

NTN

OPTYMALNE ROZWIĄZANIA

w służbie Twoich aplikacji

The image features a man with grey hair and a beard, wearing a light blue button-down shirt, looking off to the side with a thoughtful expression. He is positioned in front of a blurred industrial background, likely a factory or warehouse. In the foreground, several mechanical components are displayed on a white surface. These include a large spherical roller bearing, a smaller deep groove ball bearing, a cylindrical roller bearing, a tapered roller bearing, and a small grease gun labeled 'SNR READY BOOSTER 125 UNIVERSAL'. A metal bracket or housing component is also visible on the left. The overall composition suggests a focus on industrial solutions and engineering expertise.

NTN®

SNR®

Brands of
NTN Group

INNOWACJE W SŁUŻBIE PRODUKCJI

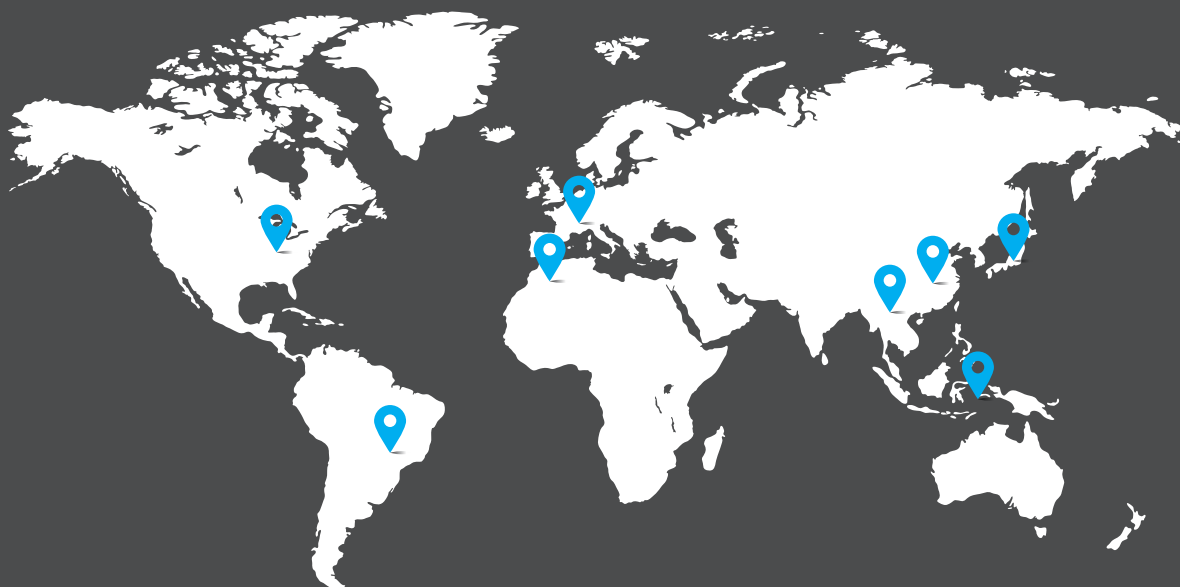
Ruch. Nieustannie się zmienia. Jest analizowany, kontrolowany, prowadzony i opanowywany w celu maksymalizacji płynących z niego korzyści. To esencja zaangażowania, projektowania i innowacji. Dostarcza doskonałych rozwiązań wobec wyzwań, zarówno dnia dzisiejszego, jak i jutra.

Tysiące ludzi nieustannie opracowuje rozwiązania, które podnoszą standardy w zakresie wydajności produkcji. Nasze wiodące na świecie marki (**NTN**, **BCA**, **BOWER** i **SNR**), sprzedawane globalnie, dostarczają najlepsze rozwiązania dla współpracy i budowania społeczeństwa przyjaznego dla środowiska. Podążaj za nami i wykorzystuj przewidywanie i adaptację jako klucze do kierowania oraz kształtowania przyszłości rynków produkcyjnych, motoryzacyjnych i lotniczych.

5.05 MILIARDA €*
obrotu*

22,000*
pracowników

Globalny partner w Twoim zasięgu



117
Jednostek
sprzedaży

72
Punktów
produkcji

15
Centrów
badawczych



Łożyska o wysokiej precyzji

Japońska doskonałość, niemiecka produkcja

- **Szeroka gama łożysk o wysokiej precyzji** (kulkowe skośne, walcowe) oraz łożysk kulkowych **do wymagających zastosowań**.
- **Wysokiej klasy opakowania gotowe do digitalizacji (zintegrowany kod QR)** / Innowacyjna konstrukcja / Wyższe prędkości obrotowe / Dłuższa żywotność / Rozwiązania przyjazne dla środowiska.
- Niższe koszty konserwacji / Wyższa produktywność i wydajność / Duża elastyczność, dzięki **europejskiej produkcji**.



Łożyska kulkowe

Mocne strony serii

- Ponad **10 000 referencji** (średnice otworów od 1,5 do 1 320 mm).
- **Najwyższej jakości stal**, optymalna żywotność.
- **Kompletny zakres rozwiązań uszczelniających**.
- Zaawansowane technologicznie produkty (**Topline, MegahomTM...**) spełniające **najbardziej specyficzne wymagania**.



Łożyska stożkowe

Oferta 2 w 1 (calowa i metryczna)

- Ponad **3000 referencji w systemie metrycznym i calowym** (otwór do 1270 mm)
- 9 głównych serii wymiarowych w wymiarach metrycznych ze **standardowymi kątami** oraz 4 serie ze **zwiększonymi kątami**.
- Bardzo szeroki zakres wymiarów calowych: **ponad 200 serii, pierścienie wewnętrzne i zewnętrzne mogą być dostarczone** oddzielnie jako dodatek do zmontowanego łożyska.
- **Stal hartowana na wskroś lub utwardzana powierzchniowo** (100% zakresu w wymiarach calowych to stal utwardzana powierzchniowo).



Obudowy dwudzielone i zespoły łożyskowe

Pełen asortyment korzyści

- Ponad **40 000 standardowych obudów zapewniających** szeroką gamę rozwiązań.
- **Zespoły łożyskowe (od 12 do 140 mm)**: różne opcje uszczelnienia. Dostępne z wersjami europejskimi i azjatyckimi.
- **Dwuczęściowe obudowy** (średnica wału od 20 do 500 mm): łożyska smarowane smarem lub olejem. Dostępne również jako zestaw «gotowy do użycia» (łożysko baryłkowe + akcesoria wewnątrz).



Technika liniowa

Rozwiązanie dla wszystkich potrzeb związanych z ruchem liniowym

- **Szeroki zakres produktów** (prowadnice liniowe, osie liniowe, śruby kulowe i liniowe, tuleje w wymiarach metrycznych i calowych) specjalne lub standardowe dla wszystkich potrzeb przemysłowych.
- Unikalne funkcje techniczne / Szybka dostępność niestandardowych rozwiązań / **Szeroka gama narzędzi (konfigurator online)**.

Szeroka gama rozwiązań

towarzyszy Ci przez cały okres eksploatacji produktu



USŁUGI

SILNA WIĘZ Z NASZYMI KLIENTAMI

NTN Europe zapewnia klientom szeroki wachlarz usług tj. szkolenia, e-learning wsparcie techniczne, diagnostyka łożysk, Bebox...



Partnerstwo i współpraca to kluczowe wartości NTN.

Łożyska walcowe

ULTAGE™ dla najwyższej wydajności

- **2,000 referencji, z 1 rzędem rolek** (otwór od 20 do 1250 mm, z koszykiem lub bez koszyka, 2 rzędy (otwór od 25 do 500 mm, z koszykiem lub bez koszyka) i **4 rzędy** (otwór od 100 do 1030 mm, z koszykiem lub bez koszyka).
- Rdzeń gamy jednorzędowej marki ULTAGE™, oferuje najlepszą wydajność: **zwiększona żywotność (+20%), dzięki zwiększonej nośności (+7%)** / Wydajność wśród najwyższych na rynku / **Prędkość zwiększona o 20%**.



Łożyska baryłkowe

Niezawodność i wytrzymałość

- Ponad **2000 referencji** (średnica wewnętrzna od 25 do 2000 mm).
- **3 rodzaje łożysk: otwarte, uszczelnione lub kryte obustronnie blaszkami (KIZEI®)**, opcja niskiego poziomu hałasu, seria EF800 do zastosowań o wysokim poziomie drgań.
- **Niezawodność i dłuższa żywotność**: redukcja kosztów.



Łożyska igiełkowe

Opracowane w Japonii

- **12 grup i 8000 łożysk** (średnica otworu od 5 do 400 mm) najszerszy zakres na rynku.
- **100% wyprodukowano w Japonii** / Najwyższa jakość stali / Solidna konstrukcja: stała jakość wykonania.
- **Wydłużona żywotność (do x3)** / Absolutna niezawodność / Europejskie centrum logistyczne dla krótkich czasów dostawy.



Smarowanie

Dopasowane rozwiązania

- Smary i oleje / Automatyczne jednopunktowe i wielopunktowe systemy smarowania / Usługi doradztwa i konfiguracji
- **Dedykowane systemy smarowania i środki smarne** do każdego zastosowania.
- **LUBSOLID, stałe smarowanie** dla wszystkich produktów i rynków. **SENTINEL™, gama dedykowana dla przemysłu spożywczego**.
- **Zwiększona żywotność łożysk i dostępność maszyn**.



Narzędzia do obsługi łożysk

Montaż i demontaż łożysk

- **Pełna gama narzędzi** do montażu na zimno i gorąco, montażu i demontażu hydraulicznego oraz demontażu, ściągaczy, przyrządów zabezpieczających i pomiarowych.
- Produkty zaprojektowane w **celu spełnienia określonych wymagań**.
- **Niższe koszty operacyjne**: lepsza dostępność sprzętu, dzięki dostosowanym i profesjonalnym narzędziom.





DOC_I_CORP_ARG2.PLB - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 07/25 - Photos : NTN Europe - Pedro Studio Photos

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