

PRZEKŁADNIE motoreduktory REDUKTORY przekładnie przemysłowe
napędy przemysłowe PRZEKŁADNIE PLANETARNE przekładnie WALCOWE
przekładnie kątowe przekładnie stożkowe SIŁOWNIKI ŚRUBOWE silniki
elektryczne sprzęgła hydrokinetyczne hamulce elektrohydrauliczne
sprzęgła przemysłowe PIERŚCIENIE ROZPREŻNE podkładki regulacyjne
przekładnie ślimakowe przekładnie nierdzewne przekładnie
bezstopniowe sprzęgła elastyczne zębate palcowe przybębnowe
wężykowe SILNIKI NIERDZEWNE SERWONAPĘDY napędy jazdy



Polpack Sp. z o.o.

Od ponad 20 lat dostarczamy najwyższej jakości elementy systemów napędowych i sterowania. Każdy etap naszej pracy, ukierunkowany jest na satysfakcję klientów i obustronne korzyści.

Posiadamy szeroko wyposażony magazyn podzespołów, części i gotowych zespołów napędowych.

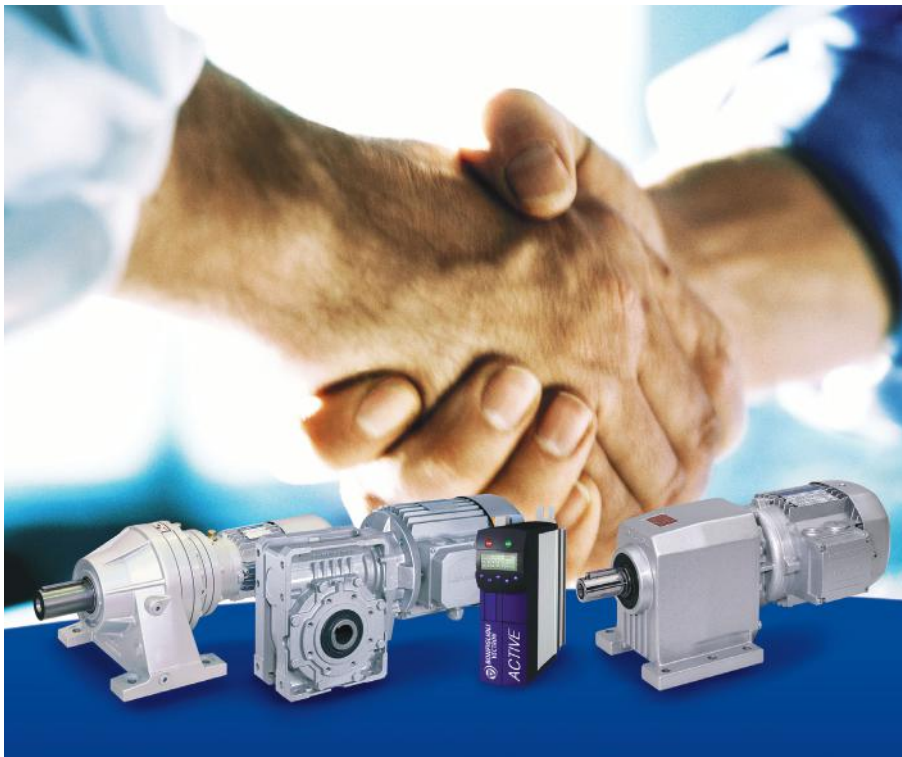
Dysponujemy nowoczesnymi urządzeniami specjalistycznymi do montażu i serwisowania przekładni.

Dzięki temu w bardzo krótkim czasie realizujemy zamówienia na gotowe przekładnie i motoreduktory oraz ich części.

Zapewniamy pełen rzeczywisty serwis gwarancyjny i pogwarancyjny dostarczanych zespołów.

Nasza oferta stanowi jedyną taką na rynku.

Zapraszamy do współpracy



O nas

Od 1992 roku reprezentujemy w Polsce firmę BONFIGLIOLI – jednego z trzech największych europejskich producentów techniki napędowej. Jako pierwsza firma w Europie, rozpoczęliśmy autoryzowany montaż przekładni i motoreduktorów poza fabrykami producenta. Z biegiem lat, rozszerzyliśmy naszą działalność o montaż i dystrybucję produktów również innych czołowych producentów tej branży, które stanowią rozszerzenie naszej oferty w zakresie kompletacji zespołów napędowych.

Naszym atutem jest zespół doświadczonych inżynierów, zapewniających wsparcie techniczne w doborze rozwiązań optymalnie dopasowanych do Państwa potrzeb. Dostarczamy nowoczesne elementy przemysłowej techniki napędowej, udzielamy szkoleń, konsultacji i porad z tym związanych.

Kładziemy ogromny nacisk na jakość. Dlatego ciągle udoskonalamy nasz bogaty park urządzeń służących do montażu i testowania przekładni. W połączeniu z wieloletnią praktyką naszych pracowników, daje to pewność właściwego wykonania oraz niezawodnej pracy przekładni.



Wszystkie nasze wyroby są objęte pełnymi światowymi gwarancjami producentów.

Firma POLPACK jest członkiem elitarnego stowarzyszenia EPTDA (Europejskie Stowarzyszenie Dystrybutorów Elementów Przeniesienia Mocy), co pomaga w rozwoju działań zgodnie z aktualnymi światowymi trendami w tej dziedzinie.





Zastosowania

Bogaty asortyment sprawia, że nasze systemy napędowe są wykorzystywane w wielu branżach – od przemysłu ciężkiego i wydobywczego, poprzez maszyny rolnicze, linie technologiczne dla przemysłu spożywczego i opakowań, motoryzacyjnego, aż po zaawansowane systemy dla elektrowni słonecznych.

Mamy swój bogaty wkład w ekologię – napędy można znaleźć w elektrowniach wiatrowych, w oczyszczalniach ścieków, czy też w układach składowania i transportu biomasy użytkowanych w klasycznych elektrowniach węglowych.

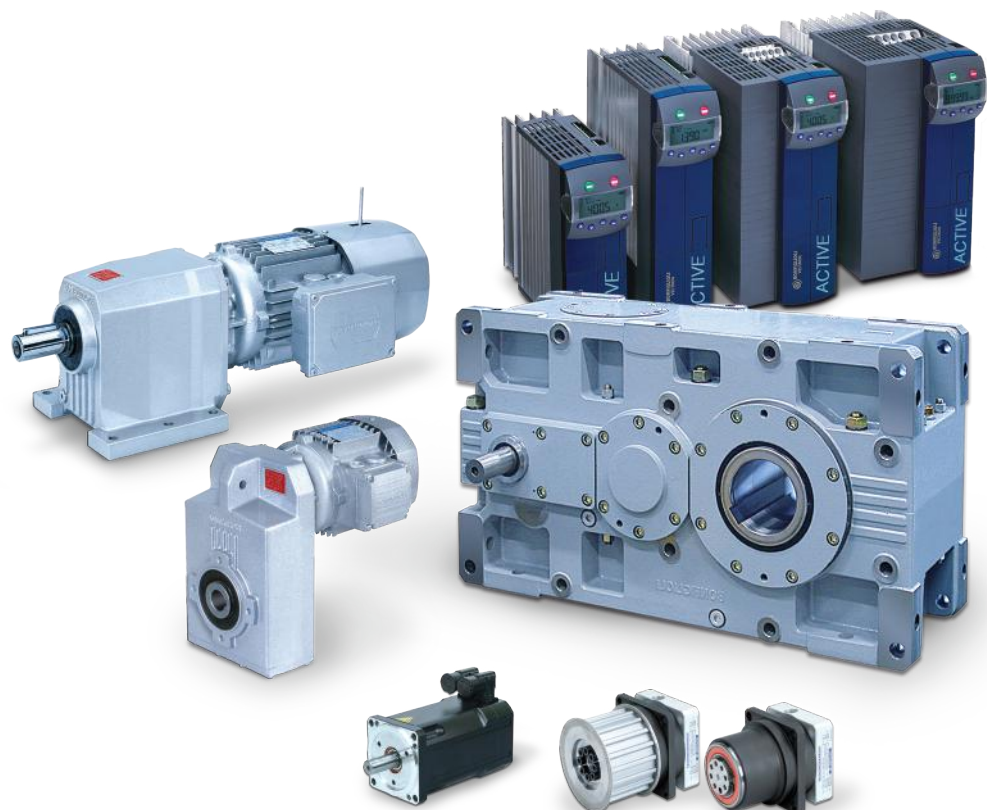
Przekładnie do zastosowań mobilnych, wykorzystywane są m.in. w ciężkim sprzęcie firm Caterpillar, JCB, Volvo, czy też w zaawansowanych systemach portowych, służących do załadunku i transportu towarów.

Napędzamy także kulturę – systemy napędowe naszej produkcji pracują w urządzeniach scenicznych większości Polskich teatrów, oper czy filharmonii, gdzie cenione są za niski poziom emisji hałasu.

Zapraszamy do zapoznania się z krótką charakterystyką wybranych grup produktów z naszej oferty.

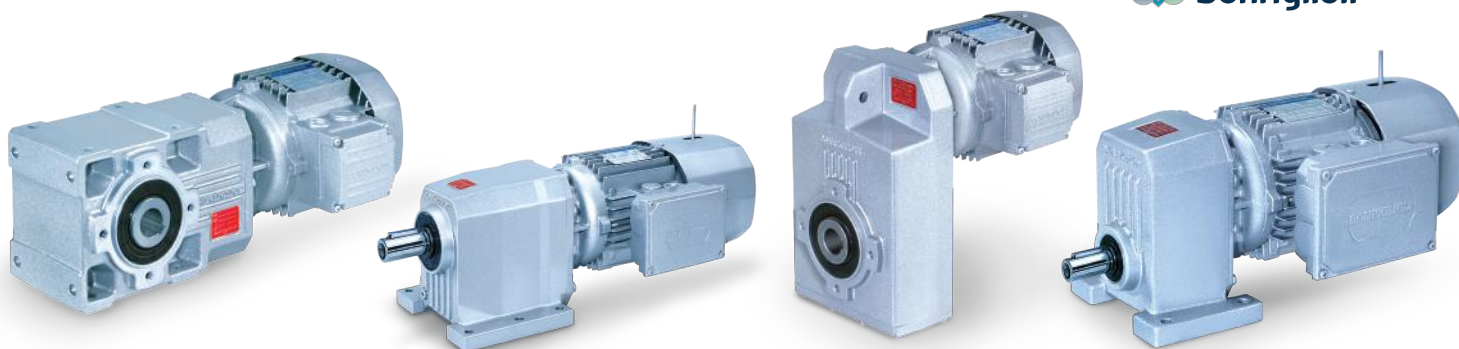


przeгляд oferty



PRZEKŁADNIE I MOTOREDUKTORY MODUŁOWE

standardy w przemyśle do każdych warunków



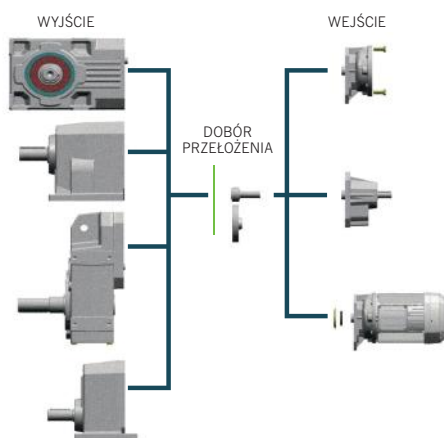
Seria A	
Typ	Moment [Nm]
A 05	100
A 10	150
A 20	250
A 30	410
A 35	600
A 41	850
A 50	1500
A 55	2000
A 60	2800
A 70	5000
A 80	8000
A 90	14 000

Seria C	
Typ	Moment [Nm]
C 05	45
C 12	100
C 22	200
C 32	300
C 36	450
C 41	600
C 51	1000
C 61	1600
C 70	2300
C 80	4000
C 90	7200
C 100	12 000

Seria F	
Typ	Moment [Nm]
F 10	140
F 20	250
F 31	600
F 41	1100
F 51	1800
F 60	2900
F 70	5000
F 80	8000
F 90	14 000

Seria S	
Typ	Moment [Nm]
S 10	21
S 20	37
S 30	70
S 40	125
S 50	200

Idea budowy modułowej



Rodzina zunifikowanych przekładni i motoreduktorów tworzących standardy w nowoczesnym przemyśle. Szeroka gama wejść i wyjść, łączenie z silnikami uniwersalnymi IEC, niezwykle prosta zmiana przełożenia w zakresie gęstej siatki katalogowej – to podstawowe powody dla szerokich zastosowań. Wymiary przyłączeniowe wg najpopularniejszych standardów i kompaktowa budowa dają możliwość zamienności z innymi producentami.



Produkty są montowane i testowane w Toruniu, co pozwala zapewnić szybką dostawę i pełen rzeczywisty serwis



Opcjonalnie w wykonaniu zgodnym z ATEX 94/9/EC

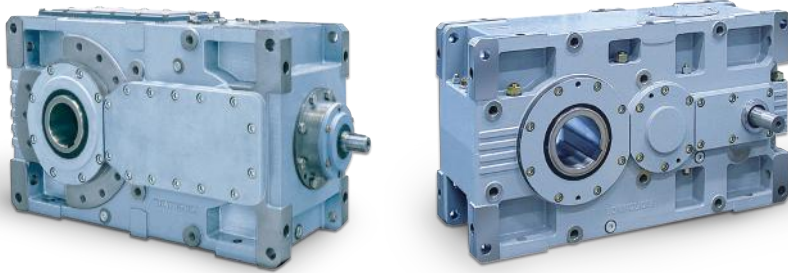


Opcjonalnie w wykonaniu ze stali nierdzewnej



PRZEKŁADNIE PRZEMYSŁOWE

przekładnie dla przemysłu ciężkiego łączące siłę, wszechstronność i kompaktową budowę



Serie przekładni kątowych i równoległych, konstrukcyjnie oparte na doświadczeniu i najnowszych osiągnięciach technologicznych.

Charakteryzujące się budową modułową, sprawiającą, że wyrób specjalny jest seryjnym i powtarzalnym produktem katalogowym.

Przekładnie dostępne są w wielu opcjach wałów wejściowych i wyjściowych w standardzie.

Szeroka gama dodatkowych urządzeń akcesoryjnych wspomagających smarowanie i chłodzenie pozwala na zastosowanie w każdych warunkach.

Typ	Moment [Nm]
HDP 60	5190
HDP 70	7080
HDP 80	12 600
HDP 90	17 900
HDP/HDO 100	28 200
HDP/HDO 110	31 700
HDP/HDO 120	41 000
HDP/HDO 125	49 000
HDP/HDO 130	69 500
HDP/HDO 140	87 000
HDP/HDO 150	117 000
HDP/HDO 160	147 000
HDP/HDO 170	190 000
HDP/HDO 180	210 000



Wykonanie dla ekstruderów

Z zabudowanym na korpusie z żeliwa sferoidalnego łożyskiem baryłkowym wzdłużnym serii 294 ... E wiodącego producenta. Korpus do bezpośredniego przyłącza ekstruderów jednośrubowych.



Opcjonalnie w wykonaniu zgodnym z ATEX 94/9/EC



Polpack oferuje szeroką gamę rozwiązań obejmujących potrzeby mechanicznego przeniesienia napędu i elektrycznego sterowania.

Nowoczesne rozwiązania dedykowane dla przemysłu ciężkiego z wiodącym przemysłem wydobywczym, pozwalają na znaczne zredukowanie (całkowitego kosztu posiadania) poprzez niskie koszty konserwacji, energochłonności i przestojów technologicznych.

Produkty dla tych zastosowań cechuje wykonanie uwzględniające trudne warunki pracy i niezawodność w ruchu ciągłym, przy zachowaniu określonej zdefiniowanej żywotności między okresami remontów urządzeń.

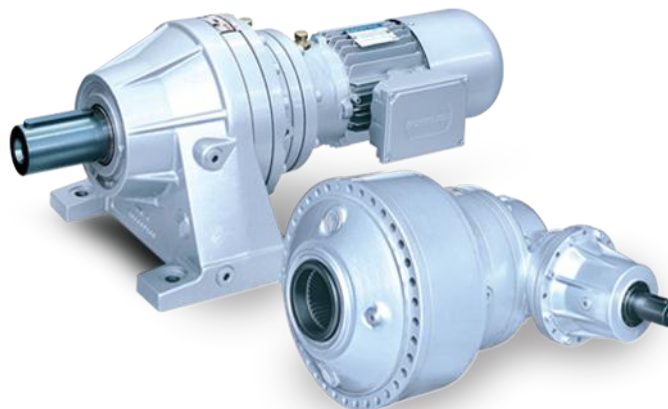
Polpack oferuje kompletne rozwiązania napędów, dla zaspokojenia wymagań inwestorów pod względem serwisowym i wsparcia technicznego.

PRZEKŁADNIE PLANETARNE

duże momenty obrotowe
przenoszone w małych gabarytach



Typ	Moment [Nm]
300	1000
301	1750
303	2500
304	3600
305	5000
306	8500
307	12 500
309	18 000
310	25 000
311	40 000
313	55 000
314	80 000
315	100 000
316	135 000
317	170 000
318	250 000
319	350 000
321	500 000
323	800 000
325	1 100 000



Oferta przekładni planetarnych, które wytyczyły standardy do naśladowania dla wielu producentów. Niewiarygodnie korzystny stosunek masy i gabarytów do przenoszonego momentu obrotowego pozwala na projektowanie innowacyjnych urządzeń z zastosowaniem tych przekładni. Niezliczona ilość konfiguracji i wersji powoduje, że jest to najszerza oferta na rynku. Modułowa budowa w połączeniu z prostotą konstrukcji wpływa na łatwość obsługi i serwisowania.



Przekładnie kombinowane:

- planetarno-ślimakowe
- planetarno-kątowe
- planetarno-stożkowo-walcowe



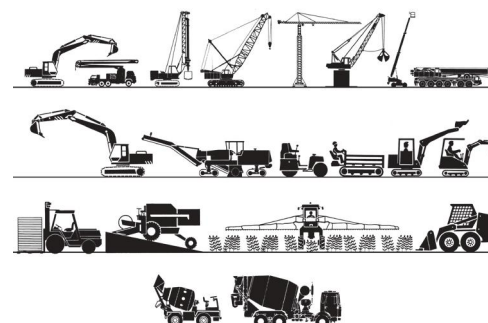
Produkty są montowane i testowane w Toruniu, co pozwala zapewnić szybką dostawę i pełen rzeczywisty serwis



Opcjonalnie w wykonaniu zgodnym z ATEX 94/9/EC

Specjalizowane napędy jazdy, obrotu, wciągarek i betonomieszarek

Dedykowane konstrukcje dla maszyn roboczych mobilnych i stacjonarnych oraz energetyki niekonwencjonalnej. Napędy elektryczne i hydrauliczne.



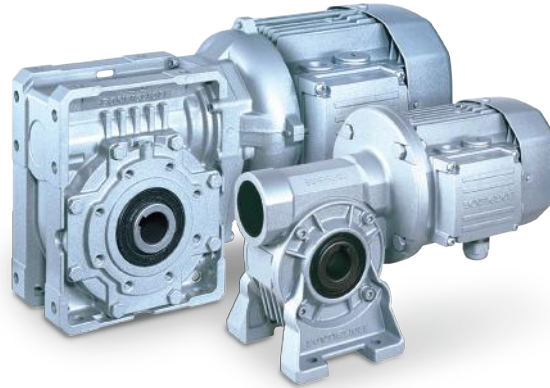


PRZEKŁADNIE ŚLIMAKOWE

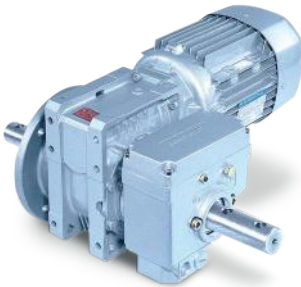
proste, ekonomiczne rozwiązania dla niewysilonych aplikacji

 Bonfiglioli

Typ	Moment [Nm]
VF 27	13
VF 30	24
VF 44	55
VF 49	88
VF 63	190
VF 75	320
VF 86	440
VF 110	830
VF 130	200
VF 150	1500
VF 185	2000
VF 210	5000
VF 250	7100



Przekładnie ślimakowe serii VF i W nie mają sobie równych ze względu na doskonałą jakość, dopracowaną konstrukcję i bardzo atrakcyjną cenę. Wszelstronne zastosowanie. Uniwersalność mocowań i opcji wałów wyjściowych. Dodatkowe opcje takie jak mechaniczne ograniczniki momentu czy wyłączniki krańcowe rozszerzają możliwości zastosowania przekładni ślimakowych.



Przekładnie ślimakowe mogą być wyposażone w zespół pojedynczych lub zdublowanych wyłączników krańcowych z regulacją zakresu działania.



Produkty są montowane i testowane w Toruniu, co pozwala zapewnić szybką dostawę i pełen rzeczywisty serwis



Opcjonalnie w wykonaniu zgodnym z ATEX 94/9/EC



Opcjonalnie w wykonaniu ze stali nierdzewnej

PRZEKŁADNIE DO MONTAŻU NA WALE

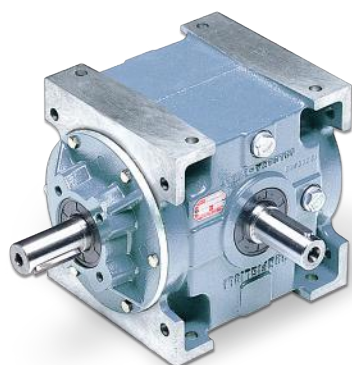
solidne reduktory do pracy na zewnątrz
– idealne do przenośników kruszyw



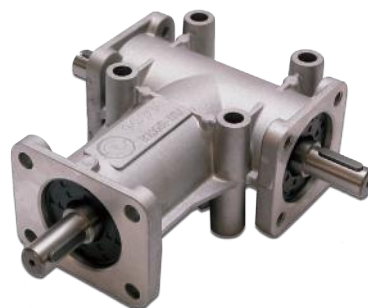
Przekładnie do napędu poprzez przekładnię pasową.
Prostota konstrukcji powoduje bezkonkurencyjność w zastosowaniach w przemyśle wydobywczym i nie tylko.
Absolutna niezawodność i niskie koszty eksploatacji
Z blokadą ruchu wstecznego lub bez
Wyposażenie w ramię odciągowe stanowiące jednocześnie napinacz pasa.

PRZEKŁADNIE KĄTOWE

niezbędne do przenoszenia napędu pod kątem prostym



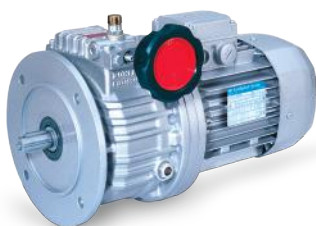
Szeroka gama przekładni kątowych 1:1 i redukcyjnych
Przenoszenie napędu w kilku kierunkach jednocześnie
Wersja z przełączalnymi wałami rewersyjnymi
Korpusy ze stopów aluminium, żeliwne i nierdzewne
Wały pełne lub drążone



INOX Opcjonalnie w wykonaniu ze stali nierdzewnej

PRZEKŁADNIE BEZSTOPNIOWE

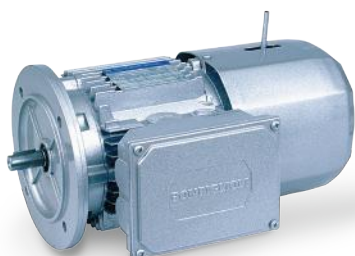
zmienna prędkość obrotowa w sposób manualny



Możliwość zastosowania w zespole dowolnego motoreduktora z przyłączem silnika w standardzie IEC
Płynna ręczna zmiana prędkości obrotowej przy jednoczesnej zmianie przełożenia
Prosta alternatywa dla elektronicznego sterowania napędem
Możliwe wyposażenie we wskaźnik nastawy

SILNIKI ELEKTRYCZNE

pełna gama silników AC



Silniki elektryczne w pełnym zakresie wielkości bez ograniczeń
Standard IEC, jak i dedykowane do motoreduktorów konkretnych producentów
Oprócz wykonania standardowych, znaczna ilość opcji dodatkowych z magazynu
Pełna zgodność z obowiązującymi normami
Wszelkie możliwe wyposażenie dodatkowe
Również wykonania specjalne wg potrzeb aplikacji



SPRZĘGŁA I HAMULCE

przeniesienie napędu w każdym zastosowaniu przemysłowym

Sprzęgła hydrokinetyczne zapewniają płynny rozruch oraz odporność na obciążenia udarowe; zapewniają łagodniejsze warunki pracy i wydłużają żywotność zarówno silnika jak i przekładni mechanicznej. Są one najbardziej odpowiednim rozwiązaniem dla dużych aplikacji przenośnikowych oraz aplikacji dużej mocy pracujących w cyklu nieregularnym.

- Pojedyncza lub podwójna komora rozruchowa
- Montaż standardowy lub odwrócony
- Możliwe wyposażenie w bęben lub tarczę hamulcową
- Możliwe wyposażenie w koło pasowe
- Możliwe wyposażenie w sprzęgło elastyczne
- Dodatkowe opcje elektronicznego zabezpieczenia układu przed przeciążeniem



Zespoły hamulca ze zwalniakiem elektrohydraulicznym wg standardów wymiarowych bębnow i tarcz hamulcowych
Opcjonalnie wyposażenie: samoczynny regulator, dowolne napięcie zasilania
Bębny i tarcze w komplecie ze sprzęgłami z oferty



Pełna gama sprzęgieł: elastycznych, zębatych, wężykowych, palcowych, oponowych, kłowych, przegubów kardana, wałów przegubowych
Dostawa z piastami pełnymi lub rozwierconymi w wersji gotowej do montażu na życzenie
Wykonania specjalne i kombinowane



Pierścienie rozprężno-zaciskowe we wszystkich dostępnych wersjach i kombinacjach
Sprzęgła przeciążeniowe cierne i kulkowe



Zespoły elektromagnetycznego sprzęgło-hamulca
Sprawdzona konstrukcja do dużej częstotliwości załączeń/zahamowań w czasie
Do pracy w układzie samodzielnym (mocowanie łapowe), jak i w układzie motoreduktora (w wersjach łączonych z silnikami IEC)
Zasilane 24 V DC
Stopień ochrony IP54
Praca w pozycji poziomej i pionowej



SIŁOWNIKI ŚRUBOWE

precyzyjny ruch posuwisty

Siłowniki śrubowe ze względu na swą dokładność i zwartość konstrukcji są doskonałą alternatywą dla siłowników hydraulicznych

Siłowniki śrubowe charakteryzują się dokładnym i niezawodnym pozycjonowaniem, co umożliwia współpracę wielu siłowników, wykonujących te same ruchy, w dokładnie takim samym momencie z milimetrową precyzją

Zastosowania: podnoszenie, opuszczanie, przesuwanie

Siła liniowa do 1000 kN (100 ton)

Prędkość podnoszenia do 5,4 m/min.

Możliwe wykonania specjalne i wyposażenie dodatkowe odpowiednio do aplikacji





Rozwiązania dla przemysłu ciężkiego



Nasza oferta charakteryzuje się szerokim zakresem dostępnych produktów, zaspokajając potrzeby zarówno układów mechanicznego przenoszenia mocy, jak i elektronicznych układów sterowania. Wszystkie elementy oferty dla przemysłu ciężkiego zostały zaprojektowane tak, aby mogły sprostać ekstremalnie wysokim obciążeniom, często wykraczającym poza zakres możliwości wielu producentów napędów mechanicznych.

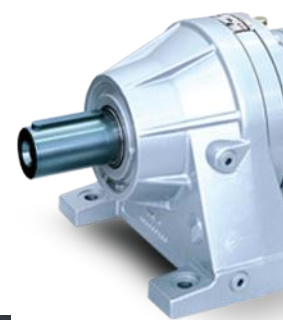
Oferujemy całą gamę różnych konstrukcji i konfiguracji przekładni przeznaczonych dla tego wysoko specjalizowanego obszaru zastosowań. Przez lata wypracowaliśmy sobie opinię o solidności, jakości i najwyższej niezawodności wyrobów.

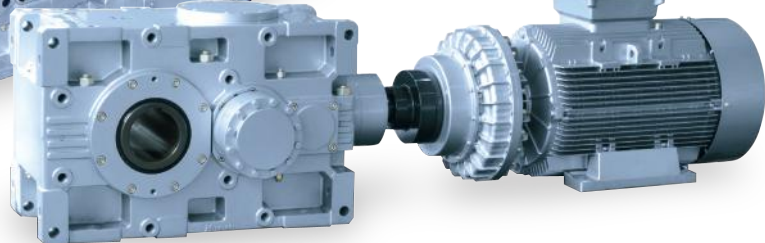
Przekładnie przemysłowe o wałach równoległych, kątowe oraz planetarne pozwalają projektantom układów napędowych na wyjątkowo komfortowy wybór jednostki o żądanej konstrukcji i przenoszonej mocy.

Długa i bogata lista dostępnych opcji i standardowych akcesoriów pozwala zaspokoić wszelkie potrzeby związane z instalacją, chłodzeniem i smarowaniem oraz uzyskać dodatkowe możliwości zastosowania przekładni.

Służymy pomocą w doborze najbardziej optymalnej konfiguracji napędu do założeń aplikacji.

To w prosty sposób przekłada się na podniesienie efektywności instalacji i oszczędność czasu klienta.







Producenci

Reprezentujemy w Polsce producentów podzespołów o uznanej światowej renomie. Oferujemy łatwy dostęp do całego zakresu ich oferty jak i stałe wsparcie techniczne.



BONFIGLIOLI

Firma założona w 1956 roku przez Clementino Bonfiglioli, dostarcza doskonałe rozwiązania techniki napędowej dla wielu dziedzin przemysłu. Dziś jest to nowoczesny, międzynarodowy koncern – jeden z liderów w branży napędów przemysłowych w Europie, który działa na rynku globalnym.

Polpack jest wyłącznym oficjalnym przedstawicielem i montownią napędów Bonfiglioli w Polsce. Świadczy również pełen serwis gwarancyjny i pogwarancyjny dla przekładni tej marki.



NERIMOTORI
Experience the power

NERIMOTORI

To producent asynchronicznych silników elektrycznych. Ofertę firmy charakteryzuje bardzo szeroki wachlarz opcji dodatkowego wyposażenia. Oprócz standardowej oferty katalogowej firma oferuje konstrukcje specjalne, opracowywane na życzenie klientów, dedykowane do aplikacji indywidualnych.

Każdy etap produkcji firmy, opiera się na sprawdzonych wysokich reżimach jakościowych ISO9001.

Polpack jest wyłącznym oficjalnym dystrybutorem Nerimotori w Polsce.



POGGI
trasmissioni meccaniche s.p.a.

POGGI

Firma założona w 1958 roku. Specjalizuje się w produkcji kół zębatych, przekładni kątowych, oraz innych elementów przeniesienia napędu, jak koła pasowe, łańcuchowe, sprzęgła i produkty specjalne projektowane indywidualnie dla klienta. Elementy wyprodukowane przez firmę charakteryzuje najwyższa jakość wykonania i zastosowanie najlepszych materiałów. Nie bez wpływu na to pozostaje fakt, że produkcja opiera się na stale unowocześnianym parku maszynowym, tak aby zawsze wykorzystywać najnowsze technologie. Całość produkcji firmy znajduje się we Włoszech.



GARLOCK

Jest jednym ze światowych liderów w technice uszczelnień. Produkty firmy dedykowane są do praktycznie każdej branży i zastosowań w nowoczesnym wysokowydajnym przemyśle.

Polpack jest oficjalnym dystrybutorem Garlock w Polsce.



KB ELECTRONICS

To amerykański producent wysokiej jakości przetwornic częstotliwości i elektronicznych układów sterowania. Produkty firmy charakteryzuje duża odporność na czynniki zewnętrzne, jak trudne warunki otoczenia, niestabilność napięcia zasilania, przeciążenia, zapylenie itp. Firma również opracowuje produkty indywidualne, stanowiące rozwiązania dla sterowania w konkretnych aplikacjach.

W naszej stałej ofercie posiadamy falowniki serii KBAC w wysokim stopniu ochrony IP65, przeznaczone do instalacji bez szafy sterowniczej i odporne na trudne warunki środowiska.

Polpack jest wyłącznym oficjalnym dystrybutorem KB Electronics w Polsce.



WESTCAR

Producent sprzętów hydrokinetycznych i akcesoriów dedykowanych do ciężkich warunków pracy.

Działalność firmy rozpoczęła się w 1978 roku. Inwestycje w najnowocześniejszy park maszynowy, systematycznie budowana myśl inżynierska i patenty firmy, spowodowały że dzisiaj to sprawnie funkcjonujące przedsiębiorstwo o światowym zasięgu i dostawca produktów konkurujących jakością z największymi światowymi potentatami tej branży.



MARTIN

Georg Martin GmbH jest niemieckim producentem oferującym produkty należące do wysokich technologii, dedykowane do szerokiego kręgu zastosowań przemysłowych. Podkładki regulacyjne o zmienianej przez klienta grubości wykonywane na żądany wymiar do konkretnego urządzenia.

Zastosowanie ich daje wiele niespodziewanych korzyści w planowaniu procesów produkcyjnych maszyn i urządzeń.

Polpack jest wyłącznym oficjalnym dystrybutorem Martin w Polsce.



CMD

Jest jedną z najbardziej uznanych w świecie marek w zakresie elementów napędów dla przemysłu ciężkiego. Firma projektuje, wykonuje i dostarcza:

przekładnie dużych mocy i specjalne, koła zębate wielkogabarytowe, sprzęgła.

Na szczególną uwagę zasługuje najwyższa jakość dostarczanych podzespołów,

jak i doświadczenie firmy w aplikacjach charakteryzujących się trudnymi

warunkami pracy ciągłej.



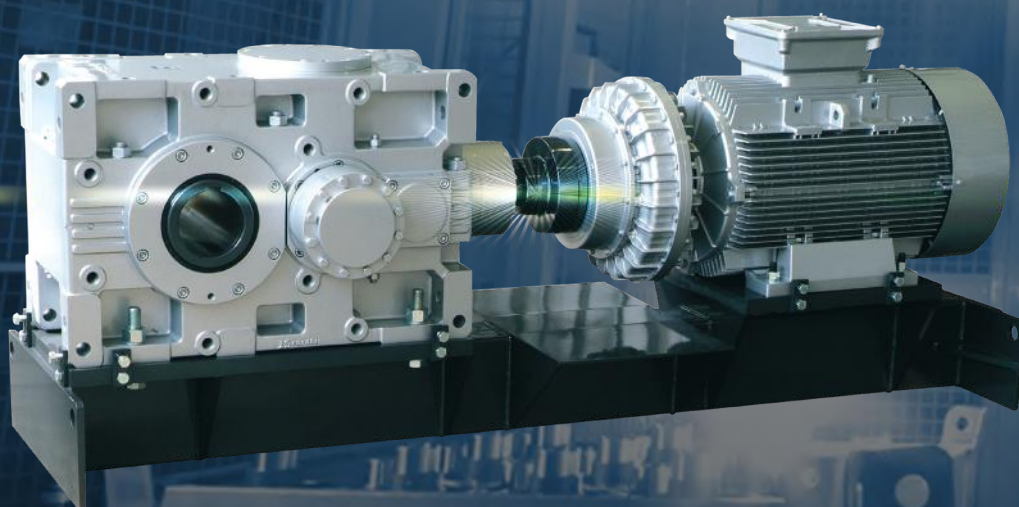
ESCO

To uznany w świecie producent elementów przeniesienia napędu dla przemysłu, przede wszystkim najwyższej jakości techniki sprzęgłowej.

Na szczególną uwagę zasługuje najwyższa jakość dostarczanych podzespołów,

jak i doświadczenie firmy w aplikacjach charakteryzujących się trudnymi warunkami pracy.

Polpack jest oficjalnym dystrybutorem produktów marki Esco w Polsce.



POLPACK Sp. z o.o.

ul. Polna 129, 87-100 Toruń, tel. +48 56 655 92 35, fax +48 56 655 92 38, e-mail: polpack@polpack.com.pl

BIURO REGIONALNE w Krakowie

ul. Armii Krajowej 19, 30-150 Kraków, tel./fax +48 12 639 57 82