

04 / FALLOS PREMATUROS EN LOS RODAMIENTOS

MONTAJE DEL RODAMIENTO SIN MONTAR LA JUNTA TÓRICA DEL LADO INTERIOR

⊘ CAUSAS

- Cuando hemos montado el rodamiento no hemos incluido la junta tórica, por descuido en su manipulación.

También puede darse este tipo de fallo debido a que el rodamiento ha sufrido daños durante su manipulado, dañando la junta tórica y perdiendo su estanqueidad.

⚠ CONSECUENCIAS

- Entrada de agua y suciedad al eje y al rodamiento por el lado interior. (F1)
- Gripado del rodamiento por entrada de agua y suciedad, ocasionando oxidación. (F2)

(F1)



(F1)



(F2)



(F2)



RECOMENDACIÓN

Presta atención a la hora de poner la junta tórica ayuda a aislar el rodamiento, impidiendo que entren el agua y la suciedad. Debemos asegurarnos siempre de que queda completamente encajada y sujeta en la ranura.

