



## PROŚBA KLIENTA

**Miejsce:** Turcja

**Zastosowanie:** Wydobywanie i Górnictwo/ Maszyna wiertnicza

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

**Wymagania klienta:** ograniczenie liczby regularnych awarii i zwiększenie żywotności łożyska

**Zastosowany produkt:** 6208 z uszczelkami

## ZALECENIA NTN

Ze względu na silne zanieczyszczenie cząstkami ściernymi:

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



### 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

## 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 €
<b>Łożysko kulkowe NTN z uszczelnieniem LLU</b>	<b>3</b>	<b>5 040 €</b>

**ROCZNE OSZCZĘDNOŚCI**

**10 080 €**

Wydłużone okresy między przestojami

Mniejsze zużycie części zamiennych

Ten dokument jest wyłączną własnością NTN-SNR ROULEMENTS. Wszelkie całkowite lub częściowe powielanie niniejszej publikacji, bez uprzedniej zgody NTN-SNR ROULEMENTS jest surowo zabronione. Działania prawne mogą być wytoczone przeciwko każdemu naruszeniu warunków niniejszej informacji. NTN-SNR ROULEMENTS 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-SNR ROULEMENTS, międzynarodowe prawa autorskie 2022.