

# Estabilidad perfeccionada



En las máquinas y los sistemas siempre se necesita estabilidad. Los elementos de alta resistencia y gran tamaño también acentúan la calidad de los objetos que soportan. Elesa+Ganter ha añadido a su cartera dos nuevas familias de pies de nivelación para máquinas. Además de un diseño de alta calidad y excepcionalmente estable, los componentes cuentan con otras propiedades beneficiosas.

Los nuevos pies de nivelación de Elesa+Ganter, empresa especialista en componentes estándar, son especialmente adecuados para sistemas y máquinas de alta resistencia y gran tamaño. El pie de nivelación GN 36 utiliza el peso de la máquina para crear una unión muy estable y robusta entre el espárrago roscado y el pie. El espárrago roscado no está fijado a la base de apoyo, sino que se centra automáticamente en el punto de contacto a través del radio. El espárrago roscado, realizado en acero cincado azul, está disponible con rosca fina en unas dimensiones que van de M20x1,5 a M42x2, lo que permite garantizar una nivelación precisa, e incluye contratuerca. La base de apoyo, realizada en acero forjado, está disponible con un diámetro de hasta 200 mm, tiene una superficie negra mate con recubrimiento de polvo y presenta tres tipos distintos.

En el tipo A, la base de apoyo descansa plana sobre la superficie subyacente. El tipo B tiene una almohadilla de goma NBR que permite reducir el desgaste de la superficie subyacente y también resulta adecuado para el contacto con aceite o refrigerantes. El tipo C tiene una junta tórica que sella la base de apoyo, lo que evita que penetren líquidos por debajo de esta. En función del diámetro de la base de apoyo, los tipos A y C pueden soportar una carga de entre 5 y 25 toneladas. La capacidad de carga estática del tipo B varía entre 2 y 11 toneladas debido a las características de la almohadilla de goma. Los pies resultan perfectos para compensar irregularidades del suelo. Los pies de nivelación no pueden utilizarse en superficies cuya inclinación supere los 3 grados con respecto al espárrago roscado.

El segundo modelo nuevo de pies de nivelación de Elesa+Ganter, el GN 37, presenta un orificio de fijación central transversal, lo que permite utilizar un perno de anclaje. El perno de anclaje sirve para fijar el pie al suelo y prepararlo para cargas laterales. Esto hace que los pies de nivelación resulten adecuados para sistemas de fabricación o cintas transportadoras que estén sometidos a movimientos dinámicos y fuerzas laterales debido al uso de robots. Al igual que sucede con el modelo GN 36, las bases de apoyo de GN 37 están disponibles en los tipos A, B y C. Los tipos A y C pueden soportar entre 4 y 15 toneladas, dependiendo del diámetro, mientras que la capacidad de carga del tipo B varía entre 2 y 11 toneladas.

Para aquellos clientes que ya disponen de espárragos roscados especiales para sus máquinas, Elesa+Ganter les ofrece GN 36.1 y GN 37.1 como bases de apoyo sin espárrago.

Puede obtenerse más información sobre las piezas estándar de Elesa+Ganter a través de Internet en: [elsa-ganter.es](https://www.elsa-ganter.es)

## Contacto:

Virginia Molina | +34 687 733 395 | virginia.molina@elsa-ganter-iberica.com

## Elesa Ganter Ibérica

Polígono Industrial Mendiola, 1y 2 20590 Sorluce | Guipúzcoa  
+34 943 75 25 20 | info@elsa-ganter-iberica.com

[elsa-ganter.es](https://www.elsa-ganter.es)



DESIGNED  
FOR ENGINEERING