



HEICO-ONE

ARANDELA DE SEGURIDAD



HEICO-ONE ARANDELA DE SEGURIDAD

LA INNOVADORA ARANDELA DE SEGURIDAD PARA USAR CON ARANDELAS DE REACCIÓN HEICO-LOCK®

Las arandelas de seguridad HEICO-ONE son la solución óptima para bloquear o contrarrestar uniones atornilladas de gran tamaño que se aprietan con arandelas de reacción HEICO-LOCK® mediante herramientas de par eléctricas, hidráulicas o neumáticas.



VENTAJAS

- No se requieren medidas de contrasujeción adicionales ni una segunda persona para el montaje de uniones atornilladas
- Bloqueo inmediato y efectivo incluso con fuerzas de precarga bajas
- Ideal para instalación en espacios reducidos
- Posibilidad de apretar y aflojar con acceso desde un solo lado
- Bloqueo positivo basado en fricción
- Evita eficazmente el giro en el lado pasivo
- Prevención de accidentes laborales al eliminar los brazos de reacción
- Protección contra la autorrotación en combinación con las arandelas de reacción HEICO-LOCK®



¡Puede encontrar más información sobre las arandelas de seguridad HEICO-ONE aquí!

CAMPOS DE APLICACIÓN



PETROQUÍMICAS



RENOVABLES



INDUSTRIA PESADA



CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES



DISEÑO Y FUNCIÓN

La arandela de seguridad HEICO-ONE es una arandela de seguridad de fricción con nervios de bloqueo en forma de onda en ambos lados, que fue diseñada especialmente para su uso con arandelas de reacción HEICO-LOCK® para evitar que el lado pasivo gire en conexiones de orificios pasantes durante el apriete. Debido a la disposición de los nervios de bloqueo y al diseño en forma de onda de la arandela de seguridad HEICO-ONE, se crea un ajuste de fricción incluso con bajas fuerzas de precarga.

La arandela de seguridad se coloca en el lado pasivo, entre la cabeza del tornillo o la tuerca y la superficie de contacto de la pieza a apretar, y también se puede premontar para áreas de aplicación de difícil acceso. La unión atornillada se aprieta desde el lado activo. Gracias al uso de la arandela de seguridad HEICO-ONE, ya no es necesario un bloqueo adicional con una llave por parte de una segunda persona o con la ayuda de herramientas especiales.



Uso de arandelas de reacción HEICO-LOCK® y arandelas de seguridad HEICO-ONE en un orificio pasante.



¡Puede encontrar más información sobre las arandelas de reacción HEICO-LOCK® aquí!

DATOS TÉCNICOS

- Arandela de seguridad para usar con arandelas de reacción HEICO-LOCK®
- Material: 1.1191 (C45E) con revestimiento de láminas de cinc negro (flZnnc)
- Dureza: 485±25 HV0,3
- Resistencia a la corrosión: mín. 1.000 h en la prueba NSS según ISO 9227
- Adecuado para tornillos y tuercas de alta resistencia hasta la clase de resistencia 12.9 o 12
- Dimensiones disponibles: M16 - M48 (5/8" - 1 3/4")
- Otros tamaños, materiales y recubrimientos bajo demanda



UN GRUPO FUERTE DETRÁS DE PRODUCTOS FUERTES

El grupo HEICO, con sede en la ciudad de Ense, en la Renania del Norte-Westfalia, Alemania, es una empresa familiar con una larga tradición. Desde 1900 la empresa trabaja con pasión en el sector de la fijación. HEICO opera a nivel internacional con múltiples sedes estratégicamente ubicadas en todo el mundo. El grupo ofrece un asesoramiento técnico del más alto nivel, así como ensayos y pruebas específicas.

Más información sobre nosotros: www.heico-group.com



HEICO-LOCK® SISTEMAS DE BLOQUEO POR CUÑA Y HEICO-TEC® SISTEMAS DE TENSADO

El Grupo HEICO ofrece una extensa gama de soluciones de fijación para una amplia gama de uniones atornilladas.

Con nuestros sistemas de tensado HEICO-TEC®, las uniones atornilladas de gran tamaño se pueden pretensar fácilmente a mano: basta con una simple llave dinamométrica. Además de los sistemas de tensado HEICO-TEC®, los sistemas de bloqueo por cuña HEICO-LOCK® ofrecen una solución fiable contra el aflojamiento en uniones atornilladas exigentes - ¡especialmente bajo cargas dinámicas!

Puede encontrar más información sobre nuestros productos en www.heico-group.com.



HEICO Spain

C/Industria 7
08349 Cabrera de Mar / Barcelona

Tel.: +34 937 506 140
Fax: +34 937 593 009

info@heico-group.es
www.heico-group.com

