Brand of **NTN Group**

SUCCESS STORY
Automatyczny magazyn

Kontekst problemu klienta

Lokalizacja: Włochy

Zastosowanie: Automatyczny magazyn

Warunki pracy: Systemy wysyłane na cały świat, instalacje wewnętrzne w zapylonym środowisku

Wymagania klienta: Zwiększyć niezawodność i trwałość systemu, ograniczyć skomplikowane operacje serwisowe, w szczególności związane z utrudnionym dostępem do górnych łożysk rolek przy ich wymianie i dosmarowywaniu.

Stosowany produkt: standardowe otwarte łożyska baryłkowe

Rekomendacja NTN

- ROX to rozwiązanie w 100% zamienne ze standardowymi otwartymi łożyskami zgodnymi z ISO, dostępnymi na rynku.
- Blaszki zapewniają ochronę przed pyłem.
- Zwiększona retencja smaru wewnątrz łożyska.

Rezultaty

▶ Dla producenta:

- W ciągu dwóch lat od wdrożenia rozwiązania ROX nie odnotowano ani jednej awarii łożyska we wszystkich dostarczonych systemach.
- Możliwość usunięcia automatycznego systemu smarowania stosowanego wcześniej przy rozwiązaniu otwartym – ROX utrzymuje smar wewnątrz łożyska w danych warunkach pracy.

▶ Dla użytkownika końcowego:

- Wydłużona żywotność urządzeń magazynowych, a tym samym lepsza rentowność inwestycji.
- Ograniczenie prac serwisowych – brak potrzeby ponownego smarowania i stosowania automatycznych smarownic.

	Częstotliwość konserwacji	Smarownica automatyczna
Poprzednie rozwiązanie	**1** (średnio rocznie) – wymagany	Niezbędny
Nowe rozwiązanie ROX	**0** (po 2 latach eksploatacji)	**niewymagany** (redukcja prac serwisowych)

KORZYŚCI

Rozwiązanie ROX

Minimum 50% redukcji prac utrzymania ruchu

*W ponad 100 automatycznych magazynach wysyłanych rocznie na całym świecie

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_STOCK_SUCCESS_FL2_PLb - NTN Europe Copyright International - 01/26 - Conception : NTN Europe - Photos : Pedro Studio Photos, Shutterstock