

**AUTOMOTIVE
AFTERMARKET**
CORPORATE



With You

NTN®

Firma o światowym zasięgu

Centrala
OSAKA, JAPONIA

71 ZAKŁADÓW
PRODUKCYJNYCH
NA CAŁYM ŚWIECIE

108 PRZEDSTAWICIELSTW
HANDLOWYCH

23360 PRACOWNIKÓW
NA CAŁYM ŚWIECIE

5.4 MILIARDY
EURO
ZE SPRZEDAŻY

75% wartości obrotu pochodzi ze sprzedaży
łożysk, kół zębatach i części zawieszenia

25% wartości obrotu pochodzi z przegubów
homokinetycznych

29%*
AMERYKA

* Obrót



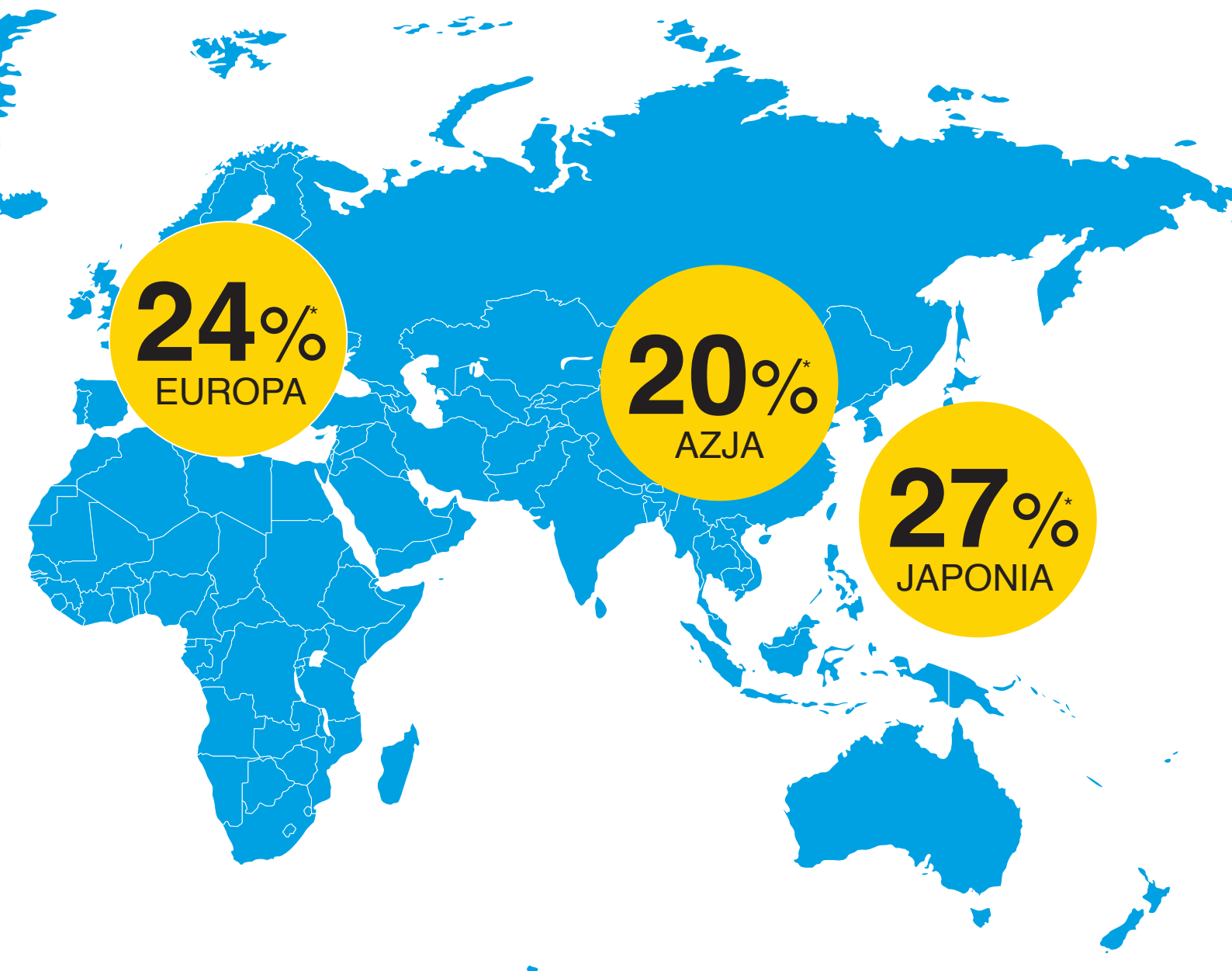
PRZEMYSŁ SAMOCHODOWY



PRZEMYSŁ LOTNICZY I KOSMONAUTYCZNY



KOPALNIE I KAMIENIOŁOMY



PRZEMYSŁ



ENERGIA WIATROWA



SEKTOR KOLEJOWY

Centrala
ANNECY, FRANCJA

22 BIURA
SPRZEDAŻY

Anncy – Argonay – Cran-Gevrier – Lyon – Paryż – Le Mans
– Lichfield – Erkrath – Stuttgart – Bielefeld – Gardelegen –
Mediolan – Bolonia – Madryt – Warszawa – Sybin – Moskwa
– Istambuł – Casablanca – Curitiba – Sao Paulo – Buenos Aires

13 FABRYK

Anncy – Argonay – Seynod – Meythet – Crezancy
– Ales – Bielefeld – Turyn – Mettmann – Sybin –
Gardelegen – Curitiba – Allonnes

5 CENTRÓW
LOGISTYCZNYCH

Anncy – Chambéry – Cran-Grevier – Saint-Vulbas – Erkrath

PONAD 4000 PRACOWNIKÓW

NTN-SNR zajmuje
i rozwojem działalność

Ameryce Południowej, Afryce i na Bliskim Wschodzie, propo



1,4 **MILIARDY**
EURO
ZE SPRZEDAŻY



się zarządzaniem ci grupy w **Europie,**

nując wyjątkową kombinację kultury europejskiej i azjatyckiej.

Dystrybucja-Przemysł

Przemysł OE

Produkty Motoryzacyjne OEM



Niezależny Rynek Części Zamiennych

Przeguby Homokinetyczne

NTN - lider branży motoryzacyjnej

NTN®

Lider motoryzacyjny



**PRODUKTY MOTORYZACYJNE
GŁÓWNE OBSZARY DZIA**



OEM I IAM
ŁANIA

NTN® ORYGINALNE WYPOSAŻENIE

Liderzy na rynku światowym



Światowy rynek łożysk kół



Światowy rynek przegubów homokinetycznych



Europejski rynek zawieszenia



KOŁO – PIASTA KOŁA – ZAWIESZENIE – PRZEGUBY HOMOKINETYCZNE





ROZWIĄZANIE INNOWACYJNE

Badanie i rozwój

2 centra badania i rozwoju (Annecy Francja, Kuwana Japonia), 2 ośrodki rozwoju (USA, Chiny) W Europie:
400 wyspecjalizowanych inżynierów, 200 milionów euro inwestycji przez ostatnie cztery lata.

Łożyska stożkowe odwrócone

PCS Hub-Joint

Międzynarodowe Grand Prix za innowację w branży motoryzacyjnej na Equip-Auto 2015

Automatyczne napinacze paska

In-Wheel Motor Systems

Nagroda za innowacyjność, Automechanika 2012



Technologia ASB
(Active Sensor Bearing)
ogólnoświatowy standard

– ROZRZĄD – OSPRZĘT SILNIKA – SPRZĘGŁO – SKRZYNIA BIEGÓW



NTN®

Oryginalne wyposażenie

MERCEDES • BMW •

BENTLEY MOTORS • PORSCHE

ASTON MARTIN • RENAULT • PEUGEOT

TESLA • DODGE • SUBARU • ALFA ROMEO

NISSAN • MITSUBISHI

SMART • TOYOTA

MAZDA • SUZUKI

HYUNDAI • AVTOVAZ

DAIMLER



Zaufanie
producentów branży motory

AUDI • VOLKSWAGEN
HE • LAMBORGHINI • JAGUAR
GEOT • CITROËN • DS • FORD • FIAT
OMEQ • GENERAL MOTORS • HONDA
OPEL • SEAT • DACIA • SKODA
MERCEDES TRUCKS
LAND ROVER
CHERY • KIA
FUSO • ISUZU



światowych
zacyjnej i producentów OE.



NIEZALEŻNY RYNEK CZĘŚCI ZAMIENNY



CH

NTN® **SNR**®





With you **TWÓJ PARTNER NA DZIS I JUTRO**

PRODUKTY

Od pomysłu poprzez projekt, a następnie badanie i rozwój w fazie produkcji, na końcowym etapie produkty docierają na niezależny rynek części zamiennych.

ŚRODOWISKO

Minimalizacja śladów węgla dzięki fabrykom i magazynom zaprojektowanym tak, aby zredukować spożycie energii i ilość odpadów.

OTOCZENIE ZAWODOWE

Członek kilku stowarzyszeń zawodowych zajmujących się promowaniem oryginalnej jakości.

NTN® **SNR**®





SPECJALISTA W WIELU DZIEDZINACH

Siła międzynarodowej grupy łączącej to, co najlepsze w produktach azjatyckich i europejskich, wiedzę i doświadczenie, wysoką jakość produktów i usług, które zapewniają spełnienie wszelkich potrzeb na Państwa rynku.

Nasza gama jest podzielona na trzy główne obszary, wszystkie powstałe z wiedzy na temat produktów na pierwszy montaż oraz ze znajomości niezależnego rynku części zamiennych.



PODWOZIE



UKŁAD
ROZRZĄDU

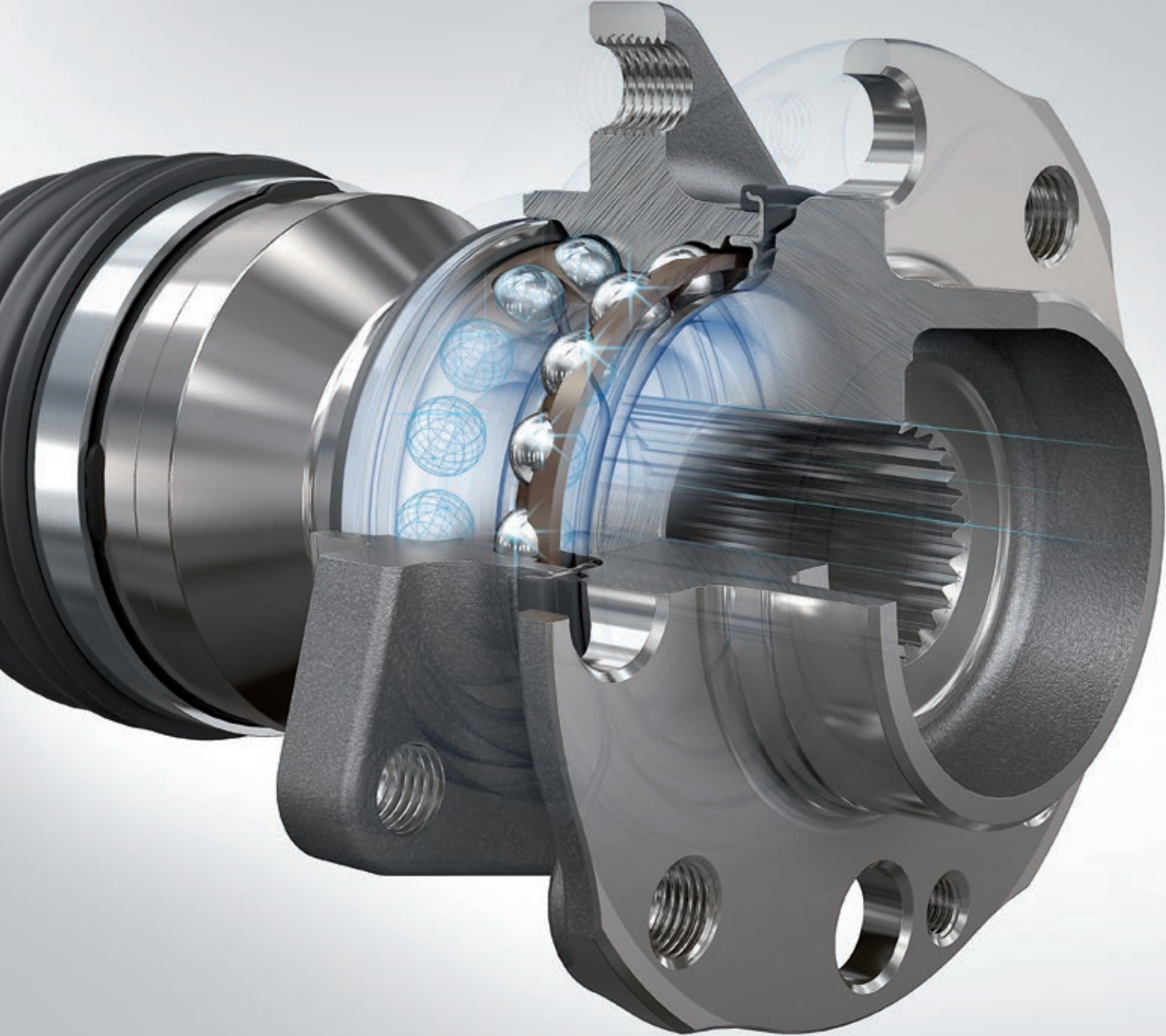


ŁÓŻYSKA SKRZYŃ
BIEGÓW



NTN-SNR koncentruje się przede wszystkim na koncepcji oryginalnej jakości. **Gwarancja niezawodności i bezpieczeństwa.**

NTN® **SNR**®



CHASSIS

#SECURITYINSIDE

Zawierająca ponad 2000 referencji gama produktów podwozia NTN-SNR jest jedną z najbardziej rozbudowanych na rynku. Składają się na nią: zestawy łożysk koła, tarcze hamulcowe z wbudowanym łożyskiem, zestawy zawieszenia i przeguby homokinetyczne.

ŁOŻYSKA KOŁA



- Jedna z najbardziej rozbudowanych gam na świecie **1300 zestawów do samochodów osobowych i ponad 130 łożysk kół do pojazdów użytkowych**
- Pokrywają **98%** zapotrzebowania europejskiego rynku samochodowego
- Wiele możliwości zastosowań w pojazdach azjatyckich zapewnione dzięki naszym **azjatyckim korzeniom**
- Łożyska koła oraz jego części składowe oryginalnej jakości znajdują się zawsze w naszych zestawach

TARCE HAMULCOWE Z WBUDOWANYM ŁOŻYSKIEM



- Wyjątkowa gama znajdująca zastosowanie w **100%** pojazdów wyposażonych w tarczę hamulcową tylną z łożyskiem
- NTN-SNR wykorzystuje **identyczne** specjalnie zaprojektowane tarcze hamulcowe z łożyskiem, zarówno na pierwszy montaż, jak i na niezależny rynek części zamiennych.
- Ścisła kontrola procesu produkcji w naszych fabrykach gwarantuje jakość i bezpieczeństwo wszystkich produktów.

CVJ



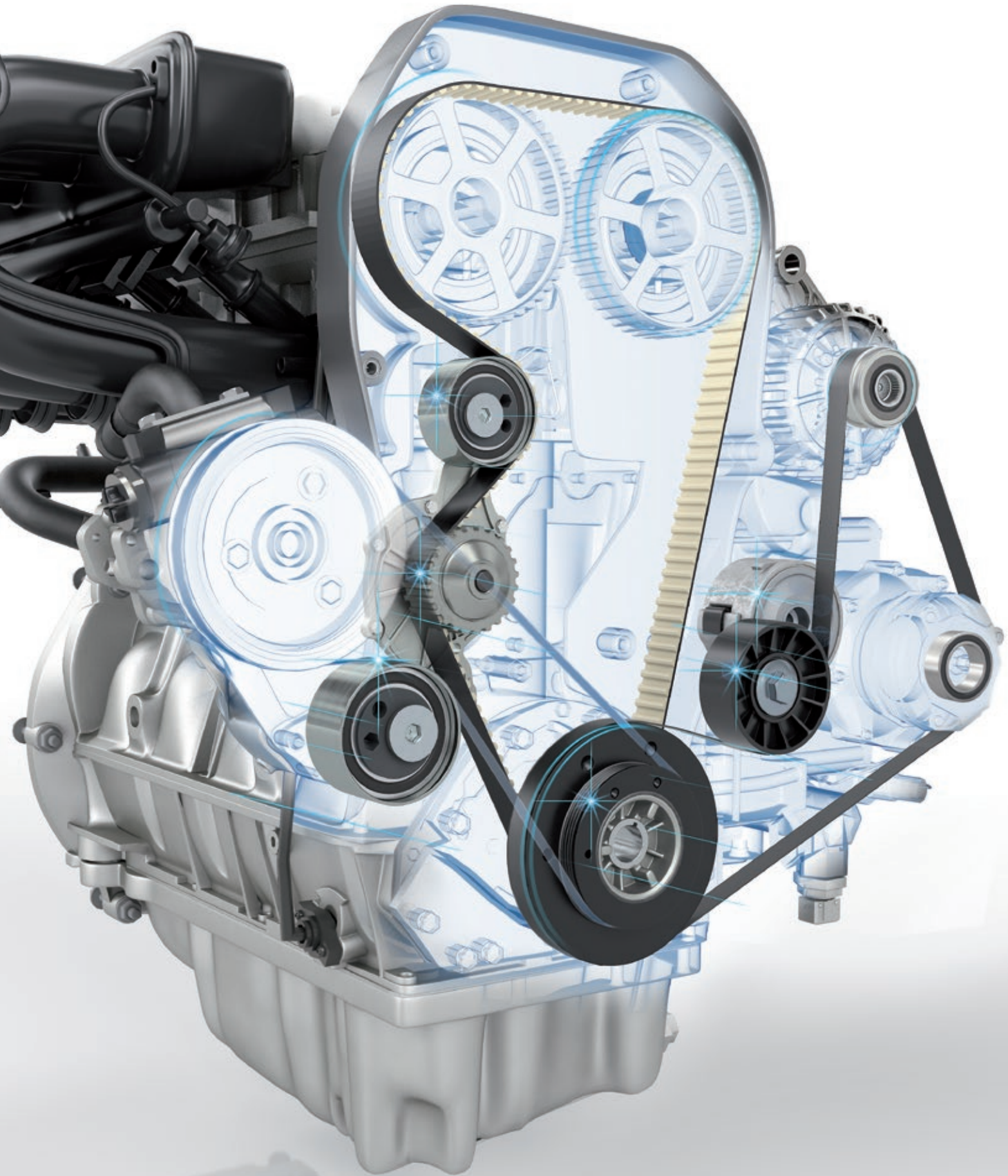
- **3 gamy:** półosie kompletne, zestawy przegubów homokinetycznych i zestawy osłon
- Silna pozycja drugiego na świecie największego producenta OEM
- Jakość OE

MOCOWANIA ZAWIESZENIA



- Jedna z najbogatszych ofert na rynku, zawierająca ponad **400 referencji**
- Liderzy i partnerzy OEM dla największych producentów części zamiennych na świecie.
- Gwarancja jakości dzięki zastosowaniu w naszych zestawach oryginalnych produktów i części udoskonalanych zgodnie z wymogami i specyfikacjami
- Wyjątkowa kontrola naszych procesów produkcji. Obecnie NTN-SNR produkuje **20 milionów elementów zawieszenia** rocznie.

NTN® **SNR**®



POWERTRAIN

#PERFORMANCEINSIDE

Gama produktów NTN-SNR zawiera komplety części do **ZESTAWÓW ROZRZĄDU, OSPRZĘTU SILNIKA I KLIMATYZACJI**. Każda z 3000 referencji proponowanych w tych zestawach odznacza się wysoką jakością, gwarantującą wydajność i niezawodność.

ROZRZĄD



- Szeroka gama 1200 referencji, wśród których znajdziemy zestawy rozrządu, **zestawy rozrządu z pompą wody, napinacze i koła pasowe rolek prowadzących**
- Pokrywa **98%** zapotrzebowania europejskiego parku samochodowego
- Czołowy dostawca napinaczy hydraulicznych dla grupy VAG.
- Partner dla producentów pojazdów na całym świecie.

ZESTAWY OSPRZĘTU SILNIKA



- Obecnie jedna z najszerzych ofert na rynku zawierająca 1800 referencji

Napinacze, zestawy rolek prowadzących, koła pasowe wału korbowego, sprzęgiełka alternatora, zestawy osprzętu silnika i paski

- Pokrywa **96%** zapotrzebowania europejskiego parku samochodowego
- Wyjątkowa i dynamiczna gama (25% produktów gamy pojawiło się w ciągu ostatnich 3 lat)

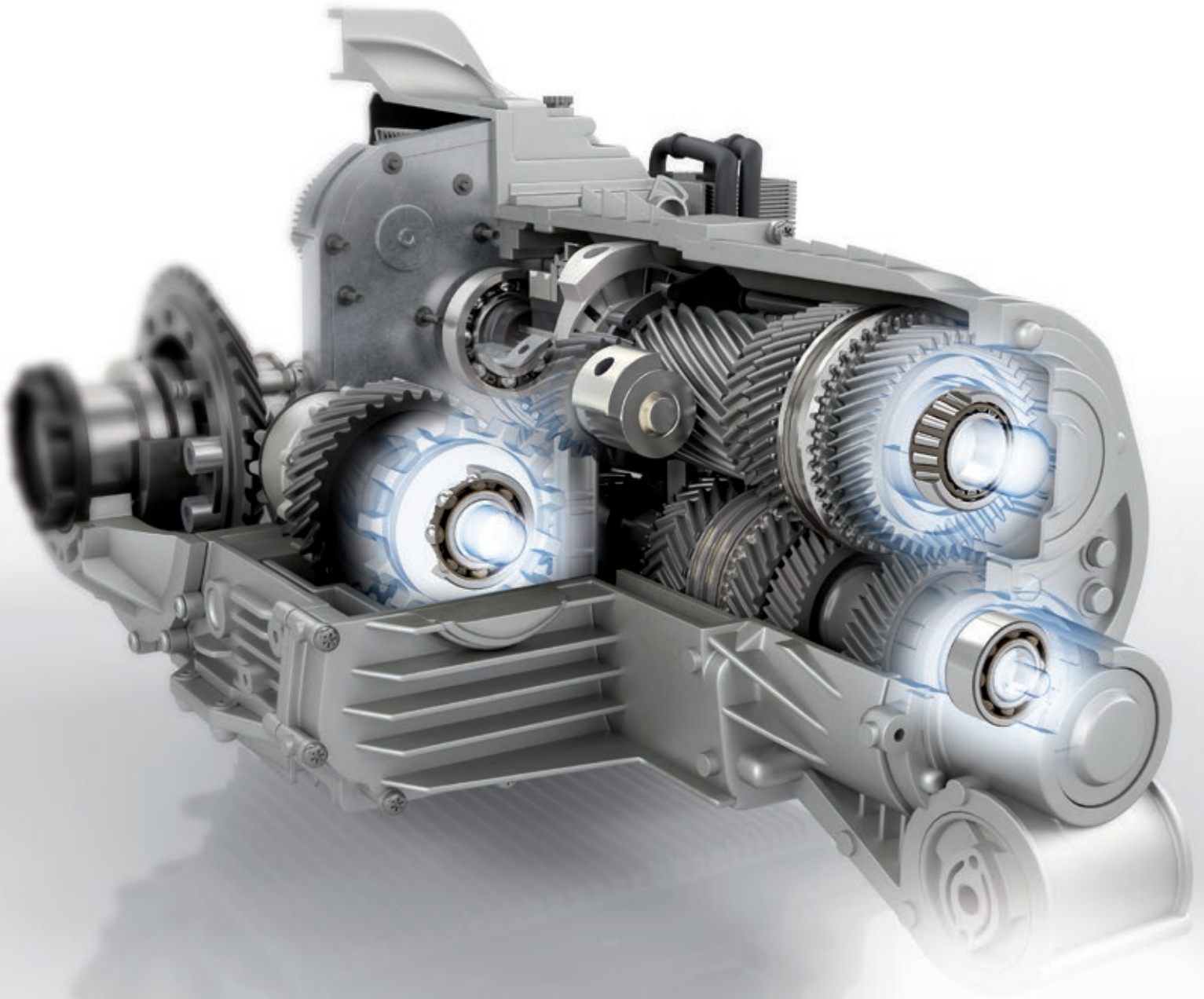
KLIMATYZACJA



Łożysko klimatyzacji

- Gama 30 referencji, która pokrywa zapotrzebowanie całego rynku klimatyzacji.
- Produkty o jakości OE

NTN® **SNR**®



DRIVELINE

#RELIABILITYINSIDE

Gama produktów do układu napędowego zawiera szeroki wybór **ŁOŻYSK SKRZYŃ BIEGÓW** i **ŁOŻYSK WYCISKOWYCH** do samochodów osobowych i pojazdów przemysłowych.

ŁOŻYSKA SKRZYŃ BIEGÓW

> SAMOCHODY OSOBOWE



- Gama **300 łożysk**, dostarczanych przez fabryki NTN, jak i SNR
- **80% gamy stanowią specyficzne**, „uszyte na miarę” części dostosowane do wymogów OE
- Gama pokrywa **150 rodzajów skrzyń biegów**: automatyczne, manualne oraz skrzynie bezstopniowe CVT.
- Partnerzy dla największych europejskich i azjatyckich producentów pojazdów i skrzyń biegów

> CIĘŻARÓWKI



- NTN-SNR dostarcza na niezależny rynek części zamiennych ponad 100 części do układów napędowych ciężarówek, koncentrując się na najpopularniejszych ciężarówkach użytkowanych obecnie w Europie.
- 50 referencji zaprojektowanych specjalnie dla azjatyckich układów napędowych



ŁOŻYSKA WYCISKOWE

- Gama łożysk wyciskowych zaprojektowanych i produkowanych przez NTN-SNR
- Ścisła kontrola w trakcie procesu produkcji gwarantuje jakość naszych łożysk wyciskowych



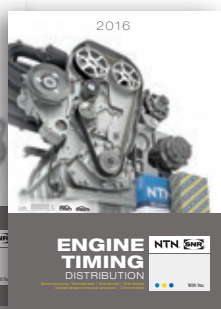
USŁUGI

#SOLUTIONINSIDE

WARTOŚĆ DODANA

- Zaangażowane zespoły na całym świecie
- Wysoka jakość produktów
- Wartościowe marki: **NTN & SNR**
- Usługi Premium:
 - Katalogi najwyższej klasy
 - Rozwiązania online, narzędzia online, zamówienia elektroniczne
 - Instrukcje montażu, TechInfo
 - Aplikacja na smartfony: TechScalN'R
 - Szkolenia

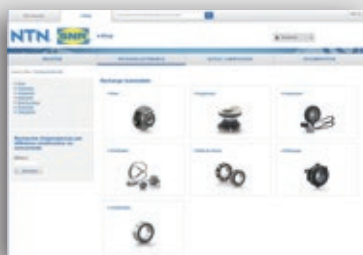
KATALOGI, BROSZURY I MATERIAŁY POMOCNE W SPRZEDAŻY





USŁUGI NA SMARTFONY: **TechScan'R**

- Dane techniczne dostępne dla techników za pośrednictwem smartfonów z IOS i Androidem
- Rozwiązania dostępne wszędzie i o każdej porze
- Łatwe w użyciu: zeskanuj numer katalogowy części: bez konieczności skanowania kodu QR
- Wszystkie pudełka i katalogi są obecnie połączone z aplikacją
- Dodatkowe elementy: technologia rozszerzonej rzeczywistości i 3D
- Prekursorzy na rynku



USŁUGI ONLINE

- Elektroniczny katalog
- Zamówienia online
- Rozwiązanie TecCom
- TecAlliance



WEWNĘTRZNE CENTRUM TECHNICZNE (TECHCENTRE)

- W którym nasz zespół techniczny odpowiada na pytania i prośby klientów
- Rozwiązania online dostępne wszędzie i o każdej porze
- Ogólne dane: utrzymanie, momenty dokręcania



DOKUMENTACJA TECHNICZNA I INSTRUKCJE MONTAŻU

- Zapoznają z mechanizmami wraz ze wszystkimi informacjami technicznymi niezbędnymi dla prawidłowego montażu produktu
- Bazują na głównych problemach oraz powtarzających się zastrzeżeniach zgłaszanych przez klientów
- Bazują na doświadczeniu i wiedzy naszych techników



LT
000805
HT

NTN **SNR**

RETURN TO NTN-SNR ROULEMENTS FRANCE

NTN **SNR**

LT
000805
HT

NTN-SNR ROULEMENTS FRANCE



Sprawne zarządzanie
logistyczne w naszym
nowym
**Europejskim
Centrum
Dystrybucji
Części
Zamiennych**

(Cran-Gevrier - FRANCJA)

- Gwarancja jakości
- Jeden dział logistyki zajmujący się wszystkimi gamami produktów

Ten dokument jest wyłączną własnością NTN-SNR ROULEMENTS. Wszelkie całkowite lub częściowe powielanie niniejszej publikacji, bez uprzedniej zgody NTN-SNR ROULEMENTS jest surowo zabronione. Działania prawne mogą być wytoczone przeciwko każdemu naruszeniu warunków niniejszej informacji.

NTN-SNR ROULEMENTS 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-SNR ROULEMENTS, międzynarodowe prawa autorskie 2016.

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des Usines - 74000 Annecy - France
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-snr.com



With You



DOC-RA_BROCHCORP02016_PLA - CODE SAP 380487 - Document non contractuel - NTN-SNR copyright international - 07/2016 - Photos : NTN-SNR - Pedro Studio Photos - Visuelys - Shutterstock