

Posicionadores de presión

Acero / Acero inoxidable, con pivote achaflanado, para soldar

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A1**: chaflán, parte superior
- Tipo **A2**: chaflán, parte inferior
- Tipo **A3**: chaflán, derecha
- Tipo **A4**: chaflán, izquierda
- Tipo **AU**: sin montar

Guía

- Fundición de precisión de acero **ST**
Soldable, pavonado
- Acero inoxidable fundición AISI CF-8 **NI**
Soldable

Leva de cierre

- Fundición de precisión de acero
Zincado, azul pasivado para ST
- Fundición de precisión de acero inoxidable AISI CF-8, en NI

Pivote de retención

- Acero, endurecido
Zincado, azul pasivado para ST
- Acero inoxidable AISI 431, endurecido para NI

Tornillo de cabeza alomada DIN 7985

- Acero, galvanizado, en ST
- Acero inoxidable AISI 304, en NI

Muelle de compresión

Acero inoxidable AISI 316Ti



Las tolerancias dimensionales entre el pivote de retención 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. En el tipo AU, el mecanismo de cierre debe lubricarse durante la instalación; los tipos A1, A2, A3 y A4 están prelubricados. El mecanismo de cierre se puede relubricar en caso necesario.

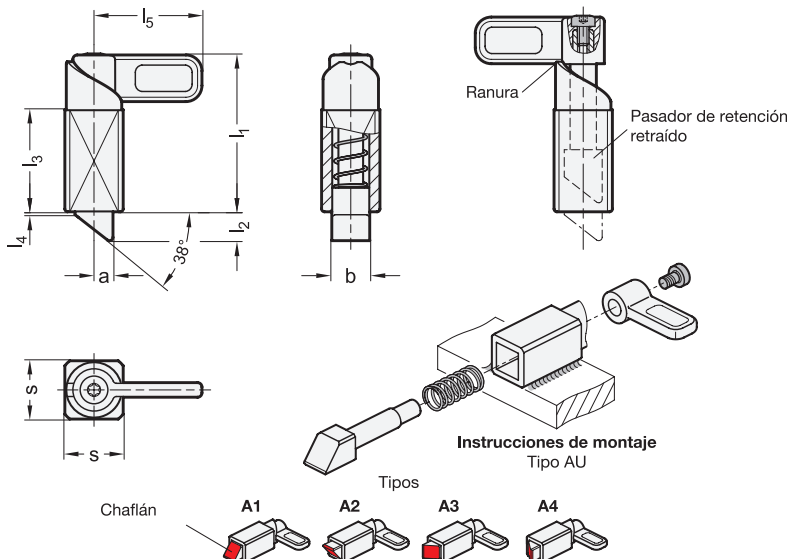
Para la fijación mediante soldadura, se recomienda especialmente el modelo AU no montado para evitar alteraciones en la microestructura del material debido al calentamiento del muelle y el pasador. En este caso, el posicionador de muelle no se monta hasta después del tratamiento de la superficie de la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

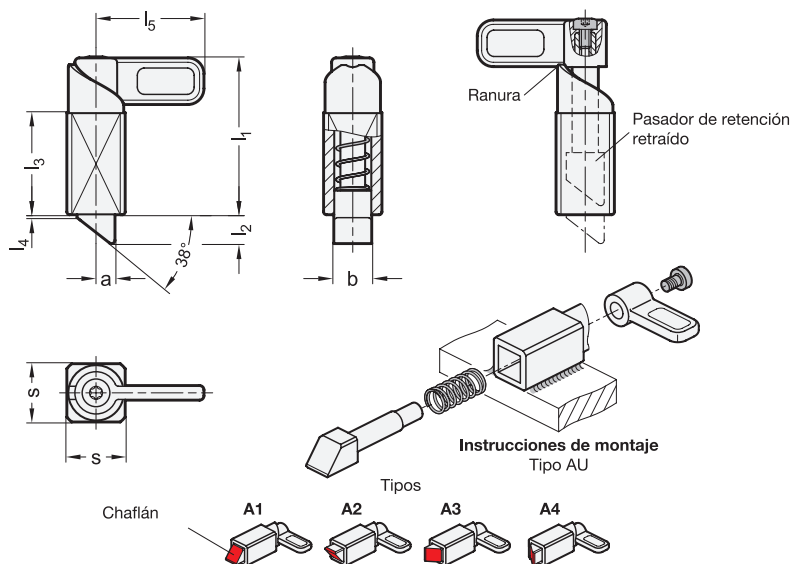
INFORMACIÓN

Los posicionadores de muelle GN 724.1 cuentan con un pivote de retención con una sección transversal cuadrada, una superficie de cierre en un lateral y un chaflán en el otro. Cuando el objeto que se quiera sujetar se mueve hacia el chaflán, el pivote de retención retrocede hasta la guía, lo que permite que las ranuras y los bordes pasen por encima del pivote. El pivote de retención se engancha automáticamente en su lugar cuando se mueve hacia la superficie de enganche. El cierre se puede liberar tirando de la leva de cierre. 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.

DATOS TÉCNICOS

- Ejemplo de aplicación (ver página)
- Gama de posicionadores de muelle por palanca (ver página 816)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)





GN 724.1-ST

Descripción	b	s	a	$l_1 \approx$	l_2	l_3	l_4	l_5	Carga de muelle en N ≈ inicial	Carga de muelle en N ≈ final	
GN 724.1-13-20-A1-ST	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	141
GN 724.1-13-20-A2-ST	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	141
GN 724.1-13-20-A3-ST	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	141
GN 724.1-13-20-A4-ST	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	141
GN 724.1-13-20-AU-ST	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	141
GN 724.1-20-30-A1-ST	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	489
GN 724.1-20-30-A2-ST	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	489
GN 724.1-20-30-A3-ST	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	489
GN 724.1-20-30-A4-ST	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	489
GN 724.1-20-30-AU-ST	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	489

GN 724.1-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	b	s	a	$l_1 \approx$	l_2	l_3	l_4	l_5	Carga de muelle en N $\approx$ inicial	Carga de muelle en N $\approx$ final	Δ
GN 724.1-13-20-A1-NI	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	142
GN 724.1-13-20-A2-NI	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	142
GN 724.1-13-20-A3-NI	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	142
GN 724.1-13-20-A4-NI	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	142
GN 724.1-13-20-AU-NI	13	20	6.5	54	10	35	1	37	14	35	142
GN 724.1-20-30-A1-NI	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	492
GN 724.1-20-30-A2-NI	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	492
GN 724.1-20-30-A3-NI	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	492
GN 724.1-20-30-A4-NI	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	492
GN 724.1-20-30-AU-NI	20	30	10	84	15	54	1.5	55	22	70	492