



## KIZEI® ZDOBYWA JESZCZE JEDNEGO UŻYTKOWNIKA:

To rozwiązanie zostało już zatwierdzone i będzie wdrażane w całym zakładzie.

Firma specjalizująca się w technologii przetwarzania szkła **musi zredukować częstotliwość przestołów konserwacyjnych:**

**Faktycznie, środowisko pracy jest szkodliwe dla zdrowia, konieczne jest, aby firma jak najbardziej zredukowała czas interwencji - obsługi przez człowieka.**

## UWARUNKOWANIA KLIENTA I ZALECENIA NTN

Aplikacja pracuje w wysoce ściernym środowisku, a otwarte łożyska nie zapewniają ochrony przed generowanym pyłem szklanym. Rozwiązanie z uszczelnieniem nie jest odpowiednie ze względu na środowisko ściernie, które powoduje **szybkie zużycie uszczelek. Łożyska są zamontowane w dwuczęściowych oprawach dzielonych SNC 509.**

Rozwiązanie konkurencji ze standardowym łożyskiem (otwartym) działało 4 miesiące. Klient przeprowadza konserwację prewencyjną przed upływem tego terminu aby mieć pewność, że nie wystąpią żadne awarie prowadzące do nieplanowanego przestoju zakładu. Dziesięciogodzinne przestoje w celu konserwacji są niezbędne do wymiany dwóch opraw stojących z łożyskami.

Klient obliczył, że koszt przestoju i wyłączenia produkcji z powodu konserwacji to 5 500€ .

NTN zaleciła zamontowanie KIZEI®, jedyne tego typu rozwiązania na rynku, oferującego 100% wymiennosc z otwartym łożyskiem dzięki wymiarom ISO. Dzięki osłonom z azotowanej balchy stalowej KIZEI® jest idealnym rozwiązaniem dla maksymalizacji ochrony przed kurzem i cząstkami ściernymi.

## CELEM JEST REALNA REDUKCJA KOSZTÓW DLA KLIENTA

Dwa poddane testom łożyska KIZEI® (22209EAKW33ZZ) nadal pracują i są w dobrym stanie po dwóch latach użytkowania.

### ▶ Trawalność zwiększona conajmniej sześciokrotnie

W porównaniu do łożyska otwartego oferowanego przez konkurencję

	Liczba przestołów (w ciągu dwóch lat)	Koszty przestołów (w ciągu dwóch lat)	Oszczędności z KIZEI®* (w ciągu dwóch lat)
Poprzednie rozwiązanie	Sześć (co cztery miesiące)	33 000 €	33 000€
Nowe rozwiązanie KIZEI®	0 (wciąż działa)	0 €	

\*\*Oszczędności oszacowane przez Klienta

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 wyłączone 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.