

**STERNET**  
CENTRUM NAPĘDÓW



# CENTRUM NAPĘDÓW

SILNIKI | PRZEKŁADNIE | MOTOREDUKTORY | SPRZĘGŁA



## KIM JESTEŚMY

### TWOJE CENTRUM WSPARCIA W TECHNOLOGII NAPĘDÓW ELEKTRYCZNYCH I EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Od ponad 20 lat skupiamy się na dostarczaniu rozwiązań dopasowanych do Twoich potrzeb w zakresie silników elektrycznych, motoreduktorów, przekładni i sprzęgieł. Naszym celem jest dostarczanie nie tylko produktów, ale także oferowanie profesjonalnego doradztwa technicznego i wsparcia serwisowego, ze szczególną troską o efektywność energetyczną. Aby lepiej wspierać Twoje cele biznesowe i móc realizować kompleksowo nasze zadania, ofertę wzbogaciliśmy o elementy automatyki przemysłowej.



#### Doradztwo i dystrybucja skrojone na miarę Twoich potrzeb

**W centrum naszych działań stawiamy Ciebie** – nasz zespół inżynierów zapewnia indywidualne doradztwo w zakresie doboru, modernizacji i użytkowania napędów elektrycznych. W naszym magazynie znajdziesz szeroki wybór silników, przekładni, motoreduktorów i sprzęgieł, a także falowników, sterowników i aparatury łączeniowej, **wszystko dostępne od ręki, aby sprostać Twoim potrzebom.**



#### Autoryzowane centrum serwisowe

Dopełnieniem naszej działalności są usługi serwisowe, zawierające pełny serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny marek **INNOMOTICS (SIEMENS) oraz FLENDER**. Wykonujemy diagnostykę, przeglądy okresowe, remonty oraz inwentaryzację napędów. Wszystkie nasze działania są poprzedzone ekspertyzą techniczną, w ramach której przygotowujemy dla Ciebie pełną dokumentację techniczną. Pracownicy działu serwis posiadają niezbędne certyfikaty oraz działają w oparciu o materiały i dokumentację techniczną naszych globalnych Partnerów.



#### Montaż i modernizacje napędów

W naszej centrali w Tarnowie posiadamy **autoryzowaną montownię motoreduktorów SIMOGEAR marki INNOMOTICS (SIEMENS)**. Oferujemy również silniki elektryczne w wykonaniach niestandardowych, dostosowanych do indywidualnych potrzeb. Jednocześnie masz pewność, że **wszelkie modernizacje są objęte światową gwarancją INNOMOTICS (SIEMENS)**.



#### Efektywność energetyczna

Przeprowadzamy **Audyty Efektywności Energetycznej** z zakresu techniki napędowej, które mają realny wpływ na kierunki modernizacji i pozwalają na otrzymanie **Świadectw Efektywności Energetycznej**. Wskażemy Ci miejsca największego zużycia energii, przedstawimy koszty i warianty modernizacyjne wraz z przewidywanym czasem zwrotu z inwestycji. Wszystko po to, żebyś mógł **poprawić efektywność energetyczną w swoim zakładzie i zoptymalizować działania.**

# PONAD 20 LAT DOŚWIADCZENIA

w doborze, dostawie i serwisie napędów elektrycznych

### ELASTYCZNE ROZWIĄZANIA, SOLIDNE ROZWIĄZANIA DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

#### Współpraca ukierunkowana na konsultacje

- Skupienie na partnerskich relacjach
- Pełne zrozumienie potrzeb i wyzwań danego sektora
- Dostawa produktów oraz tworzenie wartościowych rozwiązań
- Wspólne osiągnięcie celów i rozwiązywanie problemów

#### Zaufanie wspierające procesy decyzyjne

- Podejście oparte o transparentną komunikację i ciągły dialog z Klientem
- Aktywne uczestnictwo w procesach decyzyjnych i poszukiwanie optymalnych rozwiązań wraz z Klientem
- Zdolność do podejmowania wyzwań i przejmowania odpowiedzialności

#### Branżowa wiedza - spersonalizowane rozwiązania

- Zrozumienie, iż każda branża ma swoją unikalną specyfikę i wymagania
- Dedykowane zespoły eksperckie poszczególnym sektorom
- Lepsze rozumienie kontekstu działalności naszych Klientów pozwala proponować spersonalizowane rozwiązania



### CERTYFIKOWANY DYSTRYBUTOR I PARTNER SERWISOWY

**SIEMENS**

**FLENDER**

**INNOMOTICS**

A Siemens Business

## OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA



**Moc:**  
0,09 – 45 kW

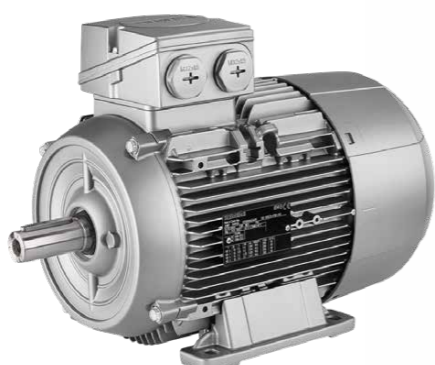
**Prędkość obrotowa:**  
750 – 3000 obr/min

**Moment obrotowy:**  
0,60 – 295 Nm

### Zastosowanie:

Pompy, wentylatory, kompresory, przenośniki, wyciązarki i młyny. Wszelkie inne maszyny stosowane we wszystkich gałęziach przemysłu.

## DO TRUDNYCH WARUNKÓW PRACY



**Moc:**  
0,09 – 1000 kW

**Prędkość obrotowa:**  
750 – 3000 obr/min

**Moment obrotowy:**  
1,28 – 8100 Nm

### Zastosowanie:

Miejsca, gdzie występuje wysokie zapylenie, drgania, temperatura, wilgotność, środowisko agresywne, np.: młyny, kruszarki, mieszadła, suwnice, wciągarki, przenośniki taśmowe.

## PRZECIWWYBUCHOWE



**Moc:**  
0,09 – 1000 kW

**Prędkość obrotowa:**  
750 – 3000 obr/min

**Moment obrotowy:**  
0,6 – 8100 Nm

### Zastosowanie:

Przemysł chemiczny i petrochemiczny, rafinerie i gazownie, koksownie, młyny, obróbka drewna. Praca w warunkach zagrożonych wybuchem. Spełniające normy ATEX.

## NIESTANDARDOWE ROZWIĄZANIA - SILNIKI SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA



Podstawą niezawodnej aplikacji napędowej jest precyzyjnie dobrane źródło mocy – silnik elektryczny.

To on stanowi kluczowy element, który kształtuje wydajność, efektywność i niezawodność całego systemu. Jego właściwości i parametry są kluczowe dla osiągnięcia optymalnej wydajności aplikacji napędowej, czyniąc go niezbędnym składnikiem innowacyjnych rozwiązań napędowych.

Nasi Inżynierowie mierzą się niejednokrotnie z doбором silników do specjalnych zadań lub tych o dużej mocy, które spełniają indywidualne potrzeby Klienta.

### Zastosowanie:

Przemysł: chemiczny, górniczy, hutniczy i metalurgiczny, papirniczy, spożywczy.

Silniki do zastosowań morskich, do dźwigów i suwnic, do chłodni wentylatorowych, oddymiające.

## MODYFIKACJE SILNIKÓW

WYKONYWANE W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ  
TECHNICZNĄ PRODUCENTA

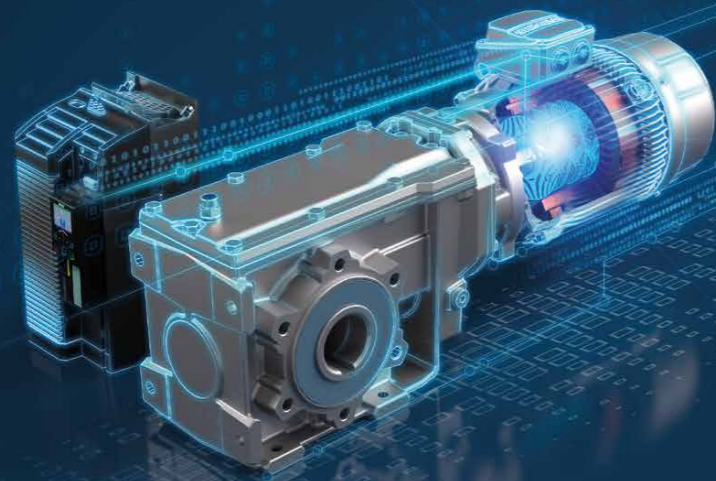
## KOMPETENCJE TECHNICZNE

POTWIERDZONE **CERTYFIKATEM SIMOLOG**

# SILNIKI ELEKTRYCZNE

do wszelkich zastosowań, ze światową gwarancją producenta





#### Dostępne motoreduktory:

walcowe, walcowe płaskie, walcowo-stożkowe, walcowo-ślimakowe i ślimakowe

#### Zakres mocy:

od 0.09 do 55 kW

#### Moment obrotowy:

do 19500 Nm

- Modułowa konstrukcja, duża ilość wariantów mechanicznych oraz opcji wyposażenia zapewniająca możliwość stosowania w większości aplikacji, w różnych gałęziach przemysłu (m. in. systemy transportowe, przemysł spożywczy, samochodowy, przetwórstwo odpadów)
- Wysoka kompatybilność wymiarowa z motoreduktorami innych producentów
- Kompaktowe i wszechstronne - zoptymalizowana konstrukcja przekładni
- Bardzo wysoka sprawność przekładni (nawet do 98%)
- Dostępne wysokosprawne silniki (asynchroniczne klasy IE3, reluktancyjne synchroniczne kl. IE4)
- Motoreduktory dostępne w wykonaniu przeciwybuchowym (ATEX), także w wersji zintegrowanej (kompaktowej)

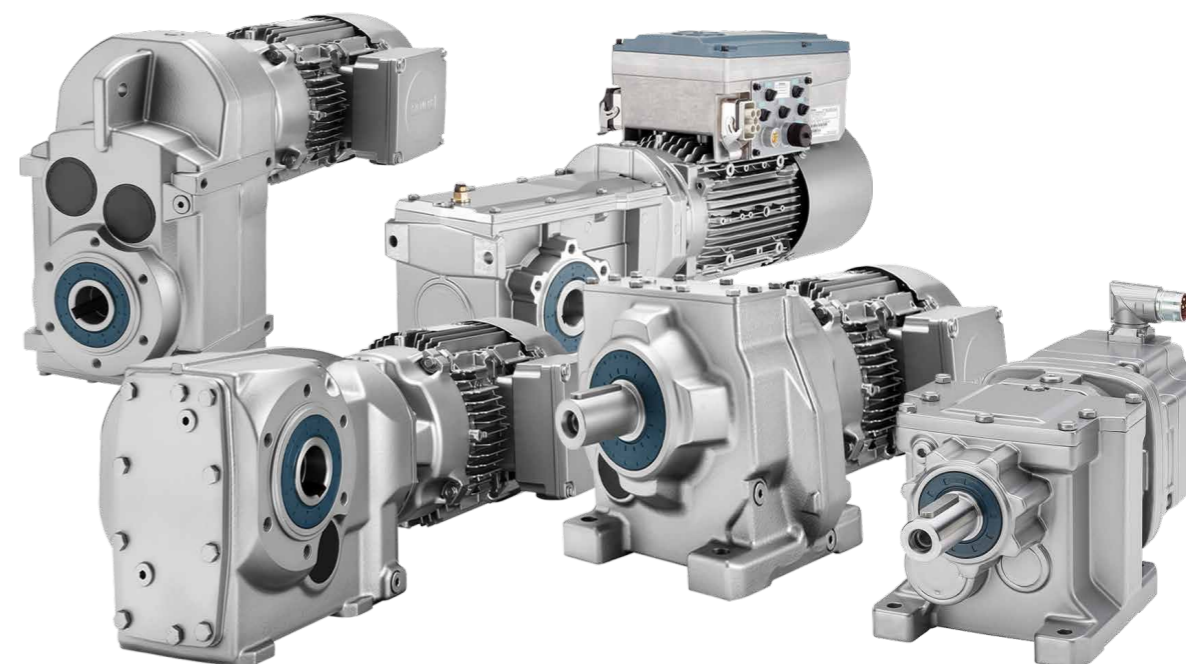
## MOTOREDUKTORY

zaprojektowane dla wysokiej wydajności i maksymalnej elastyczności

## ODKRYJ PRZEWAGI MOTOREDUKTORÓW SIMOGEAR



- **Parametry techniczne** (momenty znamionowe, współczynniki bezpieczeństwa) - zazwyczaj motoreduktory o tej samej wielkości przewyższają te dostępne na rynku
- **Dostępne różne wykonania specjalne i branżowe** - m. in. wykonanie do wentylatorowych chłodzi wody z zabudowanym przeziennikiem częstotliwości, rozwiązania z wzmocnionym łożyskowaniem wału wyjściowego do stosowania np. w mieszadłach
- Rozwiązanie z zębniakiem wprasowanym bezpośrednio w wał silnika umożliwia uzyskiwanie bardzo dużych przełożeń
- **Dostępne nowoczesne i intuicyjne narzędzia konfiguracyjne** (m. in. **Siemens Product Configurator, TIA Selection Tool**)
- Możliwość **konfigurowania z różnymi typami silników** (m. in. indukcyjne asynchroniczne, reluktancyjne, serwonapędy), zarówno w wersji zintegrowanej (kompaktowej), jak i z adapterem
- Napędy spełniają **międzynarodowe standardy i regulacje**, co umożliwia ich stosowanie nie tylko w UE, ale także m. in. w USA, Kanadzie czy Chinach



**AUTORYZOWANA MONTOWNIA**  
MOTOREDUKTORÓW **INNOMOTICS (SIEMENS)**

**KRÓTKIE TERMINY DOSTAW**  
- PRODUKCJA W TARNOWIE

## SPRZĘGŁA ELASTYCZNE



### Rodzaje:

- N-BIPEX
- N-EUPEX
- N-EUPEX DS
- RUPEX

Sprzęgła elastyczne są najczęściej używane do łączenia silnika bezpośrednio z wałem urządzenia, a także montowane na wale wejściowym oraz wyjściowym przekładni. Piasty przekazują moment obrotowy za pomocą elementów elastycznych. N-EUPEX jest sprzęgłem uniwersalnym, którego kły oraz elementy elastyczne zostały zaprojektowane tak, aby zminimalizować ich zużycie przy dopuszczalnym niewyosiowaniu wałów.

## SPRZĘGŁA WYSOKOELASTYCZNE



### Rodzaje:

- ELPEX
- ELPEX - B
- ELPEX - S

Sprzęgła ELPEX nie posiadają luzu skrętnego. Dzięki niskiej sztywności skrętnej i dobrym właściwościom tłumiącym, znajdują zastosowanie w maszynach o bardzo niejednorodnym momencie obciążenia oraz dużych przesunięciach wałów. Posiadają dobre właściwości tłumiące drgania, a pierścienie oponowe o różnej elastyczności zapewniają idealne dopasowanie do dynamiki napędu.

## SPRZĘGŁA HYDROKINETYCZNE



### Rodzaj:

- FLUDEX

Sprzęgła FLUDEX to sprzęgła hydrokinetyczne, działające w oparciu o zasadę Föttingera. Części sprzęgła po stronie wejściowej i wyjściowej nie są połączone mechanicznie. Moment obrotowy jest przekazywany poprzez przepływ cieczy roboczej pomiędzy wirnikiem, a turbiną. Czas rozruchu urządzenia jest wydłużony, odbywa się łagodnie i bez obciążeń udarowych. Sprzęgła hydrokinetyczne posiadają łopatki promieniowe, dzięki czemu mogą pracować w obydwu kierunkach obrotów. Mogą być montowane w pozycji poziomej, pochylonej i pionowej.

## SPRZĘGŁA SKRĘTNIE SZTYWNE



### Rodzaje:

- ZAPEX-ZW
- ZAPEX-ZN
- ARPEX
- N-ARPEX

Sprzęgła skrętnie sztywne zapewniają bardzo precyzyjne przekazywanie dużych momentów obrotowych, zwłaszcza w trudnych warunkach pracy i przy ekstremalnych temperaturach. Sprzęgła tego typu są zaprojektowane tak, aby być sztywnymi w kierunku obwodowym, a jednocześnie zapewniać pewną elastyczność w kierunku promieniowym i osiowym. Charakteryzują się one bardzo wytrzymałą konstrukcją i wysoką przeciążalnością. Zaprojektowane są do przeniesienia dużych momentów obrotowych w trudnych warunkach otoczenia (np. przy wysokim zapyleniu czy temperaturze otoczenia), wymagając przy tym jednocześnie minimum obsługi. Często spotyka się je w miejscach, gdzie bezawaryjność i pewność działania jest priorytetem (np. w maszynach papierniczych czy suwnicach). Do tego typu sprzęgieł zaliczają się m.in. sprzęgła zębate (seria ZAPEX) czy płytkowe (np. seria N-ARPEX).

**MAGAZYN I SZYBKA DOSTAWA**

**PROFESJONALNY DOBÓR  
SPRZĘGIEŁ I WKŁADEK ELASTYCZNYCH**

## CZUJNIKI



### Rodzaj:

- AIQ DETECT

Dzięki czujnikowi AIQ Detect sprzęgła elastyczne typu:

- N-EUPEX
- RUPEX

staną się inteligentnymi podzespołami. Monitoruje on stan zużycia elastomerów, mierzy także kierunek obrotów oraz prędkość. Pozwala to na ciągłe nadzorowanie stanu sprzęgła w celu zwiększenia niezawodności operacyjnej oraz zmniejszenia nieplanowanych przestojów. Stan zużycia elastomerów jest wizualizowany bezpośrednio na czujniku. Dodatkowo, można sprawdzić status w aplikacji AIQ łącząc się z nim poprzez Bluetooth. Status sprzęgła można również monitorować online w portalu AIQ. Istnieje opcja zamówienia AIQ Detect przy zakupie nowych sprzęgieł, ale również jako opcję do sprzęgieł, które już są w użytku.



# SPRZĘGŁA FLENDER

wysokiej jakości rozwiązania do niemal każdej aplikacji

## PRZEKŁADNIE FLENDER - SYNONIM DOSKONAŁOŚCI

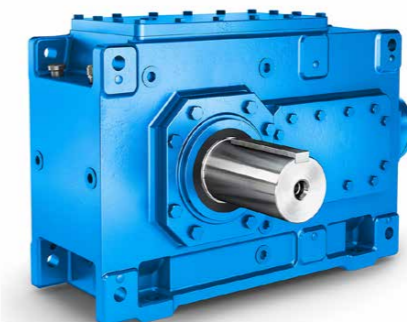
- Nowa seria przekładni jednostopniowych **FLENDER ONE** (moment obrotowy 1900-245000 Nm, zakres przełożeń  $i=1.0$  do  $i=7.1$ ) – następcą jednostopniowych przekładni serii FZG
- FZG: typoszereg standardowych przekładni walcowych oraz stożkowo-walcowych, obejmujący 28 wielkości:
  - nominalny moment obrotowy w zakresie 3100 – 1400000 Nm
  - przełożenia w zakresie od  $i=1.25$  do  $i=450$
- Dostępne przekładnie planetarne serii SIP (moment obrotowy 10000-80000 Nm) oraz Planurex (aż do 5450000 Nm)
- Portfolio obejmuje także dedykowane wykonania branżowe, m.in. przekładnie do:
  - ekstruderów
  - aeratorów
  - napędów podnoszenia oraz jazdy suwnic
  - młynów
  - przenośników taśmowych i kubełkowych
  - maszyn papierniczych
  - wentylatorowych chłodni wody
  - turbin wodnych
  - mieszadeł
  - zastosowań morskich (NAVILUS)
- Bogaty wachlarz opcji umożliwiający doposażenie standardowej przekładni
- Stosowane w wielu wymagających gałęziach przemysłu m. in. w przemyśle cementowym, wydobywczym, dźwignicowym, przetwórstwie tworzyw sztucznych, papierniczym, petrochemicznym

# PRZEKŁADNIE FLENDER

gwarancja wysokiej niezawodności

## ODKRYJ PRZEWAGI PRZEKŁADNI FLENDER

### CZUJNIKI



#### — WYSOKIE STANDARDY

Bezkompromisowa jakość wykonania produktów, dopracowane pod względem technicznym

#### — PEWNOŚĆ DZIAŁANIA

Wysoki poziom niezawodności

#### — KOMPETENCJE

Duże doświadczenie kadry inżynierskiej w wielu gałęziach przemysłu

#### — DOPASOWANIE

Dostępna seria standardowych przekładni przemysłowych oraz planetarnych, a także szereg wykonań branżowych, dopasowanych do nietypowych aplikacji

#### — INNOWACYJNOŚĆ

Dostępne czujniki AIQ do monitorowania pracy przekładni

#### — KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA

Producent innych komponentów układu napędowego

#### Rodzaj:

- AIQ CORE

Nowe urządzenie AIQ Core, które jest dedykowane przekładniom FLENDER, pozwala na ich stałą kontrolę. Dane takie jak prędkość, temperatura i wibracje są zbierane przez czujnik i przetwarzane. System potrafi wykrywać drobne nieprawidłowości, oceniać stan komponentów i sprawdzać prawidłowość działania układu napędowego.

W ten sposób oszczędzamy czas, możemy zapobiegać awariom i minimalizować czas przestoju. System rejestruje czasy użytkowania, umożliwiając na podstawie tych danych planowanie interwałów konserwacji. To wprost prowadzi do niższych kosztów serwisu i eksploatacji napędu.

AIQ Core może być połączone z urządzeniem na kilka sposobów: bezpośrednio za pomocą kabla lub może przesyłać dane do portalu AIQ Online za pomocą sieci Wi-Fi.

### FLENDER ONE

NOWA GENERACJA PRZEKŁADNI PRZEMYSŁOWYCH

### JEDYNY CERTYFIKOWANY

**SERWIS GWARANCYJNY** MARKI FLENDER W POLSCE



#### — DOBÓR

Rozwiązania dopasowane do indywidualnych potrzeb aplikacji. Przykładowe serie:

- Sinamics V20: do najprostszych aplikacji jak: pompy, wentylatory, przenośniki
- Sinamics G120C: przeznaczone do maszyn oraz aplikacji procesowych
- Sinamics G120X: głównie do aplikacji pompowych oraz systemów wentylacji
- Sinamics G120: dla większości układów napędowych, w tym aplikacji o dużej dynamice
- Sinamics G130/G150: uniwersalne przemienniki

#### — OBSŁUGA

Intuicyjne oprogramowanie zaprojektowane dla wygody użytkownika

#### — DOSKONAŁA KOMPATYBILNOŚĆ Z SYSTEMAMI

Duży wachlarz interfejsów ułatwia integrację falowników SIEMENS z różnymi systemami sterowania

#### — ZAAWANSOWANE ALGORYTMY KONTROLI

Precyzyjne dostosowanie prędkości napędu do zmieniających się warunków

#### — INTELIGENTNE STEROWANIE ENERGIĄ

Optymalne zarządzanie zużyciem energii, przynoszące oszczędności kosztów operacyjnych

#### — DIAGNOSTYKA NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

Monitorowanie pracy falownika w czasie rzeczywistym - minimalizacja przestojów

#### — OSZCZĘDNOŚĆ PRZESTRZENI I KOSZTÓW

Kompaktowy design falowników, oszczędzający ceną przestrzeń w instalacji

#### — ADAPTACJA DO WYMAGAŃ PRZEMYSŁU 4.0

Możliwości integracji z systemami IoT i zdalnego monitoringu

#### — BEZPIECZEŃSTWO NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Najnowocześniejsze funkcje bezpieczeństwa, spełniające najwyższe standardy branżowe

## FALOWNIKI SIEMENS

Pionierstwo w sterowaniu napędami



## AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA SIEMENS

SIEMENS zapewnia innowacyjne rozwiązania w automatyzacji przemysłowej, zwiększając wydajność i konkurencyjność zakładów produkcyjnych. Systemy sterowania i rozwiązania Factory Automation od SIEMENS integrują komponenty procesów produkcyjnych, wspierając inteligentną i zautomatyzowaną produkcję dla lepszej efektywności i dokładności.

#### GAMA PRODUKTÓW SIEMENS:

- Sterowniki SIMATIC
- Panele kontrolne HMI
- Przekształtniki SINAMICS
- Zasilacze
- Komponenty łączeniowe
- Urządzenia zabezpieczające, pomiarowe i monitorujące



## BEGE POWER TRANSMISSION

BEGE, lider w technologiach napędowych od 70 lat, dostarcza zintegrowane rozwiązania napędowe m.in. dla przemysłu spożywczego, rolnictwa.



#### GAMA PRODUKTÓW BEGE:

- Motoreduktory stożkowe
- Motoreduktory walcowe (mini)
- Motoreduktory walcowo-stożkowe
- Motoreduktory hipoidalne
- Motoreduktory ze stali nierdzewnej (INOX)
- Enkodery MIG

W swojej ofercie posiadają również silniki AC wykonane ze stali nierdzewnej (INOX), które doskonale uzupełniają serię przekładni ze stali nierdzewnej.

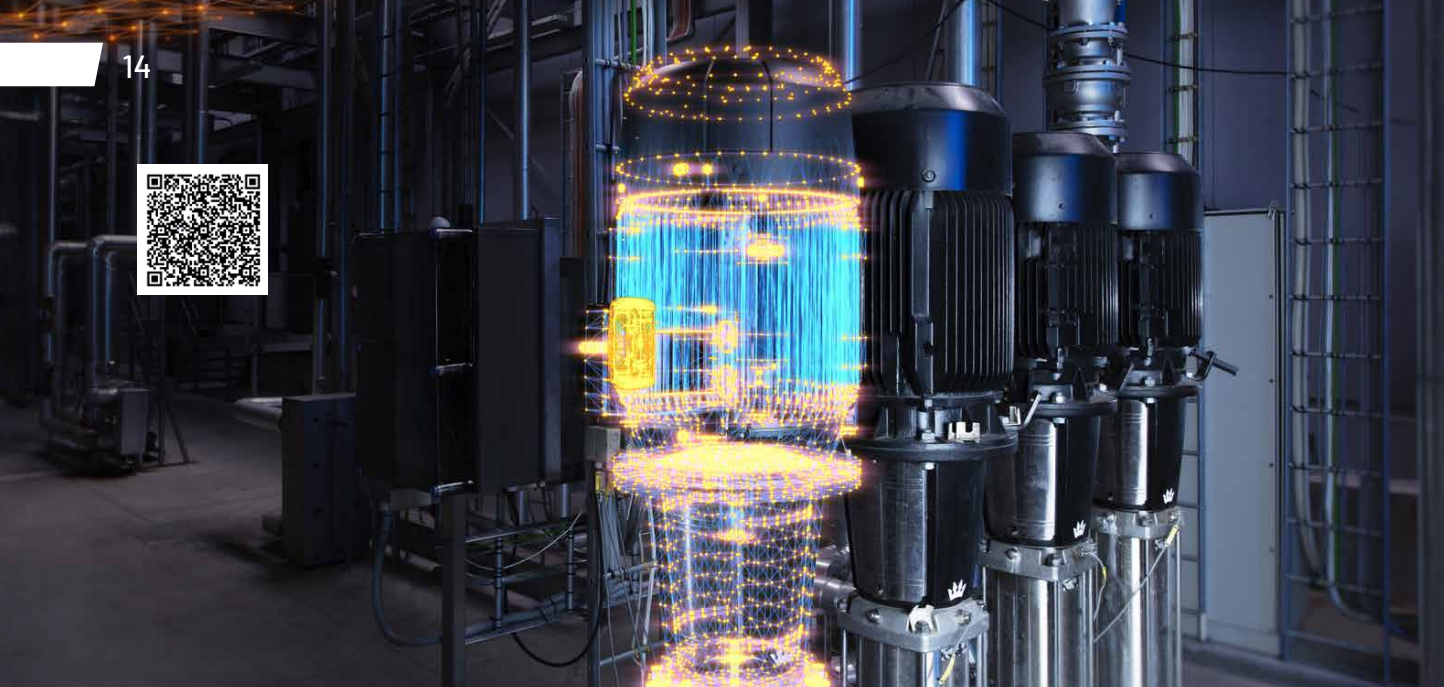
## WISTRO ELEKTRO-MECHANIK

Od ponad 30 lat WISTRO specjalizuje się w wentylatorach przemysłowych, oferując przewietrzniki do silników elektrycznych i motoreduktorów. Produkty cenione są za niezawodność, uniwersalność i odporność (IP66).



#### GAMA PRODUKTÓW WISTRO:

- Zewnętrzne zespoły wentylatorów dla silników asynchronicznych i silników prądu stałego
- Zewnętrzne jednostki wentylatorów dla serwomotorów
- Wbudowane wentylatory osiowe
- Rozwiązania specjalne, które mogą obejmować obudowy z promieniowymi wlotami powietrza lub specjalne zastosowania wentylacyjne
- Akcesoria, jak osłony przeciwdeszczowe, dodatkowe skrzynki zaciskowe do podłączenia hamulca i/lub enkoderów



W ramach podnoszenia efektywności energetycznej proponujemy kompleksowe rozwiązania, które generują korzyści finansowe, technologiczne oraz środowiskowe.

## DLACZEGO WARTO Z NAMI INWESTOWAĆ W EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNĄ?

### — AUDYTOR WSPÓŁPRACUJĄCY Z URE

### — ZNACZĄCE OSZCZĘDNOŚCI

- Kompleksowy raport zawierający konkretne rekomendacje i wyliczone współczynniki finansowe określające opłacalność inwestycji (NPV, SPBT, IRR)
- Wskazówki dotyczące obszarów, w których można osiągnąć największe oszczędności
- Białe Certyfikaty podnoszące rentowność projektu

### — ŚWIADOMOŚĆ ŚRODOWISKOWA

- Zrównoważony rozwój i dekarbonizacja

## KOMPLEKSOWE DZIAŁANIE

- Bezpłatna analiza szacująca rentowność projektu (pre-audit wstępny)
- Wykonanie Audytu Efektywności Energetycznej wraz z kompletną dokumentacją niezbędną do pozyskania Białych Certyfikatów oraz przedłożenie całości dokumentów przed URE
- Nadzór nad procesem realizacji
- Zarządzanie projektem na każdym etapie zgodnie z wytycznymi Klienta

# EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

w obszarze techniki napędowej - REDUKCJA CO2



## PAKIET USŁUG

Specjalizacja STERNET w zakresie serwisu, polegająca na oferowaniu kompleksowej usługi, która zapewnia niezawodność i efektywność w Twoim zakładzie.

## DIAGNOSTYKA | SERWIS | REMONTY

### — SILNIKI ELEKTRYCZNE

- Diagnostyka, naprawa, i okresowe przeglądy
- Certyfikacja INNOMOTICS (SIEMENS)
- Doposażenie do wymogów aplikacji

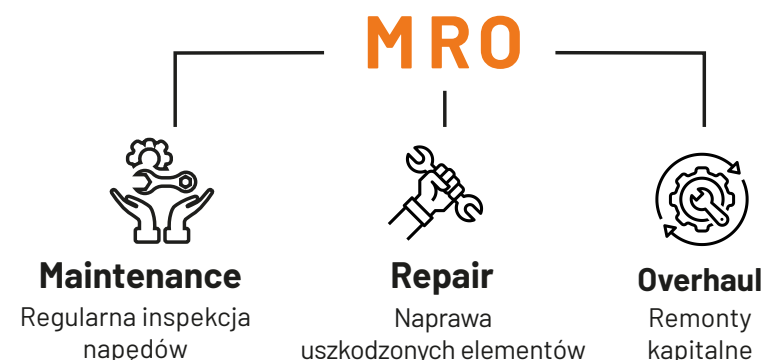
### — PRZEKŁADNIE

- Pełen zakres serwisu, od inspekcji po remonty kapitalne
- Zaplecze pozwalające serwisować przekładnie > 10ton
- Brak ograniczeń względem typu i rodzaju
- Jedyny w Polsce Certyfikowany Partner Serwisowy FLENDER
- Doświadczenie w serwisowaniu przekładni różnych producentów

### — MOTOREDUKTORY

- Kompleksowy serwis, adaptowany do Twoich potrzeb
- Doświadczenie w serwisowaniu motoreduktorów różnych producentów
- Certyfikacja INNOMOTICS (SIEMENS)
- Modyfikacje względem standardowych wykonań

## PREDYKCYJNE UTRZYMANIE RUCHU - MRO



**Minimalizacja nieplanowanych przestojów i odciążenie służb utrzymania ruchu**

## KORZYŚCI UMOWY MRO

- Szybki czas reakcji na zgłoszoną awarię
- Obsługa serwisantów 24/7
- Magazyn części zamiennych
- Wsparcie i doradztwo techniczne

## CERTYFIKOWANY PARTNER SERWISOWY INNOMOTICS (SIEMENS) I FLENDER







## **STERNET sp. z o.o.**

ul. Chemiczna 110  
33-101 Tarnów

+48 14 633 09 90

sternet@sternet.pl

**www.sternet.pl**

### **Biuro handlowe KATOWICE**

ul. Gliwicka 234  
40-860 Katowice

tel. +48 601 379 590

### **Biuro handlowe WIELICZKA**

Siercza 260  
32-020 Wieliczka

tel. +48 12 288 06 59

#### **STERNET sp. z o.o.**

Sąd Rejonowy  
Dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie  
XII Wydział Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego  
Kapitał Zakładowy 102 000 zł

KRS: 0000111812  
REGON: 357236565  
NIP: 679-26-58-591  
BDO: 000046609

#### **Nota prawna**

Treści zawarte w niniejszej publikacji służą wyłącznie do celów informacyjnych i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Dołożono wszelkich starań, aby zapewnić poprawność informacji zawartych w tej publikacji, jednak STERNET sp. z o.o. nie gwarantuje, że są one kompletne, wyczerpujące, dokładne i aktualne. Wszelkie dane i informacje jak również nazwy handlowe i nazwy towarów oraz firm jakie występują w katalogu, mogą być lub też są znakami towarowymi zastrzeżonymi lub nazwami zastrzeżonymi firm lub ich właścicieli i zostały użyte jedynie w celach identyfikacyjnych. Wszelkie prawa zastrzeżone. Materiał ten jest ograniczony prawami autorskimi oraz innymi prawami i nie może być kopiowany, publikowany i rozprowadzany w żadnej formie.