

Date:

Informe de inspección de rodamientos

Solution Factory Argentina



Resumen:

ISC#	Marca	Designación original rodamiento	Servicio de remanufactura
1	SKF	23256 CCK/W33	Nivel 3

Reporte de Condiciones Encontradas: ICS# 1 Designation: 23256 CCK/W33 / SKF

* Opcional		OR (μm)			IR (μm)	
		Ref	Act		Ref	Act
* Ovalidad.	VDe	34	34	Vdi	26	12
* Sección Transversal.	VEe	18	10	Vei	10	5
* Diámetro.	Dm	45	37	dm	35	8
* Ancho.	Be	500	30	Bi	500	30
* Rodillos variación.		10	4			
* Dureza		65HRc	60HRc			
* Magnetismo residual		5 A/cm	1A/cm			

Observaciones encontradas:

Aro externo

Pistas

Fatiga / Inicio de fatiga superficial / Microdescascarillado
Corrosión / Corrosión por humedad / Corrosión por contacto
Deformación plástica / Indentación por contaminación

Aro interno

Pistas

Desgaste / Desgaste abrasivo / Pista Brillante
Deformación plástica / Indentación por contaminación

Alojamientos

Corrosión / Corrosión por humedad / Corrosión puntual

Elementos rodantes

Pistas

Desgaste / Desgaste abrasivo / Pista Brillante
Deformación plástica / Indentación por contaminación / Indentación por impurezas

Fotos / Rodamiento



Camino de rodadura de aro externo con fatiga superficial, indentaciones y corrosión por humedad

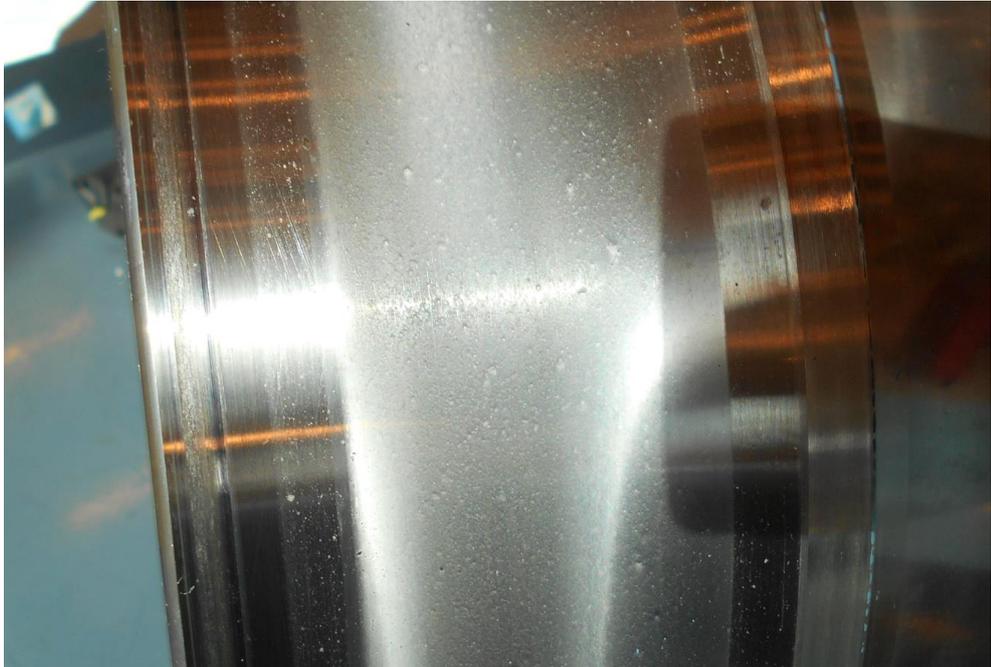
Company:
RG No:

Fotos / Rodamiento



Corrosión de contacto

Fotos / Rodamiento



Camino de rodadura del aro interior con indentaciones

Fotos / Rodamiento



Elementos rodantes con fatiga superficial, desgaste e indentaciones.

Recomendaciones:

A partir de las observaciones realizadas en la inspección del rodamiento, se evidencia ingreso de humedad que condujo a una falla en la lubricación.

Se recomienda verificar las condiciones lubricación y el sellado de la aplicación para evitar el ingreso de humedad.

Controlar las tolerancias dimensionales y de forma del soporte.