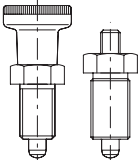
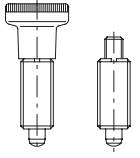
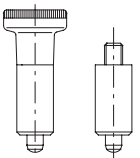
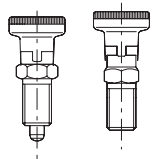
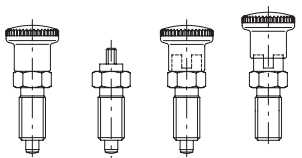
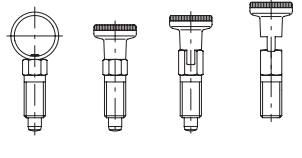
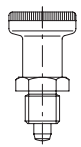
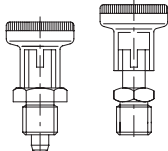
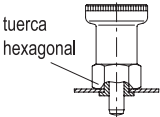
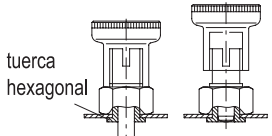
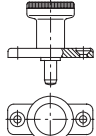
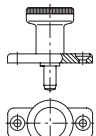
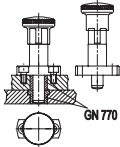
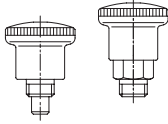
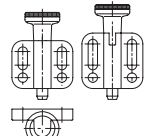


Posicionadores de muelle

Descripción / Código No.	Ø Pivote / Carrera	Dimensiones / Montaje	Material / Acabado
Posicionador de muelle sin posición de bloqueo GN 617 <i>pág. 508/509</i>	Ø 5 / 5 ... Ø 10 / 10	M10 x 1 ... M20 x 1,5	Versión de acero. Cuerpo de acero pavonado, pivote templado. Versión de acero inoxidable NI: AISI 303, pivote niquelado químicamente
	Otras características: Tolerancia pivote: -0,02/-0,04 tolerancia agujero: H7 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). El tipo con eje roscado es para aplicaciones que requieren un pomo especial o para cuando las operaciones del posicionador de muelle no se llevan a cabo manualmente. Cuando se utilizan los casquillos distanciadores GN 609, la longitud del pivote que sobresale puede ser adaptada a la longitud de la rosca requerida.		
Posicionador de muelle sin posición de bloqueo GN 613 <i>pág. 512/513</i>	Ø 5 / 5 ... Ø 10 / 10	M10 x 1 ... M20 x 1,5	Versión de acero. Cuerpo de acero pavonado, pivote templado. Versión de acero inoxidable NI: AISI 303, pivote niquelado químicamente
	Otras características: Tolerancia pivote: -0,02/-0,04 tolerancia agujero: H7 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). Esta versión corresponde a GN 617 pero con vastago roscado pasante. El tipo con eje roscado es para aplicaciones que requieren un pomo especial o para cuando las operaciones del posicionador de muelle no se llevan a cabo manualmente.		
Posicionador de muelle sin posición de bloqueo GN 618 <i>pág. 518</i>	Ø 5 / 5 ... Ø 8 / 8	Ø 12 h9 ... Ø 18 h9	Acero soldable, cuerpo de acero pavonado, pivote templado.
	Otras características: Tolerancia pivote: -0,02/-0,04 tolerancia agujero: G7 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). Este posicionador de muelle corresponde al GN 613 pero con vastago liso (sin roscar). Para montajes por soldadura, encolado o a presión. El tipo con eje liso (sin pomo) es para aplicaciones que requieren un pomo especial o para cuando las operaciones del posicionador de muelle no se llevan a cabo manualmente.		
Posicionador de muelle con posición de bloqueo GN 617.1 <i>pág. 510/511</i>	Ø 5 / 5 ... Ø 10 / 10	M10 x 1 ... M20 x 1,5	Versión de acero. Cuerpo de acero pavonado, pivote templado. Versión de acero inoxidable NI: AISI 303, pivote niquelado químicamente
	Otras características: Tolerancia pivote: -0,02/-0,04 tolerancia agujero: G7 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). El tipo con posición de bloqueo se usa cuando el pivote tiene que permanecer en posición retraída. Para activar esto, el pomo se retrae y gira 90°. Cuando se utilizan los casquillos distanciadores GN 609, la longitud del pivote que sobresale puede ser adaptada a la longitud de la rosca requerida.		
Posicionadores de muelle con y sin posición de bloqueo GN 817 <i>pág. 514-516</i>	Ø 4 / 4 ... Ø 12 / 15	M8 x 1 ... M20 x 1,5	Versión de acero. Cuerpo de acero pavonado, pivote templado. Versión de acero inoxidable NI: AISI 303, pivote niquelado químicamente
	Otras características: Tolerancia pivote: -0,02/-0,04 tolerancia agujero: H8 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). Los posicionadores de muelle GN 817 nacen de un desarrollo posterior de GN 617 y GN 617.1. • Gama ampliada de pivotes Ø 4 y 12 • doble versión en longitud de pivotes en Ø 4, 5, 6 y 8. • Dimensiones reducidas considerablemente para los tipos con posición de bloqueo y para pivotes - Ø 10 • Mecanismo de bloqueo integrado en la cabeza (DBP) • Longitud de la rosca útil total debido al rebaje en el final roscado. El tipo con posición de bloqueo se usa cuando el pivote tiene que permanecer en posición retraída. Para activar esto, el pomo se retrae y gira 90°. El tipo con eje roscado es para aplicaciones que requieren un pomo especial o para cuando las operaciones del posicionador de muelle no se llevan a cabo manualmente.		
Posicionadores de muelle con y sin posición de bloqueo GN 717 <i>pág. 520-523</i>	Ø 4 / 4 ... Ø 8 / 8	M6 ... M12	Versión de acero: cuerpo de acero cincado, pivote de acero inoxidable NI: AISI 303. Versión de acero inoxidable NI: AISI 303
	Otras características: Otras características: Tolerancia pivote: h11, tolerancia agujero: + 0,03 / + 0,08 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). El posicionador de muelle GN 717 se conoce por sus pequeñas dimensiones y por el roscado standard (en lugar del roscado fino). El tipo con posición de bloqueo se usa cuando el pivote tiene que permanecer en posición retraída. Para activar esto, el pomo se retrae y gira 90°.		
Posicionador de muelle sin posición de bloqueo GN 607 <i>pág. 524-525</i>	Ø 6 / 6 ... Ø 8 / 8	M12 x 1,5 ... M16 x 1,5	Versión de acero ST: cuerpo de acero pavonado, pivote templado Versión de acero inoxidable NI: AISI 303, pivote niquelado químicamente
	Otras características: Tolerancia pivote: -0,02/-0,04 tolerancia agujero: H7 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). El resorte de empuje del posicionador de muelle GN 607 está incorporado en la cabeza del pivote lo cual conlleva una altura total reducida. Cuando se utilizan los casquillos GN 609, la longitud del pivote que sobresale puede ser adaptada a la longitud de la rosca requerida.		

Descripcion / Código No.	Ø Pivote / Carrera	Dimensiones / Montaje	Material / Acabado
Posicionador de muelle con posición de bloqueo GN 607.1 <i>pág. 526-527</i>	Ø 6 / 6 ... Ø 8 / 8	M12 x 1,5 ... M16 x 1,5	Versión de acero ST: cuerpo de acero pavonado, pivote templado Versión de acero inoxidable NI: AISI 303 , pivote niquelado químicamente
	Otras características: Tolerancia pivote: -0,02/-0,04 tolerancia agujero: H7 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). El tipo con posición de bloqueo se usa cuando el pivote tiene que permanecer en posición retraída. Para activar esto, el pomo se retrae y gira 90°. En el posicionador de muelle GN 607.1 el resorte de empuje y el mecanismo de bloqueo están integrados en el pomo (DBP), lo cual garantiza una perfecta operatividad. La altura total reducida es idéntica que en GN 607. Cuando se utilizan los casquillos GN 609, la longitud del pivote que sobresale puede ser adaptada a la longitud de la rosca requerida.		
Posicionador de muelle sin posición de bloqueo GN 607.2 <i>pág. 528</i>	Ø 6 / 6 ... Ø 8 / 7,5	Ø 10 ... Ø 12 Agujero practicado en la chapa en la que montamos los posicionadores de muelle, se fijan a la chapa mediante un casquillo roscado con cabeza exagonal.	Cuerpo de acero cincado. Pivote de acero inoxidable AISI 303 niquelado químicamente
	Otras características: Tolerancia pivote: -0,02/-0,04 tolerancia agujero: G7 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). Estos posicionadores de muelle han sido diseñados para usarse en chapas metálicas muy finas. Debido a su diseño de montaje, la precisión de su posicionamiento no es tan perfecta como en los GN 607. Como sucede con los posicionadores de muelle GN 607 el resorte de empuje está incorporado en el pomo.		
Posicionador de muelle con posición de bloqueo GN 607.3 <i>pág. 529</i>	Ø 6 / 6 ... Ø 8 / 7,5	Ø 10 ... Ø 12 Agujero practicado en la chapa en la que montamos los posicionadores de muelle, se fijan a la chapa mediante un casquillo roscado con cabeza exagonal.	Cuerpo de acero cincado. Pivote de acero inoxidable AISI 303 niquelado químicamente
	Otras características: El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). Estos posicionadores de muelle han sido diseñados para usarse en chapas metálicas muy finas. Debido a su diseño de montaje, la precisión de su posicionamiento no es tan perfecta como en los GN 607.1 Como sucede con el posicionador de muelle GN 607 el resorte de empuje está incorporado en el pomo. El tipo con posición de bloqueo se usa cuando el pivote tiene que permanecer en posición retraída. Para activar esto, el pomo se retrae y gira 90°. Como en el posicionador de muelle GN 607.1 el resorte de empuje y el mecanismo de bloqueo están integrados en el pomo (DBP), lo cual garantiza una perfecta operatividad.		
Posicionador de muelle sin posición de bloqueo GN 608 <i>pág. 530</i>	Ø 6 / 6 ... Ø 8 / 8	Tornillos de cabeza avellanada M4 y M5	Cuerpo zamac cincado. Pivote de acero templado.
	Otras características: Tolerancia pivote: -0,02/-0,04 tolerancia agujero: H7 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). Cabe resaltar que estos posicionadores de muelle se montan con dos tonillos de cabeza avellanada. El resorte de empuje está incorporado en el pomo como sucede con GN 607. Esto se traduce en una reducción de la altura total.		
Posicionador de muelle con posición de bloqueo GN 608.1 <i>pág. 531</i>	Ø 6 / 6 ... Ø 8 / 8	Tornillos de cabeza avellanada M4 y M5	Cuerpo zamac cincado. Pivote de acero templado.
	Otras características: Tolerancia pivote: -0,02/-0,04 tolerancia agujero: H7 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). Cabe resaltar que estos posicionadores de muelle se montan con dos tonillos de cabeza avellanada. Estos posicionadores de muelle se montan con una posición de bloqueo Para lograr esto, el pomo se retrae y gira 90°. El tipo con la posición de bloqueo se usa cuando el posicionador debe permanecer en su posición retraída. Para activar esto, el pomo se retrae y gira 90°. Como sucede con el posicionador de muelle GN 607.1 el resorte de empuje y el mecanismo de bloqueo están incorporados en el pomo (DBP), lo cual garantiza una perfecta operatividad. La altura total reducida es idéntica que en GN 608.		
Posicionadores de muelle con y sin posición de bloqueo GN 817.3 <i>pág. 532</i>	Ø 8 / 10 ... Ø 10 / 12	Tornillos de cabeza Allen M5	Cuerpo de acero pavonado Pivote templado, rectificado y oscurecido
	Otras características: Tolerancia pivote: h7, tolerancia del agujero de los casquillos guía: G6 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). Estos posicionadores de muelle han sido diseñados para obtener un posicionamiento preciso con la ayuda de los casquillos guía GN 770. El tipo con posición de bloqueo se usa cuando el pivote tiene que permanecer en posición retraída. Para activar esto, el pomo se retrae y gira 90°. El resorte de empuje y el mecanismo de bloqueo están incorporados en el pomo (DBP), lo cual garantiza una perfecta operatividad.		
Mini posicionadores de muelle con y sin posición de bloqueo GN 822 <i>pág. 519</i>	Ø 4 / 5 ... Ø 7 / 7	M8 x 0,75 ... M10 x 1	Cuerpo de acero cincado. Pivote de acero inoxidable AISI 303
	Otras características: Tolerancia pivote: -0,06, tolerancia agujero: + 0,05 / + 0,1 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). Los mini posicionadores de muelle son conocidos por sus minúsculas dimensiones. Han sido diseñados para usarse en chapas metálicas finas y como norma se utilizan con los casquillos distanciadores GN 609. El tipo con la posición de bloqueo se usa cuando el posicionador debe permanecer en su posición retraída. Para activar esto, el pomo se retrae y gira 30°. La altura total de la versión con posición de bloqueo es idéntica a la altura del tipo sin posición de bloqueo.		
Posicionadores de muelle con y sin posición de bloqueo GN 417 <i>pág. 533/534</i>	Ø 4 / 4 ... Ø 8 / 8	Tornillos de cabeza Allen M3 M4, M5	Cuerpo zamac cincado negro, acabado texturizado Pivote de acero inoxidable AISI 303
	Otras características: Tolerancia pivote: h11, tolerancia agujero: + 0,03 / + 0,08 El pomo plástico adherido al eje (no desmontable). Por su pequeña dimensión total, estos posicionadores de muelle pueden ser montados por medio de tornillos de cabeza allen. Los dos agujeros alargados permiten un ajuste de la posición en cuestión. El tipo con posición de bloqueo se usa cuando el posicionador debe permanecer en posición retraída. Para activar esto, el pomo se retrae y gira 90°.		