



Fiabilidad y seguridad

Fiabilidad y seguridad

La fiabilidad y la seguridad son importantes tanto para instalaciones industriales como para escenarios de teatro y otras instalaciones.



Construcción y dimensionamiento

En la construcción y el dimensionamiento tenga en cuenta la capacidad de carga de los accionamientos y componentes del sistema según las condiciones de montaje. Los elementos de sujeción, el movimiento y la transmisión deben dimensionarse de manera que su instalación sea segura.

Tenga en cuenta las indicaciones de construcción en el capítulo 8.

En instalaciones importantes para la seguridad, incorpore una tuerca de retención de seguridad SIFA. En caso de rotura de la rosca de la tuerca por desgaste, la SIFA toma la carga. Un sistema de vigilancia electrónico está disponible bajo pedido.



Montaje

Un montaje correcto y minucioso es necesario para un funcionamiento correcto y seguro de la instalación. Por lo tanto, preste atención al manual de instrucciones que se adjunta a cada pedido. Éste también se puede descargar desde nuestra página web www.zimm.eu.



Inspección y mantenimiento

Es necesario realizar inspecciones y mantenimientos periódicos para asegurar la disponibilidad.

En las inspecciones periódicas se deben comprobar: aspecto, sujeciones y uniones, desgaste de la rosca trapezoidal y el estado de la lubricación.

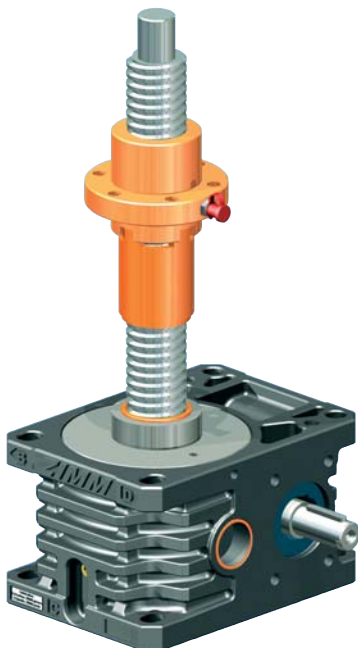
Tenga en cuenta nuestras instrucciones de lubricación y utilice únicamente los lubricantes recomendados por nosotros.

Tenga en cuenta también nuestro lubricador automático Z-LUB.



Piezas de recambio

Para evitar una parada de la producción, en caso de un largo período de funcionamiento o una alta carga, le recomendamos que disponga en su almacén o en el almacén de su cliente de un juego de elevadores (incl. husillos, accesorios y dibujos de montaje). La reparación más económica es el reemplazo completo del elevador de husillo.



Elevador de husillo con tuerca de retención de seguridad SIFA



El manual de instrucciones de ZIMM en otros idiomas y para productos especiales está disponible bajo pedido o se puede descargar desde nuestra página web: www.zimm.eu