



KOMUNIKAT PRASOWY - 03/10/2023

## NTN EUROPE PREZENTUJE NOWĄ GENERACJĘ AUTOMATYCZNYCH SMAROWNIC JEDNOPUNKTOWYCH SNR DRIVE BOOSTER

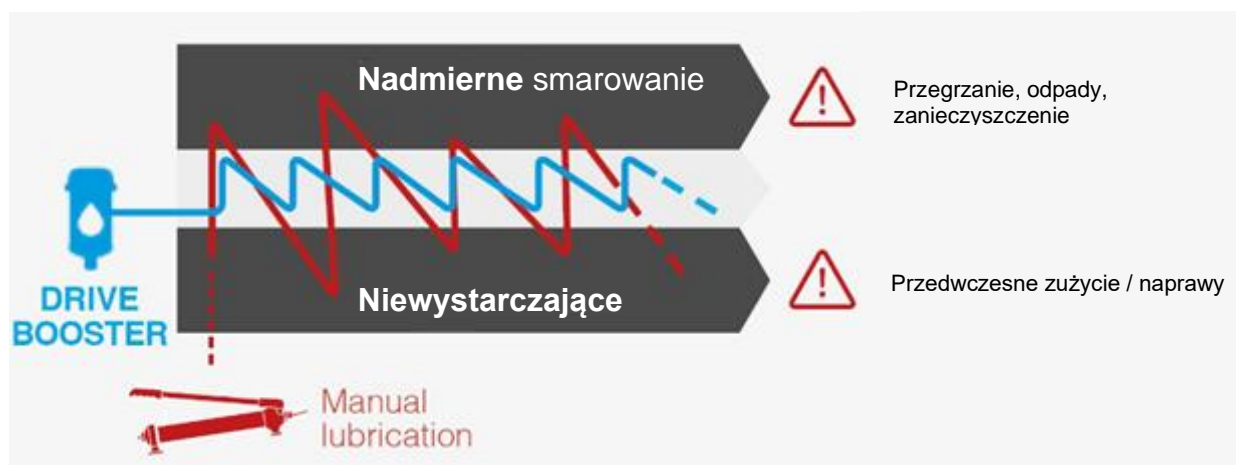
NTN Europe wprowadziła na rynek nową wersję jednopunktowej smarownicy automatycznej SNR DRIVE BOOSTER. Łatwa do zintegrowania, zapewnia smarowanie dostosowane do każdej potrzeby, bez konieczności modyfikacji instalacji. Jej trzy główne ulepszenia umożliwiają instalację w jeszcze większej liczbie zastosowań i oferują producentom liczne korzyści.

### Precyzyjne smarowanie dla optymalnej niezawodności

Automatyczna smarownica jednopunktowa SNR DRIVE BOOSTER to rozwiązanie do smarowania maszyn w trudno dostępnych obszarach niebezpiecznych, narażonych na bardzo niskie lub wysokie temperatury otoczenia (od -20 °C do +60 °C) lub silne wibracje.

DRIVE BOOSTER zastępuje ręczne smarowanie i zapewnia optymalne działanie łożysk i powiązanych zespołów mechanicznych. Można go szybko i łatwo zaprogramować (z opcją przeprogramowania lub zatrzymania w dowolnym momencie) i gwarantuje niezwykle precyzyjne smarowanie, niezależnie od temperatury otoczenia i ciśnienia, z wysoką niezawodnością działania.

Dzięki DRIVE BOOSTER producenci mogą wyeliminować ryzyko niewłaściwego smarowania, które jest przyczyną 55% przedwczesnych awarii łożysk<sup>1</sup>. Wybór właściwego środka smarnego, dozowanego w odpowiedniej ilości i bez ryzyka zanieczyszczenia jest koniecznością. W tym celu NTN Europe oferuje pomoc techniczną eksperta ds. smarowania, aby zagwarantować swoim klientom optymalne działanie systemów.



<sup>1</sup> Źródło wewnętrzne



Cechy techniczne i zalety DRIVE BOOSTER oznaczają, że można go zainstalować w bardzo szerokim zakresie zastosowań w następujących sektorach:

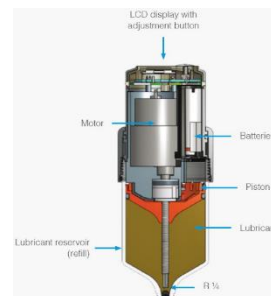
- Przemysł górniczy, wydobywczy i cementowy
- Przemysł motoryzacyjny
- Elektrownie
- Centra recyklingu / zbiórki odpadów
- Przemysł ciężki
- Przemysł spożywczy

### Potrójne ulepszenie dla jeszcze większej wydajności

Nowa generacja DRIVE BOOSTER jest trzykrotnie bardziej zaawansowana niż poprzednia wersja automatycznej smarownicy, umożliwiając jej instalację w szerszym zakresie zastosowań:

- **Potężniejsze narzędzie**

DRIVE BOOSTER jest wyposażony w motoreduktor (zasilany trzema bateriami dostarczonymi przy pierwszym zamówieniu i przy każdym uzupełnieniu), który popycha tłok w celu wydobywania smaru pod ciśnieniem do 7,5 bara. Pozwala to na zdalny montaż smarownicy w odległości do 5 metrów od smarowanego punktu. Wyświetlacz LCD, wyposażony w przycisk regulacji, wskazuje czas dozowania, rozmiar kartridża i stan pracy smarownicy.



- **Nowe rozmiary wkładów**

DRIVE BOOSTER jest teraz dostępny z 4 rozmiarami wkładów: 60cc, 125cc, 250cc i 500cc, dzięki czemu może być montowany w szerszym zakresie aplikacji. Częstotliwość smarowania wynosi od 1 do 24 miesięcy, w zależności od rozmiaru wkładu i wymagań dotyczących smarowania łożysk.

Klienci mają dostęp do bardzo szerokiej gamy środków smarnych dostosowanych do wszystkich rodzajów środowisk przemysłowych.

- **Ekskluzywne nowe zestawy montażowe**

Łatwy w montażu, DRIVE BOOSTER nie wymaga żadnych modyfikacji. Jest teraz dostępny z zestawami montażowymi opracowanymi wyłącznie przez zespoły NTN Europe, aby ułatwić klientom korzystanie ze smarowniczek. Zestawy montażowe można łatwo przymocować do dowolnego rodzaju wspornika i utrzymują smarowniczkę w idealnej pozycji, bez ryzyka ich przewrócenia lub wypadnięcia, na przykład w przypadku silnych wibracji.





Dostępne są cztery zestawy montażowe DRIVE Standard Duty do użytku w standardowych warunkach oraz cztery zestawy DRIVE Heavy Duty do użytku w trudnych warunkach środowiskowych. Każdy zestaw jest zalecany w zależności od typu smarowanego punktu i środowiska pracy maszyny.

## Liczne korzyści dla producentów

DRIVE BOOSTER oferuje wiele korzyści pod względem:

- **Bezpieczeństwo w miejscu pracy:** Ten system zdalnego smarowania zapewnia operatorom większe bezpieczeństwo, trzymając ich z dala od niebezpieczeństwa, gdy maszyna, na której pracują, jest w ruchu lub znajduje się w niebezpiecznym środowisku. Zmniejsza również ryzyko upadku z powodu wycieku smaru na podłogę i pozwala uniknąć bezpośredniego kontaktu ze środkami smarnymi, które są szkodliwe dla zdrowia.
- **Niższe koszty eksploatacji i konserwacji:** Operacje ponownego smarowania i wynikające z nich przestoje sprzętu są wyeliminowane; okresy konserwacji łożysk są wydłużone; koszty naprawy maszyny, robocizny i zużycia smaru są zmniejszone. DRIVE BOOSTER zmniejsza koszty eksploatacji nawet o 25%<sup>1</sup>.
- **Uproszczenie i optymalizacja konserwacji:** Zarządzanie smarowaniem za pomocą DRIVE BOOSTER sprawia, że sprzęt jest bardziej niezawodny, umożliwia planowanie prac i zwalnia czas na inne operacje.
- **Przyczynianie się do zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska:** Dzięki temu rozwiązaniu środki smarne nie są już odprowadzane do środowiska. Przyjazne dla środowiska komponenty DRIVE BOOSTER wielokrotnego użytku pomagają również obniżyć koszty energii i materiałów.

## O NTN Europe

NTN Corporation, japońska grupa założona w 1918 r., jest światowym liderem w dziedzinie łożysk, uszczelnień przekładni, modułów liniowych, rolek dystrybucyjnych, części zawieszania, powiązanych usług i szkoleń. Grupa jest obecna na wszystkich kontynentach, zatrudnia ponad 23 000 pracowników, posiada 73 zakłady produkcyjne i 118 biur sprzedaży. W 2022 r. wygenerowała sprzedaż w wysokości 4,9 mld euro.

W Europie spółka zależna NTN Europe działa na wszystkich rynkach przemysłowych, motoryzacyjnych i lotniczych.

NTN posiada centrum badawczo-rozwojowe i 15 zakładów produkcyjnych w Europie, zatrudniających prawie 6500 osób.

Pod koniec marca 2022 r. NTN Europe osiągnęła roczną sprzedaż w wysokości 1,1 mld euro.

NTN Europe stosuje filozofię Grupy "Make the world Nameraka", która odzwierciedla know-how, przywództwo i wizję przyszłości Grupy.



[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)

## Kontakty

### NTN Europe

Abelia Dekindt

[abelia.dekindt@ntn-snr.fr](mailto:abelia.dekindt@ntn-snr.fr)

+33 (0)4 50 65 97 89

### Presse

Action Media - Blandine Bernier-Léturgeon

[rp@actionmedia.fr](mailto:rp@actionmedia.fr)

+33 (0)6 03 39 73 39