

Un nuevo enfoque de los posicionadores de muelle



Los posicionadores de muelle están prácticamente en todas partes. Y Elesa+Ganter los tiene de todas las formas, tamaños y tipos. El líder del mercado en componentes estándar ahora ha añadido otra versión más: el posicionador de muelle con palanca de accionamiento.

En el ámbito de los componentes estándar, los posicionadores de muelle son un clásico: resultan simplemente indispensables en una gran variedad de aplicaciones, y Elesa+Ganter dispone de una amplia gama de tipos en su catálogo. Aun así, los expertos de Elesa+Ganter siguen encontrando nuevos nichos para la creación de posicionadores de muelle con características, dimensiones o funciones especiales.

El GN 823 ha sido diseñado precisamente para cubrir uno de estos nichos: el posicionador de muelle con palanca. Permite accionar el posicionador fácilmente con un solo dedo, levantando o bajando la palanca, incluso al llevar guantes de trabajo gruesos o cuando el posicionador se encuentra fuera del campo visual. Por ejemplo, los usuarios de sillas de ruedas pueden realizar ajustes en zonas de difícil acceso en la parte trasera o lateral de la silla, donde no tienen visibilidad. La palanca también indica directamente su modo de uso, lo que la convierte en una solución intuitiva y cómoda.

El GN 823 está disponible en dos opciones de montaje: mediante fijación con tornillo, con rosca estándar corta o rosca fina en tamaños de M10 a M16, o mediante soldadura, con una brida de montaje en superficie que dispone de dos orificios de fijación laterales. Todos los componentes — la guía, el pivote de retención y el muelle de presión— están fabricados en acero inoxidable resistente a la corrosión. La palanca negra, realizada en politalamida (PPA) reforzada con fibra de vidrio, mantiene su rendimiento incluso en condiciones de funcionamiento exigentes.

Mientras que la palanca de la versión con rosca puede girar 360 grados, la versión con brida está disponible opcionalmente con protección antitorsión. En esta última, la palanca está orientada en paralelo o en perpendicular a la dirección de montaje, lo que facilita, por ejemplo, su accionamiento sin visibilidad.

Con la palanca de tipo B, el pivote se retrae, es decir, se desengrana, al presionar la palanca hacia abajo aproximadamente 60 grados. La palanca de tipo C permite desengranar el pivote de retención presionando o levantando la palanca. Al levantar la palanca más allá del punto muerto, esta permanece en esa posición, evitando que el pivote vuelva a engranarse.

Los posicionadores de muelle con palanca están disponibles con el pivote de retención en diámetros 4 a 10 mm, lo que hace que el GN 823 sea adecuado tanto para situaciones de montaje delicadas como para aplicaciones industriales exigentes. Gracias a su amplia variedad de versiones, el GN 823 ofrece soluciones prácticas con detalles de diseño inteligentes, que es exactamente lo que cabe esperar de Elesa+Ganter.

Puede obtenerse más información sobre los componentes estándar de Elesa+Ganter a través de Internet en: [elesa-ganter.com](https://www.elesa-ganter.com)