

# Loksert<sup>®</sup>

## Loksert<sup>®</sup>

Los insertos de seguridad Loksert se utilizan para reparar roscas gastadas o dañadas o para crear nuevas roscas más fuertes en equipos originales.

Los insertos Loksert están fabricados tanto en acero al carbón como en acero inoxidable de alta calidad y están disponibles para roscas milimétricas y estándar. Los insertos Loksert cuentan con cuatro anclas de seguridad que logran una perfecta sujeción del inserto y de todo el material a su alrededor de forma mecánica.

La rosca resultante es más resistente a la rotación por vibración o torsión.

Los insertos de seguridad Loksert no requieren brocas ni machuelos especiales.



## Loksert<sup>®</sup>

normas disponibles

MS51830, MS51831, MS51832,  
NAS1394, NAS1395, NA0146-NA0151



## características y beneficios los insertos de seguridad loksert

- Sólidos. Un inserto garantiza un alto grado resistencia contra la extracción.
- Las anclas de seguridad generan un sistema mecánico positivo de cierre que previene la rotación.
- Simple de instalar y retirar.
- Se instala utilizando brocas y machuelos estándar.
- No requiere herramientas caras de instalación.
- No tiene extremos guía para romper
- Disponibles en acero al carbón y en acero inoxidable.
- Pueden utilizarse en una amplia gama de materiales.
- Disponibles en milimétrico y estándar.

instrucciones de instalación

### 1 TALADRAR



Taladre para limpiar la rosca dañada con una broca estándar. Haga un chafán al agujero con un avellanador estándar de 82° a 100°



**Nota:** La broca va con sobre medida para acoplarse a la rosca exterior. Revisar en la sección técnica, para encontrar la correcta medida de broca a utilizar.

### 2 ROSCAR

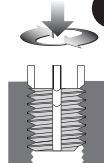


Genere una nueva rosca utilizando un machuelo estándar. Revisar en la sección técnica, la correcta medida del machuelo.



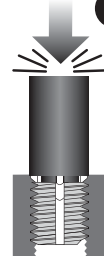
**Nota:** Usar un lubricante a la hora de roscar.

### 3 INSERTAR ROSCA



Colocar el inserto dentro del agujero machueleado hasta que quede ligeramente por debajo de la superficie del material trabajado.

### 4 INSERTAR ANCLAS DE SEGURIDAD



Seleccione la medida adecuada de la herramienta de instalación y colóquela encima de la rosca. Meta las anclas de seguridad mediante el golpeo de la cabeza de la herramienta de instalación.

Distribuido por: