



## CONTESTO DELLA PROBLEMATICHE DEL CLIENTE

**Luogo:** Turchia

**Applicazione:** Cave e Miniere / Foratrici

**Condizioni di utilizzo:** ambiente difficile con infiltrazioni d'acqua, contaminazione e particelle abrasive

**Problematica del cliente:** limitare i guasti regolari e incrementare la durata operativa dei cuscinetti

**Prodotto utilizzato:** 6208 con guarnizioni

## RACCOMANDAZIONE DI NTN

A causa di condizioni altamente abrasive:

- È stato rilevato un impatto negativo sulla lubrificazione
- In seguito a diagnostica, raccomandazioni per rafforzare le proprietà di tenuta stagna del cuscinetto
- Test del **6208LLUCM/5K** di NTN, montato su 3 macchinari
- Design speciale della guarnizione e della scanalatura dell'anello interno per una tenuta stagna ad alte prestazioni



### TENUTA STAGNA NTN LLU: PER UNA PROTEZIONE OTTIMALE E DURATURA!



Ambiente da inquinato a fortemente inquinato



Eccellente resistenza all'acqua e alle particelle



Massima ritenzione della lubrificazione

## RISULTATI

### ► Durata operativa almeno incrementata di un fattore 3

rispetto alla soluzione con tenuta stagna precedentemente montata

	Numero di periodi di manutenzione (all'anno)	Manutenzione totale + costo dell'ingranaggio (all'anno)
Soluzione precedente	9	15 120 €
<b>NTN DGBB con LLU</b>	<b>3</b>	<b>5 040 €</b>

**RISPARMIO ANNUO SUI COSTI**

**10 080 €**

Intervallo di manutenzione ridotto  
Riduzione dell'utilizzo dei pezzi di ricambio

Il presente documento è di proprietà esclusiva di NTN-SNR ROULEMENTS. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione di NTN-SNR ROULEMENTS è severamente vietata. Ogni violazione delle presenti disposizioni sarà perseguibile legalmente. Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente documento, NTN-SNR ROULEMENTS non potrà essere considerata responsabile per eventuali errori od omissioni eventualmente contenuti in esso. Nell'ambito della nostra politica aziendale di ricerca e sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso, totalmente o in parte, i prodotti e le specifiche riportati nel presente documento. © NTN-SNR ROULEMENTS, copyright internazionale 2022.