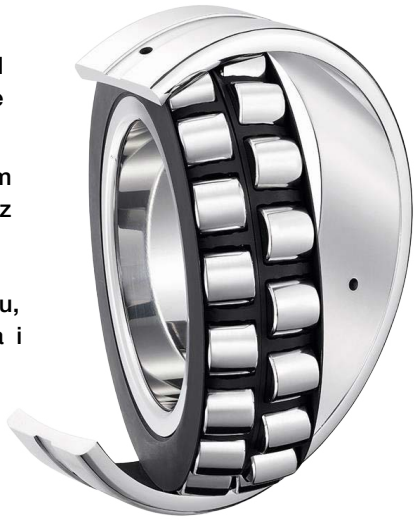
KOMUNIKAT PRASOWY – In Annecy - 4 lutego 2026 r.

NTN EUROPE PREZENTUJE ROX:

Wytrzymałe łożysko ograniczające przerwy konserwacyjne w kopalniach i kamieniołomach



- **NTN Europe, poprzez markę SNR, wprowadza nowy standard niezawodności – ROX, łożysko baryłkowe zaprojektowane specjalnie do pracy w ekstremalnych warunkach.**
- **W 100% kompatybilne ze standardowymi łożyskami klasy premium (ISO), ROX oferuje co najmniej dwukrotnie dłuższą żywotność oraz ponad 50% redukcję zapotrzebowania na smarowanie.**
- **Stworzone z myślą o osobach odpowiedzialnych za utrzymanie ruchu, ROX łączy w sobie wysoką wytrzymałość, łatwość użytkowania i potwierdzoną wydajność.**

NTN Europe, globalny lider w zakresie rozwiązań łożyskowych, wykorzystuje swoje doświadczenie w branży górniczej i kruszyw do wprowadzenia ROX. To nowe rozwiązanie uzupełnia jedną z najszerszych ofert dostępnych na rynku.

ROX to nowej generacji łożysko baryłkowe opracowane z myślą o przenośnikach w kopalniach i kamieniołomach. Jako unikalne rozwiązanie na rynku, ROX jest jedynym łożyskiem baryłkowym wyposażonym w metalowe blaszki zespawane z koszykiem – opatentowaną technologię, która trwale chroni wnętrze łożyska przed zanieczyszczeniami z zewnątrz.

W pełni wymienne ze standardowymi łożyskami otwartymi o tych samych wymiarach, ROX zostało zaprojektowane do pracy w szczególnie wymagających warunkach: w obecności abrazyjnego pyłu, błota, drgań, uderzeń oraz dużych wahań temperatury (od -40°C do +200°C). Azotowane metalowe blaszki skutecznie blokują wnikanie pyłu i zanieczyszczeń. Proces azotowania znacząco zwiększa odporność na uderzenia, które są bardzo częste w kopalniach i kamieniołomach. Brak kontaktu z pierścieniem zewnętrznym gwarantuje zerowe tarcie oraz umożliwia kompensację niewspółosiowości do 2°, a także kontrolę luzu.

Produkowane w Europie, ROX jest produktem o wysokiej wartości dodanej, zaprojektowanym tak, aby spełniać specyficzne wymagania środowisk wydobywczych i ciężkiego przemysłu.

Przeprowadzone testy wykazały minimalnie dwukrotnie dłuższą żywotność w porównaniu ze standardowymi rozwiązaniami. Dzięki zoptymalizowanemu utrzymaniu smaru ROX pozwala również ponad dwukrotnie zmniejszyć częstotliwość dosmarowywania. ROX gwarantuje mniej prac konserwacyjnych, mniej nieplanowanych przestojów, a tym samym wyższą produktywność.

Wraz z ROX, NTN Europe wyznacza nowy standard niezawodności dla przenośników przemysłowych i potwierdza swoje zaangażowanie w dostarczanie zrównoważonych, wysokowydajnych rozwiązań dostosowanych do realiów pracy w terenie.

Rozwiązanie potwierdzone przez naszych klientów z branży

ROX pracuje na przenośnikach w kamieniołomach w Polsce, gdzie występuje szczególnie wymagające środowisko: wilgoć, błoto oraz pył wapienny, wyjątkowo abrazyjny dla łożysk. Dzięki ROX żywotność została zwiększona 5-krotnie, retencja smaru potroiła się, a liczba przestojów w ciągu roku spadła z 6 do zaledwie 1.

Roczny zysk netto dla klienta: 20 000 €.

O NTN EUROPE

NTN Europe projektuje, rozwija i produkuje precyzyjne łożyska oraz rozwiązania w zakresie ruchu dla wszystkich rynków: przemysłowego, motoryzacyjnego i lotniczego.
Jako część japońskiej grupy NTN Corporation, spółka NTN Europe dysponuje centrum badawczo-rozwojowym oraz 14 zakładami produkcyjnymi w Europie. Zatrudnia ponad 5000 pracowników i w 2024 roku osiągnęła roczny obrót na poziomie 1,2 mld euro. NTN Europe realizuje filozofię Grupy „Make the world Nameraka" – przyczyniać się do tworzenia bardziej płynnego, mobilnego i harmonijnego świata. Filozofia ta odzwierciedla know-how, przywództwo i wizję przyszłości Grupy NTN.

www.ntn-europe.com

KONTAKT DLA MEDIÓW

Anna Pellissier
+33 6 22 47 32 20
anna.pellissier@publicis.com

Lea Guigou
+33 6 16 18 59 30
lea.guigou@publicis.com