SUCCESS STORY
ESTRAZIONE DEL RAME

CONTESTO DELLA PROBLEMATICA DEL CLIENTE

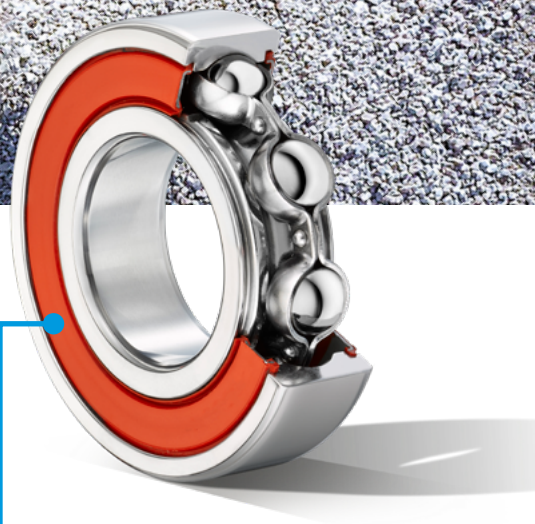
Luogo: Turchia

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



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

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

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 €
NTN DGBB con LLU	3	5 040 €

RISPARMIO ANNUO SUI COSTI

10 080 €

Intervalli di manutenzione ridotti
Riduzione dell'utilizzo dei pezzi di ricambio

Il presente documento è di proprietà esclusiva di NTN Europe. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione di NTN Europe è severamente vietata. Ogni violazione delle presenti disposizioni sarà perseguibile legalmente. Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente documento, NTN Europe non potrà essere ritenuta 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 Europe, copyright internazionale 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

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