

RODAINDUSTRIA INFORMA
IFORME TÉCNICO BAJO PETICIÓN DEL CLIENTE

Rodamiento 6209 2RS

Analítica:

- Aro interior ennegrecido a un lado.
- Gran cantidad de partículas metálicas en la grasa.
- Precarga axial, zona de rodadura desplazada axialmente.

Comentario:

Este rodamiento ha trabajado como un contacto angular debido a una fuerza axial considerable, produciéndose un arranque de material en pequeñas partículas que aparecen en la grasa.

Diagnóstico:

Es importante analizar el montaje si existen tapas que en el apriete produzcan precargas.

Si existen acoplamientos directos a otra máquina sin elastómeros o si la aplicación mecánica, rodamiento fijo, rodamiento libre está bien aplicada.

Recomendaciones:

Es recomendable en motores eléctricos utilizar un juego interno C3, siempre que el acercamiento rotor-estator no sea peligroso.

Atentamente:

Departamento Técnico
Rodaindustria Ibérica, S.A.