

## PRZEKŁADNIE | MOTOREDUKTORY | ENKODERY



## O FIRMIE BEGE

BEGE Power Transmission została założona w 1950 roku w Hadze jako hurtownia techniki napędowej. Na początku lat 80-tych opracowała swoją pierwszą serię przekładni koncentrycznych, która stała się sprawdzonym i niezawodnym rozwiązaniem do przenoszenia napędu. Obecnie gama produktów oferowanych przez firmę BEGE Power Transmission obejmuje przekładnie stożkowe, walcowe (mini), walcowo-stożkowe, hipoidalne oraz koncentryczne ze stali nierdzewnej (INOX) i enkodery MIG. Portfolio produktów obejmuje także własne silniki ze stali nierdzewnej z serii AC (INOX), które są kompatybilne z oferowanymi przekładniami ze stali nierdzewnej.

## ROZWÓJ

Za sprawą przejścia działalności sprzedażowej LAT Trommelmotoren BV oraz działu sprzedaży i produkcji STRÖTER Antriebstechnik GmbH - BEGE Power Transmission oferuje kompleksowe rozwiązania dla automatyki przemysłowej. Jest także partnerem czołowych producentów techniki napędowej, co pozwala na uzupełnienie własnej oferty produktowej.

## SPRAWDZONY PARTNER

BEGE Power Transmission jest dostawcą napędów dla branży spożywczej, farmaceutycznej oraz przetwórstwa owoców, warzyw, mięs i ryb. Od ponad 60 lat buduje wizerunek firmy niezawodnej i nastawionej na sukces. Zespół 50 pracowników służy wiedzą i wsparciem w kwestii doboru odpowiednich produktów do aplikacji i nieustannie dąży do ciągłej poprawy jakości i zadowolenia Klientów.

## MOTOREDUKTORY I ENKODERY

ZE STALI NIERDZEWNEJ (INOX)

SILNIKI PRĄDU ZMIENNEGO  
ZE STALI NIERDZEWNEJ (INOX)



- Moc wyjściowa od 0,18 do 1,5 kW (2-, 4-, 6- i 8-biegunowy)
- Napięcie 230 / 400V 50 Hz lub 265 / 460V 60 Hz
- Średnica wału od 11 do 24 mm
- Silnik IE3 Premium Efficiency – IEC w rozmiarach od 63 do 90
- Wszystkie wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316 (1,4404) o gładkiej powierzchni dla łatwiejszego czyszczenia
- Wodoszczelna skrzynka zaciskowa TENV (bez wentylatora)
- IP69K ze specjalnym zaworem ciśnieniowym membrany jednokierunkowej
- Zmniejszona temperatura silnika dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów
- Wbudowany czujnik bimetalowy

MOTOREDUKTORY KONCENTRYCZNE  
ZE STALI NIERDZEWNEJ (INOX)



- Przełożenie od 8.0:1 do 431:1 (2- i 3-stopniowa redukcja)
- Moment obrotowy od 10 do 300 Nm
- Moc wyjściowa od 0,18 do 1,5 kW
- Średnica wału od 25 do 30 mm
- IEC w rozmiarach od 71 do 90
- Niezwykle trwałe, hartowane i szlifowane koła zębate
- Całkowicie szczelnie zamknięty bez zaworu ciśnieniowego
- Wszystkie uszczelki zatwierdzone przez FDA
- Standardowe, nietoksyczne smarowanie
- Dostępne w zabudowie na łapach i kotłierzowej

MOTOREDUKTORY STOŻKOWE  
ZE STALI NIERDZEWNEJ (INOX)



- Przełożenie od 7.1:1 do 179:1 (3-stopniowa redukcja)
- Moment obrotowy od 10 do 650 Nm
- Moc wyjściowa od 0,18 do 1,5 kW
- Średnica wału od 25 do 45 mm
- IEC w rozmiarach od 71 do 90
- Niezwykle trwałe, hartowane i szlifowane koła zębate
- Całkowicie szczelnie zamknięty bez zaworu ciśnieniowego
- Wszystkie uszczelki zatwierdzone przez FDA
- Standardowe nietoksyczne smarowanie
- Dostępne w zabudowie na łapach i kotłierzowej lub z ramieniem reakcyjnym

ENKODERY MIG



- Enkoder Inkrementalny (MIG Nova+)
- Grubość kotłierza 7, 9, 12 i 15 mm – zwarta budowa
- Średnica kotłierza od 80 do 450 mm – montaż na wszystkich silnikach IEC
- Od 1 do 2.048 impulsów
- Wyjście sygnału 90° B zanegowane
- Ochrona IP67 przy montażu pomiędzy silnikiem a przekładnią
- Elektronika zabezpieczona masą epoksydową
- Dostępne w wersji ze stali nierdzewnej (INOX) i aluminium
- Opatentowany wulkanizowany pierścień magnetyczny na piaście ze stali nierdzewnej z paskiem tolerancji ułatwiającym montaż

# MOTOREDUKTORY

WALCOWE, WALCOWO-STOŻKOWE, HIPOIDALNE, O ZMIENNYM PRZEŁOŻENIU

MINI MOTOREDUKTORY  
WALCOWE



- Przełożenie od 6.0:1 do 2,256:1 (2-,3-,4-,5- i 6-stopniowa redukcja)
- Moment obrotowy od 3,9 do 40 Nm
- Moc wyjściowa 0,09 kW
- Średnica wału od 12 do 16 mm
- Dostępny w 2 rozmiarach - zwarta konstrukcja
- IEC w rozmiarze 56 – zwarta konstrukcja
- Niezwykle trwałe, hartowane i szlifowane koła zębate

MOTOREDUKTORY  
WALCOWE



- Przełożenie od 3.7:1 do 2,685:1 (2-,3- i 4-stopniowa redukcja)
- Moment obrotowy od 35 do 2,590 Nm
- Moc wyjściowa od 0,09 do 22 kW
- Średnica wału od 18 do 75 mm
- IEC w rozmiarze od 56 do 180 – zwarta konstrukcja
- Niezwykle trwałe, hartowane i szlifowane koła zębate
- Dostępne również z wałem pełnym na wejściu, zamontowanym silnikiem trójfazowym (hamulec lub IEC) i wymuszonym chłodzeniem

MOTOREDUKTORY  
HIPOIDALNE



- Przełożenie od 7.5:1 do 300:1 (2- i 3-stopniowa redukcja)
- Moment obrotowy od 6 do 500 Nm
- Moc wyjściowa od 0,12 do 4 kW
- Średnica wału od 20 do 40 mm
- IEC w rozmiarze od 56 do 112
- Niezwykle trwałe, hartowane i szlifowane koła zębate

MOTOREDUKTORY  
WALCOWO-STOŻKOWE



- Przełożenie od 3.7:1 do 180:1 (2- i 3-stopniowa redukcja)
- Moment obrotowy od 2.9 do 1,250 Nm
- Moc wyjściowa od 0,12 do 15 kW
- Średnica wału od 25 do 60 mm
- IEC w rozmiarze od 63 do 160
- Niezwykle trwałe, hartowane i szlifowane koła zębate
- Mogą być zamontowane na wszystkich istniejących silnikach IEC
- Dostępne z wałem drążonym lub pełnym

MOTOREDUKTORY  
WALCOWO-STOŻKOWE  
O ZMIENNEJ PRĘDKOŚCI  
OBROTOWEJ (WARIATORY)



- Zakres prędkości 1:10
- Obroty wyjściowe od 0,01 - 0,1 min<sup>-1</sup> do 50 – 500 min<sup>-1</sup>
- Moment obrotowy od 0,4 do 1.000 Nm
- Moc wyjściowa od 0,045 do 1,5 kW
- Średnica wału od 25 do 60 mm
- IEC w rozmiarze od 56 do 90
- Dostępny z przekładnią walcową prostą i walcowo-stożkową
- Kompaktowa i całkowicie uszczelniona obudowa
- Wytrzymałe, stalowe tarcze napędowe zapewniają wysoką wydajność

# OFERTA DODATKOWA

## PRODUKTY

SILNIKI  
BĘBNOWE



**LAT**  
TROMMELMOTOREN

- 12 różnych średnic od 60 do 800 mm
- Długość bębna od 200 do 2.000 mm (w zależności od średnicy)
- Moc od 0,03 do 132 kW
- Prędkość od 0,03 do 4,5 ms<sup>-1</sup>
- Dostępne w stali nierdzewnej i stopniem ochrony IP67
- Z hamulcem i/lub sprzęgłem jednokierunkowym (Backstop)
- Dostępne z powłoką gumową, klejoną na zimno lub wulkanizowaną
- Wypłnienie olejem zapewnia długotrwałe chłodzenie i smarowanie

PRZEKAZALNIKI  
CZĘSTOTLIWOŚCI, HMI, PLC  
KONTROLA I MONITOROWANIE  
SYSTEMÓW



**LSIS**  
Industrial Systems

- Moc od 0,37 do 450 kW
- Napięcie 1-fazowe – 230 V , 3-fazowe 200 – 230 V i 3-fazowe 380 – 460 V
- Wbudowany filtr EMC (od 0,37 do 45 kW)
- Energooszczędne dzięki inteligentnemu projektowaniu i monitorowaniu
- Stopień ochrony IP20 w standardzie, możliwość podniesienia do IP66
- Funkcja bezpieczeństwa: zintegrowana Safety Torque Off (STO)
- HMI z ekranem dotykowym od 4,3" do 10,2" – jasny kolor
- PLC we wszystkich klasach sprawności – dla efektywniejszego funkcjonowania systemu automatyki
- Darmowe oprogramowanie

SILNIKI  
WIBRACYJNE



- Moc od 0,024 do 18 kW (2-, 4-, 6- i 8- biegunowe)
- Siła odśrodkowa od 440 do 245,000 N
- Klasa ochrony IP66
- Standardowy zakres zgodny z normą ATEX 2014/34/UE
- Zastosowanie w strefach zagrożonych wybuchem - strefy 21 i 22 w kategorii II2D, tD A21 IP66
- System regulacji wagi ze wskaźnikiem od 0 do 100% w celu łatwej regulacji siły odśrodkowej

## ZAPYTANIA I ZAMÓWIENIA:

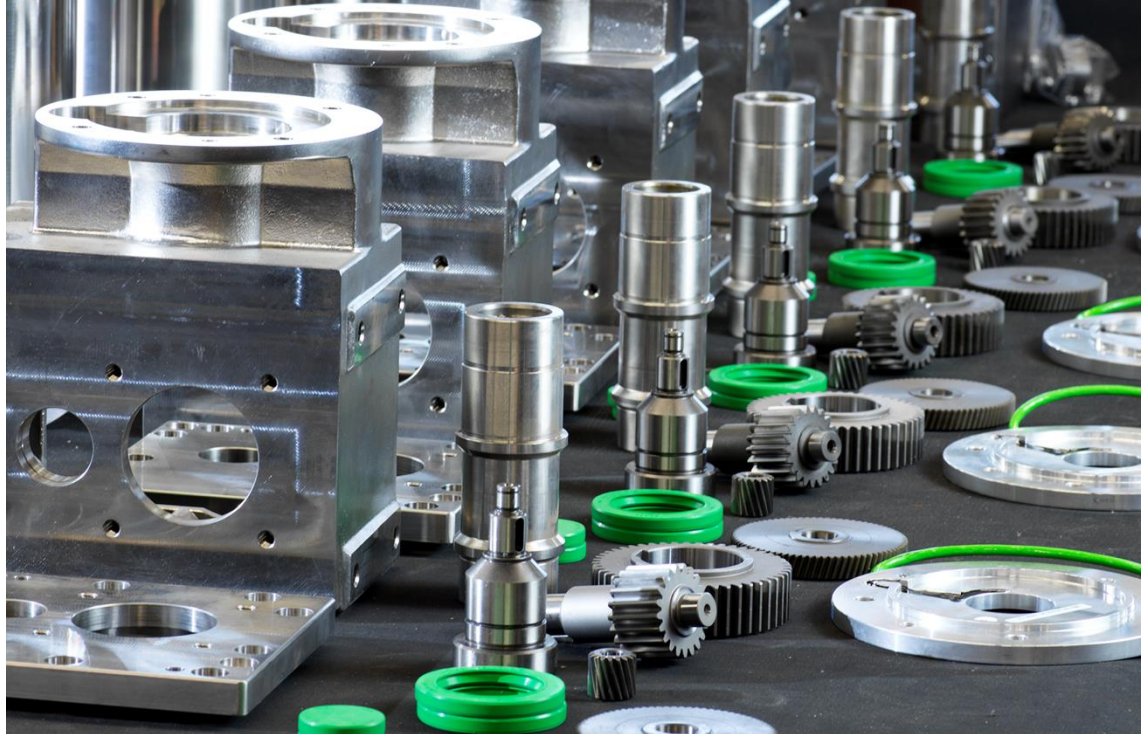
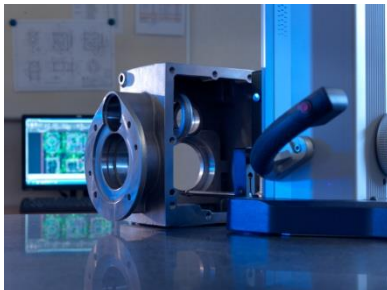
**STERNET**<sup>®</sup>  
CENTRUM NAPĘDÓW

Dzwoń **14 633 09 90** lub pisz **bege@sternet.pl**



## Produkty na życzenie Klientów

Zespół ekspertów może dostosować produkty do potrzeb i aplikacji Klientów. Oferowane produkty są dostępne we wszystkich pozycjach montażowych, różnych średnicach wałów, opcjach i wersjach specjalnie na zamówienie.



## Dostawa z magazynu

Duża dostępność niestandardowych produktów;

- 4.000 m<sup>2</sup> powierzchni magazynowych
- 25.000 produktów w magazynie



## Rozbudowana sieć sprzedaży

Prężnie rozwijająca się sieć dystrybucji zapewnia lokalne wsparcie, szybką komunikację i sprawny kontakt z Klientem. Stale rozszerzamy sieć sprzedaży o nowe kraje.

Aktualne informacje na temat sieci dystrybucji firmy BEGE Power Transmission znajdziesz na stronie: [www.bege.nl](http://www.bege.nl)





**BEGE Power Transmission**

Anton Philipsweg 30

2171 KX Sassenheim

Holandia

Tel.: +31 252 220 220

Fax: +31 252 218 484

**bege@bege.nl**

**www.bege.nl**

---

**WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR W POLSCE:**



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

ul. Chemiczna 110

33-101 Tarnów

Tel.: 14 633 09 90

**bege@sternet.pl**

**www.sternet.pl**

