

Sujeción segura de cargas

Cuando es necesario levantar algo, se requiere una grúa, cables o cadenas, además de puntos de anclaje en la carga en cuestión. Elesa+Ganter ofrece una gran variedad de soluciones en ese ámbito.



Los puntos de elevación clásicos y más sencillos son las argollas de suspensión según DIN 580, que se atornillan en las roscas presentes en la carga. Cuando el roscado no es posible, en lugar de la solución anterior, se utilizan cáncamos de suspensión según DIN 582. Elesa+Ganter ofrece estos componentes estándar en dos materiales: acero y acero inoxidable.

Sin embargo, si echamos un vistazo a la gama de Elesa+Ganter, podemos encontrar elementos de elevación más eficaces y resistentes, optimizados para materiales específicos y, lo más importante, que ofrecen una manipulación más sencilla. Destacan especialmente los transpondedores RFID integrados. Estos permiten identificar claramente puntos de elevación específicos durante las inspecciones de desgaste y seguridad, así como llevar a cabo dichas inspecciones digitalmente sin necesidad de interrumpir el sistema.

Estos transpondedores RFID pueden localizarse, por ejemplo, en los cáncamos giratorios GN 581 y en las tuercas cáncamo GN 583, que pueden seguir girando en torno al eje vertical incluso después de su instalación. Estas dos opciones también identifican los anillos de carga GN 586.1, aunque, en este caso, los cáncamos también se pueden plegar hacia abajo. Y, gracias al cáncamo con cojinete de bolas, los cáncamos GN 5860 pueden girar completamente incluso con carga.

Los cáncamos GN 587.1 no se atornillan, sino que se sueldan. Estos cáncamos también son adecuados para aplicaciones en exteriores, ya que el diseño del bloque de soldadura permite una costura cerrada que protege frente a la corrosión. El cáncamo se puede girar 180 grados, y un muelle integrado opcional permite fijarlo en cualquier posición.

El punto de elevación GN 589 para soldadura admite cargas desde cualquier dirección y destaca por su altura mínima. Esta es una característica extremadamente importante cuando la altura máxima del gancho del equipo de elevación es limitada.

Una alternativa práctica a las soluciones de rosca o soldadura son los pasadores de fijación, adecuados, por ejemplo, para dispositivos o herramientas que requieren cambios de posición frecuentes y rápidos. El elemento GN 1130 funciona según el principio del pasador de elevación con bloqueo axial y botón de liberación.

Los nuevos pasadores de elevación con rosca GN 1133 permiten poner fin a los procesos de enroscado y desenroscado de la rosca de la carga, ahorrando así mucho tiempo. En lugar de bolas, este componente utiliza segmentos roscados que se retraen y extienden con solo presionar un botón para crear una conexión positiva. El grillete integrado, que gira 180 grados, se acopla al mecanismo de elevación.

Con respecto a los grilletes, también puede encontrarlos entre la gama de productos de Elesa+Ganter. Los grilletes GN 585 se basan en la norma estadounidense RR-C-271 y presentan una capacidad de carga significativamente mayor con respecto a la versión DIN.

Cuando se trata de puntos de elevación, Elesa+Ganter siempre presta atención al detalle, para aumentar la eficiencia y facilidad de uso de los componentes.

Puede obtenerse más información sobre los componentes estándar de Elesa+Ganter a través de Internet en: elesa-ganter.es

Contacto:

Virginia Molina | +34 687 733 395 | virginia.molina@elesa-ganter.es
Elesa Ganter Ibérica
Polígono Industrial Mendiola, 1y 2 20590 Soralue | Guipúzcoa
+34 943 75 25 20 | info@elesa-ganter.es

elesa-ganter.es

 **DESIGNED
FOR ENGINEERING**