SUCCESS STORY
KOPALNIA MIEDZI

PROŚBA KLIENTA

Miejsce: Turcja

Zastosowanie: Wydobycie i Górnictwo/ Maszyna wiertnicza

Warunki użytkowania: trudne waunki pracy, woda, silne zanieczyszczenia z cząstkami ściernymi

Wymagania klienta: ograniczenie liczby regularnych awarii i zwiększenie żywotności łożyska

Zastosowany produkt: 6208 z uszczelkami

USZCZELNIENIE LLU NTN: DLA OPTYMALNEJ I TRWAŁEJ OCHRONY!

- Do pracy w środowisku średnio lub silnie zanieczyszczonym
- Doskonała odporność na wodę i zanieczyszczenia
- Doskonała zdolność do utrzymywania smaru wewnątrz łożyska

ZALECENIA NTN

Ze względu na silne zanieczyszczenie cząstkami ściernymi:

- Wykryto negatywny wpływ na smar
- Stosując się do opini, zalecenia wzmocnienia uszczelnienia łożyska
- Przetestowano łożysko **NTN 6208LLUCM/5K**, na 3 maszynach
- Specjalna konstrukcja uszczelki i rowka pierścienia wewnętrznego zapewnia wysoką wydajność uszczelnienia

WYNIKI

▶ Trwałość została wydłużona 3 krotnie

w porównaniu do wcześniej zamontowanego łożyska uszczelnionego.

	Liczba przestojów w ciągu roku	Całkowity koszt przestojów + sprzęt (na rok)
Poprzednie rozwiązanie	9	15 120 €
Łożysko kulkowe NTN z uszczelnieniem LLU	3	5 040 €

ROCZNE OSZCZĘDNOŚCI

10 080 €

Wydłużone okresy między przestojmi
Mniejsze zużycie części zamiennych

Ten dokument jest wyłączną własnością NTN Europe. Wszelkie całkowite lub częściowe powielanie niniejszej publikacji, bez uprzedniej zgody NTN Europe jest surowo zabronione. Działania prawne mogą być wytoczone przeciwko każdemu naruszeniu warunków niniejszej informacji.
NTN Europe nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub braki, które mogą pojawić się w niniejszym dokumencie, mimo staranności przy jego sporządzaniu. Z uwagi na politykę ciągłych badań i rozwoju, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania poprawek do całości lub części opisów produktów i specyfikacji wymienionych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.
© NTN Europe, międzynarodowe prawa autorskie 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-PL - NTN Europe Copyright International 01/2022 - Photos : Pedro Studio Photos, Shutterstock