

Una conexión para siempre



Elesa+Ganter ha añadido un nuevo acoplamiento a su cartera de productos para reducir el tiempo de instalación de equipos y líneas de producción. El acoplamiento rápido GN 1050 permite conectar de manera rápida y segura componentes a una máquina o dispositivo con sólo un clic.

Estos acoplamientos son muy utilizados en eventos para montar y desmontar rápidamente los equipos del escenario. Elesa+Ganter, su especialista en componentes estándar, se dio cuenta de que se podría sacar partido a este probado principio de funcionamiento en aplicaciones industriales y lo adaptó a este contexto. El cierre rápido consta de dos elementos: el acoplamiento GN 1050 y el espárrago roscado a medida GN 1050.1.

Un botón de bloqueo de seguridad impide que el acoplamiento se abra accidentalmente. Al pulsar este botón, el casquillo puede desplazarse axialmente para desbloquear un espárrago que va insertado en una muesca hecha en el interior del acoplamiento. Al mismo tiempo, un anillo rojo queda expuesto e indica el estado de desbloqueo.

Los espárragos pueden adquirirse por separado, lo que permite utilizar distintos modelos con un mismo acoplamiento. Así, se pueden utilizar un espárrago u otro en función de la pieza de trabajo. Los acoplamientos y espárragos pueden fijarse mediante un espárrago roscado (tipo A) o una rosca interna (tipo I). La brida GN 1050.2, que distribuye uniformemente la fuerza, da más opciones de sujeción.

Elesa+Ganter ofrece dos diseños diferentes de acoplamiento rápido: La versión F dispone de un rodamiento fijo para una sujeción precisa. La versión L tiene un rodamiento libre que permite que haya un cierto grado de tolerancia entre los puntos de fijación.

El acoplamiento rápido viene de serie en aluminio anodizado negro y cuenta con un mecanismo de bloqueo de acero galvanizado.

Los materiales de alta calidad y los acabados superficiales protegen eficazmente al acoplamiento contra la corrosión y el desgaste, el cual puede soportar cargas de conexión axial de hasta 35 KN. Elesa+Ganter puede fabricar otras combinaciones individuales de materiales y colores según las necesidades de cada cliente. Por otro lado, Elesa+Ganter tiene previsto producir acoplamientos rápidos en otros tamaños y diseños.

Contacto:

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

Elesa Ganter Ibérica

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

elesa-ganter.es