

# 10/MEJORA LA VIDA DEL RODAMIENTO

## QUÉ DEBES TENER EN CUENTA PARA AUMENTAR LA ESPERANZA DE VIDA DEL RODAMIENTO



### CALIDAD DEL MONTAJE

- Seguir siempre las instrucciones de montaje del fabricante.
- Utilizar las herramientas y útiles específicos.
- Para un correcto par de apriete, utilizar la llave dinamométrica, no la pistola neumática.



### LUBRICACIÓN

- Elegir el tipo de lubricación apropiada para cada aplicación.
- Respetar las cantidad indicada por el fabricante.
- Realizar un correcto mantenimiento como el cambio de aceite y de filtros.
- Revisar periódicamente los sistemas de lubricación.



### CONDICIONES DE ENTORNO

- Comprobar que todos los sistemas de estanqueidad del rodamiento estén correctamente instalados y en perfecto estado.
- Evitar (dentro de lo posible) ambientes con excesivo polvo, humedad y temperaturas extremas tanto en el montaje como en el almacenaje.



### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Evitar sobrecargas accidentales o voluntarias.
- Controlar posibles vibraciones.
- Evitar la flexión de los ejes y velocidades excesivas.
- Controlar posibles excesos de temperatura durante el funcionamiento.



## RECOMENDACIÓN

A veces el fallo no está en el rodamiento, sino en lo que lo rodea. Cuando vayas a realizar tu recambio tómate unos minutos para analizar el lugar de trabajo y las herramientas que utilices. Además, el recambio puede ser el momento óptimo para realizar un chequeo de la aplicación.

**Un buen recambio no depende solo del componente.**

