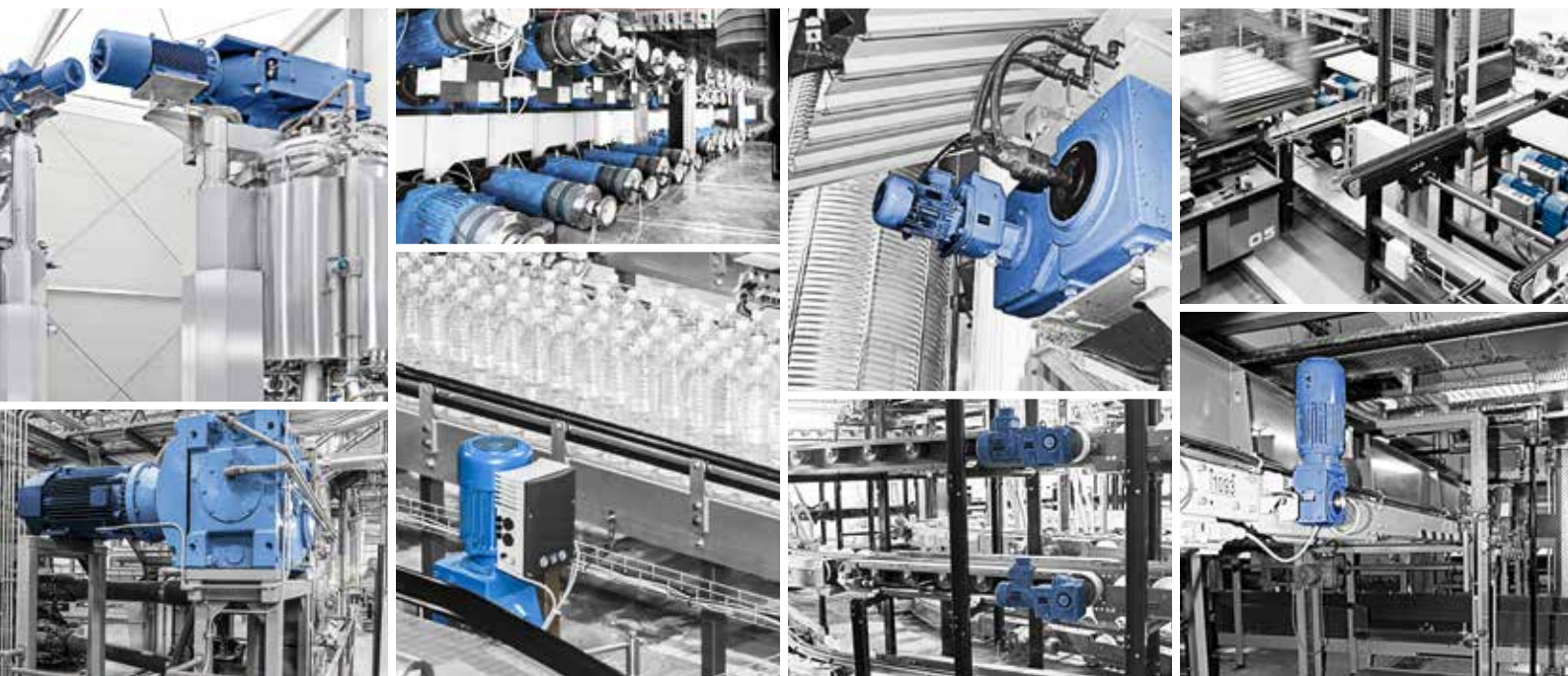


# NORD DRIVESYSTEMS – Przedsiębiorstwo

Inteligentne rozwiązania napędowe od 1965 roku



Od 1965 roku nasza rodzinna firma stała się jednym z wiodących na świecie dostawców kompleksowych rozwiązań w zakresie mechanicznej i elektronicznej techniki napędowej. Oferujemy indywidualne rozwiązania napędowe. Nasze innowacje wyznaczają światowe standardy.

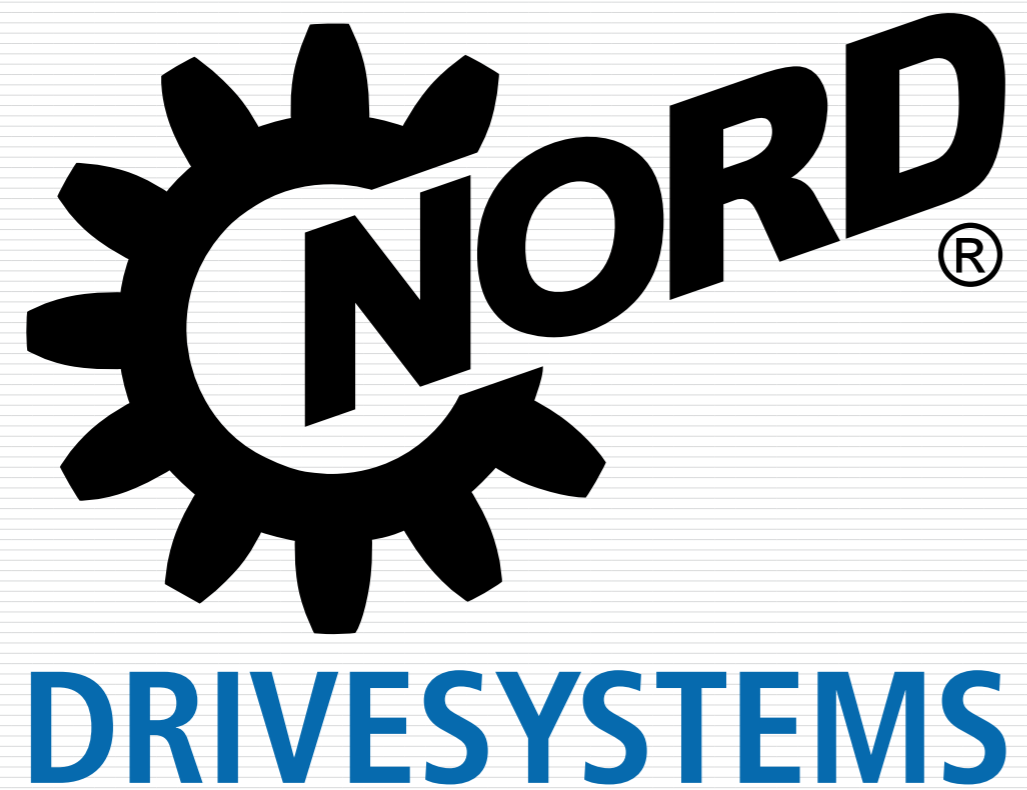
Naszym celem jest zapewnienie klientom wartości dodanej.



Jutta Humbert i Ullrich Küchenmeister: „Produkujemy to, czego wymaga rynek od techniki napędowej: reduktory, silniki elektryczne i elektronikę napędową.”

Od 1965 roku opracowujemy i produkujemy wszystkie komponenty mechanicznej i elektronicznej techniki napędowej (reduktory, silniki elektryczne i elektronikę napędową), a dzięki własnej produkcji wszystkich części możemy zaoferować naszym klientom indywidualne rozwiązania napędowe. Nasza produkcja charakteryzuje się najnowszymi technologiami i dużą głębokością przetworzenia. Dzięki naszej

wiedzy i doświadczeniu spełniamy najwyższe wymagania jakościowe. Opracowana przez nas w 1981 roku koncepcja korpusu jednoczęściowego szybko stała się międzynarodowym standardem w zakresie wytwarzania korpusów reduktorów. Obecnie inteligentna i funkcjonalna technika napędowa do zastosowań zgodnych z koncepcją Industry 4.0 jest jednym z naszych innowacyjnych priorytetów.

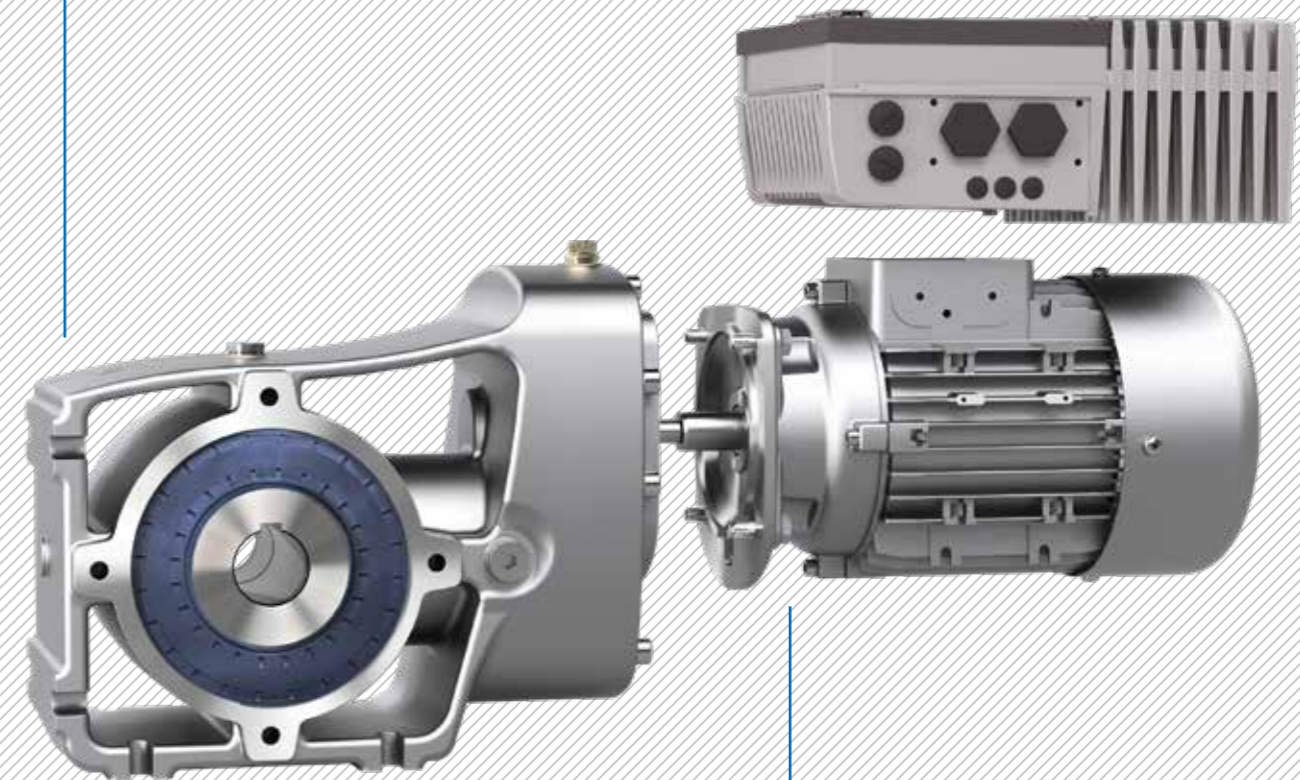


## Reduktor

Nasze reduktory osiągają wysoką gęstość mocy i mają wyjątkowo mocne łożyska. Zapewnia to niezawodną eksploatację i dużą trwałość. Doskonała jakość produkcji zapewnia również cichobieżność.

## Elektronika napędowa

Nasze rozruszniki silników i przetwornice częstotliwości są bardzo kompaktowe, łatwe w uruchomieniu i posiadają jednolity sposób obsługi. Zakres funkcji jest skalowalny w sposób dostosowany do potrzeb dzięki zróżnicowanemu spektrum dostępnych typów i wyposażenia



## Silnik

Nasze bardzo efektywne silniki spełniają najwyższe standardy we wszystkich regionach i dlatego można je stosować na całym świecie. Oferujemy rozwiązania napędowe do różnych warunków pracy: obszary wewnętrzne i zewnętrzne, wysokie i niskie temperatury, wysokie wymagania higieniczne, obszary zagrożone wybuchem i wiele innych.



- Zakłady produkcyjne w Niemczech, Włoszech, Polsce, USA i Chinach
- Najnowsze technologie w produkcji reduktorów, silników i elektroniki napędowej
- Najwyższe standardy jakości we wszystkich lokalizacjach
- Niezawodność, elastyczność i koncentracja na korzyściach dla klientów

Produkcja, która efektywnie korzysta z zasobów i jest przyjazna dla środowiska, to ważna kwestia dla zarządzenia:

- Energooszczędność dzięki wysokiej efektywności
- Produkcja w zakładach przyjaznych dla środowiska i klimatu

Jesteśmy jednym z liderów technologicznych w rozwoju i produkcji silników, reduktorów i elektroniki napędowej oraz wyznaczamy najwyższe standardy jakości. Aby rzetelnie spełnić te wymagania, stworzyliśmy sieć własnych zakładów produkcyjnych dla wszystkich komponentów napędowych. Nasza centrala z centrum technologicznym i logistycznym oraz administracją znajduje się w Bargteheide pod Hamburgiem. Oprócz

tego posiadamy sześć zakładów produkcyjnych w Niemczech, we Włoszech, w Polsce, USA i Chinach. Koła zębate, wały, korpusy, silniki i elektronika napędowa - wszystkie komponenty są produkowane w każdym z naszych zakładów produkcyjnych z zachowaniem największej rzetelności i elastyczności. Dzięki temu oferujemy naszym klientom na całym świecie najlepszą jakość, niezależnie od lokalizacji i warunków.



GLÓWNA SIEDZIBA FIRMY GETRIEBEBAU NORD W BARGTEHEIDE POD HAMBURGIEM, NIEMCY  
Badania i rozwój, centrum logistyczne



NOWA SÓL, POLSKA  
Produkcja i montaż



WAUNAKEE, WISCONSIN, USA  
Produkcja i montaż



**AURICH W DOLNEJ SAKSONII, NIEMCY**  
Produkcja przetwornic częstotliwości



**GADEBUSCH W MEKLEMBURGII - POMORZU PRZEDNIM, NIEMCY**  
Produkcja korpusów i wałów



**GLINDE POD HAMBURGIEM, NIEMCY**  
Produkcja kół zębatych



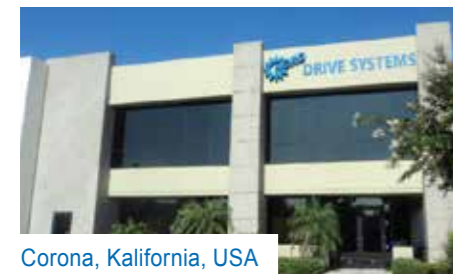
**SAN GIOVANNI IN PERSICETO, WŁOCHY**  
Produkcja silników



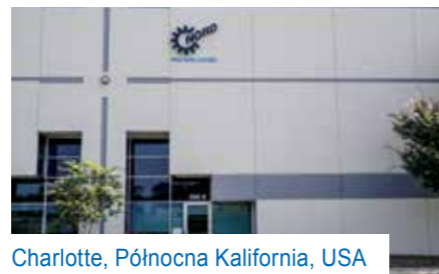
**SUZHOU POD SZANGHAJEM, CHINY**  
Produkcja silników

- Oddziały w 36 krajach
- Przedstawicielstwa w 52 krajach
- Szybki i niezawodny serwis w ojczystym języku realizowany przez lokalnego przedstawiciela firmy

Afryka Południowa - Angola - Arabia Saudyjska - Argentyna - Australia - Austria - Bahrajn - Bangladesz - Belgia - Brazylia - Burkina Faso - Chile - Chiny - Chorwacja - Czechy - Dania - Egipt - Ekwador - Estonia - Filipiny - Finlandia - Francja - Grecja - Hiszpania - Holandia - Indie - Indonezja - Irak - Iran - Irlandia - Izrael - Jordania - Kamerun - Kanada - Katar - Kenia - Kolumbia - Korea - Kostaryka - Kuwejt - Liban - Liberia - Litwa - Łotwa - Malezja - Maroko - Meksyk - Niemcy - Nigeria - Norwegia - Oman - Pakistan - Panama - Peru - Polska - Portugalia - Rosja - Rumunia - Senegal - Singapur - Słowacja - Słowenia - Syria - Szwajcaria - Szwecja - Tajlandia - Togo - Tunezja - Turcja - Uganda - Ukraina - USA - Wenezuela - Węgry - Wielka Brytania - Wietnam - Włochy - Zambia - ZEA



Corona, Kalifornia, USA



Charlotte, Północna Kalifornia, USA



Guarulhos São Paulo, Brazylia



Brampton pod Toronto, Kanada



Vieux Thann, Francja



Hillegom pod Amsterdamem, Holandia



Zandhoven, Belgia



Abingdon, Wielka Brytania



Ola Aveiro, Portugalia



Sabadell, Hiszpania



Linz, Austria



Arnegg, Szwajcaria



Upplands Väsby pod Sztokholmem, Szwecja



Tampere, Finlandia



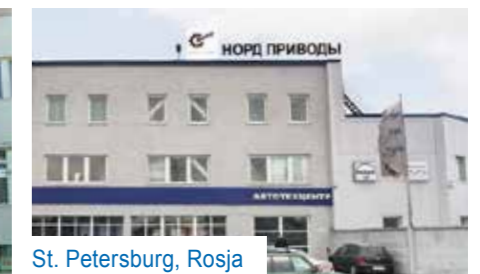
Aabenraa, Dania



Praga, Czechy



Bratysława, Słowacja



St. Petersburg, Rosja



Tuzla pod Stambułem, Turcja



Tianjin, Chiny



Seul, Korea Południowa



Pune, Indie



Singapur, Singapur



Desa Pakulan pod Dżakartą, Indonezja



Melbourne, Australia

Ponadto posiadamy przedstawicielstwa w następujących krajach:



Chorwacja



Maroko



Norwegia



Rumunia



Słowenia



Ukraina



Wietnam

## Cechy charakterystyczne naszej produkcji:

- Duża głębokość przetworzenia
- Wszystkie komponenty decydujące o jakości własnej produkcji
- Najnowocześniejsza technologia produkcji
- NORDPPro (systemy produkcji i jakości)

## Dla naszych klientów oznacza to:

- Szybkie dostawy
- Dużą niezawodność eksploatacji
- Niewielkie wymagania konserwacyjne

**P**odczas rozwoju i produkcji komponentów reduktorów, silników i elektroniki napędowej zawsze przywiązujemy największą wagę do jakości, wydajności i efektywności ekonomicznej. Stosujemy najnowocześniejsze systemy produkcji i jakości, do których należy KAIZEN, 5S, Visual Management, Shopfloor Management i Quality Circles. W oparciu o Lean Production zmierzamy do realizacji koncepcji Industry 4.0. Zapewniamy

dużą głębokość przetworzenia, a wszystkie komponenty naszych rozwiązań napędowych decydujące o jakości są produkowane w naszych własnych zakładach, które są wyposażone w zaawansowane parki maszynowe i zatrudniają wysoko wykwalifikowanych pracowników. Dzięki temu nasze produkty zapewniają dużą niezawodność eksploatacji, mają niewielkie wymagania konserwacyjne i wyjątkowo dużą trwałość.



Industry 4.0 w zastosowaniu – częściowo autonomiczne procesy w produkcji korpusów



Duża elastyczność dzięki własnej produkcji silników

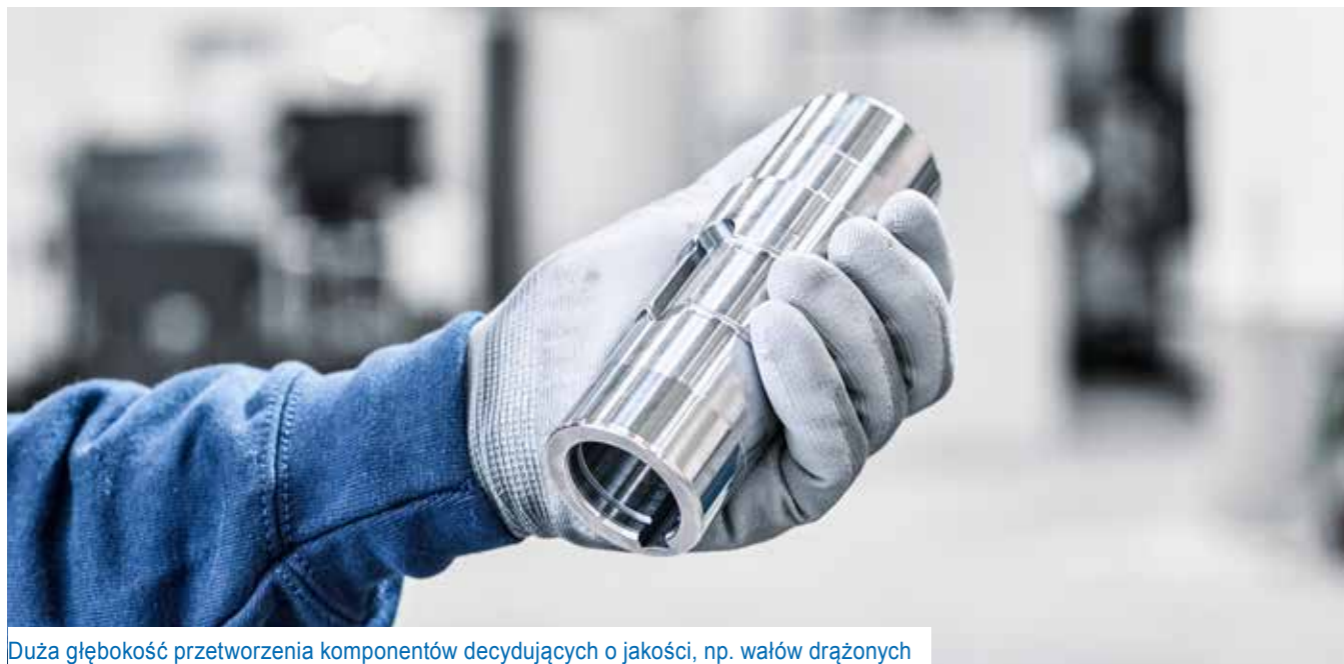


Elektronika napędowa własnej produkcji od 1984 roku





Próżniowa instalacja hartownicza zapewniająca najwyższą jakość w produkcji kół zębatych



Duża głębokość przetworzenia komponentów decydujących o jakości, np. wałów drążonych

## Nasza jakość jest oparta na:

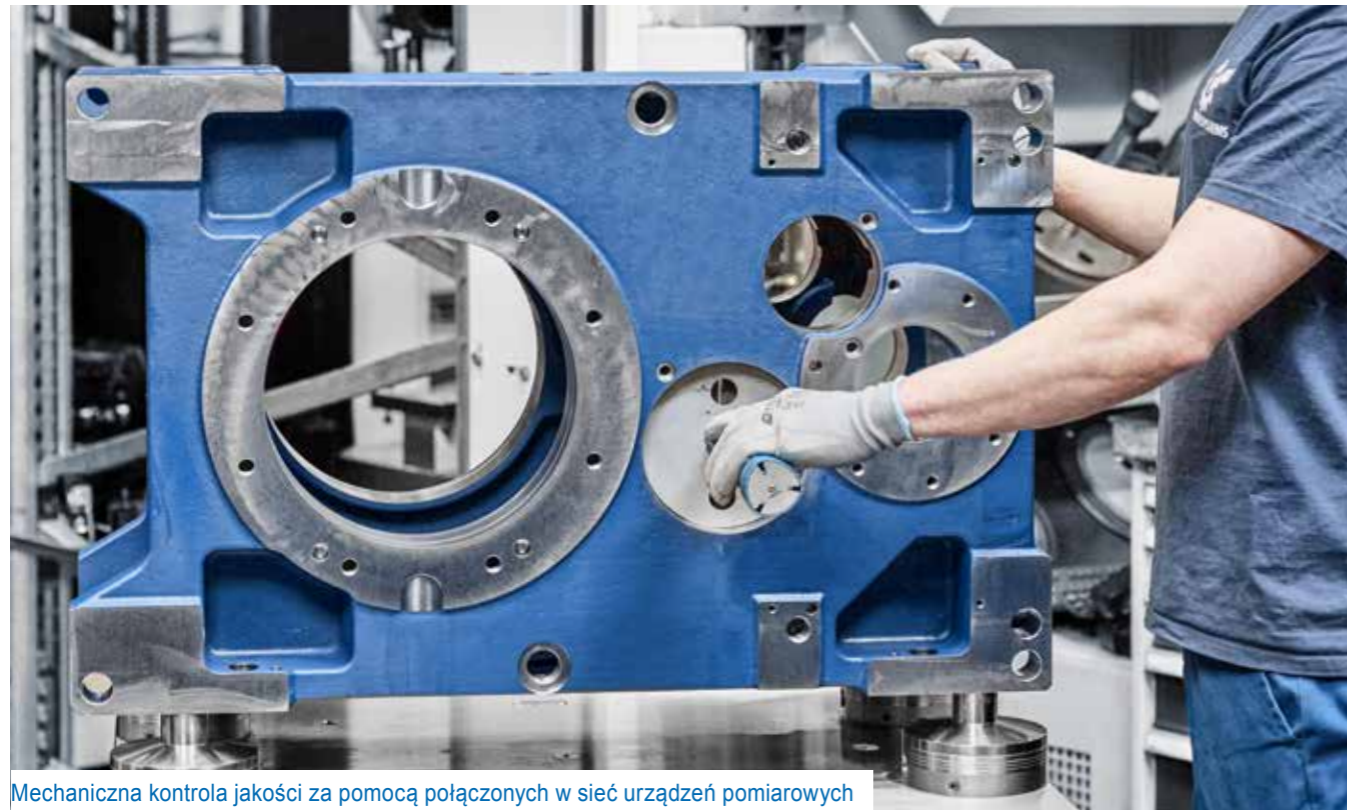
- Najnowszych metodach produkcji we wszystkich zakładach produkcyjnych
- Wykwalifikowanych pracownikach
- Globalnym zarządzaniu jakością
- DIN ISO 9001, DIN 3990, NIEMANN, AGMA, ATEX

## Dla naszych klientów oznacza to:

- Rzetelność
- Bezpieczeństwo
- Dużą trwałość naszych produktów

Nasi klienci mogą polegać na najwyższej jakości wszystkich naszych produktów. Przyszłościowe metody produkcji, wykwalifikowani pracownicy i konsekwentne zarządzanie jakością zapewniają długotrwałą sprawność i obciążalność

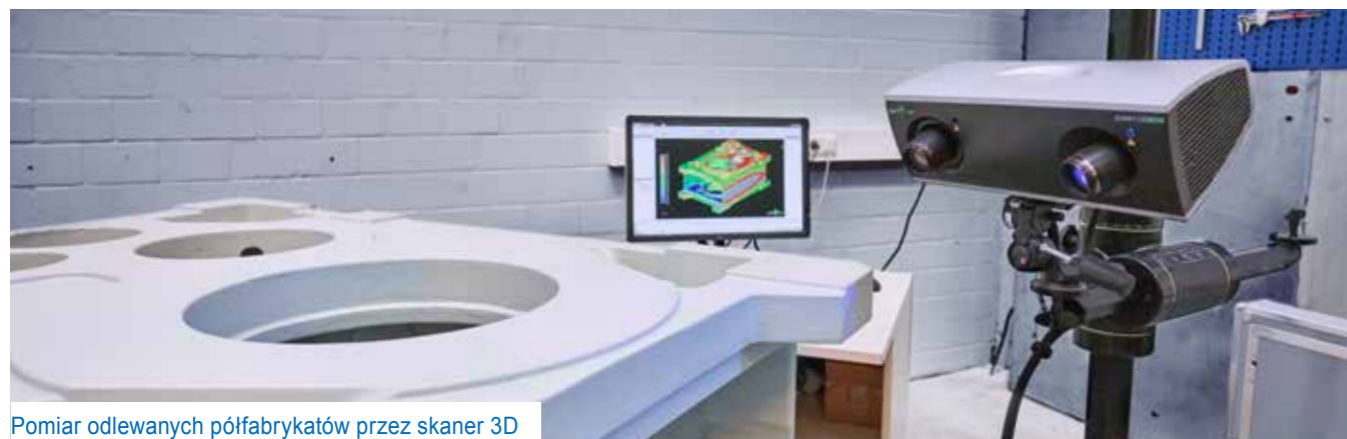
naszych innowacyjnych rozwiązań napędowych. Na każdym etapie rozwoju i produkcji skupiamy się na procesach, produktach, a w szczególności na korzyściach dla klientów.



Mechaniczna kontrola jakości za pomocą połączonych w sieć urządzeń pomiarowych



Automatyczna wzrokowa kontrola jakości zmontowanych płytek - indywidualna kontrola przez pracowników



Pomiar odlewanych półfabrykatów przez skaner 3D

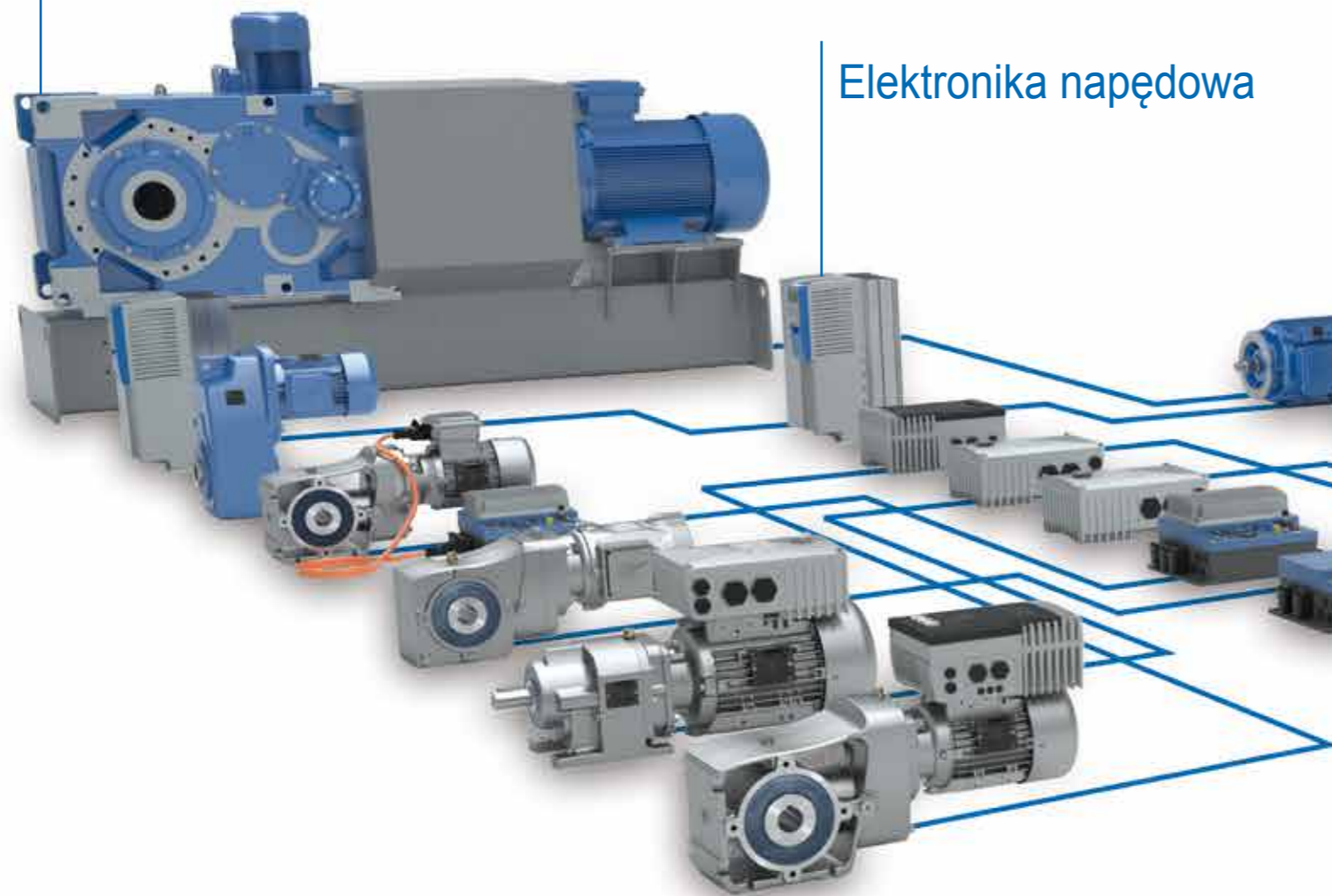


Komora akustyczna do kontroli emisji hałasu

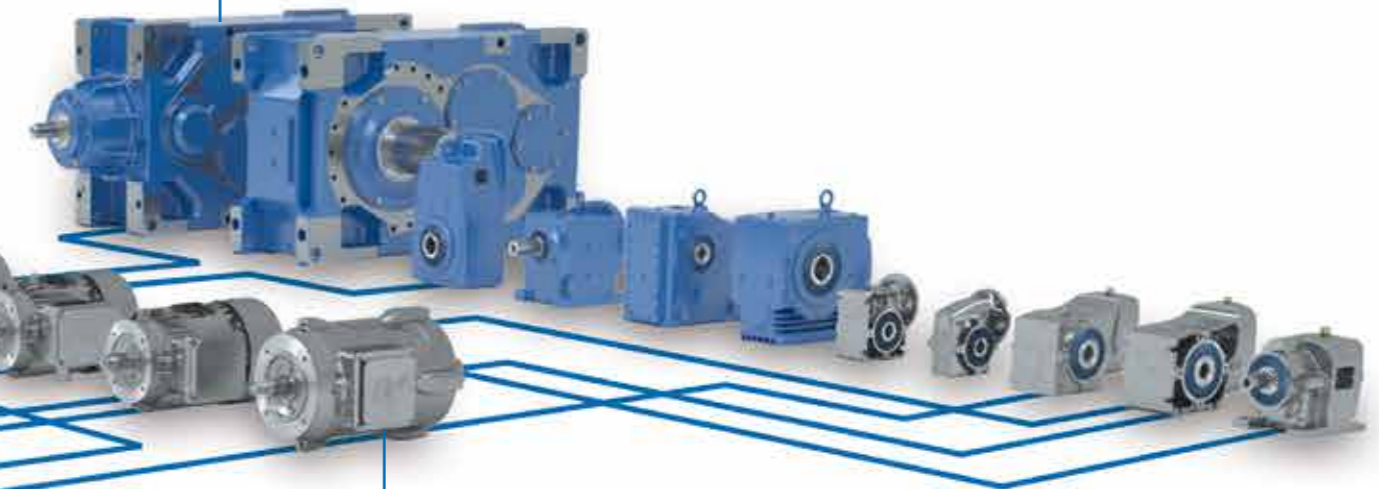


Strefa testowania rozwiązań napędowych NORD

### Rozwiązania napędowe



### Reduktory



**ATEX**

Nasze produkty są dostępne w wersji z certyfikatem ATEX.

Z trzech komponentów - reduktor, silnik i elektronika napędowa - z systemu modułowych produktów NORD powstaje optymalne, indywidualne rozwiązanie napędowe. Produkty są optymalnie dopasowane do siebie i można je łączyć w wiele wariantów. Planowanie, projektowanie, instalacja i serwis pochodzą od jednego producenta. Na zamówienie można

skonfigurować rozwiązania branżowe jako kompletny pakiet logistyczny, w pełni gotowy do użycia i zaprogramowany. Każdy z modułowych produktów NORD zapewnia najwyższą jakość, krótkie czasy planowania i montażu, elastyczne możliwości dostawy oraz dobry stosunek ceny do wydajności. Nasze produkty są również dostępne w wersji z certyfikatem ATEX.

# Motoreduktory



**Reductor walcowy**

- Montaż na łapach lub kołnierzu
- Długi okres użytkowania wymagający niewielkiego zakresu obsługi
- Optymalne uszczelnienie
- Korpus jednoczęściowy

Wielkości	11
kW	0,12 – 160
Nm	10 – 26 000
i	1,35:1 – 14 340,31:1



**Reductor walcowy NORDBLOC.1®**

- Montaż na łapach lub kołnierzu
- Aluminiowa obudowa odlewana ciśnieniowo
- Korpus jednoczęściowy
- Wymiary zgodne ze standardem przemysłowym

Wielkości	13
kW	0,12 – 37
Nm	30 – 3 300
i	1,07:1 – 456,77:1



**Reductor walcowy w korpusie płaskim**

- Montaż na łapach, kołnierzu lub bezpośrednio zawieszenie na wale urządzenia
- Wał drążony lub pełny
- Zwarta konstrukcja
- Korpus jednoczęściowy

Wielkości	15
kW	0,12 – 200
Nm	110 – 100 000
i	4,03:1 – 6 616,79:1



**Reductor walcowo-stożkowy**

- Montaż na łapach, kołnierzu lub bezpośrednio zawieszenie na wale urządzenia
- Wał drążony lub pełny
- Korpus jednoczęściowy

Wielkości	11
kW	0,12 – 200
Nm	180 – 50 000
i	8,04:1 – 13 432,68:1



**Przekładnie przemysłowe MAXXDRIVE®**

- Wszystkie gniazda łożyskowe i powierzchnie uszczelniające są obrabiane przy jednym zamocowaniu korpusu
- Brak połączeń rozdzielających w korpusie, dlatego brak powierzchni uszczelniających poddanych oddziaływaniu momentu
- Precyzyjne ustawienie osi zapewniające cichą pracę
- Długi okres użytkowania wymagający niewielkiego zakresu obsługi
- Zakres przełożeń 5,54 do 400:1 przy takich samych wymiarach łap
- Reduktory o osiach równoległych i prostopadłych

Wielkości	11
kW	1,5 – 4 000
kNm	15/20/25/30/40/50/75/110/150/190/250
i	5,60:1 – 30 000:1



**Reductor walcowo-stożkowy NORDBLOC.1®**

- Montaż na łapach, kołnierzu lub bezpośrednio zawieszenie na wale urządzenia
- Wał drążony lub pełny
- Korpus jednoczęściowy

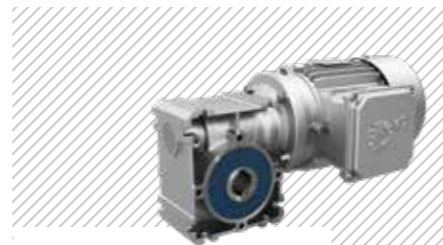
Wielkości	6
kW	0,12 – 9,2
Nm	50 – 660
i	3,03:1 – 70:1



**Reductor walcowo-ślimakowy**

- Montaż na łapach, kołnierzu lub bezpośrednio zawieszenie na wale urządzenia
- Wał drążony lub pełny
- Korpus jednoczęściowy

Wielkości	6
kW	0,12 – 15
Nm	94 – 3 058
i	4,40:1 – 7 095,12:1



**Reductor ślimakowy UNIVERSAL SI**

- Modułowy
- Uniwersalne możliwości montażu
- Smarowanie na cały okres użytkowania

Wielkości	5
kW	0,12 – 4,0
Nm	21 – 427
i	5,00:1 – 3 000,00:1

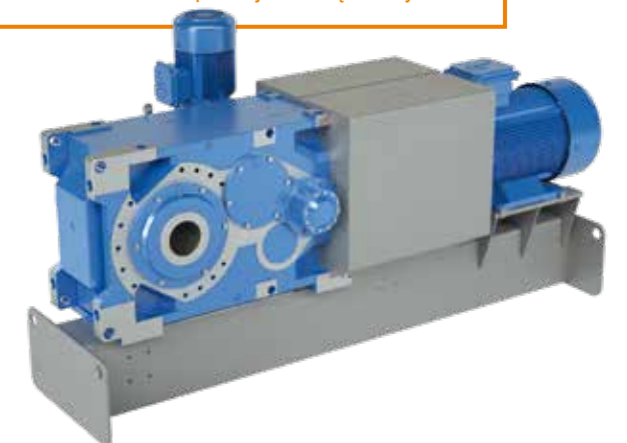


**Reductor ślimakowy UNIVERSAL SMI**

- Gładkie powierzchnie
- Smarowanie na cały okres użytkowania

Wielkości	5
kW	0,12 – 4,0
Nm	21 – 427
i	5,00:1 – 3 000,00:1

NORD jest jedynym producentem, który wytwarza modułowe przekładnie przemysłowe o wyjściowym momencie obrotowym do 250 000 Nm w korpusie jednoczęściowym.



**ATEX**

Motoreduktory NORD i przekładnie przemysłowe są również dostępne w wersji z certyfikatem ATEX.

# Elektronika napędowa

## Funkcje

- Wysoka jakość regulacji dzięki sterowaniu wektorem prądu
- Kompatybilność z systemami magistralowymi znajdującymi się na rynku
- Praca 4-kwadrantowa
- Funkcjonalność PLC związana z techniką napędową
- Funkcja oszczędzania energii dla obszaru obciążenia częściowego
- Narzędzia do obsługi i parametryzacji oraz prosta struktura parametrów
- Wbudowany filtr sieciowy w celu spełnienia przepisów EMC
- Eksplatacja silników asynchronicznych i synchronicznych
- Sterowanie i zamknięty układ regulacji
- POSICON – zintegrowany tryb pozycjonowania i praca synchroniczna
- STO i SS1 – wbudowane bezpieczeństwo funkcjonalne
- Wbudowany prostownik hamowania do sterowania hamulcem silnikowym

## ATEX

Elektronika napędowa NORD jest dostępna w wersji z certyfikatem ATEX.

Wszystkie kombinacje produktów NORD posiadają najwyższy stopień efektywności systemu IES2.



Elektronika napędowa +

+ Silnik

Power Drive Systems (PDS)

## Zalety

- Skalowalna funkcjonalność – elastyczność wyposażenia i działania
- Wysoka zdolność przenoszenia momentu obrotowego dla wszystkich zadań napędowych
- Łatwość uruchomienia i obsługi

# Silniki



Silniki energooszczędne



Silniki o możliwości przełączania liczby biegunów



Silniki jednofazowe



Silniki bez uźbrowania



Silniki zabezpieczone przed wybuchem w atmosferach gazowych



Silniki zabezpieczone przed wybuchem w atmosferach zapalonych



## Specjalne właściwości

- Silniki opracowane i produkowane przez firmę NORD.
- Produkujemy energooszczędne produkty dla wszystkich części świata.
- Produkty dostępne we wszystkich międzynarodowych lokalizacjach



## NORDAC PRO:

Przetwornica do zabudowy w szafie sterowniczej SK 500E

Przetwornica do wszystkich zadań napędowych: duży zakres mocy i funkcjonalna możliwość rozszerzenia za pomocą wtykanych modułów opcjonalnych. Ciepło jest optymalnie odprowadzane dzięki różnym koncepcjom chłodzenia.

Parametry:

- Zakres mocy do 160 kW
- Montaż w szafie sterowniczej
- IP20



NORDAC FLEX: Zdecentralizowana przetwornica częstotliwości SK 200E

Zdecentralizowany napęd o elastycznych możliwościach montażowych. Łatwe uruchamianie i konserwacja dzięki bogatym możliwościom podłączania i łatwego przekazywania parametrów przez wymienną pamięć EEPROM.

Parametry:

- Zakres mocy do 22 kW
- Montaż na ścianie lub na silniku
- IP55, IP66

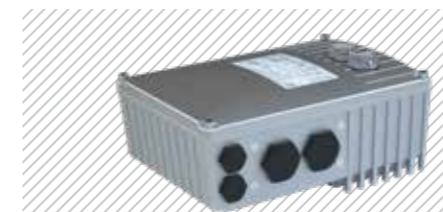


NORDAC BASE: Zdecentralizowana przetwornica częstotliwości SK 180E

Ekonomiczny zdecentralizowany wariant do prostych zadań napędowych. Małe koszty instalacji i wytrzymała konstrukcja zapewniająca łatwy montaż poza szafą sterowniczą.

Parametry:

- Zakres mocy do 2,2 kW
- Montaż na ścianie lub na silniku
- IP55, IP66, IP69K



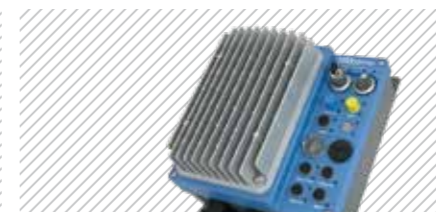
## NORDAC START:

Rozrusznik silnika SK 135E

Zdecentralizowany rozrusznik zapewniający łagodny rozruch. Wewnętrzna ochrona silnika i praca rewersyjna gwarantują elastyczną integrację w systemie.

Parametry:

- Zakres mocy do 7,5 kW
- Montaż na ścianie lub na silniku
- IP55, IP66, IP69K



## NORDAC LINK:

Przetwornica częstotliwości SK 250E

Dystrybutor polowy do elastycznej zdecentralizowanej instalacji. Elastyczne wyposażenie i działanie – możliwość dowolnego konfigurowania zależnie od wymagań i aplikacji. Dostępny jako przetwornica i rozrusznik. Szybkie uruchomienie dzięki różnym możliwościom podłączania. Uproszczony serwis systemu dzięki wbudowanemu wyłącznikowi konserwacyjnemu i możliwości lokalnej obsługi ręcznej.

Parametry przetwornicy:

- Zakres mocy do 7,5 kW
- Montaż polowy
- IP55, IP65



## NORDAC LINK:

Rozrusznik silnika SK 155E

Parametry rozrusznika:

- Zakres mocy do 3 kW
- Montaż polowy
- IP65

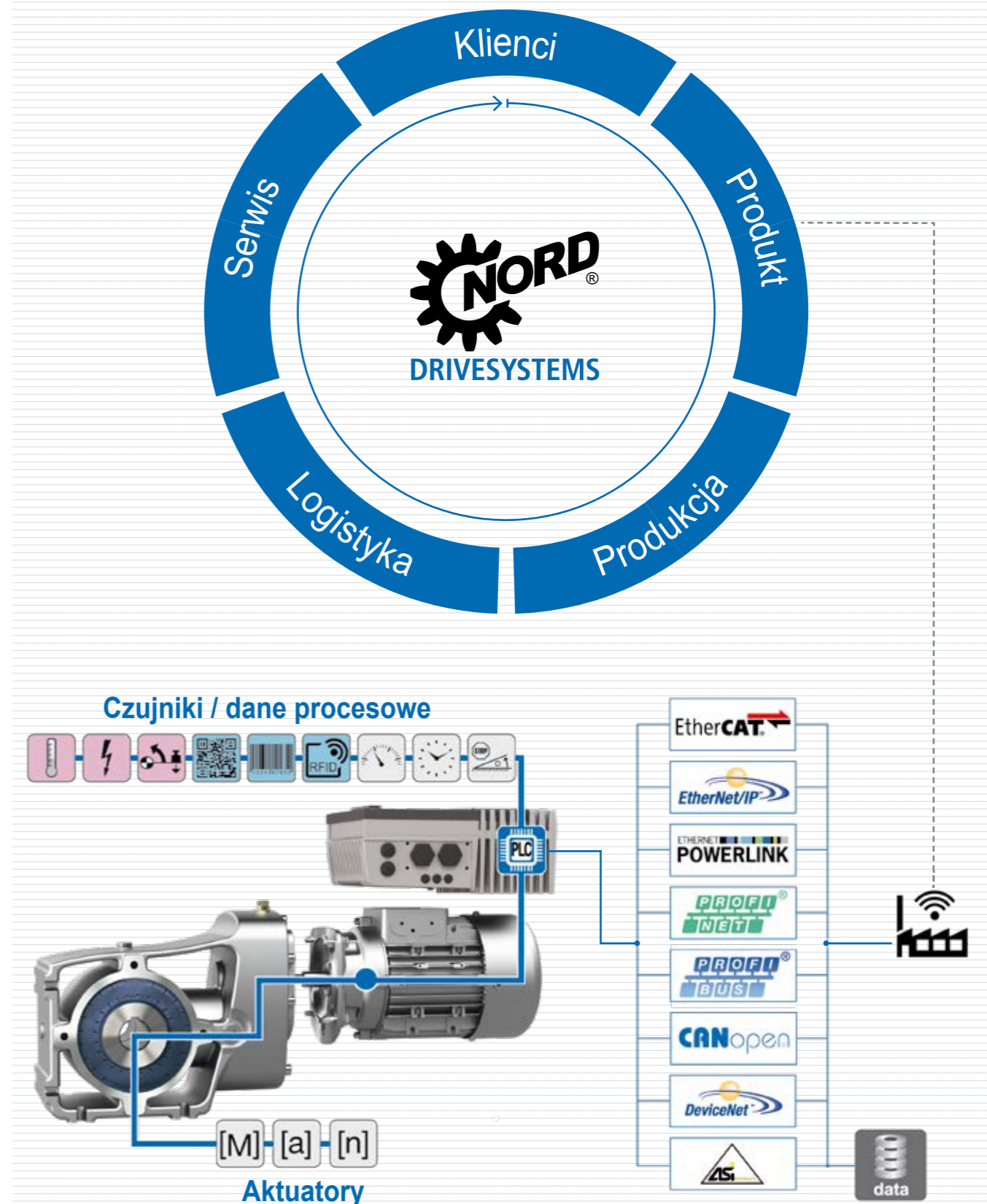
- Lean Production: System produkcyjny NORDPro we wszystkich lokalizacjach
- Globalne połączenie w sieć przez system ERP
- Automatyczne sterowanie produkcją
- Montaż przejrzysty w 100%
- Instalacja lakiernicza sterowana przez RFID
- Niezawodność dostaw: zamówienia są w pełni monitorowane
- Stały dalszy rozwój

### Dla naszych klientów oznacza to:

- Przyszłościowe produkty

W drodze do realizacji koncepcji Industry 4.0 już wcześniej podjęliśmy ważne działania: np. połączenie w sieć wszystkich naszych testerów silników na całym świecie, wykorzystanie naszych robotów przegubowych od 1988 roku i wdrożenie koncepcji Lean Production w 2008 roku. Nasz system produkcji i jakości NORDPro steruje procesami na całym świecie. Wszystkie

zakłady NORD są połączone w sieć przez SAP, każde zamówienie uruchamia autonomiczny system od konfiguracji produktu do wysyłki. Naszym celem jest spowodowanie, aby procesy były jeszcze bardziej efektywne i przejrzyste dla klienta. We współpracy ze szkołami wyższymi i instytutami opracowujemy nowe technologie służące do dalszej cyfryzacji produkcji i logistyki.



# Dla naszych klientów jesteśmy obecni na wszystkich pięciu kontynentach.

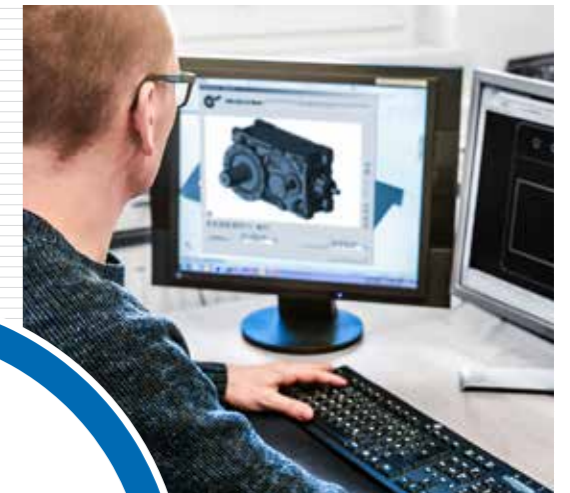
Jesteśmy niezawodnym partnerem dostępnym  
24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.



Video  
NORD Servicevideo\_EN



Eksplatacja i konserwacja



Rozwój i projektowanie



Instalacja, uruchamianie i szkolenia



Planowanie i koncepcja

Od planowania poprzez produkcję i montaż aż po serwis - wszystko pochodzi od jednego producenta. Jesteśmy doświadczonym dostawcą mechanicznych i elektronicznych rozwiązań napędowych oraz niezawodnym partnerem dla naszych klientów na całym świecie na każdym etapie projektu. Wnosimy naszą wiedzę i nasze doświadczenie już w fazie rozwoju i koncepcji

oraz dostosowujemy się do indywidualnych wymagań naszych klientów w poszczególnych branżach. Podczas montażu i uruchamiania jesteśmy zadowoleni tylko wtedy, gdy wszystko przebiega sprawnie – nawet wtedy, gdy czas jest istotnym czynnikiem. Nasz serwis jest dostępny dla naszych klientów przez całą dobę i na całym świecie.

- Rozwiązania dla ponad 100 branż
- Zadowoleni klienci na całym świecie
- Bezpieczeństwo od projektowania do uruchomienia
- Elastyczność dzięki największemu na świecie systemowi modułowemu

Nasza technika napędowa działa na całym świecie, w sposób bezpieczny i elastyczny: oferujemy dużą różnorodność mechanicznych, elektrycznych i elektronicznych rozwiązań napędowych dla ponad 100 branż. Od przemysłu stalowego po logistykę, od przemysłu spożywczego po obsługę materiałów sypkich – mamy odpowiednią wiedzę i dla wszystkich branż

oferujemy zarówno standardowe, jak i indywidualnie skonfigurowane rozwiązania. Nasze kompetencje to wiedza i długoletnie doświadczenie w przemyśle produkcyjnym, przetwórczym i transportowym. Klienci na całym świecie cenią efektywność, bezpieczeństwo i niezawodność naszych produktów.



Dystrybucja bagaży w portach lotniczych



Rozwiązanie napędowe dla intralogistyki



Technika transportowa dla zakładów stalowych





Technika transportowa do zastosowań wymagających dużej wytrzymałości



Rozwiązanie napędowe dla techniki mieszadeł



Rozwiązania napędowe dla przemysłu napojów



Rozwiązanie napędowe dla kolei linowych



Rozwiązania napędowe dla browarów



Technika transportowa z połączoną w sieć techniką napędową dla paczek w pocztowych centrach dystrybucyjnych

Zadowoleni pracownicy są podstawą naszego światowego sukcesu.

W każdej z naszych lokalizacji zapewniamy najlepsze warunki pracy:

- Naszym priorytetem jest kompleksowe bezpieczeństwo pracy oraz indywidualne możliwości szkoleń i doksztalcania się dla naszych pracowników.
- Co roku otwieramy drogę wielu młodym ludziom do świata pracy.

Wykwalifikowany, zmotywowany i zaangażowany: Jesteśmy dumni z naszych pracowników, których wydajność jest podstawą naszego sukcesu. Każdy z naszych ok. 3600 pracowników jest dla nas ważny; przykładamy dużą wagę do najlepszych warunków i bezpieczeństwa pracy. Dzięki indywidualnym

możliwościom szkoleń i doksztalcania się nasi pracownicy stale podwyższają swoje kwalifikacje i wnoszą wkład w rozwój, produkcję i dystrybucję poprzez swoje umiejętności zawodowe i osobiste. Wysoki poziom zaangażowania i efektywności naszych pracowników jest niezbędnym czynnikiem naszego światowego sukcesu.



Montaż reduktorów podczas produkcji



Produkcja elektroniki napędowej NORD od 1984 roku



Przyszłość w firmie NORD – nasi praktykanci i studenci



Globalny serwis realizowany przez wykwalifikowanych pracowników

Portal dla klientów myNORD dostarcza praktyczne i szybkie wsparcie podczas codziennej pracy.

- Łatwa, intuicyjna konfiguracja napędów
- Wszystkie standardowe produkty z modelami 3D, rysunkami wymiarowymi i schematycznymi
- Szybkie śledzenie zamówień w czasie rzeczywistym
- Natychmiastowe wystawianie ofert

Dla naszych klientów oznacza to:

- Przyszłościowe produkty

Dzięki naszemu portalowi dla klientów myNORD możemy w każdej chwili dotrzeć do naszych klientów i partnerów biznesowych. Informowanie, konfigurowanie, zamawianie, kontrola: Wszystko to jest możliwe przez całą dobę. Dzięki

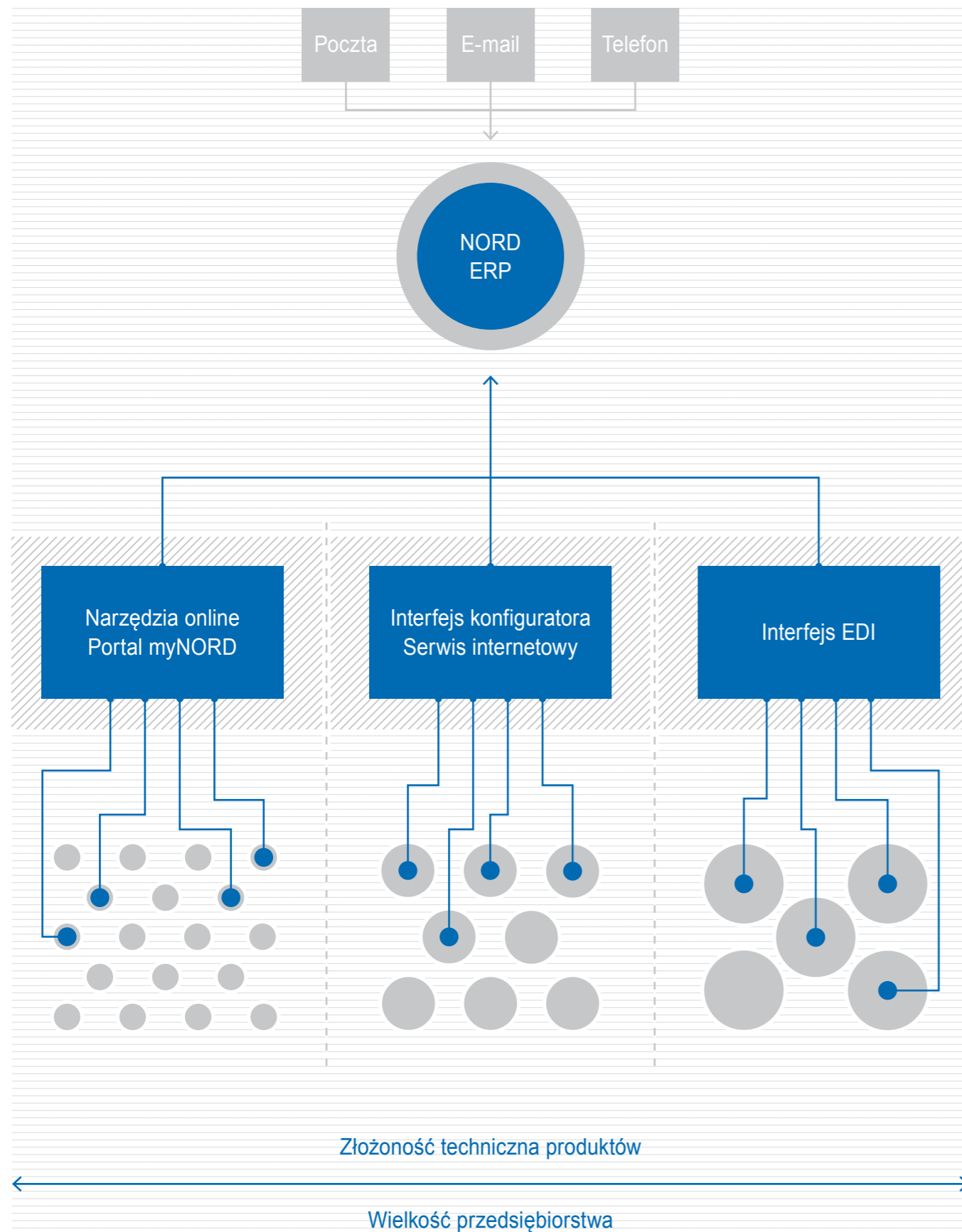
naszemu serwisowi online nasi klienci mogą wybierać rozwiązania napędowe, generować modele CAD, przeglądać oferty i stan zamówień oraz uzyskiwać szczegółowe informacje z katalogów elektronicznych, instrukcji i broszur.



Portal myNORD: Praktyczne i szybkie wsparcie w codziennej pracy



# Portal dla klientów myNORD



---

**Headquarters:**

**GETRIEBEBAU NORD GMBH & CO. KG**

Getriebebau-Nord-Straße 1

22941 Bargteheide

Tel.: +49 4532 289-0

Fax: +49 4532 289-2253

[info@nord.com](mailto:info@nord.com)



**NORD NAPĘDY SP. Z O.O.**, Zakrzów 414, 32-003 Podłęże  
Tel.: +48-122889900, Faks: +48-122889911, [biuro@nord.com](mailto:biuro@nord.com)

**Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group**