Brand of **NTN Group**

SUCCESS STORY
Przemysł szklarski

Kontekst problemu klienta

ROX

Lokalizacja: Francja

Zastosowanie: Obróbka szkła

Warunki pracy: Montaż w środowisku wewnętrznym szkodliwym dla zdrowia, narażenie personelu na pył szklany i wilgoć

Wymagania klienta: Ograniczenie częstotliwości prac konserwacyjnych, maksymalne zredukowanie interwencji człowieka

Aplikacja jest silnie abrazyjna, a łożyska otwarte nie zapewniają żadnej ochrony przed pyłem szklanym.
Rozwiązanie uszczelnione również nie jest odpowiednie ze względu na abrazyjne środowisko, powodujące szybkie zużycie uszczelnień.
Łożyska są montowane w dzielonych oprawach dwuczęściowych SNC 509.
Standardowe otwarte rozwiązanie konkurencji wytrzymuje w tej aplikacji 4 miesiące.

Rekomendacja NTN

- ROX to rozwiązanie w 100% wymienne ze standardowymi otwartymi łożyskami zgodnymi z ISO, dostępnymi na rynku.
- Blaszki zapewniają ochronę przed pyłem i ścieraniem.

Wyniki

Test dwóch łożysk ROX – 22209EAKW33ZZ, które pozostają w eksploatacji po dwóch latach użytkowania.

▶ **Minimalny czas eksploatacji wydłużony 6-krotnie w porównaniu z konkurencyjnym rozwiązaniem.**

	Liczba przestojów (w ciągu 2 lat)	Liczba przestojów (w ciągu 2 lat)
Poprzednie rozwiązanie	**6** (co 4 miesiące)	**€33 000**
Nowe rozwiązanie ROX	**0** (wciąż w eksploatacji)	**€0**

KORZYŚĆ
Rozwiązanie ROX* (w ciągu 2 lat)
€33 000

**Szacowany przez klienta zysk*

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 2025.

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

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of **NTN Group**

DOC_I_ROX_SUCCESS_GLASS_FL2_PLa - NTN Europe Copyright International - 01/26 - Conception : NTN Europe - Photos : Pedro Studio Photos, Shutterstock