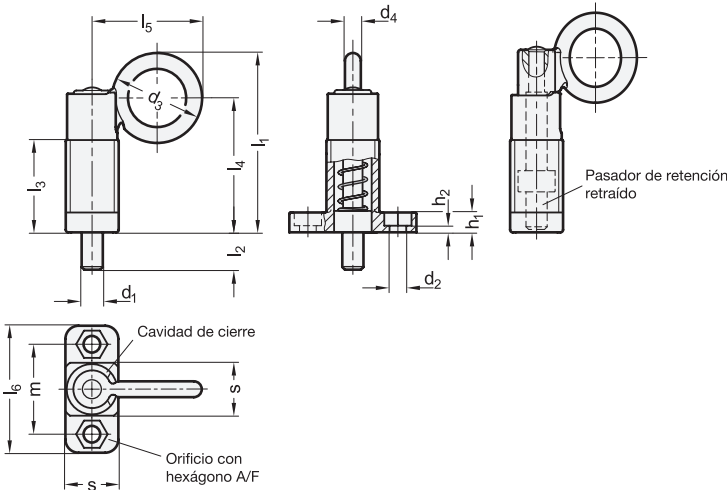


\* Completar con  
**SW**  
Negro, RAL 9005  
**ZB**  
Zincado brillante

GN 722.5-A-ST

| Descripción        | d1<br>Pasador -0.05/-0.25<br>Orificio +0.1/+0.3 | s  | d2<br>+0.3 | d3 | d4 | h1  | h2  | l1 ≈ | l2 | l3 | l4 | l5 | m  | A/F | Carga de<br>muelle en<br>N ≈inicial | Carga de<br>muelle en<br>N ≈final | ⚖   |
|--------------------|-------------------------------------------------|----|------------|----|----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|-----|-------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| GN 722.5-8-20-A-*  | 8                                               | 20 | 6.1        | 36 | 7  | 7.5 | 1.5 | 70   | 14 | 35 | 52 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 155 |
| GN 722.5-10-20-A-* | 10                                              | 20 | 6.1        | 36 | 7  | 7.5 | 1.5 | 70   | 14 | 35 | 52 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 162 |
| GN 722.5-12-20-A-* | 12                                              | 20 | 6.1        | 36 | 7  | 7.5 | 1.5 | 70   | 14 | 35 | 52 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 163 |
| GN 722.5-14-20-A-* | 14                                              | 20 | 6.1        | 36 | 7  | 7.5 | 1.5 | 70   | 14 | 35 | 52 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 167 |
| GN 722.5-16-30-A-* | 16                                              | 30 | 10.1       | 50 | 10 | 15  | 5   | 103  | 20 | 54 | 78 | 80 | 55 | 17  | 22                                  | 70                                | 703 |
| GN 722.5-20-30-A-* | 20                                              | 30 | 10.1       | 50 | 10 | 15  | 5   | 103  | 20 | 54 | 78 | 80 | 55 | 17  | 22                                  | 70                                | 721 |

Peso SW



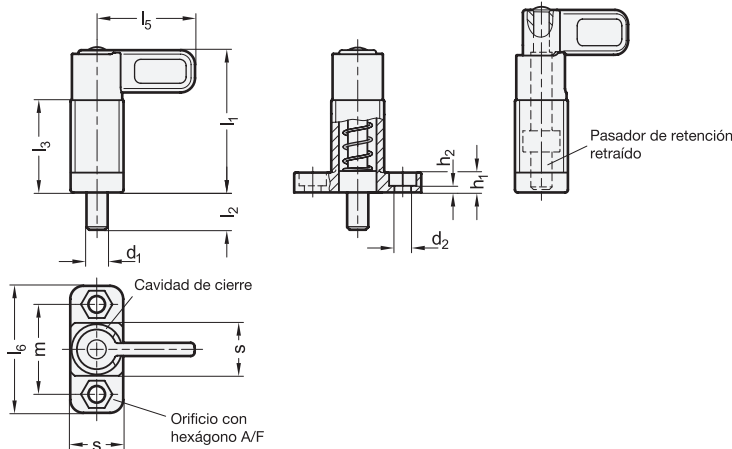
\* Completar con  
**SW**  
Negro, RAL 9005  
**ZB**  
Zincado brillante

GN 722.5-C-ST

| Descripción        | d1<br>Pasador -0.05/-0.25<br>Orificio +0.1/+0.3 | s  | d2<br>+0.3 | d3 | d4 | h1  | h2  | l1 ≈ | l2 | l3 | l4 ≈ | l5   | l6 | m  | A/F | Carga de<br>muelle en<br>N ≈inicial | Carga de<br>muelle en<br>N ≈final | ⚖   |
|--------------------|-------------------------------------------------|----|------------|----|----|-----|-----|------|----|----|------|------|----|----|-----|-------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| GN 722.5-8-20-C-*  | 8                                               | 20 | 6.1        | 34 | 6  | 7.5 | 1.5 | 68   | 14 | 35 | 51   | 41.5 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 170 |
| GN 722.5-10-20-C-* | 10                                              | 20 | 6.1        | 34 | 6  | 7.5 | 1.5 | 68   | 14 | 35 | 51   | 41.5 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 172 |
| GN 722.5-12-20-C-* | 12                                              | 20 | 6.1        | 34 | 6  | 7.5 | 1.5 | 68   | 14 | 35 | 51   | 41.5 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 174 |
| GN 722.5-14-20-C-* | 14                                              | 20 | 6.1        | 34 | 6  | 7.5 | 1.5 | 68   | 14 | 35 | 51   | 41.5 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 181 |
| GN 722.5-16-30-C-* | 16                                              | 30 | 10.1       | 48 | 9  | 15  | 5   | 102  | 20 | 54 | 78   | 60   | 80 | 55 | 17  | 22                                  | 70                                | 664 |
| GN 722.5-20-30-C-* | 20                                              | 30 | 10.1       | 48 | 9  | 15  | 5   | 102  | 20 | 54 | 78   | 60   | 80 | 55 | 17  | 22                                  | 70                                | 670 |

Peso SW





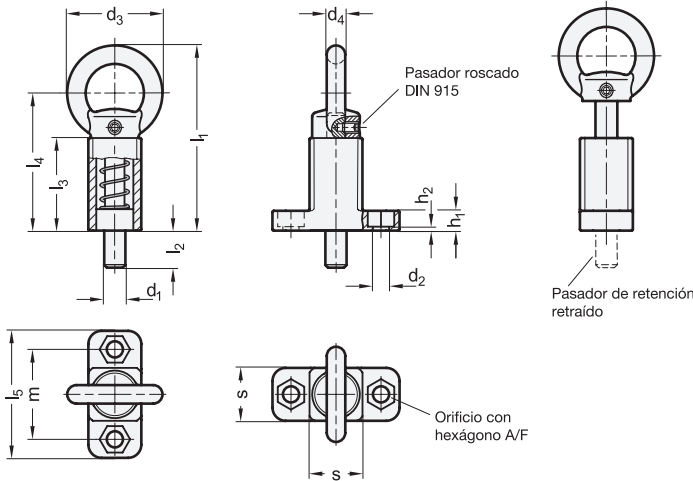
\* Completar con

SW Negro, RAL 9005      ZB Zincado brillante

GN 722.5-E-ST

| Descripción        | d1<br>Pasador -0.05/-0.25<br>Orificio +0.1/+0.3 | s  | d2<br>+0.3 | h1  | h2  | l1 ≈ | l2 | l3 | l5 | l6 | m  | A/F | Carga de<br>muelle en<br>N ≈inicial | Carga de<br>muelle en<br>N ≈final | ⚖   |
|--------------------|-------------------------------------------------|----|------------|-----|-----|------|----|----|----|----|----|-----|-------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| GN 722.5-8-20-E-*  | 8                                               | 20 | 6.1        | 7.5 | 1.5 | 54   | 14 | 35 | 37 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 167 |
| GN 722.5-10-20-E-* | 10                                              | 20 | 6.1        | 7.5 | 1.5 | 54   | 14 | 35 | 37 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 170 |
| GN 722.5-12-20-E-* | 12                                              | 20 | 6.1        | 7.5 | 1.5 | 54   | 14 | 35 | 37 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 174 |
| GN 722.5-14-20-E-* | 14                                              | 20 | 6.1        | 7.5 | 1.5 | 54   | 14 | 35 | 37 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 178 |
| GN 722.5-16-30-E-* | 16                                              | 30 | 10.1       | 15  | 5   | 83   | 20 | 54 | 55 | 80 | 55 | 17  | 22                                  | 70                                | 653 |
| GN 722.5-20-30-E-* | 20                                              | 30 | 10.1       | 15  | 5   | 83   | 20 | 54 | 55 | 80 | 55 | 17  | 22                                  | 70                                | 671 |

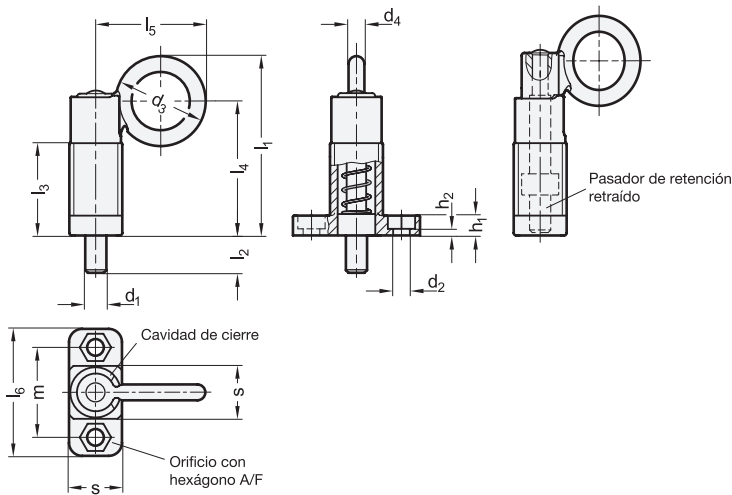
Peso SW



GN 722.5-A-A4

STAINLESS STEEL

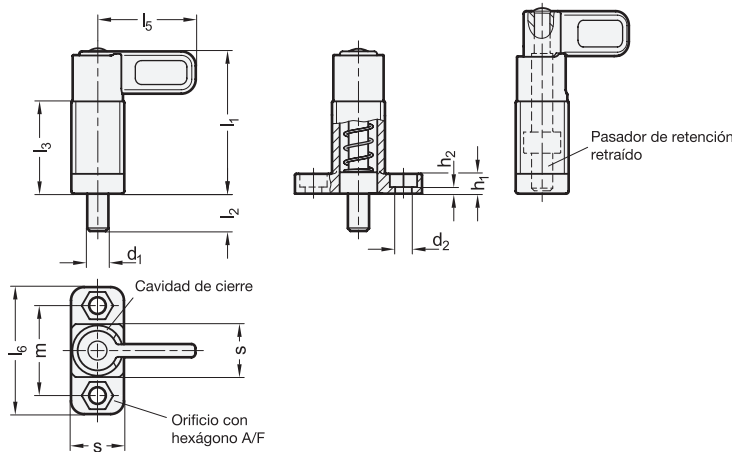
| Descripción         | d1<br>Pasador -0.05/-0.25<br>Orificio +0.1/+0.3 | s  | d2<br>+0.3 | d3 | d4 | h1  | h2  | l1 ≈ | l2 | l3 | l4 | l5 | m  | A/F | Carga de<br>muelle en<br>N ≈inicial | Carga de<br>muelle en<br>N ≈final | ⚖   |
|---------------------|-------------------------------------------------|----|------------|----|----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|-----|-------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| GN 722.5-8-20-A-A4  | 8                                               | 20 | 6.1        | 36 | 7  | 7.5 | 1.5 | 70   | 14 | 35 | 52 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 155 |
| GN 722.5-10-20-A-A4 | 10                                              | 20 | 6.1        | 36 | 7  | 7.5 | 1.5 | 70   | 14 | 35 | 52 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 162 |
| GN 722.5-12-20-A-A4 | 12                                              | 20 | 6.1        | 36 | 7  | 7.5 | 1.5 | 70   | 14 | 35 | 52 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 163 |
| GN 722.5-14-20-A-A4 | 14                                              | 20 | 6.1        | 36 | 7  | 7.5 | 1.5 | 70   | 14 | 35 | 52 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 167 |
| GN 722.5-16-30-A-A4 | 16                                              | 30 | 10.1       | 50 | 10 | 15  | 5   | 103  | 20 | 54 | 78 | 80 | 55 | 17  | 22                                  | 70                                | 703 |
| GN 722.5-20-30-A-A4 | 20                                              | 30 | 10.1       | 50 | 10 | 15  | 5   | 103  | 20 | 54 | 78 | 80 | 55 | 17  | 22                                  | 70                                | 721 |



GN 722.5-C-A4

STAINLESS STEEL

| Descripción         | d1<br>Pasador -0.05/-0.25<br>Orificio +0.1/+0.3 | s  | d2<br>+0.3 | d3 | d4 | h1  | h2  | l1 ≈ | l2 | l3 | l4 ≈ | l5   | l6 | m  | A/F | Carga de<br>muelle en<br>N ≈inicial | Carga de<br>muelle en<br>N ≈final | ⚖   |
|---------------------|-------------------------------------------------|----|------------|----|----|-----|-----|------|----|----|------|------|----|----|-----|-------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| GN 722.5-8-20-C-A4  | 8                                               | 20 | 6.1        | 34 | 6  | 7.5 | 1.5 | 68   | 14 | 35 | 51   | 41.5 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 170 |
| GN 722.5-10-20-C-A4 | 10                                              | 20 | 6.1        | 34 | 6  | 7.5 | 1.5 | 68   | 14 | 35 | 51   | 41.5 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 172 |
| GN 722.5-12-20-C-A4 | 12                                              | 20 | 6.1        | 34 | 6  | 7.5 | 1.5 | 68   | 14 | 35 | 51   | 41.5 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 174 |
| GN 722.5-14-20-C-A4 | 14                                              | 20 | 6.1        | 34 | 6  | 7.5 | 1.5 | 68   | 14 | 35 | 51   | 41.5 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 181 |
| GN 722.5-16-30-C-A4 | 16                                              | 30 | 10.1       | 48 | 9  | 15  | 5   | 102  | 20 | 54 | 78   | 60   | 80 | 55 | 17  | 22                                  | 70                                | 660 |
| GN 722.5-20-30-C-A4 | 20                                              | 30 | 10.1       | 48 | 9  | 15  | 5   | 102  | 20 | 54 | 78   | 60   | 80 | 55 | 17  | 22                                  | 70                                | 664 |



GN 722.5-E-A4

STAINLESS STEEL

| Descripción         | d1<br>Pasador -0.05/-0.25<br>Orificio +0.1/+0.3 | s  | d2<br>+0.3 | h1  | h2  | l1 ≈ | l2 | l3 | l5 | l6 | m  | A/F | Carga de<br>muelle en<br>N ≈inicial | Carga de<br>muelle en<br>N ≈final | ⚖   |
|---------------------|-------------------------------------------------|----|------------|-----|-----|------|----|----|----|----|----|-----|-------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| GN 722.5-8-20-E-A4  | 8                                               | 20 | 6.1        | 7.5 | 1.5 | 54   | 14 | 35 | 37 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 167 |
| GN 722.5-10-20-E-A4 | 10                                              | 20 | 6.1        | 7.5 | 1.5 | 54   | 14 | 35 | 37 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 171 |
| GN 722.5-12-20-E-A4 | 12                                              | 20 | 6.1        | 7.5 | 1.5 | 54   | 14 | 35 | 37 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 174 |
| GN 722.5-14-20-E-A4 | 14                                              | 20 | 6.1        | 7.5 | 1.5 | 54   | 14 | 35 | 37 | 48 | 34 | 10  | 14                                  | 35                                | 179 |
| GN 722.5-16-30-E-A4 | 16                                              | 30 | 10.1       | 15  | 5   | 83   | 20 | 54 | 55 | 80 | 55 | 17  | 22                                  | 70                                | 654 |
| GN 722.5-20-30-E-A4 | 20                                              | 30 | 10.1       | 15  | 5   | 83   | 20 | 54 | 55 | 80 | 55 | 17  | 22                                  | 70                                | 673 |

