

NTN

OPTYMALNE ROZWIĄZANIA

w służbie Twoich aplikacji



NTN®

SNR®

Brands of
NTN Group

INNOWACJE W SŁUŻBIE PRODUKCJI

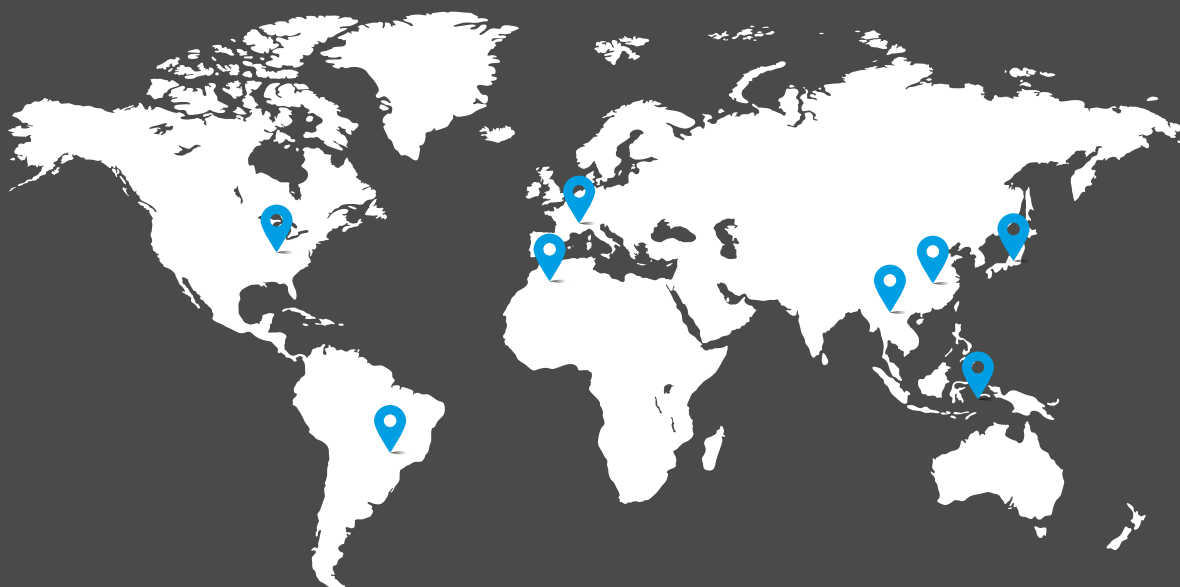
Ruch. Nieustannie ewoluuje, jest analizowany, kierowany i opanowany, aby wydobyć z niego kwintesencję tego, co najlepsze. To coś więcej niż tylko koncepcja, to esencja naszego zaangażowania, na które składa się m.in. projektowanie czy wprowadzanie innowacji. Nieustannie pokonujemy zarówno ograniczenia dnia dzisiejszego, jak i jutrzejszego.

Tysiące ludzi na całym świecie codziennie opracowuje rozwiązania, aby usprawnić Twoją produkcję. Wśród światowych liderów, nasze marki NTN, SNR, BCA i BOWER, obecne na całym świecie, zapewniają najlepsze rozwiązania, aby wspólnie budować społeczeństwo, które bardziej szanuje nasze środowisko. Dzielimy się, przewidujemy i dostosowujemy, abyś mógł, tak jak my, pisać historię przemysłu, motoryzacji i aeronautyki.

5.5 MILIARDÓW €*
obrotu*

23,000*
pracowników

Globalny partner w Twoim zasięgu



118
Jednostek
sprzedaży

73
Punktów
produkcji

15
Centrów
badawczych



Kliknij i dowiedz się więcej



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**.



Kliknij i dowiedz się więcej



Łożyska kulkowe

Mocne strony tej 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**.



Kliknij i dowiedz się więcej



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).

ULTAGE™



Kliknij i dowiedz się więcej



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 łożysko baryłkowe + akcesoria wewnętrzne).



Kliknij i dowiedz się więcej



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)**.

towarzyszy Ci przez cały okres eksploatacji produktu



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

Kliknij i dowiedz się
wiecej

Partnerstwo i współpraca to kluczowe wartości NTN.

Łożyska walcowe

ULTAGETM 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 ULTAGETM, oferuje najlepszą wydajność: **zwiększona żywotność (+20%) dzięki zwiększonej nośności (+7%)** / Wydajność wśród najwyższych na rynku / **Prędkość zwiększona o 20%.**



Kliknij i dowiedz się więcej



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.



Kliknij i dowiedz się więcej



Łożyska igiełkowe

Produkt opracowany 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.



Kliknij i dowiedz się więcej



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.**



Kliknij i dowiedz się więcej



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.



Kliknij i dowiedz się więcej





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 2024.

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