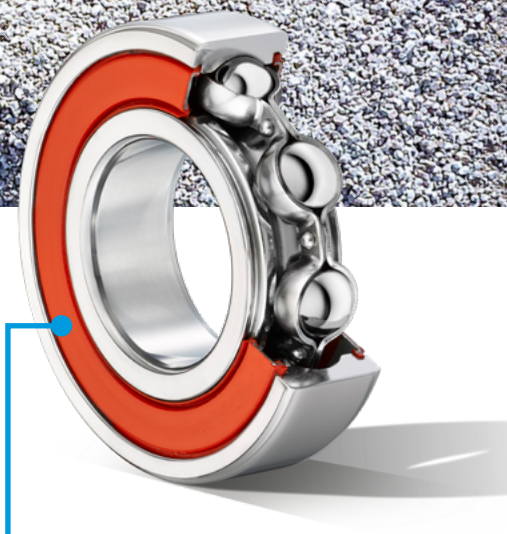
CASO DE ÉXITO
MINERÍA DEL COBRE



CONTEXTO DEL RETO DEL CLIENTE

Lugar: Turquía

Aplicación: Minas y canteras/ maquinaria de perforación

Condiciones de uso: ambiente hostil con infiltración de agua, contaminación y partículas abrasivas

Requisitos del cliente: reducir los fallos regulares e incrementar la vida útil del rodamiento

Producto utilizado: 6208 con juntas

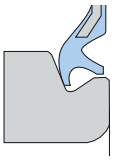
NTN CON JUNTAS LLU: ¡PARA UNA PROTECCIÓN ÓPTIMA Y DURADERA!

- Entorno contaminado – altamente contaminado
- Excelente resistencia al agua y a las partículas
- Máxima retención de lubricación

RECOMENDACIÓN DE NTN

Debido a las condiciones altamente abrasivas:

- Se ha detectado un impacto negativo en la lubricación
- Siguiendo la recomendación del experto de reforzar las propiedades de sellado del rodamiento
- Se han testado los rodamientos de NTN **6208LLUCM/5K** en 3 máquinas
- El diseño especial de la junta y la ranura del anillo interior para un sellado de alto rendimiento



RESULTADOS

▶ La vida útil se incrementa al menos x 3

en comparación con la solución sellada previamente montada.

	Número de periodos de mantenimiento (por año)	Coste de mantenimiento + coste de engranaje (por año)
Solución previa	9	15 120 €
Rodamientos de bolas NTN con LLU	3	5 040 €

AHORRO DE COSTES ANUALES

10 080 €

Intervalos de mantenimiento reducidos

Disminución del uso de repuestos

Este documento es de la exclusiva propiedad de NTN Europe. Cualquier reproducción total o parcial del mismo sin el previo consentimiento de NTN Europe está estrictamente prohibida, pudiéndose iniciar acciones legales contra cualquier persona que incumpla los términos de este párrafo.
NTN Europe no podrá ser considerado responsable de ningún error u omisión que pudiera haberse producido en este documento a pesar del cuidado puesto al redactarlo. Debido a nuestra política de investigación y desarrollo continuos, nos reservamos el derecho a introducir cambios sin previo aviso en todos o en parte de los productos y especificaciones mencionados en este documento.
© NTN Europe, international copyright 2022.

NTN Europe - 1 rue des usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of NTN Group

DOC_I_MOC_SUCCESS_FL1_A4-E - NTN Europe Copyright International 01/2022 - Photos : Pedro Studio Photos, Shutterstock