

Posicionadores de presión

Acero / Acero inoxidable, para soldar

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A**: cuadrado, palanca de pestillo remachada, no desmontable
- Tipo **AU**: cuadrado, palanca de pestillo atornillada, desmontable
- Tipo **R**: redondo, palanca de pestillo remachada, no desmontable
- Tipo **RU**: redondo, palanca de pestillo atornillada, desmontable

Guía

- Fundición de precisión de acero **ST**
Soldable
Pavonado
- Fundición de precisión de acero inoxidable AISI 316 **A4**
Soldable

Palanca

- Fundición de precisión de acero
Cincado, azul pasivado (para ST)
- Fundición de precisión de acero inoxidable AISI 316 (para A4)

Pasador

- Acero zincado, azul pasivado (para ST)
- Muelle de presión
Acero inoxidable AISI 316 (para A4)

Muelle de presión

Acero inoxidable AISI 316Ti

Tornillo de cabeza avellanada

- Acero zincado (para ST)
- Acero inoxidable (para A4)

INFORMACIÓN

Con los posicionadores de presión GN 722.1, el pasador se retrae a lo largo de la curva de la guía al girar la palanca 180°. La muesca de la parte superior de la curva hace que la palanca quede retenida si, de manera transitoria, no se desea que el pasador sobresalga. 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.

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

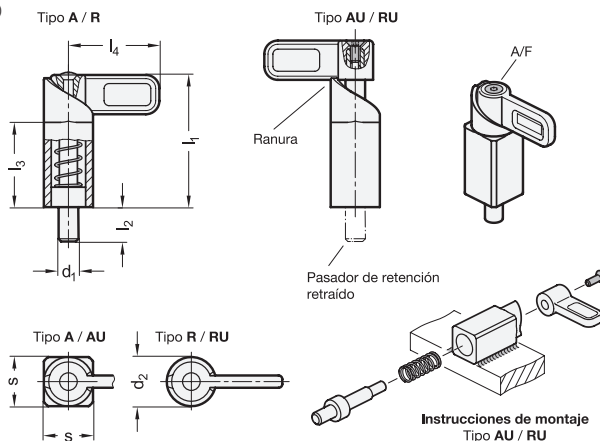
Para la fijación mediante soldadura, se recomienda especialmente el modelo AU no montado para evitar alteraciones en la microestructura del material debido al calentamiento del muelle y el pasador. En este caso, el posicionador de muelle no se monta hasta después del tratamiento de la superficie de la guía soldada.

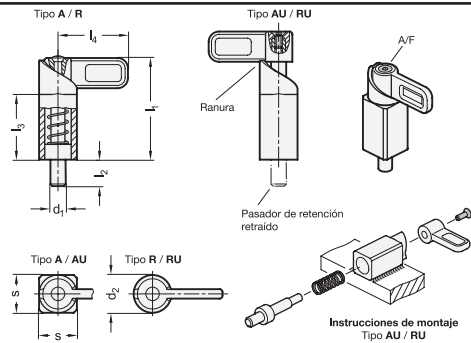
- Lista de posicionadores de muelle por palanca (ver página 816)



DATOS TÉCNICOS

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





GN 722.1-ST

Descripción	d1		s	d2	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	Carga de muelle en N ≈inicial	Carga de muelle en N ≈final	
	Pivote -0.05/-0.25 Orificio +0.1/+0.3	Pivote -0.05/-0.25 Orificio +0.2/+0.4										
GN 722.1-8-20-A-ST	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	135
GN 722.1-10-20-A-ST	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	144
GN 722.1-12-20-A-ST	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-A-ST	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	153
GN 722.1-16-30-A-ST	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	622
GN 722.1-20-30-A-ST	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	639
GN 722.1-8-20-AU-ST	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	135
GN 722.1-10-20-AU-ST	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	144
GN 722.1-12-20-AU-ST	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-AU-ST	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	153
GN 722.1-16-30-AU-ST	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	622
GN 722.1-20-30-AU-ST	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	639
GN 722.1-8-20-R-ST	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	117
GN 722.1-10-20-R-ST	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	120
GN 722.1-12-20-R-ST	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	124
GN 722.1-14-20-R-ST	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-R-ST	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	431
GN 722.1-20-30-R-ST	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	449
GN 722.1-8-20-RU-ST	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	117
GN 722.1-10-20-RU-ST	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	120
GN 722.1-12-20-RU-ST	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	124
GN 722.1-14-20-RU-ST	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	128
GN 722.1-16-30-RU-ST	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	431
GN 722.1-20-30-RU-ST	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	449

GN 722.1-A4

STAINLESS STEEL

Descripción	d1		s	d2	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	Carga de muelle en N ≈inicial	Carga de muelle en N ≈final	
	Pivote -0.05/-0.25 Orificio +0.1/+0.3	Pivote -0.05/-0.25 Orificio +0.2/+0.4										
GN 722.1-8-20-A-A4	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	142
GN 722.1-10-20-A-A4	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.1-12-20-A-A4	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-A-A4	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.1-16-30-A-A4	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	612
GN 722.1-20-30-A-A4	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	643
GN 722.1-8-20-AU-A4	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	142
GN 722.1-10-20-AU-A4	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.1-12-20-AU-A4	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-AU-A4	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.1-16-30-AU-A4	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	612
GN 722.1-20-30-AU-A4	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	643
GN 722.1-8-20-R-A4	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	121
GN 722.1-10-20-R-A4	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	123
GN 722.1-12-20-R-A4	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	125
GN 722.1-14-20-R-A4	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-R-A4	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	433
GN 722.1-20-30-R-A4	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	452
GN 722.1-8-20-RU-A4	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	121
GN 722.1-10-20-RU-A4	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	123
GN 722.1-12-20-RU-A4	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	125
GN 722.1-14-20-RU-A4	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-RU-A4	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	433
GN 722.1-20-30-RU-A4	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	452

