

2016

napędy i sterowanie

miesięcznik
naukowo-
techniczny

KATALOG BRANŻOWY

Wydanie roczne: dodatek do miesięcznika „Napędy i Sterowanie”

- Aparatura kontrolno-pomiarowa
- Automatyka przemysłowa
- CAD/CAM/CAE
- Elementy i systemy hydrauliczne
- Elementy i systemy pneumatyczne
- Energoelektronika
- Napędy
- Oprogramowanie
- Robotyka
- Systemy zasilające
- Utrzymanie ruchu
- Oleje przemysłowe



BOLTEX



Cantoni®
GROUP

Multi-Contact

MC

STÄUBLI GROUP

STÄUBLI

SEW-EURODRIVE

technika napędowa
z osobowością

SEW EURODRIVE

Silnik
elektroniczny
DRC



www.sew-eurodrive.pl



4 – 6 października 2016

TOOLEX - Twoje Narzędzie do Biznesowego Sukcesu!

Międzynarodowe
Targi Obrabiarek, Narzędzi
i Technologii Obróbki

TOOLEX

www.toolex.pl

Targi Olejów, Smarów
i Płynów Technologicznych
dla Przemysłu

OILexpo

www.oilexpo.pl

Międzynarodowe
Targi Metod i Narzędzi
do Wirtualizacji Procesów

WIRTOTECHNOLOGIA

www.wirtotechnologia.pl

Targi 2015 w liczbach:

- ponad 500 Wystawców i Współwystawców z 17 krajów
- ponad 410 maszyn w ruchu
- około 600 reprezentowanych marek
- ponad 100 nowości prezentowanych na stoiskach
- ponad 9500 Zwiedzających
- 15 tys. m kw. powierzchni wystawienniczej

www.exposilesia.pl

kontakt:
tel. 32 78 87 541
tel. 32 78 87 538
fax 32 78 87 522
toolex@exposilesia.pl

tereny targowe:
Expo Silesia
Centrum Targowo-Konferencyjne
ul. Braci Mieroszewskich 124
41-219 Sosnowiec

Szanowni Państwo!

Rozwój technologii informacyjnych spowodował, że kluczowymi czynnikami wzrostu wydajności i konkurencyjności firm, wielu branż w krajach wysoko rozwiniętych stały się dostęp do informacji oraz ich przetwarzanie. Gdzie ich szukać? Najprostszym rozwiązaniem wydaje się sieć internetowa, ale w zalewie tysięcy często niesprawdzonych i niezetelnych informacji oraz wydanych niejednokrotnie sprzecznych i wykluczających się nawzajem opinii trudno znaleźć to, czego tak naprawdę potrzebujemy i co wydawałoby się najwłaściwszym wyborem. Stąd nasz produkt – KATALOG BRANŻOWY w wersji drukowanej jako podstawowy nośnik informacji. Zebrane i opracowane przez nasze Wydawnictwo dane godnie zastąpią Państwu inne źródła wiarygodnych informacji, a przy tym pozwolą oszczędzić czas.

Odbiorca znajdzie w nim m.in. dane teleadresowe firm, odsyłacze do stron internetowych, zwięzłe informacje o profilu działalności firm oraz ich najważniejsze symbole – loga. Takie zestawienie pozwoli Państwu sprawnie wybrać oferty firm, które są dla Państwa właściwsze, zarówno pod względem jakościowym produktu i usługi, jak i pod względem finansowym. W przyszłości KATALOG ułatwi Państwu nawiązywanie nowych kontaktów biznesowych, a przede wszystkim okaże się pomocny w wyborze odpowiednich produktów i usług oraz gotowych rozwiązań oferowanych przez firmy, które zdecydowały się zaprezentować swoją ofertę na kolejnych stronach.

Z poważaniem
Joanna Jara

reklama

The logo for Eaton, featuring the word "EATON" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "A" is stylized with a triangle cut out of its top, and the letter "O" contains a solid blue circle.

Powering Business Worldwide



AEA TECHNIQUE

ul. Toszecka 99
44-100 Gliwice
tel. 32-775 65 24
fax 32-777 44 29
info@aea-technique.pl
www.aea-technique.pl

AEA TECHNIQUE

AEA TECHNIQUE jest dystrybutorem przemysłowej aparatury kontrolno-pomiarowej do zastosowań w przemyśle chemicznym, papierniczym, maszynowym, energetycznym, petrochemicznym, motoryzacyjnym i w gospodarce wodno-ściekowej. Profesjonalnie zajmujemy się doradztwem, dostawą i serwisem oferowanych urządzeń. Nasza oferta obejmuje:

- przepływomierze: turbinowe, tarczowe, owalno-kołowe, objętościowe, rotametryczne, petrochemiczne, motoryzacyjne, ultradźwiękowe, kryzowe, tłokowe, wskaźniki przepływu, sygnalizatory przepływu;
- mierniki i sygnalizatory poziomu: pływakowe, wibracyjne, ultradźwiękowe, radarowe, poziomowskazy magnetyczne;
- systemy monitoringu przepływu oleju smarującego;
- analizatory jakości oleju smarującego.

W Polsce reprezentujemy firmy: TECFLUID SA Hiszpania, KYTOLA Instruments OY Finlandia, FLOW-MON Ltd. Wielka Brytania.



AS Instrument Polska

ul. Dzielna 21
05-075 Warszawa-Wesoła
tel. 22-773 46 62
fax 22-773 46 68
askrz@asinstrument.com.pl
www.asinstrument.com.pl

AS Instrument Polska

AS Instrument Polska oferuje:

- przyrządy przenośne i systemy kontroli ciągłej do monitorowania stanu maszyn SPM Instrument AB;
- systemy Easy-Laser™ do osiowania wałów i do pomiaru geometrii kształtu oraz przekładni pasowych;
- oprogramowanie komputerowe CONDMASTER współpracujące z przyrządami przenośnymi i systemami kontroli ciągłej;
- podkładki ustawcze RAYSHIM do osiowania;
- detektory ultradźwiękowe do wykrywania nieszczelności i mierniki naciągu pasa Hilger u. Kern, Niemcy;
- przyrządy i systemy Humimeter do pomiaru wilgotności powietrza i materiałów (papier, karton, granulaty, ziarna) Schaller Austria.



ASCO Numatics Sp. z o.o.

ul. Szturmowa 2 A
02-678 Warszawa
tel. 22-458 92 80
fax 22-458 92 88
biuro@emerson.com
www.asconumatics.pl

ASCO Numatics Sp. z o.o.

Od ponad 100 lat firma ASCO Numatics (wcześniej ASCO Joucomatic) jest liderem na rynku pneumatyki i urządzeń do regulacji przepływu. Tysiące klientów z takich dziedzin gospodarki jak przetwórstwo żywności, pakowanie, przemysł chemiczny, petrochemiczny, energetyczny, papierniczy oraz motoryzacyjny, obdarzyło zaufaniem firmę ASCO Numatics i z powodzeniem stosują nasze rozwiązania automatyki przemysłowej. W naszym katalogu posiadamy ponad 12000 pozycji z zakresu automatyki przemysłowej (elementy pneumatyczne, wyspy zaworowe), jak również urządzenia do sterowania przepływem mediów (zawory elektromagnetyczne i pneumatyczne). Znane są one ze swej niezawodności, wytrzymałości, jakości oraz prostoty instalacji. Wyjątkowa jakość wszystkich naszych produktów jest potwierdzona przez narodowe i międzynarodowe standardy oraz certyfikaty.

W Polsce produkujemy: zawory i wyspy zaworowe, komponenty układów odpylania, zawory elektromagnetyczne oraz kompletny program siłowników pneumatycznych.



Grupa Azoty

AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. E. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
tel. 14-637 35 54
fax 14-637 31 69
info.automatyka@grupaazoty.com
www.automatyka.grupaazoty.com

Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Na rynku automatyki przemysłowej działamy samodzielnie od ponad 19 lat. Zatrudniamy ok. 400 pracowników. Oferujemy projektowanie, wykonawstwo, rozruch, obsługę przemysłowych systemów pomiarów i sterowania, analityki przemysłowej oraz usługi z zakresu systemów sygnalizacji pożarowej i elektroenergetyki. Posiadamy wiele uprawnień, w tym: projektanta PISA do projektowania systemów zabezpieczeń technicznych w klasach SA1-SA4, budowane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, inspektora ochrony radiologicznej IOR-O; IOR-1, koncesję na usługi ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego. Posiadamy bogate zaplecze – pracownie i warsztaty: diagnostyczne, prefabrykacji, remontowe, mechaniczne, kalibracyjne, stację prób 0,4 i 6 kV oraz laboratorium wzorujące. Współpracujemy z największymi firmami z branży chemicznej, rafinerijnej, energetycznej. Proponujemy rozwiązania dedykowane i kompleksowe oraz integrujemy je z systemami funkcjonującymi u Klientów.

AVICON Advanced Vision Control

AVICON Advanced Vision Control jest firmą specjalizującą się w dystrybucji komponentów widzenia maszynowego i przemysłowej kontroli jakości na terenie Polski. Reprezentujemy firmy Basler AG, Cognex, FLIR, Schneider-Kreuznach, Bitflow, Polytec/LATAB, Schott i wiele innych. Jesteśmy także integratorem rozwiązań wizyjnych dla użytkowników końcowych, oferujemy wysoki poziom ekspertyzy technicznej i doświadczenia. Lista branż, w których obecne są nasze rozwiązania wizyjne, jest bardzo szeroka: od przemysłu spożywczego i FMCG, poprzez przemysł metalowy, tworzyw sztucznych, tekstylny, opakowań, aż po multimedia, transport, naukę i badania, nowe technologie. Nowoczesne technologie wizyjne w ofercie AVICON pozwalają na 100% kontrolę jakościową i monitoring jakości na pełnej, a nie wybiórczej próbie statystycznej. Oferta integracji obejmuje także studia wykonalności oraz testy wizyjne. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony w celu zapoznania się z pełną ofertą.



AVICON Advanced Vision Control
Al. Jerozolimskie 202
02-486 Warszawa
tel. 22-631 03 71
fax 22-874 01 15
avicon@avicon.pl
www.avicon.pl

BERNASZEWSKI Sp. z o.o.

Firma BERNASZEWSKI Sp. z o.o., rok założenia 2004, powstała na bazie firmy ZIE Leszek Bernaszewski utworzonej w 1985 r.

Firma nasza zajmuje się projektowaniem, budową układów automatyki przemysłowej. Nasza oferta zawiera: wykonawstwo instalacji elektrycznych, instalacji automatyki i sterowania; modernizacje i przebudowy instalacji istniejących maszyn i urządzeń; badania próby i pomiary pomontażowe; rozruchy układów sterowania i automatyki; badania wykonujemy przyrządami firmy FLUKE; budowa i prefabrykacja rozdzielnic elektrycznych i sterowniczych wg własnych projektów, jak również na podstawie projektu dostarczonego przez klienta.

Klientom zapewniamy kompleksową i wykonaną terminowo usługę.

Stosowane materiały renomowanych firm pozwalają dostarczyć towar najwyższej jakości.

Nasza dewiza to jakość i terminowość.

BERNASZEWSKI Sp. z o.o.
10-431 Olsztyn
ul. Kołobrzaska 29
tel. 89-534 63 22
fax 89-534 63 22
tel. kom. 601 653 241
bernaszewski@interia.pl
www.bernaszewski.pl

Diagnostyka prewencyjna maszyn

Firma AS Instrument Polska, jako wyłączny przedstawiciel na rynku polskim szwedzkiej firmy SPM Instrument AB, oferuje Służbom Utrzymania Ruchu systemy przenośne i stacjonarne do kontroli ciągłej stanu maszyn wirnikowych.

Aby zapobiec nieprzewidzianym awariom, oferuje ponadto:

- Laserowe systemy Easy-Laser do osiowania maszyn i określania geometrii kształtu
- Gotowe do użycia podkładki ustawcze do osiowania ze stali nierdzewnej Rayshim
- Detektory ultradźwiękowe do wykrywania nieszczelności i optyczne mierniki naciągu pasa Hilger u. Kern
- Przyrządy i systemy on-line do pomiaru wilgotności powietrza i materiałów Humimeter



AS Instrument Polska • 05-075 Warszawa-Wesoła • ul. Dzielna 21
tel. 22-773 46 62 • fax 22-773 46 68 • e-mail: askrz@asinstrument.com.pl

www.asinstrument.com.pl • www.asinstrument.eu





BIALL Sp. z o.o.
ul. Barniewicka 54 C
80-299 Gdańsk
tel. 58-322 11 91
fax 58-322 11 93
biall@biall.com.pl
www.biall.com.pl

BIALL Sp. z o.o.

Aparatura pomiarowa z naszej oferty to głównie sprzęt do pomiarów instalacji elektrycznych: analizatory jakości energii, wielofunkcyjne mierniki instalacji, mierniki rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia i rezystywności gruntu, rezystancji (impedancji) pętli zwarciowej, testery RCD. Oferujemy szeroki wybór multimetrów, mierników cęgowych, oscyloskopów i aparaty do pomiarów środowiskowych. Jesteśmy importerem i wyłącznym dystrybutorem takich marek, jak KYORITSU, BRYMEN, CHY, CIE, ELSPEC.

Posiadamy szeroki asortyment sprzętu lutowniczego, wyposażenia produkcji i akcesoriów: systemy BGA, stacje lutownicze i rozlutowujące, zestawy HOT AIR, lutownice gazowe, oporowe, transformatorowe, szafy klimatyczne, stoły warsztatowe oraz akcesoria lutownicze: groty, nasadki, dysze, pochłaniacze, tygły, kolby. Nasze marki to QUICK oraz XYTRONIC.

W naszej ofercie dla elektryków i elektroników są narzędzia oraz szeroki asortyment końcówek kablowych i konektorowych, a także opasek kablowych.



BIURO INŻYNIERSKIE ZAJĄCZKOWSKI

ul. Smoluchowskiego 17
60-179 Poznań
tel. 502 161 502
tel./fax 61-868 56 64
pomiar@home.pl
www.pomiar.biz.pl

BIURO INŻYNIERSKIE ZAJĄCZKOWSKI

Biuro Inżynierskie Zajączkowski od prawie 35 lat specjalizuje się w kompletacji dostaw i budowie stanowisk pomiarowych do badań i testów, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień takich, jak: tensometria oporowa oraz optyczna, pomiary sił, momentu obrotowego, przemieszczeń, drgań. Telemetria oraz zbieranie, wizualizacja i rejestracja danych pomiarowych to ważny element działalności. Budowa urządzeń i zestawów do testów i działalności naukowo-badawczej nie byłaby możliwa bez współpracy z czołowymi dostawcami komponentów najwyższej klasy.

Firma reprezentuje w Polsce następujące firmy:
GANTNER INSTRUMENTS, MICRON OPTICS, ETH-MESSTECHNIK, GTM, MFL, AIS, AXON, LDS.



PUHP Zdzisław Czapko Export-Import

ul. Korfanego 6
44-193 Knurow
tel. 32-236 8787
biuro@czapko.pl
www.czapko.pl

PUHP Zdzisław Czapko Export-Import

Oficjalny przedstawiciel firmy Badger Meter Europa GmbH, producenta przepływomierzy oraz zaworów regulacyjnych do cieczy i gazów z ponad 110-letnim doświadczeniem. Oferta obejmuje przepływomierze elektromagnetyczne, owalno-zębate, turbينية, ultradźwiękowe, wirnikowe, wirowe (Vortex) natuczyno-dyskowe, o zmiennym przekroju, zwężkowe, testery hydrauliczne, ciepłomierze, z tłokiem oscylującym, masowe, przepływomierze do warsztatów samochodowych, kalibratory przepływu oraz zawory regulacyjne. Nasza oferta obejmuje również usługę wykonywania pomiarów oraz wypożyczenia sprzętu. Służymy profesjonalnym doradztwem, doborem sprzętu, uruchomieniem, serwisem gwarancyjnym i pogwarancyjnym. Ponadto oferujemy kompleksowe dostawy sprzętu wraz z innymi elementami, takimi jak pompy, zawory, rejestratory, dozowniki, regulatory, włączając w to bezprzewodową rejestrację danych (GSM/GPRS).

EG-Automatyka Sp. z o.o.

ul. Wosia Budzysza 7
80-612 Gdańsk
tel. 58-768 59 50-54
fax 58-768 59 50-54, w. 105
biuro@eg-automatyka.pl
www.eg-automatyka.pl

EG-Automatyka Sp. z o.o.

Firma EG-Automatyka Sp. z o.o. działa na rynku usług dla przemysłu i budownictwa od ponad 10 lat. Realizujemy kontrakty od projektu, poprzez kompletację sprzętu, montaż, programowanie, uruchomienia, aż po serwis. Współpracujemy z dostawcami najwyższej światowej klasy: Siemens, Schneider, Honeywell, Endress+Hauser. Oferujemy usługi w zakresie: automatyki przemysłowej – branża wodno-ściekowa, chemiczna, farmaceutyczna, energetyczna; automatyki budynków – automatyka wentylacji i klimatyzacji, monitoring urządzeń energetycznych, sterowanie oświetleniem, zintegrowane systemy BMS; instalacji teletechnicznych – system sygnalizacji alarmu pożaru, system kontroli dostępu, system sygnalizacji włamania i napadu, system telewizji dozor, okablowanie strukturalne; instalacji elektrycznych.

W naszym dorobku mamy automatyzację linii przemysłowych, oczyszczalni ścieków, systemy BMS dla centrów biznesowych, instalacje teletechniczne i automatyki obiektów przemysłowych, lotniskowych, handlowych, biurowych.

9-11.03.2016



Control-Stom

Targi Przemysłowej Techniki Pomiarowej

Pneumaticon

Targi Pneumatyki, Hydrauliki,
Napędów i Sterowań



Dobry początek sezonu

control-stom.targikielce.pl

pneumaticon.targikielce.pl



Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.

Grupa Elesa+Ganter jest liderem na świecie w produkcji standardowych elementów dla maszyn i urządzeń takich jak: elektroniczne oraz mechaniczne wskaźniki położenia oraz obrotów (wskazania pozycji elementów urządzenia); uchwyty funkcyjne (sterowanie czynnościami urządzenia, kontrola bezpieczeństwa oraz dostępu); zawiasy z czujnikami (sygnalizacja otwarcia pokryw, drzwi); wskaźniki poziomu płynów z wbudowanymi czujnikami temperatury oraz poziomu cieczy. Dodatkowo portfolio produktów obejmuje: magnesy (wstępne ustalanie lub mocowanie elementów); mechanizmy przesuwu; prowadnice liniowe; pneumatyczne oraz mechaniczne dociskacze i napiacze (mocowanie elementów); rękojeści; pokręta; trzpienie; elementy zabudowy: stopy, zawiasy, zamki, koła jezdne.

Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.

ul. Nowa 23, Stara Iwiczna
05-500 Piaseczno
tel. 22-737 70 47
fax 22-737 70 48
egp@elesa-ganter.com.pl
www.elesa-ganter.pl



ELMARK Automatyka Sp. z o.o.

Nasza firma działa na polskim rynku ponad 30 lat. Jesteśmy dystrybutorem wiodących światowych firm dostarczających elementy systemów automatyki przemysłowej. Prowadzimy szkolenia w zakresie sprzętu i oprogramowania Rockwell Automation, a także szkolenia dla naszych partnerów handlowych dotyczące sprzętu firmy Moxa oraz Unitorics. Wszystkim Klientom dokonującym u nas zakupów zapewniamy bezpłatne doradztwo przed złożeniem zamówienia i profesjonalne wsparcie techniczne po dostarczeniu sprzętu. Posiadamy własny dział serwisu wyposażony w urządzenia do montażu SMD oraz BGA i dzięki zaopatrzeniu w podzespoły od naszych dostawców większość napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych wykonujemy w naszej firmie, bez konieczności odsyłania sprzętu do producenta. Pamiętamy o tym, że jedynym sposobem na osiągnięcie zysku i rozwój firmy jest zadowolenie naszych Klientów.

ELMARK Automatyka Sp. z o.o.

ul. Niemcewiczka 76
05-075 Warszawa-Wesoła
tel. 22-541 84 65
fax 22-541 84 61
elmark@elmark.com.pl
www.elmark.com.pl



ENVIBRA Sp. z o.o.

ENVIBRA jest dostawcą zaawansowanych technologii do symulacji, pomiaru i rejestracji zjawisk dynamicznych. Kompleksowe rozwiązania dostarczane przez specjalistów ENVIBRA, wspierają prace wielu laboratoriów, pracowni OBR oraz ośrodków akademickich.

Oferujemy:

- przetworniki drgań i ciśnienia;
- wzmacniacze i kondycjonery sygnałów;
- wzbudniki drgań i uderów jedno i wieloosiowe;
- wzbudniki uderów mechanicznych;
- dedykowane stanowiska do badań dynamicznych;
- rejestratory i analizatory sygnałów dynamicznych;
- karty i systemy pomiarowe stacjonarne i mobilne;
- szybkie kamery do 10 000 000 fps;
- stoły rotacyjne i symulatory ruchu od 1x do 5x osi.

ENVIBRA Sp. z o.o.

ul. Koperkowa 35 A/2
62-064 Plewiska
tel. 618 600 660
info@envibra.pl
www.envibra.pl

Zapraszamy na stronę: www.envibra.pl

BHU „FART”

Firma „FART” to znana i ceniona firma specjalizująca się w dostarczaniu aparatury kontrolno-pomiarowej. W swojej ofercie posiadamy:

- manometry zwykłe i glicerynowe Ø40; Ø50; Ø63; Ø100; Ø160;
- kurki manometryczne mosiężne fig. 525 i fig. 528; zawory; rurki syfonowe;
- termometry bimetaliczne, przemysłowe, gazowe;
- manometry specjalistyczne, różnicowe, separatory, kontrolne, kwasoodporne.

BHU „FART”

Szpetal Górny
ul. Dobrzyńska 57
87-801 Włocławek
tel. 54-237 00 22
fax 54-237 06 15
fart@manometr.pl
robert@manometr.pl
www.manometr.pl

Jesteśmy również generalnym dystrybutorem firmy MARSH BELLOFRAM na rynku Europy środkowo-wschodniej. Dzięki temu w naszej ofercie znajdziecie Państwo urządzenia takie, jak:

- regulatory ciśnienia; przetworniki; pozycjonery; cylindry przeponowe; termopary; czujniki; liczniki; części zamienne i wiele, wiele innych.

Hansford Sensors

Hansford Sensors specjalizuje się w projektowaniu i produkcji szerokiej gamy czujników drgań, systemów monitorowania oraz niezbędnych akcesoriów.

W naszej ofercie produktowej znajdują się czujniki drgań oraz akcelerometry przemysłowe z wyjściem AC, używane ze zbieraczami danych oraz systemami diagnostycznymi lub z wyjściem analogowym 4–20 mA do podłączenia bezpośrednio do PLC. Czujniki stosowane są do pomiaru poziomu drgań maszyn i urządzeń w różnorodnych zakładach przemysłowych. Iskrobezpieczne wersje czujników AC i 4–20 mA posiadają certyfikaty ATEX i IEC Ex, dopuszczające je do użytku w Grupie I (Górnictwo) oraz Grupie II (Petrochemia).

Dostarczamy również wielokanałowe skrzynki przełącznikowe, moduły do pomiaru wibracji, przenośne mierniki drgań oraz budowane na zamówienie czujniki drgań.

Hansford Sensors Sp. z o.o.

ul. Dobrego Pasterza 122/36
31-416 Kraków
tel. 12-410 67 47
fax 12-410 67 45
tel. kom. 606 824 871
biuro@hansfordsensors.pl
www.hansfordsensors.pl

HARTIMEX Sp. z o.o.

HARTIMEX Sp. z o.o. powstała w 1996 r. Głównym obszarem działania w zakresie integracji systemów automatyki i realizacji oprogramowania przemysłowego są branże: ciepłownicza, spożywcza, gospodarka wodna i ściekowa, oponiarska.

W ramach prowadzonej działalności oferujemy kompleksową realizację zadań (w tym modernizację) od opracowania założeń, wykonania projektu, przez kompletację prefabrykatów, dobór i parametryzację układów napędowych, dobór przetworników, prefabrykację szaf sterowniczo-zasilających oraz pulpitów sterowniczych, opracowanie algorytmu sterowania, wykonanie wizualizacji, wykorzystanie dostępnych form transmisji danych pakietowych (w tym sieci komórkowe) do przesyłu danych, po montaż i uruchomienie obiektu.

Jesteśmy certyfikowanym integratorem systemów Allen Bradley i ASIX.

Dodatkowo oferujemy usługi w zakresie: doradztwa technicznego i organizacyjnego, zdalnego nadzoru nad obiektami.



HARTIMEX Sp. z o.o.

ul. Chelmska 31/7
00-724 Warszawa
tel. 83-341 00 67
fax 83-341 00 57
tel. kom. 510 041 026
500 230 730
biuro@hartimex.pl
www.hartimex.pl

ENVIBRA TEST AND MEASUREMENT



WZBUDNIKI DRGAŃ I UDARÓW, SYMULATORY RUCHU, STANOWISKA DO BADAŃ TRANSPORTOWYCH, SYSTEMY POMIAROWE I ANALIZATORY, KARTY POMIAROWE I KONDYCJONERY, SZYBKE KAMERY, OŚWIETLENIE I OPROGRAMOWANIE POMIAROWE, CZUJNIKI DRGAŃ, SIŁY I MOMENTU, DEDYKOWANE STANOWISKA BADAWCZE



Rejestracja zjawisk szybkozmiennych oraz pomiary niestacjonarne, zwykle nie mogą być powtórzone. Aparatura przechwytyjąca sygnał lub obraz musi być najwyższej jakości, aby zapewnić niezawodność i zabezpieczenie przed utratą danych.

Dobra robota wymaga dobrych narzędzi.



WWW.ENVIBRA.PL

tel. +48 61 8600660, email: INFO@ENVIBRA.PL



HEKTOS Sławomir Pokraka

Hektos jest firmą inżynierską działającą w zakresie mechatroniki, skupiającą się szczególnie na układach hydraulicznych siłowej i pneumatyki. Pola działalności obejmują sprzedaż pomp hydraulicznych do pojazdów i maszyn roboczych, pomp przemysłowych, silników hydraulicznych, zaworów i rozdzielaczy, układów mikrohydrauliki, akumulatorów hydraulicznych, a także projektowanie rozwiązań technicznych i dostawy produktów na zamówienie.

Spośród szerokiej oferty firmy na uwagę zasługują urządzenia pomiarowe firmy Badger Meter. Przepływomierze o zmiennym przekroju marek EzView i Hedland z bezpośrednim odczytem stosowane są zarówno w układach budżetowych w zastępstwie wskaźników przepływu, układach średnio- i wysokociśnieniowych, aż po środowiska agresywne, gdzie sprawdza się tylko stal nierdzewna i szkło Pyrex. Ofertę uzupełnia szeroka gama testerów i analizatorów hydraulicznych, a także podzespołów do budowy stanowisk kontrolno-pomiarowych.

HEKTOS Sławomir Pokraka

ul. Wojska Polskiego 36
08-440 Piława
tel. 22-203 50 79
fax 22-203 50 80
info@hektos.eu
www.hektos.com



HITIN Sp. z o.o.

Jesteśmy uznanym producentem zabezpieczeń termicznych i przekaźników serii RTT dla transformatorów i silników oraz niezbędnego osprzętu i akcesoriów, takich jak czujniki PTC, czujniki Pt100, wiązki z zespołem czujników PTC na różne temperatury progowe – gotowe do montażu na transformatorze, układy pośredniczące do sterowania wentylatorami RTW, dodatkowe wskaźniki temperatury WTT itp.

Układy serii RTT współpracują z czujnikami PTC, Pt100, posiadają szeroki zakres napięć zasilających AC/DC. Odbiorcami naszych układów są wiodący producenci transformatorów. Najbardziej rozbudowany układ RTT44 posiada wiele trybów pracy pozwalających na realizację różnorodnych zadań, może współpracować zarówno z czujnikami PTC, jak i Pt100 zależnie od konfiguracji. Zabezpieczenie RTT44 może zawierać opcjonalne moduły rozszerzeń: RS232, RS485, pętla prądowa 4–20 mA, moduł Ethernet. Dla modeli z Ethernetem dostępny jest darmowy program RTT44 dla komputerów PC przeznaczony do zdalnej kontroli pracy układu RTT44 – wizualizacja, sygnalizacja, rejestr alarmów itp.

HITIN Sp. z o.o.

ul. Szopienicka 62 C
40-432 Katowice
tel./fax 32-353 41 31
tel./fax 32-601 20 60
hitin@hitin.pl
www.hitin.pl



IMPOL-1 F. Szafrąński Sp. j.

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA I TECHNIKA KOLEJOWA. Od ponad 30 lat działamy na rynku automatyki przemysłowej. Zakresem naszej działalności są: projektowanie i produkcja czujników indukcyjnych i pojemnościowych; projektowanie i modernizacja systemów automatyki; elektrotechnika stałoprądowa i kolejowa. Reprezentujemy firmy SIEMENS (*Siemens Advanced Partner*), KUEBLER GmbH oraz LABKOTEC (systemy alarmowe do separatorów substancji ropopochodnych i tłuszczów oraz przydomowych oczyszczalni ścieków). Mamy w swojej ofercie produkty firm SICK, Pepperl & Fuchs, MeanWell, Saia-Burgess. Jesteśmy przedstawicielem firmy SCHALTBAU GmbH. Zajmujemy się realizacją projektów w zakresie dostaw urządzeń, montażu, oprogramowania sterowników, paneli operatorskich, archiwizacją danych procesowych, uruchomieniem, doradztwem technicznym. Jesteśmy partnerem w powstających projektach oraz konkretnych rozwiązaniach, dostarczając komponenty do pojazdów szynowych firmy SCHALTBAU, takie jak urządzenia sterujące i sygnalizacyjne, nastawniki jazdy, styczniki prądu stałego i złącza elektryczne.

IMPOL-1 F. Szafrąński Sp. j.

ul. Krakowiaków 103
02-255 Warszawa
tel. 22-886 56 02
fax 22-886 56 04
handlowy@impol-1.pl
www.impol-1.pl



INTROL

INTROL Sp. z o.o. działa na rynku automatyki przemysłowej od 1990 roku, będąc obecnie liderem na rynku pomiarów przemysłowych. Specjalizujemy się we wdrożeniach z zakresu inteligentnych układów pomiarowo-rejestrujących; przemysłowych systemów komunikacji, wizualizacji i nadzoru; układów napędowych i sterowania; kalibracji aparatury pomiarowej; modernizacji maszyn i linii produkcyjnych. W naszej szerokiej ofercie znajdują się między innymi: startery częstotliwościowe oraz falowniki średniego napięcia, silniki indukcyjne, serwonapędy, czujniki i regulatory temperatury, mierniki poziomu, przepływomierze, przetworniki ciśnienia, gęstościomierze, mierniki stężenia i barwy, czujniki pH, analizatory i detektory gazowe, mierniki wilgotności, wagi przemysłowe; aparatura izotopowa; czujniki zbliżeniowe; rejestratory procesowe, sterowniki PLC, falowniki i napędy. Profesjonalne doradztwo, najszerza na rynku oferta akp i kompleksowość usług sprawiają, że każdy nasz Klient może liczyć na rzetelną analizę, projekt i dobór optymalnego rozwiązania, a następnie montaż, uruchomienie, serwis i wzorcowanie układów automatyki i pomiarów.

INTROL Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 112
40-519 Katowice
tel. 32-789 00 00
fax 32-789 00 10
introl@introl.pl
www.introl.pl

JUMO Sp. z o.o.

Od kilkudziesięciu lat jesteśmy obecni na polskim i światowym rynku. Zdobyte doświadczenie i wiedza pozwalają nam na sprośanie oczekiwaniam i potrzebom klientów na najwyższym poziomie. Szeroka oferta produktowa, wykwalifikowany zespół specjalistów i zaplecze serwisowo-techniczne gwarantują sprawne i kompetentne rozwiązywanie wszelkich zagadnień technicznych. W naszej ofercie znajdziecie Państwo m.in.:

- czujniki i przetworniki temperatury z wyjściem analogowym lub bezprzewodową transmisją radiową; • przepływomierze elektromagnetyczne; • manometry i przetworniki ciśnienia oraz różnicy ciśnień, separatory, hydrostatyczne sondy poziomu; • termostaty, termometry tarczowe, wskaźniki kontaktowe; • układy do pomiaru pH, redox, chloru, ozonu, konduktywności w cieczach; • optyczne urządzenia do pomiaru mętności i tlenu rozpuszczonego w wodzie; • elektroniczne regulatory PID, ograniczniki (STB) i wskaźniki; • tyrystorowe sterowniki mocy z komunikacją cyfrową; • rejestratory ekranowe z funkcjami nadzoru i sterowania; • multifunkcyjny system JUMO mTRON T z modułami *Plug-and-Play*. Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą na www.jumo.net



JUMO Sp. z o.o.
ul. Korfantego 28
53-021 Wrocław
tel. 71-339 32 79
fax 71-339 32 80
info.pl@jumo.net
www.jumo.net

KOBOLD Instruments

KOBOLD Instruments Sp. z o.o. jest filią niemieckiej firmy KOBOLD Messring GmbH, specjalizującej się od ponad 30 lat w produkcji i dostawie aparatury kontrolno-pomiarowej i elementów wykonawczych, znajdujących zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu.

Oferujemy:

- przepływomierze i sygnalizatory przepływu do cieczy i gazów;
- wskaźniki przepływu do cieczy i gazów;
- przetworniki i sygnalizatory poziomu do cieczy i materiałów sypkich;
- układy do pomiaru i sygnalizacji ciśnienia i temperatury;
- układy do pomiarów fizykochemicznych;
- inne (zawory, stabilizatory przepływu, rejestratory, wyświetlacze).



KOBOLD Instruments Sp. z o.o.
ul. Powstańców Śląskich 85 lok. U4
01-355 Warszawa
tel. 22-666 18 94
22-498 31 73
fax 22-666 18 96
info@kobold.pl
www.kobold.pl

KTR Polska Sp. z o.o.

KTR Polska oferuje **sprzęgła przemysłowe**: kłowe elastyczne ROTEX, precyzyjne ROTEX GS; COUNTEX do enkoderów; elastyczne POLY, POLY-NORM; palcowe REVOLEX KX-D; skrętnie bezluzowe RADEX-N, RADEX-NC, RIGIFLEX-N, RIGIFLEX-HP; mieszkowe TOOLFLEX; zębate BoWex – wysokoelastyczne ELASTIC, MONOLASTIC oraz sztywne FLE-PA, całostalowe GEARex; przeciążeniowe RUFLEX, SYNTEX, SYNTEX-NC, KTR-SI; magnetyczne MINEX-S; hydrokinetyczne ALFA, BETA; momentomierze DATAFLEX; pierścienie CLAMPEx, przeguby Cardana; **hamulce**: hydrauliczne KTR-STOP, KTR-STOP NC, elektromechaniczne EMB-STOP; **elementy zasilaczy hydraulicznych**: zbiorniki stalowe BEK, BSK, BNK; aluminiowe BAK; pokrywy; miski oleju; chłodnice PIK, OAC, OPC, MMC, TAK/T, PHE; grzałki EH, EHP, TEHM; łączniki pompa – silnik PK, PL, PG, PS, KPT; wsporniki PTFE, PTFE, pierścienie tłumiące D, DT; listwy tłumiące DSM, DSK, DSFS, DSFL; sondy NVT-E, NVT; czujniki TE-PT-100; wyłączniki temperaturowe TS, TSC; wskaźniki poziomu oleju, olejowskazy, korki spustowe.



KTR Polska Sp. z o.o.
ul. Czerwone Maki 65
30-392 Kraków
tel. 12-267 28 83
ktr@sprzegla.eu
www.sprzegla.eu

Limatherm Sensor Sp z. o.o.

Firma z 45-letnim doświadczeniem w produkcji przemysłowych czujników temperatury. Oferta obejmuje następujące produkty: przemysłowe czujniki temperatury, przetworniki temperatury, przetworniki wilgotności, przetworniki ciśnienia, przetworniki poziomu, manometry, presostaty, sygnalizatory poziomu, sygnalizatory przepływu, przenośne mierniki wilgotności, wskaźniki, regulatory, przełączniki półprzewodnikowe, rejestratory, pirometry, kalibratory, grzałki elektryczne, oprogramowania do wizualizacji procesów produkcyjnych. Wybrane urządzenia posiadają potwierdzenia jakości wydane przez zewnętrzne instytucje: ATEX (Exi, Exd), EMC, PZH. Projektowanie oraz produkcja aparatury kontrolno-pomiarowej opiera się o wdrożony i stosowany System Zarządzania Jakością wg EN ISO 9001:2009. W Limatherm Sensor funkcjonuje Laboratorium Pomiarów Temperatury posiadające Certyfikat Akredytowanego Laboratorium Wzorczącego nr AP 108, wydany przez Polskie Centrum Akredytacji, działające w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025:2005.



Limatherm Sensor Sp. z o.o.
ul. Tarnowska 1
34-600 Limanowa
tel. 18-337 99 00
fax 18-337 99 10
info@limathermsensor.pl
www.limathermsensor.pl



LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.
ul. Zachodnia 3
55-330 Błonie k. Wrocławia
tel. 71-797 90 10
fax 71-797 90 20
info@LovatoElectric.pl
www.LovatoElectric.pl

LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.

W ciągu ponad 90 lat istnienia LOVATO ELECTRIC rozwinęło i zwiększyło swoje umiejętności w zakresie produkcji wyrobów elektrotechnicznych, elektronicznych i elementów automatyki. Dziś Lovato Electric jest dumne z bycia szanowanym specjalistą w zakresie sterowania silnikami oraz zarządzania energią. Oferta obejmuje 10000 produktów i jest dostępna w ponad 100 krajach. W ofercie posiadamy: wyłączniki silnikowe; styczniki; przekaźniki termiczne; rozruszniki i obudowy; softstarty; napędy do regulacji prędkości silników; przyciski, przełączniki i lampki; kolumny sygnalizacyjne i sygnalizatory optyczne; wyłączniki krańcowe; łączniki krzywkowe; rozłączniki izolacyjne do 1600 A, podstawy bezpieczników i wkładki bezpiecznikowe; wyłączniki instalacyjne; ochronniki przepięciowe; styczniki modułowe; przekaźniki: ziemnozwarciowe, czasowe; nadzorcze, kontroli poziomu, programowalne; zasilacze impulsowe, automatyczne ładowarki akumulatorów; urządzenia pomiarowe i przekładniki prądowe; regulatory cos fi; moduły tyrystorowe; automatyczne przełączniki układów SZR/APZ; sterowniki agregatów prądotwórczych.

KBR MAGNETO

KBR Magneto Sp. J.
Al. Wyzwolenia 9 lok. 21
42-224 Częstochowa
tel./fax 34-364 20 66
magneto@magneto.pl
www.magneto.pl

Oferujemy doradztwo techniczne i handlowe jako reprezentant i dystrybutor: VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG (materiały magnetyczne miękkie, magnesy na bazie pierwiastków ziem rzadkich, elementy indukcyjne – przekładniki i przetworniki prądowe, rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne i amorficzne, dławiki skompensowane prądowo oraz dławiki „wygładzające”, transformatory impulsowe, elementy indukcyjne do zastosowań w telekomunikacji); SCHLEIFRING und APPARATEBAU GmbH (złącza obrotowe: stykowe, bezstykowe, światłowodowe, mikrofalowe, pneumatyczne i hydrauliczne); FRANKE GmbH oraz ROTHE ERDE GmbH (łożyska „drurowe” i specjalne, przewodnice liniowe, systemy pozycjonujące); FLUXTRON Inc. (koncentratory pola magnetycznego stosowane w procesie nagrzewania indukcyjnego). Oferujemy także wyroby według opracowań własnych: wskaźniki pola magnetycznego MFI-3, MFI-4; rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne zwijane i pakietowane; układy magnetyczne – projektowanie i wykonanie.

Multi-Contact



Staubli Łódź Sp. z o.o.
ul. Okólna 80/82, Łagiewniki Nowe
95-002 Smardzew
tel. 42-636 85 04
fax 42-637 13 91
poland@multi-contact.com
www.multi-contact.com

Multi-Contact

Jako producent szybkozłączny najwyższej jakości dla wszystkich sektorów przemysłowych, od ponad 50 lat firma Multi-Contact oferuje szybkozłącza elektryczne dla szerokiego wachlarza napięć i natężeń prądu oraz opracowuje indywidualne rozwiązania dla swoich klientów.

Doskonała znajomość aplikacji oraz ścisła i bezpośrednia współpraca z działami konstrukcyjnymi pozwalają nam oferować precyzyjne i niezawodne rozwiązania: jedno- i wielopolowe złącza przemysłowe; złącza do szyn prądowych; złącza do testów silników elektrycznych; system multizłączny modułowych typu CombiTac; złącza do płytek drukowanych; przylączka awaryjne do rozdzielnic prądowych; systemy dla pojazdów szynowych; akcesoria i kable pomiarowe; złącza wykorzystywane w medycynie; złącza dla systemów automatyki przemysłowej; rozwiązania do paneli fotowoltaicznych; i wiele innych

W celu zapoznania się z naszą szczegółową ofertą zapraszamy na stronę internetową lub prosimy o bezpośredni kontakt z biurem.



NIVUS Sp. z o.o.
ul. Hutnicza 3/B-18
81-212 Gdynia
tel. 58-760 20 15
fax 58-760 20 14
biuro@nivus.pl
www.nivus.pl

NIVUS

NIVUS to czołowy producent ultradźwiękowych urządzeń pomiarowych do stosowania w gospodarce wodno-ściekowej.

Dostarczamy i serwisujemy: ● Zapewniające najwyższą dokładność pomiarów przepływomierze profilujące, stosujące unikatową metodę korelacji krzyżowej z cyfrowym rozpoznawaniem echa, zarówno w wersji stacjonarnej, jak i przenośnej. ● Stacje poboru próbek z wbudowanym przepływomierzem i pomiarem pH. ● Stacje pomiarowe dla przelewów burzowych w sieciach kanalizacji ogólnospławnej. ● Stacjonarne bezinwazyjne przepływomierze do pomiaru przepływu wody w rurociągach pod ciśnieniem. ● Stacjonarne ultradźwiękowe przepływomierze ze zwężkami i przegrodami spiętrzającymi. ● Ultradźwiękowe czujniki pomiaru poziomu, wysokości, odległości i objętości. ● Rejestratory z wbudowanym modemem GPRS. ● Oprogramowanie D2W do archiwizacji, nadzoru i prezentacji danych z obiektów rozproszonych. ● Usługi pomiarowe: kampanie pomiarowe, pomiary porównawcze, weryfikacje miejsc pomiarowych.

PHU NOVA P.D. Bitner

Jesteśmy firmą handlowo-usługową, która posiada w swojej ofercie elementy pneumatyki, podciśnienia, mechatroniki oraz hydrauliki siłowej. Oferujemy wiele elementów służących do automatyzacji procesów technologicznych związanych ze sprężonym powietrzem, mechatroniką oraz hydrauliką, takich jak: osuszacze powietrza, zawory kulowe, sprężyny gazowe, amortyzatory hydrauliczne, motoreduktory, przekładnie, wariatory, siłowniki elektryczne, przewody pneumatyczne i hydrauliczne wraz z usługą zakupu.

PRODUKUJEMY SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE.

Poszukujemy dystrybutorów na terenie całego kraju.



PHU NOVA P.D. Bitner
ul. Hangarowa 8
70-767 Szczecin
tel./fax 91-464 06 41
91-462 73 59
nova@phu-nova.eu
www.phu-nova.eu

Oberon 3D L. Pietrzak i Wspólnicy Sp. j.

Oberon 3D L. Pietrzak i Wspólnicy Sp. j. to wiodąca na rynku polskim marka reprezentująca sektor współrzędnościowej techniki pomiarowej. Sprzedajemy maszyny oraz oprogramowanie metrologiczne najwyższej jakości, tworzone z zachowaniem światowych standardów, dostarczane przez kluczowych w tej dziedzinie producentów.

Oferujemy: • trakery optyczne; • ramiona pomiarowe; • skanery światła białego; • maszyny optyczne; • współrzędnościowe maszyny pomiarowe; • optyczne maszyny pomiarowe; • oprogramowanie statystyczne; • systemy mocowań; • oprogramowanie kontrolno-pomiarowe.

Działamy kompleksowo – współpracę z klientem rozpoczynamy od doboru sprzętu, przez instalację, wdrożenie, szkolenie, profesjonalne wsparcie technologiczne i techniczne w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym oraz zapewniamy pełny serwis, przeglądy okresowe, kalibrację, diagnostykę, naprawy.



**Oberon 3D L. Pietrzak
i Wspólnicy Sp. j.**
Brzoskwinia 71
43-100 Tychy
tel. 32-220 02 46
biuro@oberon3d.pl
www.oberon3d.pl

Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.

Parker Hannifin to wiodący globalny producent napędów i sterowań hydraulicznych, pneumatycznych i elektromechanicznych, posiadający najszerszy asortyment elementów i systemów przeznaczonych dla rynków przemysłowych, mobilnych i aeronautyčných.

W ofercie między innymi:

- systemy pomiarowe do napędów płynowych;
- czujniki ciśnienia, temperatury, obrotów, poziomu cieczy i przepływomierze;
- manometry analogowe i cyfrowe, z możliwością przesyłu danych drogą radiową;
- przełączniki ciśnienia, temperatury i poziomu cieczy;
- mierniki czystości oleju i powietrza, mierniki i czujniki zawartości wody w oleju;
- precyzyjne zawory sterujące, kontrolery i stabilizatory przepływów;
- produkty do monitorowania stanu maszyn i urządzeń Parker Kittiwake.



**Parker Hannifin Sales
Poland Sp. z o.o.**
ul. Równoległa 8
02-235 Warszawa
tel. 22-573 24 00
fax 22-573 24 03
warszawa@parker.com
www.parker.com/pl
www.parker.pl

RELPO SA

Oferta Relpol SA z zakresu aparatury kontrolno-pomiarowej:

- CZIP-PRO system cyfrowych zabezpieczeń, automatyki, pomiarów, sterowania, rejestracji i komunikacji dla rozdzielni średnich napięć;
- przełączniki nadzorcze.



RELPO SA
ul. 11 Listopada 37
68-200 Żary
tel. 68-479 08 22, 50
fax 68-479 08 24
sprzedaz@relpol.com.pl
www.relpol.com.pl

Schrack Technik Sp. z o.o.

Automat SZR typu PPBZ firmy Schrack to gotowy do pracy układ do samoczynnego załączania napięcia rezerwowego. Do sterowania wyłącznikami kompaktowymi typu MC lub powietrznymi MO w ponad dwudziestu układach zasilania, w konfiguracjach od 2 do 5 wyłączników. Dzięki układom pracy z dwoma lub trzema torami zasilania, w tym z generatorem zasilającym od jednej do czterech sekcji rozdzielni, oraz wielu algorytmom przełączania automat pozwala na właściwą pracę złożonych i rozbudowanych sieci. Mikroprocesory RISC i zapis w pamięci FLASH gwarantują szybkie i niezawodne przełączenia, realizując włączenie rezerwy jawnej lub ukrytej, zrzut mocy czy start generatora. Na froncie znajdują się wyświetlacz LCD, sygnalizacja LED obecności napięcia zasilającego i zewnętrznej blokady, cztery chwilowe przyciski do wprowadzania zmian w konfiguracji programu działania urządzenia.

Schrack Technik Sp. z o.o.

Staniewicka 5
03-310 Warszawa
tel. 22-205 31 00
fax 22-205 31 11
kontakt@schrack.pl
www.schrack.pl

SENGA SC

Możemy powiedzieć, że istniejemy na rynku od ponad piętnastu lat, że do Państwa dyspozycji oddajemy doświadczoną kadrę inżynierską z wieloletnim doświadczeniem. Możemy pochwalić się wieloma udanymi realizacjami i wdrożeniami. Wszystko to są fakty, z których jesteśmy dumni, ale podobne dotyczą również wielu innych firm. Zatem co nas wyróżnia? Po pierwsze, wiedza i doświadczenie z zakresu metrologii oraz własne laboratorium metrologiczne, specjalizujące się w pomiarach środowiskowych i elektrycznych. Po drugie, doświadczenie w konstruowaniu układów elektroniki, głównie w zakresie systemów mikroprocesorowych, w tym DSP. Po trzecie, od kilkunastu lat tworzymy różnego typu oprogramowanie: aplikacje wizualizacyjne, serwery OPC, aplikacje dedykowane. Dzięki temu jesteśmy w stanie dostarczyć klientowi kompleksową usługę zarówno w zakresie standardowych układów automatyki, jak i wysoko specjalizowanych systemów sterowania. Zapewniając jednocześnie zgodność z obowiązującymi normami, w tym GAMP i CFR.

SENGA SC

ul. Mogińska 80
31-546 Kraków
tel. 12-617 81 14
tel./fax 12-617 83 97
senga@senga.com.pl
www.senga.com.pl

SIBA Polska Sp. z o.o.

Producent bezpieczników topikowych dla elektroniki, energetyki i automatyki oferuje:

- bezpieczniki do ochrony półprzewodników (ultraszybkie);
- bezpieczniki przemysłowe;
- bezpieczniki trakcyjne, stałoprądowe;
- bezpieczniki w wykonaniu morskim oraz górnicze;
- bezpieczniki dla średnich napięć;
- bezpieczniki w standardach: brytyjskim, amerykańskim, francuskim, europejskim;
- bezpieczniki do obwodów fotowoltaicznych;
- bezpieczniki subminiaturowe SMD;
- bezpieczniki miniaturowe;
- gniazda i podstawy bezpiecznikowe.

SIBA Polska Sp. z o.o.

05-092 Łomianki
ul. Grzybowa 5 G
tel. 22-832 14 77
fax 22-833 91 18
tel. kom. 601 241 236
siba@siba-bezpieczniki.pl
www.siba-bezpieczniki.pl

TECHNOKABEL SA



TECHNOKABEL to nowoczesna fabryka kabli sprzedająca swoje wyroby w kraju i za granicą. Wysoko wykwalifikowany zespół pracowników zapewnia wysoką jakość projektowania, produkcji i sprzedaży wysokiej jakości kabli i przewodów dla przemysłu, energetyki, budownictwa i transportu. Innowacyjność oraz opracowywanie optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych zapewniają naszym Klientom i Użytkownikom dodatkowe wartości. Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Firma zajmuje się także konstruowaniem kabli według indywidualnych wymagań zamawiającego.

TECHNOKABEL SA

ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa
tel. 22-516 97 77
fax 22-516 97 87
sprzedaz@technokabel.com.pl
www.technokabel.com.pl

TERMOAPARATURA WROCLAW

Produkcja i sprzedaż przemysłowych czujników temperatury rezystancyjnych i termoelektrycznych głowicowych, przewodowych, płaszczowych w wersjach standardowych oraz wersjach wytwarzanych na zgodność z dyrektywą ATEX typu Exi, Exe, Exd. Ponadto w ofercie posiadamy przewody kompensacyjne, druty termoparowe, złącza do czujników oraz osłony procesowe. Zasadą TERMOAPARATURY WROCLAW jest wprowadzenie produktów o najwyższej jakości, a więc najnowocześniejszych i najskuteczniejszych urządzeń pomiarowych, jakie mogą być wprowadzone na rynek, wyłącznie w oparciu o pełne wykorzystanie współczesnej technologii.

TERMOAPARATURA WROCLAW

Zębice, ul. Rzemieślnicza 4
55-010 Święta Katarzyna
tel. 71-311 58 60
fax 71-311 37 17
biuro@termoaparatura.com.pl
www.termoaparatura.com.pl

TEST-THERM

Specjalizujemy się w dostawach aparatury kontrolno-pomiarowej. Jesteśmy przedstawicielem następujących firm: TSI-AIRFLOW – produkty dla klimatyzacji i wentylacji; BD Sensors – przetworniki ciśnienia i poziomu; Comet System – mierniki temperatury, wilgotności; Halstrup – przetworniki niskich ciśnień; NEC-AVIO – kamery termowizyjne; Optris – pirometry; SCHMIDT Technology – przetworniki prędkości; Delta Ohm – przenośne mierniki; Dwyer – manometry, przetworniki, presostaty, rotametry; VAISALA – przetworniki temperatury, wilgotności względnej, temperatury punktu rosy, CO₂.

Oferujemy:

anemometry, termooanemometry, przetworniki prędkości, balometry, rurki Prandtla, przetworniki różnicy ciśnień, mikromanometry, manometry cieczowe i kontaktowe, testery szczelności instalacji wentylacyjnych, dataloggery, termohigrobarometry, czujniki temperatury, pirometry, kamery termowizyjne, skanery tablicowe wielokanałowe i inne.

TEST-THERM Sp. z o.o.

ul. Friedleina 4-6
30-009 Kraków
tel. 12-632 13 01, 632 61 88
fax 12-632 10 37
office@test-therm.pl
www.test-therm.pl

Korzystając z technologii impulsu zwrotnego tworzymy unikalne produkty



Pomiar masy



Pomiar masy

Przetworniki siły



Pomiar momentu obrotowego

UNIPULSE

UNI-SOLUTIONS

www.uni-solutions.pl; biuro@uni-solutions.pl; 530 444 802; 530 444 532



TMEIC Europe Limited

ul. Morawskiego 5/127
30-102 Kraków
tel. 12-432 34 00
fax 12-432 34 01
pawel.woszczyna@tmeic.eu
www.tmeic.com

TMEIC Europe Limited

TMEIC (Toshiba Mitsubishi Electric Industrial System Corporation) to spółka *joint venture* oddziałów automatyki przemysłowej firm Toshiba Corporation oraz Mitsubishi Electric Corporation, posiadająca sieć sprzedaży w 60 biurach na pięciu kontynentach. Firma TMEIC projektuje i wdraża innowacyjne rozwiązania technologiczne w zakresie kompleksowej automatyzacji przemysłu metalurgicznego, papierniczego, portowych systemów przeladunkowych (sawnice), a także układów napędowych średnich napięć dla przemysłu ogólnego, np. przemysłu energetycznego, górniczego, petrochemicznego oraz innych. Firma TMEIC, w oparciu o badania działu R&D, oferuje również najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie technologii silników elektrycznych średnich napięć, falowników oraz przekształtników dla przemysłu fotowoltaicznego, dostarczanych zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Klientów. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej <http://www.tmeic.com>.

TR Automatyka Sp. z o.o. Sp. k

TR Automatyka Sp. z o.o. Sp. k

ul. Lechicka 14
02-156 Warszawa
tel. 22-886 10 16
fax 22-846 50 37
biuro@trautomatyka.pl
www.trautomatyka.pl

TR Automatyka jest dostawcą urządzeń automatyki obiektowej. W branży napędy i sterowanie możemy polecić m.in.: czujniki zbliżeniowe indukcyjne, pojemnościowe i magnetyczne, także wersje Ex II 1G 1D; zintegrowane sygnalizatory ruchu (spadku prędkości obrotowej) od rozmiaru M8 ...M30, także wersje Ex II 3D; sygnalizatory i mierniki poziomu DINEL; pełną ofertę tensometrów i akcesoriów do pomiaru momentu oraz budowy wag firmy UTILCELL; przekaźniki bezpieczeństwa z poziomem niearuszalności bezpieczeństwa SIL3 firmy GM International; puszki łączeniowe i specjalizowane pulpity sterownicze w wersji ATEX. Specjalizujemy się w urządzeniach do obsługi strefy zagrożonej wybuchem Ex. W naszej ofercie posiadamy: elektrozawory, manometry, presostaty, przetworniki ciśnienia, przetworniki temperatury, sygnalizatory przepływu, napędy pneumatyczne. Zapewniamy doradztwo i dobór techniczny urządzeń pod konkretne aplikacje.



TRONIA Sp. z o.o.

Sycowska 11
02-266 Warszawa
tel. 781 991 168
fax 22-846 41 97
e-mail: tronia@poczta.onet.pl
www.tronia.pl

TRONIA Sp. z o.o.

TRONIA produkuje rejestratory zakłóceń elektrycznych, kontrolujące stabilność sygnałów elektrycznych. Zależnie od zainstalowanego modułu można rejestrować sygnały z czujników (np. 4–20 mA), standardowe sygnały z przekładników energetycznych (57 V, 100 V, 1 A, 5 A), sygnały dwustanowe (np. z przekaźników lub przełączników), jak również określone przez użytkownika (np. 110 V DC, 230 V AC lub 400 V AC). Modułowa konstrukcja i łatwość adaptacji do aktualnych potrzeb użytkownika umożliwiają zastosowanie naszych rejestratorów w różnych dziedzinach, np. w laboratoriach, elektrowniach, rozdzielniach energetycznych, ochronie środowiska itp. Innym naszym produktem są komputery przeznaczone do zabudowy w standardowych kasetach 19". Mimo niewielkich rozmiarów i bardzo małego zużycia energii (ok. 10 W) komputery są wyposażone w komplet portów (USB, Ethernet, VGA, PS/2, LPT, RS232) i pracują pod systemem Windows. Mogą więc stanowić lokalny terminal sieci zakładowej, sterownik procesu technologicznego, podręczny analizator danych itp.



UNI-SOLUTIONS

ul. B. Leśmiana 3
58-124 Marcinowice
tel. 530 444 802
tel. 530 444 532
biuro@uni-solutions.pl
www.uni-solutions.pl

UNI-SOLUTIONS

UNI SOLUTIONS jest wyłącznym przedstawicielem na Europę Wschodnią japońskiej firmy UNIPULSE, światowego lidera w dziedzinie projektowania i produkcji urządzeń do elektronicznych pomiarów sił, masy oraz momentu obrotowego. Gama produktów firmy UNIPULSE to m.in. cyfrowe analizatory siły, cyfrowe wskaźniki masy, przetworniki siły, momentomierze, wzmacniacze i konwertery sygnału, wskaźniki do pomiaru przemieszczenia, dedykowane drukarki cyfrowe. Oferowane urządzenia charakteryzują się zaawansowaną technologią oraz wysoką jakością wykonania, dzięki czemu znajdują szerokie zastosowanie we wszystkich branżach przemysłu, np. w: spożywczym, motoryzacyjnym, medycznym. Wykorzystanie ich znacząco skraca czas i usprawnia przebieg procesów produkcyjnych. Skontaktuj się z nami i poinformuj nas, czego dokładnie potrzebujesz, a my przygotujemy dla Ciebie ofertę dostosowaną do Twoich indywidualnych potrzeb.

ZŁOTE RUNO Sp. z o.o.

Firma ZŁOTE RUNO Sp. z o.o. jest wyłącznym dystrybutorem firm PALMER (HWM), Technolog, Raphael, Hydreka oraz C. Scope.

W naszej ofercie znajduje się bardzo szeroka gama urządzeń, do których należą między innymi: • rejestratory – urządzenia nowej generacji do monitorowania ciśnienia i przepływu z możliwością transmisji GSM/GPRS; • sterowniki zaworów regulacyjnych z transmisją GSM/GPRS; • hydrauliczne zawory regulacyjne; • przepływomierze; • korelatory – wysokiej jakości urządzenia do precyzyjnej lokalizacji wycieku; • permalogi – rejestratory do kontroli szczelności sieci; • lokalizatory instalacji podziemnej i detektory metali. Świadczymy usługi w zakresie: • lokalizacji wycieków wody; • lokalizacji instalacji podziemnych; • przygotowujemy koncepcje opomiarowania i podziału na strefy sieci wodociągowej. Prowadzimy szkolenia o następującej tematyce: • organizacja, wyposażenie i działanie grup pomiarowych. • monitorowanie sieci i dystrybucji wody; • przyczyny strat wody w procesie dystrybucji.

**ZŁOTE RUNO Sp. z o.o.**

ul. Koszykowa 59/2
00-660 Warszawa
tel. 22-622 69 43
22-621 01 28
fax 22-622 69 40
info@zloteruno.pl
www.zloteruno.pl



Solidne informacje z branży

**Prenumerata za mniej
niż 10 zł miesięcznie!**

napędy i sterowanie miesięcznik
naukowo-
techniczny

www.nis.com.pl

tel: 32-755 19 17, e-mail: redakcja.nis@drukart.pl

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

Advantech Poland Sp z o.o.

ul. Działkowa 121 B
02-234 Warszawa
tel. 22-315 11 05
fax 22-332 37 32
rafal.rajczonek@advantech.pl
www.advantech.eu

Advantech Poland Sp z o.o.

Advantech to istniejący na rynku od 1983 roku producent innowacyjnych urządzeń i komponentów do systemów embedded, komponentów automatyki przemysłowej, dostawca sprzętowych rozwiązań oraz usług dla integratorów systemów przemysłowych. Filarami rozwoju firmy są nowe technologie, innowacje oraz dostarczanie klientom wydajnych systemów komputerowych, charakteryzujących się wysoką jakością. Advantech współpracuje z licznymi firmami partnerskimi, aby zapewnić swoim klientom kompletne rozwiązania systemowe w szerokim zakresie aplikacyjnym oraz proponować nowe idee, takie jak Smart Cities, IoT lub Factory 4.0. Advantech obecny jest na całym świecie za pośrednictwem 21 biur. Czołową pozycję na rynku Advantech wypracował w sektorze komputerów PC dla przemysłu, ale biznes firmy jest silnie zdywersyfikowany zarówno po stronie produktów, jak i klientów. W Polsce firma ma lokalne biuro i prowadzi centrum serwisowe obsługujące teren Europy.

**ALLMAR
Dystrybutor
Automatyki Siemens**

ul. Krotoszyńska 11
61-315 Poznań
tel. 61-870 54 38
fax 61-879 97 76
biuro@allmar.pl
www.allmar.pl

ALLMAR Dystrybutor Automatyki Siemens

WYKONAWSTWO:

- projektowanie i modernizacja układów sterowania;
- wirtualizacja systemów automatyki;
- archiwizacja oprogramowania;
- dobór i parametryzacja układów napędowych.

SERWIS:

- sterowniki SIMATIC S5/S7;
- panele operatorskie;
- układy napędowe MICROMASTER, SINAMICS, SIMODRIVE.

MAGAZYN:

- sterowniki SIMATIC LOGO, S7-200, S7-1200, S7-300, ET200S;
- falowniki MICROMASTER, SINAMICS;
- zasilacze SITOP, panele operatorskie;
- styczniki, wył. silnikowe, wył. pozycyjne oraz pozostała aparatura nn.

ANIRO**Aniro Sp. z o.o.**

ul. Chrobrego 64
87-100 Toruń
tel. 56-657 63 63–64
fax 56-645 01 03
www.aniro.pl

ANIRO Sp. z o.o.

Firma ANIRO, posiadając 30-letnie doświadczenie w branży automatyki i elektrotechniki, oferuje na polskim rynku produkty światowej jakości, a także służy doradztwem i zapewnia serwis oferowanego asortymentu. Zakres prac inżynierskich realizowanych przez ANIRO obejmuje opracowanie dokumentacji, oprogramowanie systemów, kompletacja elementów, montaż szaf sterowniczych, instalacji i okablowania na obiekcie. Zadania realizowane są w oparciu o zasadę Koncepcja – Projekt – Realizacja – Serwis. ANIRO, świadcząc usługi o najwyższym poziomie, zarówno w zakresie oferowanych urządzeń, jak i usług, kieruje się zasadą: Innowacyjność, wiedza, konsekwencja – siłą napędową.

ANIRO jest wyłącznym dystrybutorem w Polsce koreańskiego koncernu LS Industrial Systems – producenta urządzeń z dziedziny automatyki przemysłowej, aparatury przeciwprzepięciowej i ogromnej słoweńskiej firmy Iskra Zascite oraz falowników i soft-startów szwedzkiej firmy Emotron CG- Drives. W swojej ofercie posiadamy również pełen zakres urządzeń RFID dla technologii UHF włoskiego producenta CAENRFID.

**APATOR CONTROL Sp. z o.o.**

ul. Polna 148
87-100 Toruń
tel. 56-654 49 00
fax 56-654 49 03
info@accontrol.com.pl
Waldemar.Kalaska@accontrol.com.pl
www.accontrol.com.pl

APATOR CONTROL Sp. z o.o.

Aparator Control Sp. z o.o. oferuje klientom kompleksową obsługę w zakresie automatyki przemysłowej, a w szczególności układów napędowych, oferując między innymi:

- przemienniki częstotliwości Unidrive-M, AMD;
- napędy serwo Digitax ST i silniki serwo typu Unimotor;
- silniki, przekładnie;
- układy rozruchowe – softstarty;
- napędy prądu stałego: Mentor MP, DML;
- sterowniki PLC, panele HMI;
- sterowniki wielosiłowe;
- zabezpieczenie i układy monitorowania pracy silników;
- modernizacje i robotyzacje ciągów technologicznych;
- produkujemy również rozdzielnie niskiego i średniego napięcia oraz stacje transformatorowe;
- modernizacje i sterowanie oświetleniem obiektowym i przemysłowym.

Jesteśmy oficjalnym dystrybutorem na terenie Polski takich firm, jak Emerson, Control Techniques Dynamic, Trio Motion Technology, Motor Power Company, Axor Industries. Posiadamy ponad 40-letnie doświadczenie w produkcji i aplikowaniu układów napędowych, co pozwala zapewnić naszym klientom najwyższą jakość.

APP Sp. z o.o.

Oferujemy kompleksowe usługi z zakresu szeroko rozumianej automatyki przemysłowej i elektroenergetyki – głównie dla branży energetycznej, chemicznej oraz dla innych zakładów przemysłowych wykorzystujących media energetyczne. Wieloletnia praktyka zawodowa w energetyce oraz bogate doświadczenie kadry inżynierjno-technicznej gwarantują profesjonalizm naszych usług. Znajomość najnowszych rozwiązań w branży elektrycznej i automatyki oraz informatyki przemysłowej zapewnia odpowiedni standard proponowanych przez nas rozwiązań. Oferujemy Państwu w szczególności: wykonanie profesjonalnej dokumentacji projektowej automatyki i elektryki wraz z inwentaryzacją obiektową; systemy sterowania PLC (Fanuc, Simatic S7, Allen Bradley) i SCADA; systemy pomiarowe EE z wykorzystaniem liczników firmy Landis + Gyr; prefabrykację szaf zasilających, sterowniczych itp.; kalibrację aparatury AKP. Wszystkie ww. usługi oferujemy Państwu również w systemie „pod klucz” na terenie całego kraju.

APP
app-automatyka.pl

APP Sp. z o.o.
ul. Wybickiego 7
31-261 Kraków
tel. 12-632 97 72
tel. 12-632 97 73
biuro@app-automatyka
www.app-automatyka.pl

ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.

Działalność: dystrybucja/handel hurtowy, handel detaliczny, wykonawstwo, serwis, doradztwo.

Autoryzowany dystrybutor firmy Danfoss • Aparatura łączeniowa NN • Armatura przemysłowa • Chłodnictwo i klimatyzacja • Ciepłownictwo • Komponenty automatyki przemysłowej • Napędy elektryczne VLT • Serwis przetwornic częstotliwości Danfoss VLT • Wypożyczalnia przetwornic VLT • Ogrzewanie podłogowe DEVI • Uzdatnianie sprężonego powietrza • Układy sterowania i monitoringu • Sprężarki i agregaty skraplające • Doradztwo, kompletacja dostaw • Rozwiązania nietypowe •

ASC®
Automatka Systemów Chłodniczych Sp. z o.o.

ASC AUTOMATYKA
SYSTEMÓW
CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.
ul. Legionowa 24
01-343 Warszawa
tel. 22-666 21 62
fax 22-666 21 62 w. 12
asc.warszawa@asc.waw.pl
www.sklep-asc.pl
www.asc.waw.pl



Enabling Intelligent Factory

WebAccess
Cloud based
managing software perfect
for all IoT solutions

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

ProView Unmanaged Switches
with Diagnostics
Fieldbus connectivity
EKI-5000 Series

Fanless Panel Computing
PPC-3000 Series
or **PPC-4000 Series**

Wireless IoT I/O modules
WISE-4000 Series

High Performance
Industrial Server
HPC-7000 Series



For process control and IT networking management. Therby allowing full read control over the devices either for control engineers or for IT. Industrial Grade, -40-75 °C. Designing deterministic Ethernet



Panel PC's equipped with an Intel Atom processor D2550. Perfect for harsh environments with fanless design and low power consumption - more reliable. Include Sses/Access for fast and easy managing.



Universal input or output wireless Ethernet I/O module. Includes WebAccess 8.0 - cloud based managing software which can be accessed by mobile device directly.



Server supports EATX/ATX/MicroATX motherboards with dual processors. Front-accessible system fan for easy maintenance.

Advantech Poland Sp. z o.o.
Rafał Rajczonek
Eastern Europe Channel Manager
ul. Działkowa 121B
02-234 Warszawa
Tel. kom.: +48 504 254 883
Tel.: +48 22 315 11 25

www.advantech.eu


ASCO Numatics Sp. z o.o.

ul. Szturmowa 2 A
02-678 Warszawa
tel. 22-458 92 80
fax 22-458 92 88
biuro@emerson.com
www.asconumatics.pl

ASCO Numatics Sp. z o.o.

Od ponad 100 lat firma ASCO Numatics (wcześniej ASCO Joucomatic) jest liderem na rynku pneumatyki i urządzeń do regulacji przepływu. Tysiące klientów z takich dziedzin gospodarki, jak przetwórstwo żywności, pakowanie, przemysł chemiczny, petrochemiczny, energetyczny, papierniczy oraz motoryzacyjny, obdarzyło zaufaniem firmę ASCO Numatics i z powodzeniem stosują nasze rozwiązania automatyki przemysłowej. W naszym katalogu posiadamy ponad 12000 pozycji z zakresu automatyki przemysłowej (elementy pneumatyczne, wyspy zaworowe), jak również urządzenia do sterowania przepływem mediów (zawory elektromagnetyczne i pneumatyczne). Znane są one ze swej niezawodności, wytrzymałości, jakości oraz prostoty instalacji. Wyjątkowa jakość wszystkich naszych produktów jest potwierdzona przez narodowe i międzynarodowe standardy oraz certyfikaty.

W Polsce produkujemy: zawory i wyspy zaworowe, komponenty układów odpylania, zawory elektromagnetyczne oraz kompletny program siłowników pneumatycznych.


ASKOM Sp. z o.o.

ul. Józefa Sowińskiego 13
44-100 Gliwice
tel. 32-301 81 00
fax 32-301 81 01
biuro@askom.com.pl
www.askom.com.pl
www.asix.com.pl

ASKOM Sp. z o.o.

ASKOM jest integratorem systemów automatyki, zarządzania produkcją (MES) oraz producentem oprogramowania przemysłowego. Dzięki naszym kompetencjom klienci otrzymują z jednego źródła rozwiązania, które optymalnie integrują systemy produkcyjne z systemami zarządzania, mając na celu minimalizację kosztów i maksymalizację efektywności produkcji. Oferujemy projektowanie i wykonanie „pod klucz” systemów dla maszyn, linii produkcyjnych, procesów przemysłowych i kompletnych zakładów. ASKOM jest producentem systemu Asix.Evo (ponad 8000 użytkowanych licencji, 52 integratorów) – pakietu projektowania i realizacji przemysłowych systemów IT, oferującego bogatą funkcjonalność, jakiej oczekuje się od systemów HMI/SCADA/MES.


ASTOR Sp. z o.o.

ul. Smoleńsk 29
31-112 Kraków
tel. 12-428 63 00
fax 12-428 63 09
info@astor.com.pl
www.astor.com.pl

ASTOR Sp. z o.o.

ASTOR działa na rynku automatyki przemysłowej od ponad 28 lat i jest autoryzowaną dostawcą nowoczesnych rozwiązań:

- GE Intelligent Platforms – systemy sterowania PAC, PLC, DCS, panele, układy I/O;
- Wonderware – oprogramowanie SCADA/HMI/MES, komputery przemysłowe;
- Kawasaki – roboty przemysłowe do paletyzacji, spawania, obsługi maszyn, cięcia;
- EPSON – roboty typu SCARA;
- Satel Oy – przemysłowa komunikacja bezprzewodowa;
- Horner APG – kompaktowe sterowniki PLC z panelem operatorskim;
- Astraada – sterowniki PLC, panele, serwonapędy, falowniki, urządzenia do komunikacji, zasilacze;
- Profesal – systemy klasy CRM/ERP, CMMS.

Oferę uzupełniają usługi Pomocy Technicznej ASTOR, szkoleń, konsultacji technicznych i biznesowych oraz atrakcyjne warunki handlowe i szybka realizacja zamówień.


Automatyka Połaniec SC

ul. Czarnieckiego 6 D
28-230 Połaniec
tel./fax 15-865 11 81
biuro@ap-polaniec.pl
www.ap-polaniec.pl

Automatyka Połaniec – Dulias M., Golenia Z., Juszczyk J., Kosowicz J. SC

Automatyka Przemysłowa Połaniec specjalizuje się w kompleksowej realizacji przedsięwzięć remontowych, modernizacyjnych i inwestycyjnych jako integrator systemów automatyki i elektryki.

W szczególności nasza oferta obejmuje usługi w zakresie: projektowania systemów automatyki przemysłowej wraz z inwentaryzacją obiektową; projektowania dostaw i uruchamiania systemów sterowania PLC i SCADA; prefabrykacji szaf łączeniowych, sterowniczo-pomiarowych, zasilających i zabezpieczeniowych; serwisowania układów elektrycznych i AKPiA; doboru, montażu i uruchamiania aparatury AKP; pomiarów specjalnych turbin i innych maszyn wirujących; pomiarów wielkości elektrycznych; zabezpieczeń elektrycznych i technologicznych; automatyki palników olejowych; zasilania obwodów AKPiA; montażu obiektowego, okablowania, pomiarów pomontażowych i rozruchu.

Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Na rynku automatyki przemysłowej działamy samodzielnie od ponad 19 lat. Zatrudniamy ok. 400 pracowników. Oferujemy projektowanie, wykonawstwo, rozruch, obsługę przemysłowych systemów pomiarów i sterowania, analityki przemysłowej oraz usługi z zakresu systemów sygnalizacji pożarowej i elektroenergetyki. Posiadamy wiele uprawnień, w tym: projektanta PISA do projektowania systemów zabezpieczeń technicznych w klasach SA1-SA4, budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, inspektora ochrony radiologicznej IOR-O; IOR-1, koncesję na usługi ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego. Posiadamy bogate zaplecze – pracownie i warsztaty: diagnostyczne, prefabrykacji, remontowe, mechaniczne, kalibracyjne, stację prób 0,4 i 6 kV oraz laboratorium wzorcujące. Współpracujemy z największymi firmami z branży chemicznej, rafineryjnej, energetycznej. Proponujemy rozwiązania dedykowane i kompleksowe oraz integrujemy je z systemami funkcjonującymi u Klientów.



Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. E. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
tel. 14-637 35 54
fax 14-637 31 69

info.automatyka@grupazoty.com
www.automatyka.grupazoty.com

AVICON Advanced Vision Control

AVICON Advanced Vision Control jest firmą specjalizującą się w dystrybucji komponentów widzenia maszynowego i przemysłowej kontroli jakości na terenie Polski. Reprezentujemy firmy Basler AG, Cognex, FLIR, Schneider-Kreuznach, Bitflow, Polytec/LATAB, Schott i wiele innych. Jesteśmy także integratorem rozwiązań wizyjnych dla użytkowników końcowych, oferujemy wysoki poziom ekspertyzy technicznej i doświadczenia. Lista branż, w których obecne są nasze rozwiązania wizyjne, jest bardzo szeroka: od przemysłu spożywczego i FMCG, poprzez przemysł metalowy, tworzyw sztucznych, tekstylny, opakowań, aż po multimedia, transport, naukę i badania, nowe technologie. Nowoczesne technologie wizyjne w ofercie AVICON pozwalają na 100% kontrolę jakościową i monitoring jakości na pełnej, a nie wybiórczej próbie statystycznej. Oferta integracji obejmuje także studia wykonalności oraz testy wizyjne. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony w celu zapoznania się z pełną ofertą.



AVICON Advanced Vision Control

Al. Jerozolimskie 202
02-486 Warszawa
tel. 22-631 03 71
fax 22-874 01 15
avicon@avicon.pl
www.avicon.pl

B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.

B&R to prywatne przedsiębiorstwo z siedzibą w Austrii i przedstawicielstwami na całym świecie. Jako globalny lider w automatyce przemysłowej, B&R łączy najnowocześniejsze technologie z kunsztem inżynierskim, oferując klientom działającym w różnych branżach kompleksowe rozwiązania dla automatyzacji maszyn i procesów, sterowania napędami, wizualizacji i integrowanej technologii bezpieczeństwa. W ofercie B&R znajdują się: system sterowania procesami APROL, wydajne sterowniki programowalne z systemem czasu rzeczywistego; sterowniki zintegrowane z panelami operatorskimi; panele operatorskie; komputery przemysłowe; systemy softPLC oraz softCNC; cyfrowe serwonapędy (pozycjonowanie, synchronizacja, profile krzywek, CNC); sieci przemysłowe Ethernet POWERLINK, CAN-bus, X2X i inne (Profibus DP, Modbus); wydajne środowisko programistyczne, służące do programowania sterowań, wizualizacji, napędów i komunikacji oraz zarządzania projektem, a także diagnostyki systemu. Firma blisko współpracuje ze swoimi Klientami, oferując wsparcie techniczne, pomoc przy tworzeniu aplikacji oraz szkolenia.

PERFECTION IN AUTOMATION
www.br-automation.com



B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 33
60-479 Poznań
tel. 61-846 05 00
fax 61-846 05 01
office.pl@br-automation.com
www.br-automation.pl

Balluff Sp. z o.o.

Firma Balluff jest wiodącym specjalistą w dziedzinie sensoryki, dzięki ponad 50-letniemu doświadczeniu jesteśmy uznanym partnerem w dziedzinie automatyki przemysłowej. Nasza oferta obejmuje czujniki elektroniczne i mechaniczne, obrotowe i liniowe przetworniki położenia, systemy identyfikacji RFID, czujniki wizyjne, systemy połączeń oraz rozproszone moduły I/O. Dostarczamy również kompletne rozwiązania w zakresie zarządzania narzędziami skrawającymi do centrów obróbkowych. Oferujemy także systemy bezpieczeństwa pracy i laserowe czytniki kodów kreskowych. Naszych Klientów wspieramy szerokim zakresem świadczonych usług na każdym etapie realizacji projektów od tworzenia koncepcji, poprzez wdrożenie i uruchomienie, aż do obsługi serwisowej posprzedażowej i szkoleń. Nasi inżynierowie są do Państwa dyspozycji na terenie całego kraju, jak również w ponad 50 krajach na całym świecie.

BALLUFF
sensors worldwide

Balluff Sp. z o.o.

ul. Graniczna 21 A
54-516 Wrocław
tel. 71-382 09 00
fax 71-338 49 30
balluff@balluff.pl
www.balluff.pl

BARTEC

BARTEC Polska Sp. z o.o.

ul. Murarska 28
43-100 Tychy
tel. 32-326 44 04
32-326 44 00
fax 32-326 44 00
biuro@bartec.pl
www.bartec.pl

BARTEC Polska Sp. z o.o.

BARTEC POLSKA Sp. z o.o. produkuje i sprzedaje podzespoły, urządzenia i systemy dla wszystkich obszarów, w których występują niebezpieczne substancje, takie jak palne ciecze, gazy i pyły. BARTEC POLSKA Sp. z o.o. jest kompetentnym partnerem dla producentów urządzeń, aparatury i systemów, dla konstruktorów fabryk, jak również podmiotów gospodarczych w sektorze chemicznym, naftowym i gazowym, górnictwie oraz wielu innych.

Do obszarów działania BARTEC POLSKA Sp. z o.o. należą m.in.: analizatory i urządzenia pomiarowe; automatyka; elektrotechnika górnicza; silniki i rozdzielnice; wyposażenie kontrolne i łączeniowe; systemy grzewcze.

BARTEC POLSKA Sp. z o.o. jest liderem na rynku polskim w zakresie projektowania, wdrażania i produkowania podzespołów, maszyn i systemów spełniających wymagania Dyrektywy ATEX oraz Dyrektywy Maszynowej. Z naszego wieloletniego doświadczenia korzystają firmy na całym świecie, otrzymując gotowe rozwiązania dostosowane do ich indywidualnych potrzeb.

BECKHOFF

New Automation Technology

Beckhoff Automation Sp. z o.o.

Żabieniec, ul. Ruczajowa 15
05-500 Piaseczno
tel. 22-750 47 00
fax 22-757 24 27
info@beckhoff.pl
www.beckhoff.pl

Beckhoff Automation Sp. z o.o.

Niemiecka firma Beckhoff Automation, obecna na rynku od ponad 35 lat, dysponuje otwartą technologią sterowania PC Control i protokołu ethernetowego czasu rzeczywistego EtherCAT oraz technologią ultraszybkiego sterowania XFC (*eXtreme Fast Control Technology*). Oferta firmy obejmuje nowoczesną i kompleksową gamę komponentów automatyki przemysłowej wysokiej jakości:

- komputery przemysłowe i komputery embedded;
- panele operatorskie wraz z technologią jednokablowego połączenia CP Link-4;
- komponenty I/O – EtherCAT Box, terminale EtherCAT, komponenty magistrali m.in. Fieldbus, komponenty automatyki budynkowej;
- serwonapędy i przekładnie planetarne (również przeznaczone dla przemysłu chemicznego i spożywczego);
- innowacyjny system transportu XTS (*eXtended Transport System*);
- oprogramowanie TwinCAT wraz ze specjalistycznymi bibliotekami;
- zintegrowany system bezpieczeństwa TwinSAFE.

BERNASZEWSKI Sp. z o.o.

Firma BERNASZEWSKI Sp. z o.o., rok założenia 2004, powstała na bazie firmy ZIE Leszek Bernaszewski utworzonej w 1985 r.

Firma nasza zajmuje się projektowaniem, budową układów automatyki przemysłowej. Nasza oferta zawiera: wykonawstwo instalacji elektrycznych, instalacji automatyki i sterowania; modernizacje i przebudowy instalacji istniejących maszyn i urządzeń; badania próby i pomiary pomontażowe; rozruchy układów sterowania i automatyki; badania wykonujemy przyrządami firmy FLUKE; budowa i prefabrykacja rozdzielnic elektrycznych i sterowniczych wg własnych projektów, jak również na podstawie projektu dostarczonego przez klienta.

Klientom zapewniamy kompleksową i wykonaną terminowo usługę.

Stosowane materiały renomowanych firm pozwalają dostarczyć towar najwyższej jakości.

Nasza dewiza to jakość i terminowość.

BERNASZEWSKI Sp. z o.o.

10-431 Olsztyn
ul. Kołobrzaska 29
tel. 89-534 63 22
fax 89-534 63 22
tel. kom. 601 653 241
bernaszewski@interia.pl
www.bernaszewski.pl

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

BIBUS MENOS Sp. z o.o. to wyłączny dystrybutor wielu uznanych producentów z branży mechaniki, mechatroniki i automatyki. Posiadamy w swojej ofercie m.in. przekładnie firmy YILMAZ, HYDROMECC i ROSSI, siłowniki elektryczne, napędy liniowe i prowadnice firm THOMSON TOLLO oraz ROLLON. Jako wyłączny przedstawiciel firm ACE oraz Bansbach jesteśmy w stanie zapewnić Państwu szeroką gamę amortyzatorów oraz sprężyn gazowych. Dzięki własnej stacji napełniania możemy wyprodukować sprężyny gazowe według specyfikacji klienta w ciągu 24 godzin. W naszej ofercie znajdują Państwo również wakuostaty, presostaty oraz sprzęgła firmy Suco. W branży sprzęgła i hamulców reprezentujemy w Polsce firmę Warner Electric oraz Stieber (sprzęgła jednokierunkowe). Jesteśmy autoryzowanymi przedstawicielami tych firm na terenie naszego kraju. Dzięki współpracy z naszym Działem Technicznym dostarczamy produkty ściśle dostosowane do Państwa potrzeb. Modernizujemy i projektujemy maszyny oraz całe linie technologiczne. Przygotowujemy automatyzację oraz wizualizację procesów produkcyjnych. Zapraszamy do współpracy!

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. 58-660 95 70
fax 58-661 71 32
info@bibusmenos.pl
www.bibusmenos.pl

BIKOM-PPHU Ewa Białożorczyk

Dostarczamy przemysłowe systemy komputerowe z uwzględnieniem monitorów LCD i komputerów panelowych PC wyposażonych w panele dotykowe w konfiguracjach spełniających specyficzne wymagania klientów.

Projektujemy i wykonujemy stanowiska wyposażone w monitory LCD z panelami dotykowymi w rozmiarach od 6,4" do 100" używane do Digital Signage, Kiosk, ATM, POS, Gier, Reklam i Sterowania Przemysłowego.

Dostarczamy także wszystkie komponenty do samodzielnej budowy klienckich rozwiązań sprzętowych.

BIKOM

BIKOM-PPHU
Ewa Białożorczyk
 ul. Łąkowa 16/2
 80-743 Gdańsk
 tel. 58-307 58 63
 fax 58-346 20 84
 bikom@bikom-pl.com
 www.bikom-pl.com

Blumenbecker IPS Polska Sp. z o.o.

Blumenbecker IPS to prężnie działająca na rynku firma, specjalizująca się w integracji zautomatyzowanych linii produkcyjnych, stanowisk zrobotyzowanych do paletyzacji, pakowania, montażu i obsługi innych procesów. W naszych projektach kompetentna kadra inżynierska dba o jego poprawną realizację, koordynując prace wszystkich firm w nim uczestniczących. Doradztwo w zakresie technologii i jakości oraz własne biuro konstrukcyjne gwarantuje naszym klientom kompleksowe wykonawstwo całości prac. Do głównych obszarów działania firmy należą: budowa i modernizacja linii produkcyjnych; systemy sterowania i automatyzacji; dostawa stanowisk i linii zrobotyzowanych; systemy IT dla produkcji; wsparcie serwisowe, Blumenbecker IPS jest cenionym na rynku partnerem biznesowym, gwarantującym Państwu uzyskanie znaczących korzyści ze współpracy – doświadczenie i profesjonalizm inżynierów przekładają się na krótszy czas realizacji projektów, optymalizację kosztów inwestycji i zadowolenie klienta.

B.
BLUMENBECKER
WE DELIVER SOLUTIONS

Blumenbecker IPS
Polska Sp. z o.o.
 ul. Ligocka 103
 40-568 Katowice
 tel. 32-278 70 80
 fax 32-278 70 83
 ips@blumenbecker.pl
 www.blumenbecker-ips.pl

Bosch Rexroth Sp. z o.o.

Firma Bosch Rexroth Sp. z o.o. należy do koncernu Bosch Rexroth AG, światowego lidera w zakresie napędów i sterowań. Oferta produktowa firmy Bosch Rexroth w zakresie napędów i sterowań elektrycznych obejmuje: • systemy sterowania: sterowniki PLC, kontrolery ruchu dla aplikacji jedno- i wieloosiowych, sterowania numeryczne CNC, sterowania dedykowane do maszyn drukarskich, pakujących, manipulatorów; • technikę napędową: systemy serwonapędowe o budowie kompaktowej, modułowej, zdecentralizowanej, a także falowniki; • serwośilniki elektryczne: synchroniczne, asynchroniczne, bezpośrednie do samodzielnej zabudowy, liniowe; • przekładnie planetarne: dla aplikacji standardowych oraz wymagających większej precyzji pozycjonowania; • systemy wrętkowe: dla stanowisk ręcznego oraz zautomatyzowanego montażu; • systemy zgrzewania oporowego średniej częstotliwości oferowane pod indywidualne potrzeby.

Posiadamy 7 biur regionalnych w: Gdańsku, Katowicach, Poznaniu, Rzeszowie, Szczecinie, Warszawie, Wrocławiu.

Rexroth
Bosch Group
The Drive & Control Company

Bosch Rexroth Sp. z o.o.
 ul. Jutrzenki 102/104
 02-230 Warszawa
 tel. 22-738 18 00
 fax 22-758 87 35
 info@boschrexroth.pl
 www.boschrexroth.pl

BREMAS ERSCE BELTRADE Sp. z o.o.

Jesteśmy wyłącznym importem włoskiego producenta BREMAS ERSCE.

BREMAS to marka mająca udział wszędzie tam, gdzie wymagane jest sterowanie urządzeniami i zarządzanie maszynami z poziomu pulpitu sterowniczego. Od przelączników do wyłączników, poprzez łączniki krzywkowe, przyciski bezpieczeństwa. BREMAS to lider w produkcji łączników krzywkowych, oferuje największy asortyment od ponad 40 lat. Łączniki krzywkowe – 12–630 A – wszystkie modele i rodzaje mocowań; rozłączniki – 32–6300 A.

ERSCE od ponad 30 lat projektuje i produkuje łączniki krańcowe, pozycyjne, bezpieczeństwa oraz gniazda przekaźnikowe. W dziedzinie automatyki przemysłowej jest w stanie zaproponować najbardziej kompletne i wszechstronne rozwiązania do każdego zapotrzebowania. W swojej ofercie posiada ponad 3000 wersji łączników. Czytelne, obszerne katalogi pozwalają z łatwością dobrać odpowiedni podzespół. Łączniki bezpieczeństwa; łączniki pozycyjne, krańcowe; przyciski bezpieczeństwa ręczne i nożne.

BREMAS
ERSCE

BELTRADE Sp. z o.o.
 ul. Gwiazdzysta 7 C/1
 01-615 Warszawa
 tel. 22-832 70 80
 tel. kom. 502 627 429
 fax 22-832 71 28
 info@beltrade.pl
 tomasz.owczarczyk@beltrade.pl
 www.beltrade.pl

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

OFERUJEMY dostawy i uruchomienie:

- Falowniki 0,37 kW – 2,2 MW (1×230 V, 3×230 V, 3×380–500 V, 3×525 V, 3×690 V; SN do 11 kV; zwrot energii: od 110 kW; gwarancja: 1 albo 3 lata).
 - Sofstarty 4 kW – 1,5 MW (analogowe do 37 kW [bypass] 3×220–400 V; cyfrowe do 1,5 MW [bypass] 3×230–500 V, 3×690 V; SN do 11 kV; gwarancja: 3 lata).
 - Przekształtniki tyrystorowe 3,4 A – 2250 A (jednofazowe 3,4 A – 48 A : 2Q i 4Q : 1×60 V, 1×110 V, 1×230 V, 1×440 V; trójfazowe cyfrowe 12 A – 2250 A : 2Q i 4Q, 3×380–480 V, 3×690 V).
 - Serwomotory i serwonapędy Parvex (szeroki zakres mocy, momentów i obrotów).
 - Silniki elektryczne AC i DC do 2 MW.
 - Układy napędowe maszyn, urządzeń i instalacji m.in. w oparciu o ww. (systemów stałego ciśnienia, refulerów, ekstruderów, pomp, wentylatorów, maszyn CNC, wciągarek oceanicznych, nawijarek, taśmociągów itp.).
- Partnerzy: Power Electronics, Parker, Sprint Electric, T-T Electric.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. Generała Józefa Fiszerka 14
80-231 Gdańsk
tel. 58-345 49 99
tel./fax 58-345 44 41
btt@bttautomatyka.pl
www.bttautomatyka.pl



CCIBA Sp. j.

Produkcja elementów automatyki przemysłowej:

- przetworniki prądu i napięcia;
- przetworniki temperatury;
- separatory;
- zadajniki prądu;
- załączniki i sygnalizatory przekroczeń;
- regulatory napięcia i zasilacze;
- mierniki tablicowe;
- nietypowe elementy automatyki.

CCIBA Sp. j.

ul. Tarnopolska 10
54-616 Wrocław
tel. 71-795 40 80
ciba@ciba.pl
www.ciba.pl



CEL-MAR Sp. j. Zakład Informatyki i Elektroniki

CEL-MAR Sp. j. to ludzie, którzy od wielu lat z pasją i zaangażowaniem projektują i produkują urządzenia szeregowej transmisji danych. Zaczynaliśmy naszą działalność od urządzeń głównie z interfejsem RS232 i RS485, teraz nasza oferta liczy przeszło 50 różnych typów wyrobów. Począwszy od konwerterów takich interfejsów, jak RS232, RS485/RS422, Pętli Prądowej, 1-WIRE, USB, przez separatory, HUB-y, a kończąc na modułach do pomiaru temperatury i czujnikach.

Sugerując się potrzebami naszych Klientów, wprowadziliśmy do naszej oferty produkcyjnej konwertery ethernetowe, Wi-Fi, jak i konwertery adresowalne czy prędkości. Nasze urządzenia znalazły zastosowanie w systemach automatyki przemysłowej i kolejowej, w systemach telemechaniki i kontroli dostępu czy przy łączeniu kas fiskalnych, wag elektronicznych itp.

Urządzenia ze znakiem ADA są projektowane i produkowane z myślą o potrzebach Państwa firma.

CEL-MAR Sp. j.

Zakład Informatyki i Elektroniki

ul. Ściegiennego 219 C
25-116 Kielce
tel. 41-362 12 46
fax 41-361 07 70
biuro@cel-mar.pl
www.cel-mar.pl



Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

CES – specjaliści od automatyki.

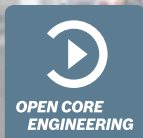
Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o. to polska firma inżynierska działająca nieprzerwanie na rynku napędów elektrycznych i automatyki przemysłowej od 1992 roku. Posiadając już ponad 20-letnie doświadczenie w branży elektrycznej oferujemy m.in. falowniki niskiego napięcia (Gefran), softstarty niskiego i średniego napięcia (Solcon), serwonapędy (Gefran), przekształtniki tyrystorowe do silników DC (Gefran) oraz silniki DC (Sicme Motori). Oferujemy również silniki i falowniki średniego napięcia wraz z uruchomieniem. Ponadto oferujemy również kompleksowe realizacje, uruchomienia, projektowanie i modernizacje układów napędowych, badania symulacyjne, badania w trakcie pracy układów, diagnostykę, doradztwo techniczne oraz autoryzowany serwis 24 h oferowanych rozwiązań. Ponadto w naszej ofercie: ZASILANIE REZWEROWE UPS, SYSTEMY KOGENERACYJNE, IZOLATORY, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.

Centrum Elektroniki

Stosowanej CES Sp. z o.o.

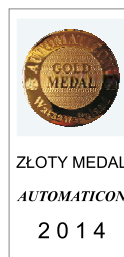
ul. Biskupińska 14
30-732 Kraków
tel. 12-269 00 11
fax 12-267 37 28
e-mail: ces@ces.com.pl
www.ces.com.pl
www.falownikices.pl
www.soft-start.pl

Pomysłowe rozwiązanie,
swoboda w projektowaniu } Super!



Łatwość i swoboda projektowania

Open Core Engineering zwiększa efektywność i swobodę projektowania dzięki bezpośredniemu dostępowi do rdzenia sterownika. Za pośrednictwem nowego interfejsu producenci maszyn mogą pisać funkcje w wielu różnych językach programowania i przenosić je na sterownik urządzenia. Jednocześnie można uruchamiać innowacyjne funkcje jako programy użytkownika na urządzeniach zewnętrznych, takich jak smartfony i komputery PC. Dzięki Open Core Engineering możesz wyróżnić się spośród konkurencji i zdobyć przewagę na rynku.



Bosch Rexroth Sp. z o.o.
www.boschrexroth.com/oc

The Drive & Control Company

Rexroth
Bosch Group



Clausohm Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 52 A/43
Biuro: ul. Bydgoska 75
78-600 Wałcz
tel. 67-387 08 41
fax 67-387 08 42
polska@clausohm.de
www.clausohm.eu

Clausohm Polska Sp. z o.o.

Działamy na rynku polskim od 2006 roku jako oddział niemieckiej firmy Clausohm-Software GmbH.

Oferujemy dobrze przemyślane rozwiązania automatyki przemysłowej oraz ich terminową implementację.

Zakres działalności firmy: doradztwo w zakresie automatyki przemysłowej; programowanie PLC – specjalizacja SIMATIC S7; projektowanie oraz montaż szaf sterowniczych; projektowanie oraz montaż przemysłowych stacji komputerowych; projektowanie i implementacja maszynowych systemów bezpieczeństwa.

Jesteśmy producentem oraz dostawcą systemu klasy MES „CIRCLe”, który gromadzi informacje bezpośrednio z urządzeń sterujących w czasie rzeczywistym.

Umożliwia zarządzanie procesem produkcji, analizę wydajności maszyn, wspomaga zarządzanie prac konserwacyjnych oraz diagnostykę maszyn.

Coleman International Sp. z o.o.

ul. Królowej Marysieńki 76
02-954 Warszawa
tel. 22-651 76 63 do 65
fax 22-642 78 40
biuro@coleman.pl
www.coleman.pl

Coleman International Sp. z o.o.

Coleman International – Znakowanie i etykietowanie na każdym etapie procesu produkcji i pakowania. Dostarczamy kompletne rozwiązania znakowania i etykietowania produktów i opakowań, oparte o urządzenia globalnych producentów – **Markem-Imaje, CAB GmbH, Novex Solutions (daw. Avery Dennison)**. Drukarki przemysłowe ink jet, lasery, drukarki termotransferowe instalowane w liniach produkcyjnych (tto), drukarki wysokiej rozdzielczości do opakowań zbiorczych i kartonów, w tym drukarki woskowe pracujące na tusz termoplastyczny w oparciu o opatentowaną technologię Touch Dry® Hot Melt, systemy drukująco-etykietujące, etykieciarki, drukarki etykiet oraz akcesoria usprawniające proces znakowania i etykietowania. Zapewniamy materiały eksploatacyjne do dostarczanych urządzeń, części zamienne, etykiety, taśmy termotransferowe. Projektujemy i wykonujemy zautomatyzowane stanowiska znakowania dostosowane do potrzeb konkretnych aplikacji. Zapewniamy wysokiej klasy urządzenia, kompleksowe instalacje, serwis. Posiadamy ponad 15 lat doświadczenia we wdrażaniu rozwiązań dla przemysłu.

CompArt Automation Zajdel Spółka Jawna

CompArt Automation istnieje od 1993 roku. Dostarcza najwyższej jakości komponenty automatyki i profesjonalne wsparcie techniczne. Dystrybuuje produkty firm:

IDEC – w ofercie japońskiej firmy IDEC znajdują się: ● sterowniki PLC i panele HMI; ● aparatura sygnalizacyjno-sterownicza; ● przekaźniki elektromagnetyczne; ● fotokomórki; ● oświetlenie maszynowe LED; ● elementy bezpieczeństwa. **SECOMEA** – zdalny dostęp do urządzeń przemysłowych; Secomea oferuje rozwiązania zdalnego dostępu przez Internet dla przemysłu. Najwyższy poziom bezpieczeństwa potwierdzony jest certyfikatami bezpieczeństwa i zgodności z koncepcją „Przemysłu 4.0”. System umożliwia zdalne programowanie, monitorowanie i zbieranie danych. Może być stosowany ze sprzętem dowolnych producentów. **VIPA** – niemiecka firma VIPA, należąca do YASKAWA, produkuje sterowniki PLC. Rodzina sterowników SLIO umożliwia tworzenie systemów lokalnych i rozproszonych Profibus, Profinet, Modbus, EtherCAT i innych. Seria 300S zachowuje interoperacyjność z systemami innych producentów. Sterowniki VIPA mogą być programowane przy użyciu VIPA Speed7 Studio oraz STEP7 i TIA-Portal.

CompArt Automation Zajdel Spółka Jawna

ul. Marmurowa 7
05-077 Warszawa-Wesoła
tel. 22-610 85 49
compart@comparta.pl
www.comparta.pl

CONEC Polska Sp. z o.o.

Firma CONEC Polska Sp. z o.o. jest partnerem handlowym koncernu CONEC – światowego producenta złączy elektronicznych, istniejącego na rynku od 1975 roku. Firma działa w branży elektronicznej, elektrotechnicznej, informatycznej, telekomunikacyjnej i elektroenergetycznej. Przedmiotem naszej działalności jest dostarczanie wysokiej jakości złączy elektronicznych. W bogatej ofercie produktów CONEC znajdują Państwo pewne i efektywne rozwiązania wszystkich pytań z zakresu techniki połączeń, dla producentów maszyn i urządzeń, podwykonawców oraz firm konfekcjonujących kable. Swoim zasięgiem firma obejmuje rynek krajowy oraz rynki wschodnie.

Firma oferuje złącza: D-Sub z wbudowanym filtrem EMI/RFI; D-Sub różnocykowe; D-Sub wodoszczelne; D-Sub standard; RJ45 z filtrem; okrągłe M12, M8, 7/8", RD23, złącza do elektrozaworów; DIN41612; DIN41612 różnocykowe; DIN41612 press-fit; DIN41617; DIN41651 do kabli płaskich; światłowodowe; typu terminal block; compactPCI; advancedTCA; współośiowe. Różne akcesoria elektroniczne: obudowy do złączy D-Sub; akcesoria do złączy D-Sub.

CONEC Polska Sp. z o.o.

ul. Szaragłowa 10
52-215 Wrocław
tel. 71-374 40 45
fax 71-374 40 49
info@conec.pl
www.conec.com

CoNStel Sp. z o.o.

Firma CoNStel jest przedstawicielem i dystrybutorem na polskim rynku firm:

- Bernecker & Rainer Industrie-Elektronik GmbH (B&R Austria): kompletne systemy sterowania i wizualizacji (PLC, komputery przemysłowe, panele operatorskie, napędy i serwonapędy);
- HIQUEL GmbH (Austria): automatyka dla przemysłu i BMS (PLC, przekaźniki czasowe i nadzorcze, automatyka budynków).

Współpracujemy również z firmą Intensiv Filter GmbH & Co (Niemcy), producentem i dostawcą przemysłowych instalacji odpylających. Zajmujemy się sprzedażą, wdrożeniami i serwisem wyżej wymienionych urządzeń. Współpracujemy z wieloma firmami w zakresie projektowania i uruchamiania instalacji, maszyn i linii przemysłowych. Nasza firma prowadzi również autoryzowane szkolenia z zakresu systemów sterowania, wizualizacji i serwonapędów elektrycznych z oferty B&R. Ponadto świadczymy daleko idącą pomoc techniczną: projekty, dobór elementów, programowanie, uruchamianie aplikacji.

CoNStel
Spółka z o.o.

CoNStel Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 229
40-600 Katowice
tel./fax 32-205 29 51
constel@constel.pl
www.constel.pl

ControLogic Maciej Urbański

- Projektowanie systemów automatyki przemysłowej maszyn i linii produkcyjnych. Tworzenie nowej dokumentacji elektrycznych, odtwarzanie dokumentacji starych maszyn.
- Wykonawstwo systemów sterowania maszyn i linii przemysłowych pod klucz.
- Programowanie sterowników i innych urządzeń przemysłowych.
- Integrowanie różnych systemów sterowania i automatyki.
- Remonty maszyn w zakresie automatyki i napędów.
- Bezpieczeństwo maszyn, przygotowanie kompletnej dokumentacji dla nadania oznaczenia CE.
- Bezpieczeństwo maszyn, dostosowanie maszyn do wymagań zasadniczych dyrektywy maszynowej lub wymagań minimalnych.
- Robotyzacja procesów produkcyjnych. Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem/integratorom firmy COMAU.

 **ControLogic**

ControLogic Maciej Urbański
Dobrzeń 1 A
56-410 Dobroszyce

Siedziba:
ul. Metalowców 9 lok.209
54-156 Wrocław
tel. 71-718 85 47
tel. kom. 790 511 753
biuro@contrologic.pl
www.contrologic.pl

CONEC – światowy producent złączy elektronicznych

OFEROWANE PRODUKTY**Podzespoły elektromechaniczne:**

- złącza D-Sub z wbudowanym filtrem EMI/RFI
- złącza D-Sub różnocykowe
- złącza D-Sub wodoszczelne
- złącza D-Sub standard
- złącza RJ45 z filtrem
- złącza okrągłe M12, M8, 7/8", RD23
- złącza RJ45, USB, LC wodoszczelne IP67
- złącza DIN41612
- złącza DIN41612 różnocykowe
- złącza DIN41612 press-fit
- złącza DIN41617
- złącza DIN41651 do kabli płaskich
- złącza światłowodowe
- złącza typu terminal block
- złącza compactPCI
- złącza advancedTCA

Różne akcesoria elektroniczne:

- obudowy do złączy D-Sub
- akcesoria do złączy D-Sub



CONEC Polska Sp. z o.o.

ul. Szmaragdowa 10, 52-215 Wrocław, tel. 71-374 40 45
fax 71-374 40 49, e-mail: info@conec.pl, www.conec.com

CONEC[®]
TECHNOLOGY IN CONNECTORS[™]

control-service

CONTROL-SERVICE

ul. Plk. Dąbka 17
30-732 Kraków
tel. 12 269 75 80
www.control-service.pl

CONTROL-SERVICE

Systemy sterowania, wizualizacji i robotyzacji procesów przemysłowych, systemy MES, systemy produkcji wsadowej, PCS7, napędy pomp, wentylatorów, przenośników, mieszadeł, młynów; układy kaskadowe; synchronizacja i pozycjonowanie; modernizacje linii technologicznych; zwiększanie wydajności; dystrybucja przetwornic częstotliwości i softstartów Danfoss; filtry dU/dt, sinusoidalne i filtry harmoniczných; sterowniki PLC i panele operatorskie, aparatura łączeniowa, komponenty AKPiA, silniki i enkodery; autoryzowany serwis przetwornic częstotliwości i softstartów Danfoss 24/7; serwis falowników, paneli operatorskich, sterowników PLC, monitorów przemysłowych i innych elektronicznych komponentów automatyki i sterowania; wypożyczalnia przetwornic częstotliwości od 0,55 do 250 kW; szkolenia z zakresu napędów elektrycznych dedykowane dla służb utrzymania ruchu, inżynierów i projektantów; audyty energetyczne i projekty oszczędzające energię;



DACPOL

DACPOL Sp. z o.o.

ul. Puławska 34
05-500 Piaseczno
tel. 22-70 35 100
fax 22-70 35 101
dacpol@dacpol.eu
www.dacpol.eu

DACPOL Sp. z o.o.

Firma DACPOL Sp. z o.o. już ponad 20 lat zajmuje się działalnością handlową, produkcyjną, doradcą i usługową. Specjalizujemy się w kompleksowych dostawach podzespołów do: ENERGOELEKTRONIKI, ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI, AUTOMATYKI Przemysłowej. Reprezentujemy ponad 150 czołowych producentów podzespołów czynnych i biernych, modułów pomiarowych i zasilających, wentylatorów, radiatorów, elementów klimatyki szaf, kabli, złączy. Oferujemy szeroką gamę elementów dla automatyki przemysłowej i wyposażenie warsztatowe oraz akumulatory. Zajmujemy się projektowaniem i produkcją bloków mocy, grzaniem indukcyjnym. **Wachlarz usług został powiększony o naprawy urządzeń przemysłowych, takich jak:** • technika napędowa; • falowniki, przemienniki częstotliwości AC; • serwo-przemienniki AC, serwonapędy; • zasilacze AC/DC do serwonapędów, falowników; • moduły hamujące falowników; • softstarty; • 1-faz i 3-faz regulatory mocy; • przemienniki częstotliwości (generatory) do grzania indukcyjnego; • UPS; • zasilacze przemysłowe, przetwornice impulsowe.



DIKO Polska Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.

Krepice, ul. Kwiatowa 36
55-330 Miękinia
tel. 71-360 40 90
fax 71-360 40 99
info@diko.pl
www.diko.pl

DIKO Polska Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.

W obszarze automatyki przemysłowej i budowy maszyn funkcjonujemy kilkanaście lat. Naszymi klientami są uznane firmy produkcyjne z branży automotive i agd. Wykonujemy i dostarczamy urządzenia, od konstrukcyjnie prostych (np. stanowisk: montażowych, obróbczych, kontrolno-pomiarowych, prototypowych i specjalnych) – do bardziej skomplikowanych, tj. ciągów i linii produkcyjnych. Nasze projekty wykonywane są samodzielnie, bezpośrednio w firmie – dysponujemy halą produkcyjną wyposażoną w maszyny obróbcze. Dzięki elastyczności w organizowaniu produkcji jesteśmy w stanie realizować nasze projekty szybko i w terminie.

Zakres naszych projektów:

- maszyny do montażu ręcznego, maszyn • testery;
- ny półautomatyczne, automatyczne; • analiza i obróbka danych procesowych,
- linie montażowe; • wizualizacja;
- znakowarki laserowe i inne; • inne nietypowe
- spawarki laserowe;



Powering Business Worldwide

EATON ELECTRIC Sp. z o.o.

Eaton Electrical Group
ul. Galaktyczna 30
80-299 Gdańsk
tel. 58-554 79 00, 10
fax 58-554 79 09, 19
pl-gdansk@eaton.com
www.moeller.pl

EATON ELECTRIC Sp. z o.o.

Korporacja Eaton w swojej zdywersyfikowanej strategii handlowej obejmuje wszelkie zagadnienia dotyczące zarządzania energią, a tym samym jest postrzegana jako bezkonkurencyjny lider w wielu obszarach biznesu.

Sektor Elektryczny Eaton jest globalnym liderem w zakresie produktów, systemów i usług związanych z rozdziałem energii elektrycznej, produktów zapewniających ciągłość zasilania oraz w zakresie automatyki i monitoringu. Wyroby te oferują rozwiązania spełniające zapotrzebowanie na zasilanie rynku ośrodków danych, sektora przemysłowego, instytucji i sektora publicznego, zakładów użyteczności publicznej, handlu, mieszkaniowego, IT, istotnego dla działalności oraz OEM na całym świecie.

Nowa era procesu wizualizacji:

Komputery przemysłowe XP500



Komputery przemysłowe XP500 z wielopunktową, pojemnościową, szerokoekranową matrycą wielkości 10,1", 15,6" oraz 21,5".

Wychodząc naprzeciw nieustannie rosnącym potrzebom producentów maszyn i urządzeń firma Eaton poszerzyła swoją ofertę o nowoczesne, wydajne komputery przemysłowe serii XP500.

Mają ekran podświetlany za pomocą techniki LED z możliwością płynnego, programowego ściemniania. Matryce chronione są hartowaną szybą z powłoką ograniczającą refleksy. Całość umieszczona jest w estetycznej obudowie z ramą aluminiową pokrytą warstwą zabezpieczającą. Chłodzenie nie wymaga stosowania wentylatora, co czyni nowe jednostki wyjątkowo atrakcyjną propozycją dla różnych gałęzi przemysłu.

EATON

Powering Business Worldwide



EG-Automatyka Sp. z o.o.

ul. Wosia Budzysza 7
80-612 Gdańsk
tel. 58-768 59 50-54
fax 58-768 59 50-54, w. 105
biuro@eg-automatyka.pl
www.eg-automatyka.pl

EG-Automatyka Sp. z o.o.

Firma EG-Automatyka Sp. z o.o. działa na rynku usług dla przemysłu i budownictwa od ponad 10 lat. Realizujemy kontrakty od projektu, poprzez kompletację sprzętu, montaż, programowanie, uruchomienia, aż po serwis. Współpracujemy z dostawcami najwyższej światowej klasy: Siemens, Schneider, Honeywell, Endress+Hauser. Oferujemy usługi w zakresie: automatyki przemysłowej – branża wodno-ściekowa, chemiczna, farmaceutyczna, energetyczna; automatyki budynków – automatyka wentylacji i klimatyzacji, monitoring urządzeń energetycznych, sterowanie oświetleniem, zintegrowane systemy BMS; instalacji teletechnicznych – system sygnalizacji alarmu pożaru, system kontroli dostępu, system sygnalizacji włamania i napadu, system telewizji dozoru, okablowanie strukturalne; instalacji elektrycznych.

W naszym dorobku mamy automatyzację linii przemysłowych, oczyszczalni ścieków, systemy BMS dla centrów biznesowych, instalacje teletechniczne i automatyki obiektów przemysłowych, lotniskowych, handlowych, biurowych.



ELBOK s.c.

Kazimierz Babczyk,
Wiesław Oskędra
ul. Warszawska 46 A
40-008 Katowice
tel./fax 32-252 40 85
tel./fax 32-205 88 31
elbok@elbok.com.pl
www.elbok.com.pl

ELBOK SC

Firma ELBOK działa od 1996 r., produkując urządzenia automatyki mające zastosowanie w przemyśle. Oferta obejmuje produkcję:

- **kaset synoptycznych** od 4 do 24 kanałów, o różnych programowanych funkcjach i wymiarach obudów;
- **uniwersalnych kontrolek diodowych** o średnicy $\Phi 20$ na napięciu 24–230 V DC/AC, jedno-, dwukolorowych o różnych konfiguracjach kolorów R; G; Y; O; B; W, w oprawkach plastikowych i chromowanych;
- **kontrolki diodowych** o średnicy $\Phi 20$, 10, 8, 5, jedno-, dwu- i trójkolorowych o różnych konfiguracjach kolorów R; G; Y; O; B, na napięcia w zakresie od 5–400 V DC/AC w oprawkach plastikowych, chromowanych; listew przekaźnikowych o 4 do 32 wejść; zasilaczy impulsowych.

Ponadto zajmujemy się: • dystrybucją produktów firm **WAGO**, **FINDER**, **RELPOL**, **MEAN WELL**; • projektowaniem i wdrażaniem do produkcji krótkich serii układów elektroniki na życzenie Klienta.



ELEKTRO-AUTOMATIC

ul. Orzeszkowej 64
05-820 Piastów k. Warszawy
tel./fax 22-723 15 43
tel. 22-753 94 79
tel. kom. 695 582 400
biuro@pneumatyka.org
www.pneumatyka.org

ELEKTRO-AUTOMATIC

Firma ELEKTRO-AUTOMATIC powstała na początku 1994 roku.

Zajmuje się dystrybucją elementów i urządzeń pneumatyki, automatyki i napędów dla przemysłu. Przedstawiciel handlowy takich producentów, jak. VESTA, C.MATIC. Pneumatyka dla przemysłu. Asortyment: złączki pneumatyczne, siłowniki standard ISO, siłowniki ze stali nierdzewnej, na specjalne zamówienie, zawory, elektrozawory, filtry, reduktory, czujniki, przewody. Służymy doradztwem technicznym. Duży stan magazynowy.

Dobry dojazd Alejami Jerozolimskimi – Lokalizacja: Piastów pod Warszawą. Pneumatyka na medal (Medale Targów Pneumaticon, HPS Katowice, Produkty roku Magazynu „Utrzymanie Ruchu”). Sklep internetowy www.sklep.pneumatyka.org. Sprzedaż na terenie całego kraju. Jakość priorytetem – ceny konkurencyjne.

www.pneumatyka.org

POSZUKUJEMY FIRM WSPÓLPRACUJĄCYCH NA TERENIE CAŁEGO KRAJU.



ELMARK Automatyka Sp. z o.o.

ul. Niemcewiczka 76
05-075 Warszawa-Wesoła
tel. 22-541 84 65
tel. 22-541 84 61
elmark@elmark.com.pl
www.elmark.com.pl

ELMARK Automatyka Sp. z o.o.

Nasza firma działa na polskim rynku ponad 30 lat. Jesteśmy dystrybutorem wiodących światowych firm dostarczających elementy systemów automatyki przemysłowej. Prowadzimy szkolenia w zakresie sprzętu i oprogramowania Rockwell Automation, a także szkolenia dla naszych partnerów handlowych dotyczące sprzętu firmy Moxa oraz Untronics. Wszystkim Klientom dokonującym u nas zakupów zapewniamy bezpłatne doradztwo przed złożeniem zamówienia i profesjonalne wsparcie techniczne po dostarczeniu sprzętu. Posiadamy własny dział serwisu wyposażony w urządzenia do montażu SMD oraz BGA i dzięki zaopatrzeniu w podzespoły od naszych dostawców większość napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych wykonujemy w naszej firmie, bez konieczności odsyłania sprzętu do producenta. Pamiętajmy o tym, że jedynym sposobem na osiągnięcie zysku i rozwój firmy jest zadowolenie naszych Klientów.

ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Firmę ENEL-AUTOMATYKA tworzy zespół specjalistów o wieloletnim doświadczeniu. Od lat jesteśmy obecni na rynku jako projektanci oraz wykonawcy układów automatyki. Produkujemy sterowniki serii RP, zabezpieczenia pomp PSU i wiele innych urządzeń. W naszej działalności stosujemy system PN-EN ISO 9001.

Wykonujemy: układy napędowe z falownikami i softstartami; układy automatyki dla wielu gałęzi przemysłu: energetycznego, hutniczego, wydobywczego, chemicznego oraz gospodarki wodno-ściekowej; systemy zbierania i transmisji danych; systemy monitorowania kosztów energii.

ENEL-AUTOMATYKA jest również autoryzowanym dystrybutorem produktów firm Danfoss i Mitsubishi.

Oferujemy: styczniki, presostaty, zawory elektromagnetyczne itp., falowniki, softstarty, sterowniki PLC, panele operatorskie HMI, serwonapędy.

**ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o.**

ul. Gen. J. Sowińskiego 3
44-101 Gliwice
tel. 32-725 11 89
32-237 61 80
tel./fax 32-237 62 69
biuro@enel-automatyka.pl
www.enel-automatyka.pl

Festo Sp. z o.o.

Festo – lider innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie automatyki przemysłowej i automatyzacji procesów.

Oferta produktowa Festo w Polsce obejmuje: siłowniki pneumatyczne, napędy elektryczne, osprzęt do napędów, rozbudowany, modułowy system do budowy manipulatorów, zawory, wyspy zaworowe, przygotowanie sprężonego powietrza, technikę podciśnieniową, czujniki i systemy wizyjne, sterowniki elektroniczne, systemy magistral, osprzęt elektryczny, złączki i przewody pneumatyczne, specjalizowane urządzenia pneumatyczne i osprzęt do nich, stoły obrotowe, a także wykonania specjalne napędów, kompletne moduły i szafy sterownicze wykonywane wg potrzeb Klienta, oprogramowanie oraz specjalizowane serwisy.

**Festo Sp. z o.o.**

Janki k. Warszawy
ul. Mszczonowska 7
05-090 Raszyn
Contact Center
tel. 22-711 41 00
fax 22-711 41 02
festo_poland@festo.com
www.festo.pl

FlexLink Systems Polska

FlexLink to innowator systemów przenośników, który od ponad 30 lat tworzy zautomatyzowane rozwiązania zwiększające wydajność fabryk na całym świecie. Dzięki bogatej wiedzy i znajomości poszczególnych branż przemysłu budujemy trwałe relacje z klientami i partnerami biznesowymi, będąc do dyspozycji w ponad 60 krajach. W Polsce nasza siedziba znajduje się pod Poznaniem (Plewiska) – to właśnie tutaj projektujemy i realizujemy zamówienia według Twoich potrzeb. Efektywny proces produkcji i przewaga konkurencyjna to wartości, na które możesz liczyć przy każdym projekcie realizowanym z nami.

Przejmij kontrolę nad efektywnością swoich procesów produkcji! Posiadamy nowoczesne rozwiązania dla wielu branż, m.in. dla branży spożywczej, farmaceutycznej, kosmetycznej, motoryzacyjnej, medycznej i elektronicznej. Nieodłączną częścią naszej oferty jest wsparcie techniczne i serwis – do Twojej dyspozycji, w każdym momencie. Jesteśmy również dostawcą komponentów, części zamiennych oraz poszczególnych modułów – szybką dostawę gwarantujemy dzięki globalnej sieci dystrybucji.

**FlexLink Systems Polska**

ul. Szkolna 30
62-064 Plewiska
www.flexlink.pl

„GHT” GRAŻYNA WODZIŃSKA-KRZĄKAŁA

Firma „GHT” istnieje na rynku od 2004 r. W ramach przedstawicielstwa firm na rynku polskim jej oferta obejmuje:

- systemy i układy pomiarowe (przyrostowe i absolutne) do obrabiarek włoskiej firmy GIVI MISURE, w tym: odczyty cyfrowe i sterowniki pozycji;
- linały optyczne: ISA, SCR (do 6500 mm); otwarte NCH; samowyrównujące PBS; NCS do CNC; GMS o budowie modułowej do 30 040 mm;
- systemy pomiarowe magnetyczne inkrementalne i absolutne;
- enkodery, zadajniki, kółka pomiarowe;
- wyroby hiszpańskiej firmy IED, jak: wyświetlacze wielkogabarytowe, czujniki wiatru, odczyty, anometry, czujniki spadku obciążenia, ograniczniki obciążenia (oprzyrządowanie do żurawi i dźwigów);
- zdalne sterowania radiowe SAGA1 dla przemysłu tajwańskiej firmy Gain Electronic;
- dodatkowo oferujemy wagi hakowe legalizowane i nielegalizowane z dopuszczeniem CE.

„GHT” GRAŻYNA WODZIŃSKA-KRZĄKAŁA

ul. Paderewskiego 44 A
43-140 Łędziny
tel./fax 32-326 62 29
tel. kom. 697 300 245
e-mail: biuro@ght.tychy.pl
www.ght.tychy.pl



GT AUTOMATION

Firma GT Automation działa w branży Automatyki przemysłowej od kilku lat. Działalność naszej firmy opiera się na dwóch gałęziach rozwoju: handlowej i integratorskiej. Jesteśmy sprawdzonym i rzetelnym dostawcą komponentów automatyki przemysłowej i pneumatyki do wielu gałęzi przemysłu w Polsce, jak i za granicą. Cały czas stawiamy na rozwój i poszerzanie naszej oferty produktowej, która jest dostępna m.in. w naszym nowootwartym sklepie internetowym www.gtautomation.pl. Wyspecjalizowana kadra wspiera klientów na etapie doboru komponentów, jak również testach i uruchomieniu. GT Automation zajmuje się również projektowaniem i budową układów automatyki przemysłowej w oparciu o najnowsze rozwiązania dostępne na rynku. Dzięki prowadzonemu przez naszą firmę serwisowi pogwarancyjnemu mamy bardzo duży dostęp zarówno do części, jak również towaru trudno dostępnego i wycofanego z produkcji. Zajmujemy się naprawami sprzętu elektronicznego wiodących producentów automatyki przemysłowej.

GT AUTOMATION

ul. Targowa 18
25-520 Kielce
tel. 15-832 01 83
tel. 539 995 080
biuro@gtautomation.pl
www.gtautomation.pl

Harmonic Drive AG

Nasza specjalność to bezluzowa technika napędowa. Specjalizujemy się w produkcji precyzyjnych i niezawodnych napędów elektrycznych opartych o opatentowaną technikę PRZEKŁADNI FALOWYCH.

Dostarczamy: • przekładnie falowe – BEZLUZOWE; • przekładnie planetarne – luz kątowy < 3 arcmin; • wysoce precyzyjne serwonapędy; • napędy specjalne.

Główne obszary zastosowań to: • robotyka; • obrabiarki sterowane numerycznie; • technika lotnicza; • technika wojskowa; • automatyka przemysłowa i wiele innych.

Zapraszamy Państwa do współpracy.

Harmonic Drive AG

Hoenbergstraße 14
65555 Limburg/Lahn
tel. +48 22-629 73 48
fax +48 22-244 24 81
tel. kom. +48 608 225 128
e-mail: parvalux@parvalux.pl
www.harmonicdrive.de



HARTIMEX Sp. z o.o.

HARTIMEX Sp. z o.o. powstała w 1996 r. Głównym obszarem działania w zakresie integracji systemów automatyki i realizacji oprogramowania przemysłowego są branże: ciepłownicza, spożywcza, gospodarka wodna i ściekowa, oponiarska.

W ramach prowadzonej działalności oferujemy kompleksową realizację zadań (w tym modernizację) od opracowania założeń, wykonania projektu, kompletację prefabrykatów, dobór i parametryzację układów napędowych, dobór przetworników, prefabrykację szaf sterowniczo-zasilających oraz pulpitów sterowniczych, opracowanie algorytmu sterowania, wykonanie wizualizacji, wykorzystanie dostępnych form transmisji danych pakietowych (w tym sieci komórkowe) do przesyłu danych, po montaż i uruchomienie obiektu.

Jesteśmy certyfikowanym integratorem systemów Allen Bradley i ASIX. Dodatkowo oferujemy usługi z zakresu: doradztwa technicznego i organizacyjnego, zdalnego nadzoru nad obiektami.

HARTIMEX Sp. z o.o.

ul. Chełmska 31/7
00-724 Warszawa
tel. 83-341 00 67
fax 83-341 00 57
tel. kom. 510 041 026
tel. kom. 500 230 730
biuro@hartimex.pl
www.hartimex.pl



Hensel Polska Sp. z o.o.

Hensel Polska jako wyłączny przedstawiciel firm Gustav Hensel GmbH & Co. KG oraz Mennekes Elektrotechnik GmbH & Co. KG prowadzi doradztwo techniczne oraz dystrybucję następujących produktów:

- ENYCASE – puszki odgałęźne od 1,5 do 240 mm².
- ENYBOARD – małe rozdzielnice do 63 A z tworzywa, IP54 i IP65.
- ENYSTAR – system do budowy rozdzielnic z poliwęglanu, do 250 A, IP66.
- ENYMOD – system rozdzielnic Mi z poliwęglanu 630 A, IP65.
- ENYSUN – rozdzielnice dla instalacji fotowoltaicznych (PV).
- ENYFIT – dławnice z tworzywa, M 12 do M 63, Pg 9 do Pg 48, IP55 do IP67.
- MENNEKES – wtyczki i gniazda przemysłowe.

Hensel Polska jest także producentem rozdzielnic budowlanych i gniazdekowych oraz kaset sterowniczych. Produkty te są kompletnie okablowane, gotowe do podłączenia, wykonywane według wskazań klienta.

Hensel Polska Sp. z o.o.

ul. Dziadoszańska 10
61-248 Poznań
tel. 61-876 61 46
fax 61-879 93 50
hpl@hensel.com.pl
www.hensel-electric.pl

HITIN Sp. z o.o.

Mamy ponad 20-letnie doświadczenie w zakresie automatyki i elektroniki przemysłowej. Oferujemy kompleksowe usługi związane z projektowaniem, tworzeniem oprogramowania, kompletacją dostaw oraz montażem i uruchomieniem przemysłowych systemów sterowania, automatyki i robotyki. Zapewniamy serwis instalacji i układów automatyki, robotów, przeglądy okresowe, modernizacje itp.

Roboty przemysłowe, w oparciu o które budujemy zrobotyzowane aplikacje, to rozwiązania zwiększające przede wszystkim konkurencyjność firm. Inwestycje w robotyzację pozwalają ponadto na znaczne podniesienie wydajności linii produkcyjnych oraz optymalizację kosztów i podwyższenie jakości. Oferta naszej firmy skierowana jest do firm poszukujących pewnych, sprawdzonych rozwiązań w zakresie automatyki przemysłowej i robotyki wraz z pełnym wsparciem serwisowym w trakcie późniejszej eksploatacji, rozbudowy itd.

Nasza wiedza oraz praktyczna znajomość urządzeń wielu sprawdzonych producentów dają gwarancję dobrego wyboru i fachowej obsługi.



HITIN Sp. z o.o.
ul. Szopienicka 62 C
40-432 Katowice
tel./fax 32-353 41 31
tel./fax 32-601 20 60
hitin@hitin.pl
www.hitin.pl

INSTYTUT AUTOMATYKI SYSTEMÓW ENERGETYCZNYCH

Instytut, założony w 1949 roku, automatyzuje: obiekty energetyczne i przemysłowe, procesy technologiczne i centra dyspozytorskie.

Zakres prac obejmuje: prace badawczo-rozwojowe i projektowe; dostawy sprzętu i oprogramowania; montaż i uruchomienie systemów oraz urządzeń na obiektach energetycznych; szkolenie obsługi, serwis dostarczonych urządzeń i systemów.

Instytut jest dostawcą specjalistycznych narzędzi programowych, systemów urządzeń automatyki. Należą do nich m.in.: system automatyki DCS MASTER; stacje operatorskie systemu MASTER-SCADA ProSter; elektrohydrauliczny regulator turbiny UNIMAT; system monitoringu maszyn wirujących UNIKONT; automatyka ARCM bloków energetycznych.

Ponadto Instytut dostarcza urządzenia i aparaty mikroprocesorowe, stanowiące wyposażenie nastawni energetycznych, dyspozytorni itp.



**INSTYTUT AUTOMATYKI
SYSTEMÓW
ENERGETYCZNYCH Sp. z o.o.**
Centrum Badawczo-Rozwojowe
ul. Wystawowa 1
51-618 Wrocław
tel. 71-348 42 21
fax 71-348 21 83
www.iase.wroc.pl

Czysty i bezpieczny transport najwyższej jakości



Higieniczny, wytrzymały i bezpieczny modułowy przenośnik ze stali nierdzewnej. Zaprojektowany z myślą o maksymalnym czasie pracy w procesie produkcji.

Standardowa konstrukcja i modułowość sprawiają, że modyfikacje linii produkcyjnej są łatwe i gwarantują bezkonkurencyjną niezawodność. Szeroki przenośnik z taśmą modułową firmy FlexLink to niezawodna i długoterminowa inwestycja w rozwój Twojej firmy.

flexlink.com

coesia companies

ACMAVOLPAK - ADMV - CIMA - CITUS KALIX - FLEXLINK - G.D - GDM - HAPA - IPI - LAETUS - NORDEN - R.A JONES - SACMO - SASIB



a coesia company



igus Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 C
02-234 Warszawa
tel. 22-863 57 70
fax 22-863 61 69
info@igus.pl
www.igus.pl

igus Sp. z o.o.

igus jest liderem innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie e-prowadników przewodów, kabli do połączeń ruchomych oraz wysoko wydajnych, bezsmarownych polimerowych łożysk ślizgowych i liniowych. e-systemy zasilania – prowadzenia przewodów oferowane jako konfekcjonowane, gotowe do podłączenia w maszynie, dostępne są również oddzielnie w formie e-prowadników i elastycznych przewodów chainflex. e-prowadniki mogą być używane do transportu kabli elektrycznych, pneumatycznych, jak też hydraulicznych. Polimerowe łożyska ślizgowe igus – oferowane w formie tulejek ślizgowych iglidur, systemów liniowych drylin, łożysk przegubowych igubal oraz kulkowych xiros – nie wymagają żadnego smarowania. Pracują w 100% „na sucho” i charakteryzują małym tarcieniem i zużyciem, przy dużych obciążeniach dopuszczalnych, niewrażliwości na pracę w środowisku zanieczyszczonym, odporności na środki chemiczne i korozję, bardzo dobrym tłumieniu drgań i cichej pracy. W asortymencie igus jest ponad 130 000 produktów z magazynu.



IMCON-INTEC SC
Ryszard Siurek
i Grzegorz Dragon
ul. Lutyczka 6
44-100 Gliwice
tel. 32-231 66 02
fax 32-330 07 75
imcon@imcon.com.pl
www.imcon.pl

IMCON-INTEC SC

Producent przemysłowych zasilaczy impulsowych przeznaczonych dla systemów automatyki, telekomunikacji oraz układów pomiarowych i sterujących w energetyce oraz w kolejnictwie. Obecny na rynku i dynamicznie rozwijający się od roku 1992. W ofercie zasilacze impulsowe w zakresie mocy od 15 W do 1000 W, uniwersalne, do systemu EUROCARD, do montażu na szynie TS35 oraz z Korekcją Współczynnika Mocy (PFC). Produkty od lat uznawane za niezawodne i trwałe, przeznaczone do pracy ciągłej w trudnych warunkach przemysłowych, odpowiadają wymaganiom dyrektywy Unii Europejskiej. Konkurencyjne ceny i bardzo szybka realizacja zamówień. Co rok wprowadzamy nowe modele w oparciu o najnowsze trendy światowe w technice impulsowego przetwarzania mocy. Najnowsze wdrożenia to zasilacze o mocy 200 W i 400 W o sprawności powyżej 93%, wykorzystujące nowatorską topologię z podwójną częstotliwością rezonansową. Projektujemy i wdrażamy specjalizowane urządzenia zasilające na specjalne zamówienia oraz zapewniamy profesjonalne doradztwo w zakresie systemów zasilania.



IMI International Sp. z o.o.
Oddział Precision Engineering
(wcześniej NORGREN)
ul. Patriotów 174
04-832 Warszawa
tel. 22-518 95 30
fax 22-518 95 31
biuro@imi-precision.pl
www.norgren.pl
www.imi-precision.com
store.norgren.com/pl

IMI International Sp. z o.o. Oddział Precision Engineering

IMI Precision Engineering (wcześniej NORGREN) to światowy lider w zakresie technologii sterowania ruchem i przepływami. Jesteśmy producentem wysokiej jakości produktów, takich jak siłowniki pneumatyczne, zespoły przygotowania powietrza, zawory, sygnalizatory ciśnienia i złączki. Nasze flagowe marki to IMI Norgren, IMI Buschjost, IMI FAS, IMI Maxseal oraz IMI Herion. Nasze wysoko wydajne produkty znajdują zastosowanie we wszystkich sektorach przemysłu, a my dysponujemy rozległym doświadczeniem, w szczególności w branżach takich, jak automatyka przemysłowa, przemysł spożywczy, kolejnictwo, pojazdy użytkowe, sektor medyczny i energetyka. Dysponujemy sprawdzonymi zakładami produkcyjnymi na całym świecie, jesteśmy więc w stanie sprostać realizacji najbardziej złożonych projektów międzynarodowych. Poprzez sieć sprzedażowo-usługową na terenie 75 krajów mamy odpowiedni zasięg i możemy zapewnić ciągłość dostaw oraz lokalne wsparcie tam, gdzie jest potrzebne.



IMPOL-1 F. Szafrąński Sp. j.
ul. Krakowiaków 103
02-255 Warszawa
tel. 22-886 56 02
fax 22-886 56 04
handlowy@impol-1.pl
www.impol-1.pl

IMPOL-1 F. Szafrąński Sp. j.

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA I TECHNIKA KOLEJOWA. Od ponad 30 lat działamy na rynku automatyki przemysłowej. Zakresem naszej działalności są: projektowanie i produkcja czujników indukcyjnych i pojemnościowych; projektowanie i modernizacja systemów automatyki; elektrotechnika stałoprądowa i kolejowa. Reprezentujemy firmy SIEMENS (*Siemens Advanced Partner*), KUEBLER GmbH oraz LABKOTEC (systemy alarmowe do separatorów substancji ropopochodnych i tłuszczów oraz przymocowanych oczyszczalni ścieków). Mamy w swojej ofercie produkty firm SICK, Pepperl & Fuchs, MeanWell, Saia-Burgess. Jesteśmy przedstawicielem firmy SCHALTBAU GmbH. Zajmujemy się realizacją projektów w zakresie dostaw urządzeń, montażu, oprogramowania sterowników, paneli operatorskich, archiwizacją danych procesowych, uruchomieniem, doradztwem technicznym. Jesteśmy partnerem w powstających projektach oraz konkretnych rozwiązaniach, dostarczając komponenty firmy SCHALTBAU do pojazdów szynowych, takie jak urządzenia sterujące i sygnalizacyjne, nastawniki jazdy, styczniki prądu stałego i złącza elektryczne.

INS-TOM Sp. z o.o.

INS-TOM jest krajowym dystrybutorem znanych europejskich producentów urządzeń automatyki przemysłowej szczególnie związanych z sygnalizacją i bezpieczeństwem maszyn. W naszej ofercie znajdują się urządzenia sygnalizacyjne firmy WERMA Signaltechnik, kurtyny bezpieczeństwa, fotokomórki i sterowniki programowalne firmy REER, wyłączniki mechaniczne, magnetyczne, nożne oraz aparatura tablicowa firmy PIZZATO Elettrica, aparatura do szaf sterowniczych oraz obudowy firmy NEW ELFIN, maty i listwy czułe na nacisk firmy GAMMA SYSTEM, wygrodenia przemysłowe firmy PROTEC, sensory przemysłowe MICRODETECTORS.

Posiadamy duży magazyn oferowanych podzespołów.

INS-TOM zajmuje się także projektowaniem i wykonawstwem układów automatyki budynkowej oraz instalacji teletechnicznych. Jesteśmy partnerem takich producentów, jak Schneider Electric, Honeywell, TE Connectivity, UTC, AXIS.

**INS-TOM Sp. z o.o.**

ul. Brukowa 20

91-341 Łódź

tel: 42-640 75 86

fax: 42-640 76 22

handlowy@instom.com.pl

www.instom.com.pl

INTROL

INTROL Sp. z o.o. działa na rynku automatyki przemysłowej od 1990 roku, będąc obecnie liderem na rynku pomiarów przemysłowych. Specjalizujemy się we wdrożeniach z zakresu inteligentnych układów pomiarowo-rejestrujących; przemysłowych systemów komunikacji, wizualizacji i nadzoru; układów napędowych i sterowania; kalibracji aparatury pomiarowej; modernizacji maszyn i linii produkcyjnych. W naszej szerokiej ofercie znajdują się między innymi: startery częstotliwościowe oraz falowniki średniego napięcia, silniki indukcyjne, serwonapędy, czujniki i regulatory temperatury, mierniki poziomu, przeptywomierze, przetworniki ciśnienia, gęstościomierze, mierniki stężenia i barwy, czujniki pH, analizatory i detektory gazowe, mierniki wilgotności, wagi przemysłowe; aparatura izotopowa; czujniki zbliżeniowe; rejestratory procesowe, sterowniki PLC, falowniki i napędy. Profesjonalne doradztwo, najszerza na rynku oferta akp i kompleksowość usług sprawiają, że każdy nasz Klient może liczyć na rzetelną analizę, projekt i dobór optymalnego rozwiązania, a następnie montaż, uruchomienie, serwis i wzorcowanie układów automatyki i pomiarów.

**INTROL Sp. z o.o.**

ul. Kościuszki 112

40-519 Katowice

tel. 32-789 00 00

fax 32-789 00 10

introl@introl.pl

www.introl.pl

JADAN Automatyka Sp. z o.o.

JADAN to firma inżynierska z wieloletnim doświadczeniem w branży automatyki przemysłowej. Od 1996 roku związani jesteśmy z firmą DANFOSS – głównym dostawcą automatyki i napędów dla przemysłu. Do grupy naszych strategicznych Klientów należą firmy z przemysłu ciężkiego, w tym: KGHM Polska Miedź SA, Elektrownie i Koksownie. W ostatnich latach na tych obiektach zrealizowaliśmy wiele ważnych aplikacji inżynierskich, stanowiących dla nas nie lada wyzwanie zarówno pod względem organizacyjnym, jak i technicznym, lecz będących jednocześnie źródłem bezcennych doświadczeń na przyszłość. Przykładem są wdrożenia układów napędowych z falownikami do urządzeń w podziemiach kopalni ze specjalistycznymi rozwiązaniami układów chłodzenia szaf (chłodzenie z wymiennikiem wodnym) i falowniki w obudowach IP66. Od wielu lat współpracujemy z Katedrą Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej. Wspólnie organizujemy konferencje oraz kursy programowania i obsługi urządzeń Danfoss.

**JADAN Automatyka Sp. z o.o.**

ul. Semaforowa 9

52-115 Wrocław

tel. 71-333 66 90

tel./fax 71-333 66 91

tel.kom. 697 232 722

handel@jadan.com.pl

poczta@jadan.com.pl

www.jadan.com.pl

sklep.jadan.com.pl

JM elektronik Sp. z o.o.

JM elektronik to uznany na polskim rynku dystrybutor profesjonalnych komponentów dla branży elektroniki i automatyki. Firmę tworzy kadra ponad 90 doświadczonych pracowników. Działalność:

- dystrybucja elementów elektronicznych: od 25 lat plasujemy się w czołówce krajowych firm tej branży. W naszej ofercie są uznane światowe marki;
- kompleksowa obsługa logistyczna złożona z montażu obwodów, powiązanego z magazynem i szerokim wsparciem. Dysponujemy m.in. 3 liniami SMD i stanowiskami montażu ręcznego;
- dystrybucja komponentów dla automatyki. Firma jest autoryzowanym dystrybutorem iEi Technology Corp. – producenta komputerów przemysłowych. Dopelnieniem są produkty: O'Ring (Ethernet przemysłowy); Inno-Disk (przemysłowe dyski SSD, CF, DOM, moduły RAM); ICP DAS (urządzenia automatyki, m.in. moduły I/O i kondycjonowania sygnału, sterowniki, konwertery portów, komponenty CAN), termiczne drukarki i moduły drukujące firmy CUSTOM.

**JM elektronik Sp. z o.o.**

ul. Karolinki 58

44-100 Gliwice

tel. 32-339 69 00

fax 32-339 69 09

e-mail: jm@jm.pl

www.jm.pl

www.jm-ems.pl

Oddział:

Kraków, tel. 12-358 64 07

JOTES Stanisław Jackowski

Firma JOTES wykonuje usługi, dostawy i realizuje obiekty w zakresie: zasilania energetycznego – rozdzielnice, szafy sterownicze w zakresie prądów do 4000 A; układy automatyki przemysłowej – sterowanie oparte na sterownikach programowalnych, systemy wizualizacji, układy AKPiA, systemy komunikacji przewodowej i radiowej, zarówno dla pojedynczych układów automatyki, jak i dla rozbudowanych systemów sterowania; przemysłowe instalacje niskiego napięcia – dostawa kabli, osprzętu, montaż obiektowy; systemy zasilania bezprzewodowego UPS w oparciu o urządzenia firmy AEG PS; elektryczne układy napędowe – w oparciu o energooszczędne przemienniki częstotliwości i układy miękkiego startu, tzw. softstarty; tyrystorowe sterowniki mocy Thyro-S, Thyro-A i Thyro-P firmy AEG PS – dobór, dostawa, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Firma JOTES jest autoryzowanym przedstawicielem firmy Advanced Energy Industries GmbH w zakresie tyrystorowych łączników i sterowników mocy.

JOTES

ul. Ostrowska 387
61-312 Poznań
tel. 503 013 476
fax 61-887 65 85
biuro@jotes.biz.pl

JPEmbedded

Współpracujemy z wieloma polskimi i zagranicznymi producentami urządzeń automatyki przemysłowej dostarczającymi sterowniki lub urządzenia wejścia/wyjścia.

Nasz oferta obejmuje:

1. Usługi programowania systemów wbudowanych z uwzględnieniem wymagań specyficznych dla przemysłu.
2. Gotowe rozwiązania programowe takie jak:
 - stopy protokołów (m.in. Profinet, IEC 61850, Powerlink, Modbus, TCP/IP);
 - systemy plików, bootloadery, sterowniki USB.
3. Usługi testowania oprogramowania pod kątem jego późniejszej certyfikacji zgodnie z wymaganiami np. normy SIL.
4. Usługi projektowania i prototypowania urządzeń elektronicznych.
5. Testy systemowe i funkcjonalne produktów gotowych weryfikujące zgodność z wymaganiami i standardami.

Zapraszamy do kontaktu i poznania pełnego zakresu naszych realizacji.



JPEmbedded s.c.

ul. Odrzańska 5
30-408 Kraków
tel. 12-266 25 44
fax 12-266 25 44
info@jpeembedded.eu
www.jpeembedded.eu



MECHANIKA MASZYN Andrzej Kacperek

Firma KACPEREK to polski producent napędów z blisko 35-letnim doświadczeniem. Od 1982 roku produkujemy przekładnie ślimakowe, zębate oraz siłowniki śrubowe (podnośniki).

Przekładnie produkowane są w wersjach standardowych oraz specjalnych dostosowanych do zapotrzebowania klienta: z wałem jedno- lub dwustronnym; z kołnierzem bocznym; z ramieniem reakcyjnym; do napędów ręcznych (wersja reduktor); z gwintem trapezowym; na łożyskach stożkowych; ze ślimakiem dwustronnym i wiele innych. W ofercie posiadamy również: przekładnie walcowe oraz stożkowe; silniki elektryczne; falowniki i elementy automatyki; wariatory; sprzęgła; śruby trapezowe; części zamienne do przekładni (ślímaki, ślímacznice, wały, kołnierze); elementy napędów (koła zębate, pasowe i łańcuchowe, listwy zębate i inne).

Zapewniamy doradztwo w zakresie problemów technicznych i konstrukcyjnych z dziedziny napędów oraz automatyki przemysłowej.

MECHANIKA MASZYN

Andrzej Kacperek

ul. Wolska 82 A
01-141 Warszawa
tel./fax 22-632 24 45
kacperek@kacperek.pl
www.kacperek.pl

Zakład Automatyki KOPOL

Zakład Automatyki KOPOL jest firmą inżynierską istniejącą od roku 1991. Specjalizuje się w projektowaniu, dostawie, montażu, rozruchu i serwisie układów napędowych oraz systemów sterowania i wizualizacji procesów technologicznych.

Oferujemy nowoczesne przetwornice częstotliwości serii MX eco/pro/top, jak również falowniki serii ATV oraz softstarty serii ATS produkowane przez koncern Schneider Electric.

Oferowane produkty zabudowujemy w szafy (rozdzielnice) zasilająco-sterownicze wg własnych lub powierzonych projektów automatyki.

Projektujemy, programujemy i dostarczamy systemy sterowania oparte na sterownikach PLC produkcji Mitsubishi, Siemens, VIPA z wykorzystaniem paneli operatorskich firmy Beijer.

Serwisujemy starsze rozwiązania oparte np. na sterownikach S5 Siemensa.

Wykonujemy naprawy przetwornic i softstartów także innych producentów.

Zakład Automatyki KOPOL

ul. Górecka 89 A
61-483 Poznań
tel. 61-832 50 33
fax 61-832 50 65
info@kopol.pl
www.kopol.pl

KTR Polska Sp. z o.o.

KTR Polska oferuje **sprzęgła przemysłowe**: kłowe elastyczne ROTEX, precyzyjne ROTEX GS; COUNTEX do enkoderów; elastyczne POLY, POLY-NORM; palcowe REVOLLEX KX-D; skrzętnie bezluzowe RADEX-N, RADEX-NC, RIGIFLEX-N, RIGIFLEX-HP; mieszkowe TOOLFLEX; zębate BoWex – wysokoelastyczne ELASTIC, MONOLASTIC oraz sztywne FLE-PA, cał stalowe GEARex; przeciążeniowe RUFLEX, SYNTEX, SYNTEX-NC, KTR-SI; magnetyczne MINEX-S; hydrokinetyczne ALFA, BETA; momentomierze DATAFLEX; pierścienie CLAMPTEX, przeguby Cardana; **hamulce**: hydrauliczne KTR-STOP, KTR-STOP NC, elektromechaniczne EMB-STOP; **elementy zasilaczy hydraulicznych**: zbiorniki stalowe BEK, BSK, BNK; aluminiowe BAK; pokrywy; misy oleju; chłodnice PIK, OAC, OPC, MMC, TAK/T, PHE; grzałki EH, EHP, TEHM; łączniki pompa – silnik PK, PL, PG, PS, KPT; wsporniki PTFS, PTF, pierścienie tłumiące D, DT; listwy tłumiące DSM, DSK, DSFS, DSFL; sondy NVT-E, NVT; czujniki TE-PT-100; wyłączniki temperaturowe TS, TSC; wskaźniki poziomu oleju, olejowskazy, korki spustowe.



KTR Polska Sp. z o.o.
ul. Czerwone Maki 65
30-392 Kraków
tel. 12-267 28 83
ktr@sprzegla.eu
www.sprzegla.eu

Kubler Sp. z o.o.

Kubler Sp. z o.o. reprezentuje w Polsce niemiecką firmę Kübler GmbH – producenta elementów automatyki przemysłowej o 50-letniej historii.

Kubler oferuje: • enkodery (inkrementalne, absolutne, z interfejsami sieci przemysłowych); • systemy liniowego przesunięcia (enkodery linkowe i linały magnetyczne); • liczniki czasu pracy i impulsów (elektroniczne i elektromechaniczne) oraz liczniki prędkości obrotowej i liczniki nastawne; • pierścienie ślizgowe; • wskaźniki procesowe; • elementy bezpieczeństwa funkcjonalnego: moduły i enkodery (SIL2 i SIL3); • akcesoria montażowe do enkoderów i liczników.

Misją KUBLER Polska jest utrzymywanie jak najlepszych i trwałych relacji z naszymi klientami, co osiągamy dzięki zapewnieniu Państwu stałego wsparcia technicznego i handlowego. Nasi dystrybutorzy to: ASTAT Logistyka Sp. z o.o., IMPOL-1 Sp. j., OEM.



Kubler Sp. z o.o.
ul. Dąbrowskiego 441
60-451 Poznań
tel. 61-849 99 02
fax 61-849 99 03
info@kubler.pl
www.kubler.pl

„Kurant” Wytwórnia Artykułów z Tworzyw Sztucznych

Firma założona w 1982 r. Jedyny w Polsce producent oznaczników na złączki, przewody i kable elektryczne - z nieścieralnymi napisami: • oznaczniki typu DK do złązek szynowych (jednotorowych) • oznaczniki typu MZ do przewodów i kabli • systemy znakowania kabli (także światłowodowych) • oznaczniki MZ-AS do samodzielnego opisu • oznaczniki MZ-WAGO dostosowane do opisu gęsto ułożonych przewodów • MZ-MKK w międzynarodowym kodzie kolorów • MZ-T termokurczliwe tabliczki identyfikacyjne TI do adresowania-inwentaryzowania kabli i grup przewodów.

Oznaczniki serii DK i MZ są zgodne z Dyrektywą RoHS2, posiadają Atesty BBJ-SEP, PRS, UL oraz certyfikat zgodności z normą europejską IEC.

Firma Kurant produkuje także:

węże elektroizolacyjne (koszulki izolacyjne) z certyfikatem znaku bezpieczeństwa B, osłony krawędzi OKB (na przepusty), węże spiralne WS (krępowanie przewodów), taśmy kablowe OTK (mocowanie), węże PE do sprężonego powietrza.

**„Kurant”
Wytwórnia Artykułów
z Tworzyw Sztucznych**

ul. Zyndrama 9 /11
94-301 Łódź
tel. 42-634 72 60
fax 42-634 84 48
info@kurant.com.pl
www.oznaczniki.pl
www.kurant.pl
www.koszulkielektroizolacyjne.pl

Lenze Polska Sp. z o.o.

Oferta produktów Lenze obejmuje przemienniki częstotliwości, serwonapędy, motoreduktory, silniki, sprzęgła i hamulce. Występują w niej również rozwiązania automatyzacyjne z wbudowanym oprogramowaniem, wyświetlaczami i przyrządami sterującymi. Uzupełnieniem naszego portfolio produktowego jest globalna sieć serwisowa dostępna dla wszystkich użytkowników pod jednolitym numerem telefonu 008000 244 6877 przez 24 godziny, 7 dni w tygodniu. Lenze Polska to także oficjalny przedstawiciel Regal Beloit (silniki indukcyjne, przekładnie ślimakowe) na terenie Polski.



Lenze Polska Sp. z o.o.
ul. Rożdzieńskiego 188 B
40-203 Katowice
tel. 32-203 97 73
fax 32-781 01 80
e-mail: lenze@lenze.pl
www.lenze.pl



Limatherm Sensor Sp. z o.o.

ul. Tarnowska 1
34-600 Limanowa
tel. 18-337 99 00
fax 18-337 99 10
info@limathermsensor.pl
www.limathermsensor.pl

Limatherm Sensor Sp. z o.o.

Firma z 45-letnim doświadczeniem w produkcji przemysłowych czujników temperatury. Oferta obejmuje następujące produkty: przemysłowe czujniki temperatury, przetworniki temperatury, przetworniki wilgotności, przetworniki ciśnienia, przetworniki poziomu, manometry, presostaty, sygnalizatory poziomu, sygnalizatory przepływu, przenośne mierniki wilgotności, wskaźniki, regulatory, przekaźniki półprzewodnikowe, rejestratory, pirometry, kalibratory, grzałki elektryczne, oprogramowania do wizualizacji procesów produkcyjnych. Wybrane urządzenia posiadają potwierdzenia jakości wydane przez zewnętrzne instytucje: ATEX (Exi, Exd), EMC, PZH. Projektowanie oraz produkcja aparatury kontrolno-pomiarowej opiera się o wdrożony i stosowany System Zarządzania Jakością wg EN ISO 9001:2009. W Limatherm Sensor funkcjonuje Laboratorium Pomiarów Temperatury posiadające Certyfikat Akredytowanego Laboratorium Wzorczącego nr AP 108, wydany przez Polskie Centrum Akredytacji, działające w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025:2005.



LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.

ul. Zachodnia 3
55-330 Błonia k. Wrocławia
tel. 71-797 90 10
fax 71-797 90 20
info@LovatoElectric.pl
www.LovatoElectric.pl

LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.

W ciągu 90 lat LOVATO ELECTRIC rozwinęło i zwiększyło swoje umiejętności w zakresie produkcji wyrobów elektrotechnicznych, elektronicznych i elementów automatyki. Dziś Lovato Electric jest dumne z bycia szanowanym specjalistą w zakresie sterowania silnikami oraz zarządzania energią. Oferta obejmuje 10 000 produktów i jest dostępna w ponad 100 krajach. W ofercie posiadamy: wyłączniki silnikowe; styczniki; przekaźniki termiczne; rozruszniki i obudowy; softstarty; napędy do regulacji prędkości silników; przyciski, przełączniki i lampki; kolumny sygnalizacyjne i sygnalizatory optyczne; wyłączniki krańcowe; łączniki krzywkowe; rozłączniki izolacyjne do 1600 A, podstawy bezpieczników i wkładki bezpiecznikowe; wyłączniki instalacyjne; ochronniki przepięciowe; styczniki modułowe; przekaźniki: ziemnozwarciowe; czasowe; nadzorcze; kontroli poziomu; programowalne; zasilacze impulsowe, automatyczne ładowarki akumulatorów; urządzenia pomiarowe i przekładniki prądowe; regulatory cos fi; moduły tyrystorowe; automatyczne przełączniki układów SZR/APZ; sterowniki agregatów prądotwórczych.



Fabryka Kabli MADEX Sp. j.

Stefanówka
ul. Żurawia 96
05-462 Wiązowna
tel. 22-780 36 00
fax 22-780 36 12
madex@madex.pl
www.madex.pl

Fabryka Kabli MADEX Sp. j

Fabryka Kabli MADEX – rok założenia 1988.
Fabryka Kabli MADEX jest uznanym dostawcą dla największych odbiorców kabli z branży telekomunikacyjnej i teleinformatycznej.
Firma specjalizuje się w produkcji kabli i przewodów: teleinformatycznych, górniczych, telekomunikacyjnych, szerokopasmowych, ognioodpornych i bezhalogenowych, elektroenergetycznych, współosiowych, sygnalizacyjnych, dla automatyki i sterowania. Stałe utrzymanie wysokiej jakości produkcji jest możliwe dzięki wdrożeniu w 1997 r. Systemu Zarządzania Jakością ISO 9002.
Celem działania firmy jest oferowanie produktów najwyższej jakości po konkurencyjnej cenie.

KBR MAGNETO

KBR Magneto Sp. J.
Al. Wyzwolenia 9 lok. 21
42-224 Częstochowa
tel./fax 34-364 20 66
magneto@magneto.pl
www.magneto.pl

Oferujemy doradztwo techniczne i handlowe jako reprezentant i dystrybutor: VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG (materiały magnetycznie miękkie, magnesy na bazie pierwiastków ziem rzadkich, elementy indukcyjne – przekładniki i przetworniki prądowe, rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne i amorficzne, dławiki skompensowane prądowo oraz dławiki „wygładzające”, transformatory impulsowe, elementy indukcyjne do zastosowań w telekomunikacji); SCHLEIFRING und APPARATEBAU GmbH (złącza obrotowe: stykowe, bezstykowe, światłowodowe, mikrofalowe, pneumatyczne i hydrauliczne); FRANKE GmbH oraz ROTHE ERDE GmbH (łożyska „drurowe” i specjalne, przewodnice liniowe, systemy pozycjonujące); FLUXTRON Inc. (koncentratory pola magnetycznego stosowane w procesie nagrzewania indukcyjnego). Oferujemy także wyroby według opracowań własnych: wskaźniki pola magnetycznego MFI-3, MFI-4; rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne zwijane i pakietowane; układy magnetyczne – projektowanie i wykonanie.

Mecanaya Systems

Mamy przyjemność przedstawić naszą firmę, która została stworzona w odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie rynku na kompleksowe usługi w zakresie automatyzacji produkcji. Jesteśmy firmą inżynierską, której celem jest świadczenie usług na najwyższym poziomie dla różnych gałęzi przemysłu. Znajomość wymogów stawianych maszynom i liniom produkcyjnym umożliwia firmie Mecanaya Systems dostarczanie urządzeń zapewniających bardzo niskie koszty utrzymania i minimalne czasy przebrożenia produkcji z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań, jak SMED, RFID i innych. Naszym atutem jest doświadczenie w branży, elastyczność, kreatywność oraz orientacja na klienta. Jako kompetentny partner, w profesjonalny sposób wspomagamy naszych klientów w rozwiązywaniu problemów natury technicznej, oferując indywidualne podejście, dynamikę działania oraz niezbędny *know-how*. Licząc na Państwa zainteresowanie naszą ofertą, serdecznie zapraszamy do współpracy.



Mecanaya Systems
ul. Mysłowicka 18
41-100 Siemianowice Śląskie
tel. 698 880 125
office@mecanaya.com.pl
www.mecanaya.com.pl

MICROSYS spol. s r.o.

Microsys spol. s r.o. z siedzibą w Czechach działa w branży automatyki przemysłowej już od roku 1991 i jest producentem SCADA systemu PROMOTIC.

System można również użytkować w trybie FREE. Aplikacje zawierające do 30 zmiennych, wytworzone w środowisku PROMOTIC, nie wymagają zakupu licencji, działają bez ograniczenia czasu oraz funkcjonalności i mogą zostać wykorzystane komercyjnie!

Firma oferuje również kompleksowe dostawy aplikacji stworzone w oparciu o system PROMOTIC dla wykorzystania w sferze automatyzacji przemysłowej, zwłaszcza w dziedzinach pomiaru i regulacji zużycia energii (elektryczność, woda, gaz, ...), pomiaru i regulacja zużycia ciepła (para, centralne ogrzewanie, ciepła woda itd.), monitoring emisji spalin, monitoring i zarządzanie produkcją i inne według zapotrzebowań klienta.



MICROSYS spol. s r.o.
Tavičská 845/21
703 00 Ostrava Vítkovice
Republika Czeska
tel. +420 596 614 302
fax +420 596 614 301
microsys@microsys.cz
www.promotic.eu

Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.)

Mitsubishi Electric należy do czołówek światowych przedsiębiorstw branży elektrotechnicznej i elektronicznej. Koncern działa w ponad 120 krajach, oferując swoim klientom rozwiązania z zakresu automatyki przemysłowej. W Polsce Mitsubishi Electric ma główną siedzibę w Balicach pod Krakowem oraz biura handlowe w Warszawie, Poznaniu, Wrocławiu i Gdańsku.

Oferujemy wysoce zaawansowane technologicznie produkty i rozwiązania o najlepszej jakości: • sterowniki PLC; • panele operatorskie HMI; • zaawansowane roboty przemysłowe MELFA; • technologie serwo oraz motion; • przetwornice częstotliwości; • aparaturę łączeniową niskiego napięcia; • kompletne rozwiązania CNC.

Ponadto nasi klienci mogą liczyć z naszej strony na:

- wykwalifikowany serwis; • kadrę inżynierską odpowiedzialną za wsparcie techniczne;
- profesjonalne szkolenia; • branżowe oraz specjalistyczne seminaria i konferencje.



Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.)
Oddział w Polsce
ul. Krakowska 50
32-083 Balice
tel. 12-347 65 00
fax 12-630 47 01
mpl@mpl.mee.com
<http://pl.mitsubishielectric.com/>

Multi-Contact

Jako producent szybkozłączny najwyższej jakości dla wszystkich sektorów przemysłowych, od ponad 50 lat firma Multi-Contact oferuje szybkozłącza elektryczne dla szerokiego wachlarza napięć i natężeń prądu oraz opracowuje indywidualne rozwiązania dla swoich klientów.

Doskonała znajomość aplikacji oraz ścisła i bezpośrednia współpraca z działami konstrukcyjnymi pozwalają nam oferować precyzyjne i niezawodne rozwiązania: jedno- i wielopolowe złącza przemysłowe; złącza do szyn prądowych; złącza do testów silników elektrycznych; system multizłączny modułowy typu CombiTac; złącza do płytek drukowanych; przyłącza awaryjne do rozdzielnic prądowych; systemy dla pojazdów szynowych; akcesoria i kable pomiarowe; złącza wykorzystywane w medycynie; złącza dla systemów automatyki przemysłowej; rozwiązania do paneli fotowoltaicznych i wiele innych.

W celu zapoznania się z naszą szczegółową ofertą zapraszamy na stronę internetową lub prosimy o bezpośredni kontakt z biurem.

Multi-Contact



STAUBLI GROUP

Staubli Łódź Sp. z o.o.
ul. Okólna 80/82, Łagiewniki Nowe
95-002 Smardzew
tel. 42-636 85 04
fax 42-637 13 91
poland@multi-contact.com
www.multi-contact.com



Multiprojekt KRAKÓW

ul. Fabryczna 20 A
(Możliwy jest wjazd
od ul. Mogińskiej 97)
31-553 Kraków
II Piętro

tel. 12-413 90 58
fax 12-376 48 94

MULTIPROJEKT

Multiprojekt jest dostawcą komponentów automatyki oraz części maszyn. Prowadzimy bezpłatne szkolenia oraz doradztwo techniczne. Zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu Państwa firmy, poprzez pomoc w czasie wykonywania projektów (dobór urządzeń), dostawy podzespołów z naszego magazynu, aż do pomocy technicznej przy uruchomieniu.

Współpracujemy z producentami, którzy posiadają bardzo wąską specjalizację, co zapewnia wysoką jakość produktów. Firma FATEK specjalizuje się w produkcji sterowników PLC, a firma WEINTEK produkuje dotykowe panele HMI. HIWIN specjalizuje się w produkcji elementów techniki liniowej. Ponadto w ofercie znajdują się serwonapędy firmy ABB i firmy ESTUN, siłowniki liniowe LinMot, zasilacze firmy Mean Well, falowniki firmy Micno oraz elementy pneumatyki E.MC.



Murrelektronik Sp. z o.o.

ul. Jordana 11
40-056 Katowice
tel. 32-730 00 21
fax 32-730 00 23
info@murrelektronik.pl
www.murrelektronik.pl

Murrelektronik Sp. z o.o.

Kompleksowy partner systemowy: od szaf sterowniczych, poprzez interfejs, do pasywnych lub aktywnych zastosowań sieciowych. Szeroka paleta produktów od jednego dostawcy oferuje Państwu przemysłowe, „skrojone na miarę” rozwiązania w wielu obszarach automatyki przemysłowej. Podstawa naszego sukcesu to innowacyjne produkty, wyraźna orientacja na potrzeby rynku i klienta, efektywna logistyka, praca zespołowa, zaangażowanie i troska o jakość. Państwo – nasi klienci – znajdują się stale w centrum uwagi. Wyrazem tej filozofii jest nasze motto: *stay connected*. Podkreśla ono konsekwentną orientację na potrzeby rynku we wszystkich aspektach: linie produktów, wydajność, cena, jakość, logistyka i serwis.

Murrelektronik jest firmą mającą ambicje globalne – właśnie dlatego szczególną wagę przywiązujemy do bycia blisko naszych klientów. Ponad tysiąc kompetentnych, solidnych, otwartych na nowe pomysły i wyzwania pracowników na wszystkich kontynentach pozostaje przez cały czas do Państwa dyspozycji.



Newtech Engineering Sp. z o.o.

44-100 Gliwice
ul. Sowińskiego 3
tel. 32-237 61 98
tel. 32-237 61 97
newtech@newtech.com.pl
www.newtech.com.pl

Newtech Engineering Sp. z o.o.

Newtech Engineering zajmuje się kompleksową dostawą elementów automatyki przemysłowej oraz prowadzeniem szkoleń i usług (analizy, projekty). Oferujemy naszym klientom wysokiej jakości produkty oraz kompleksowe rozwiązania. Posiadamy własny magazyn, dzięki czemu skrócony zostaje czas dostawy elementów.

Jesteśmy partnerem firmy BAUMER, która proponuje rozwiązania dla przemysłu: sensoryka, enkodery, przetworniki pomiarowe, oraz wyłącznym dystrybutorem firm: BIHL+WIEDEMANN – systemy sieci przemysłowych; DUOmetric – detekcyjne oraz pomiarowe kurtyny optyczne; HAAKE – elementy bezpieczeństwa; KEM – pomiar przepływu cieczy; KUHNKE – pneumatyka, technika magnetyczna; MOLLET – wskaźniki poziomu materiałów sypkich; MTS – liniowe przetworniki położenia; SIKO – optyczne, magnetyczne i linkowe przetworniki położenia; SWR – czujniki przepływu materiałów sypkich; VÖGTLIN – pomiar przepływu gazu, rotometry; KIEPE – systemy bezpieczeństwa dla przenośników taśmowych.



NORD Napędy Sp. z o.o.

ul. Krakowska 58
32-020 Wieliczka
tel. 12-288 99 00
fax 12-288 99 11
biuro@nord.com
www.nord.pl

NORD Napędy Sp. z o.o.

NORD Napędy Sp. z o.o. jest oficjalną filią niemieckiej firmy Getriebebau NORD. Aktualnie firma posiada ok. 100 przedstawicielstw oraz filii na całym świecie. Gama produktów NORD obejmuje: motoreduktory walcowe, walcowo-stożkowe i ślimakowe. Zakres momentu obrotowego od 10 do 100 000 Nm. Przetwornice częstotliwości w zakresie mocy od 0,25 do 160 kW. Dodatkowymi atutami napędów NORD są: najwyższa jakość produktów, konkurencyjne ceny, szybka dostawa, lokalna i międzynarodowa obsługa techniczna.

IMI International Sp. z o.o. Oddział Precision Engineering

IMI Precision Engineering (wcześniej NORGREN) to światowy lider w zakresie technologii sterowania ruchem i przepływami. Jesteśmy producentem wysokiej jakości produktów, takich jak siłowniki pneumatyczne, zespoły przygotowania powietrza, zawory, sygnalizatory ciśnienia i złączki. Nasze flagowe marki to IMI Norgren, IMI Buschjost, IMI FAS, IMI Maxseal oraz IMI Herion.

Nasze wysoko wydajne produkty znajdują zastosowanie we wszystkich sektorach przemysłu, a my dysponujemy rozległym doświadczeniem, w szczególności w branżach takich, jak automatyka przemysłowa, przemysł spożywczy, kolejnictwo, pojazdy użytkowe, sektor medyczny i energetyka.

Dysponujemy sprawdzonymi zakładami produkcyjnymi na całym świecie, jesteśmy więc w stanie sprostać realizacji najbardziej złożonych projektów międzynarodowych. Poprzez sieć sprzedażowo-usługową na terenie 75 krajów mamy odpowiedni zasięg i możemy zapewnić ciągłość dostaw oraz lokalne wsparcie tam, gdzie jest potrzebne.

**IMI International Sp. z o.o.
Oddział Precision Engineering
(wcześniej NORGREN)**

ul. Patriotów 174

04-832 Warszawa

tel. 22-518 95 30

fax 22-518 95 31

biuro@imi-precision.pl

www.norgren.pl

www.imi-precision.com

store.norgren.com/pl

NORKOM

Firma nasza od 25 lat zaspokaja potrzeby swoich klientów w zakresie profesjonalnych dostaw maszyn i urządzeń przemysłowych. Dostarczamy więc bezpośrednio od producentów pompy, prowadnice, zaciskarki, elementy automatyki itp. Nie zostawiamy naszego klienta bez konsultacji technicznej i doradztwa. Dobieramy zamienniki i dajemy gwarancję na właściwe ich działanie. Wykonujemy remonty i naprawy dostarczonych przez nas urządzeń, jak i pracujących u klientów, które utraciły gwarancję. Negocjujemy z producentami nawet wtedy, gdy klient popełni pomyłkę i dostaje niepotrzebny mu towar.

Zapraszamy na naszą stronę www.technologie.com.pl, która jest marką sama w sobie.

NORKOM

45-065 Opole

ul. Reymonta 7 A

tel./fax 77-454 18 47

tel./fax 77-453 07 02

biuro@technologie.com.pl

www.technologie.com.pl

PHU NOVA P.D. Bitner

Jesteśmy firmą handlowo-usługową, która posiada w swojej ofercie elementy pneumatyki, podciśnienia, mechatroniki oraz hydrauliki siłowej. Oferujemy wiele elementów służących do automatyzacji procesów technologicznych związanych ze sprężonym powietrzem, mechatroniką oraz hydrauliką, takich jak: osuszacze powietrza, zawory kulowe, sprężyny gazowe, amortyzatory hydrauliczne, motoreduktory, przekładnie, wariatory, siłowniki elektryczne, przewody pneumatyczne i hydrauliczne wraz z usługą zakupu.

PRODUKUJEMY SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE.

Poszukujemy dystrybutorów na terenie całego kraju.

**PHU NOVA P.D. Bitner**

ul. Hangarowa 8

70-767 Szczecin

tel./fax 91-464 06 41

91-462 73 59

nova@phu-nova.eu

www.phu-nova.eu

Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.

Parker Hannifin to wiodący globalny producent napędów i sterowań hydraulicznych, pneumatycznych i elektromechanicznych, posiadający najszerszy asortyment elementów i systemów przeznaczonych dla rynków przemysłowych, mobilnych i aeronautycznych.

W ofercie między innymi: • siłowniki: tłoczkowe, ISO, silniki pneumatyczne, wyspy zaworowe, elementy logiczne, rozdzielacze, zestawy przygotowania powietrza, elementy podciśnienia; • zawory: procesowe, z przyłączem NAMUR, wyspy zaworowe EExPress (do stref zagrożenia 1,21), elektropneumatyczne regulatory ciśnienia; • siłowniki beztłoczkowe Origa (napędy pneumatyczne i elektryczne); • systemy pneumatyczne wykonywane pod aplikację; • szybkozłączka Rectus-Tema; • złączka, przewody pneumatyczne, elementy funkcyjne Legris; • system rozprowadzania sprężonego powietrza, gazów neutralnych, próżni i wody chłodzącej Transair; • silniki i sterowniki serwo, falowniki, elektrosiłowniki.

**Parker Hannifin Sales
Poland Sp. z o.o.**

ul. Równoległa 8

02-235 Warszawa

tel. 22-573 24 00

fax 22-573 24 03

warszawa@parker.com

www.parker.com/pl

www.parker.pl

Parvalux Polska Sp. z o.o.

Nasza specjalność to napędy elektryczne małej mocy < 1 kW oraz bezłuzowa technika napędowa, sterowniki serwo ELMO Motion Control.

Specjalizujemy się w dostawach i doborze następujących napędów:

- silniki i motoreduktory DC i BLDC do pracy ciągłej;
- przekładnie planetarne;
- przekładnie falowe Harmonic Drive;
- silniki i motoreduktory AC < 0,25 kW.

Jesteśmy wyłącznym przedstawicielem handlowym w Polsce firm:

- Parvalux Electric Motors;
- EMD Drives;
- Eisele Getriebe GmbH;
- IMS Gear;
- Harmonic Drive AG;
- Elmo Motion Control.

Oferujemy szeroki program napędów dostępnych z magazynu!
Zapraszamy Państwa do współpracy.

Parvalux Polska Sp. z o.o.

ul. Ksawerów 21
02-656 Warszawa
tel. 22-629 73 48
fax 22-244 24 81
tel. kom. 608 225 128
parvalux@parvalux.pl
www.parvalux.pl



PATECH

PATECH jest firmą handlowo-produkcyjną z doświadczonego zapleczem projektowym. Specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji urządzeń elektronicznych i energo-elektronicznych, znajdujących szerokie zastosowanie w różnych dziedzinach związanych z automatyzacją produkcji.

Oprócz gamy urządzeń do typowych zastosowań przemysłowych oferujemy sterowniki dedykowane, wykonane pod wytyczne klienta. Sterowniki do gastronomii, maszyn pakujących, systemów HVAC i innych.

Oferta handlowa:

Pełny asortyment firm: Carlo Gavazzi, Lumel, LS, Maxwell, Selec, Relpol, LS, Turck, Zettler.

Specjalizujemy się w sterowaniu mocą na bazie elementów półprzewodnikowych dla prądów do 1 kA dla różnego typu obciążeń (silniki, grzałki, oświetlenie). Służymy naszym doświadczeniem w doborze odpowiednich urządzeń do Państwa aplikacji.

PATECH

ul. Barcikowice 17 A
66-004 Zielona Góra
tel. 68-457 22 25
fax 68-374 55 33
patech@pa-tech.pl
www.pa-tech.pl



pf electronic Sp. z o.o.

Firma jest autoryzowanym przedstawicielem niemieckiej firmy IPF ELECTRONIC oraz preferowanym partnerem firm LUMBERG AUTOMATION, BELDEN, HIRSCHMANN. W swojej ofercie mamy enkodery inkrementalne oraz absolutne firmy HOHNER, a także programowalne sterowniki bezpieczeństwa firmy DINA Elektronik.

Swoim Klientom zapewniamy kompleksową obsługę i terminową realizację dostaw elementów automatyki przemysłowej z zakresu: • czujników indukcyjnych; • czujników pojemnościowych; • czujników magnetycznych; • czujników optycznych; • czujników laserowych; • czujników przepływu; • czujników ciśnienia; • wizyjnych systemów kontroli; • kurtyn bezpieczeństwa; • kabli połączeniowych do czujników; • wtyczek do samokonfekcjonowania M8, M12, M23; • przedłużaczy kablowych w standardzie M8, M12, M23; • modułów sieciowych ASI, PROFIBUS, PROFINET, DEVICENET, ETHERNET; • koncentratorów sygnałów; • wtyków zaworowych; • złączy do systemów solarnych. Firma dysponuje magazynem oraz zapewnia doradztwo techniczne.

pf electronic Sp. z o.o.

ul. Konarskiego 18 C
44-100 Gliwice
tel. 32-256 25 33
info@pf-electronic.pl
www.pf-electronic.pl

PIN Andrzej Nosal

Firma PIN zajmuje się modernizacją i projektowaniem układów automatyki przemysłowej. W ofercie znajduje się m.in. wymiana instalacji elektrycznej, serwis istniejących maszyn, kompletna modernizacja oraz wykonywanie układów sterujących od podstaw. Logikę układów sterowania opieramy na sterownikach PLC, mikrokontrolerach lub komputerach PC.

Zajmujemy się kompleksowo zagadnieniem obrabiarek CNC. W ofercie znajdują Państwo maszyny zaprojektowane i wykonane przez nas, usługi modernizacji istniejących obrabiarek.

W ofercie znajdują się m.in. urządzenia do zdalnego przesyłania danych, konwertery impulsów i zegary frankfurckie. Wszystkie urządzenia tej grupy przystosowane są do pracy w warunkach przemysłowych.

Zajmujemy się także budową od podstaw, jak i przebudową automatyki w maszynach budowlanych, takich jak wiertnice, pompy, sita.

PIN Andrzej Nosal

ul. Bajana 28/33
54-130 Wrocław
Biuro
ul. Metalowców 9 pok. 207
54-156 Wrocław

tel. kom 605 577 858
fax 71-790 07 35
pin.an@wroclaw.home.pl
www.pin-an.com.pl

PRODUS SA

Firma PRODUS SA jest od wielu lat autoryzowanym przedstawicielem firmy Hirschmann w zakresie Ethernetu przemysłowego w oparciu o urządzenia firmy Hirschmann. W naszej ofercie posiadamy także ofertę specjalizowanych kabli firmy Belden.

Oferujemy szeroki zakres urządzeń, od konwerterów i switchy do zastosowań przemysłowych, po urządzenia radiowe działające również w strefach wybuchowych. Urządzenia te znajdują swoje zastosowanie w przemyśle ciężkim, kopalnianym, chemicznym, w kolejnictwie, w transporcie autostradowym, jak również morskim. Oferujemy także praktyczne warsztaty z zakresu Ethernetu przemysłowego w oparciu o te urządzenia.

Szczegóły na naszej stronie internetowej www.hirschmann.pl.



PRODUS SA
ul. Bystrzycka 69 C
54-215 Wrocław
tel. 71-354 88 00
fax 71-354 88 01
hirschmann@hirschmann.pl
www.hirschmann.pl

PROMET Spółdzielnia Niewidomych

Spółdzielnia Niewidomych PROMET jest producentem wyrobów z zakresu elektrotechniki i automatyki przemysłowej. Działa na rynku od 1958 r. SN PROMET specjalizuje się w projektowaniu i produkcji osprzętu elektrotechnicznego do instalacji niskiego napięcia: przyciski sterownicze Ø 38, 30, 22 mm (korpusy metalowe lub z tworzywa); lampki sygnalizacyjne (żarówkowe i diodowe); diodowe wskaźniki położenia, uzziemienia, położenia wyłącznika i obecności faz; mierniki cyfrowe; kasety sterownicze KP, KM oraz KS do sterowania suwnicami i dźwigami; łączniki krzywkowe 10–160 A; łączniki miniaturowe, dźwigienkowe i joysticki; łączniki krańcowe; ręczne ostrzegacze pożarowe, przyciski oddymiania i przyciski blokowane z szybką.

PROMET jest wyłącznym dystrybutorem produktów EMAS w Polsce: kolumny świetlne, wyłączniki nożne, łączniki krańcowe, przyciski sterownicze, lampki sygnalizacyjne, sygnalizatory dźwiękowe, potencjometry, wyłączniki pływakowe.



PROMET Spółdzielnia Niewidomych
41-200 Sosnowiec
ul. Lipowa 11

Dział Obsługi Klienta
tel. 32-269 81 81
fax 32-269 81 39
handel@sn-promet.com.pl

Propes Sp. z o.o.

PROPEŚ jest firmą inżynierską w dziedzinie wdrażania zaawansowanych systemów automatyki przemysłowej, budynkowej oraz systemów zdalnego nadzoru i bezpieczeństwa. Oferujemy wykonanie projektów, dostawę sprzętu, kompleksowy montaż i uruchomienie instalacji. Nasz zespół posiada wieloletnie doświadczenie w sektorze przemysłowym, w zakresie modernizacji, transferu technologii i projektowania systemów sterowania dla różnych procesów technologicznych oraz w dziedzinie systemów monitorowania i ochrony. Oferujemy kompleksowe usługi w zakresie: • automatyzacji maszyn i procesów; • przygotowania projektów, montażu i uruchomienia układów sterowania oraz systemów monitoring; • optymalizacji istniejących procesów produkcyjnych pod kątem wydajności i bezpieczeństwa; • integracji systemów; • prefabrykacji szaf sterowniczych; • prowadzenia projektów i nadzoru wykonawczego; • wsparcie wyjazdowe podczas kontaktów z podwykonawcami; • transferów maszyn oraz urządzeń produkcyjnych.

Propes Sp. z o.o.
ul. Konduktorska 33
40-155 Katowice
kom. 695 587 796
propes@propes.com.pl
www.propes.com.pl

Radiolex Sp. z o.o.

Zakład Wielobranżowy Radiolex Sp. z o.o. to dynamicznie rozwijająca się firma z ponad 28-letnią już tradycją. Zakład jest wiodącym producentem obudów i rozdzielnic elektrycznych przeznaczonych między innymi dla branż, takich jak: przemysł, budownictwo, energetyka i teleinformatyka. Obecnie firma efektywnie rozwija współpracę handlową z firmami z UE oraz krajami WNP.

W ofercie firmy znajdują się: obudowy i szafy energetyczne, obudowy ATEX przeznaczone do pracy w strefach zagrożonych wybuchem, komponenty i wyposażenie elektrotechniczne, nowoczesne i wydajne klimatyzatory do szaf przemysłowych, panel monitora służący do bezpiecznej wizualizacji procesów produkcyjnych, Modułor EPE – system niskonapięciowych rozdzielnic i sterownic do rozdzielenia energii elektrycznej, uniwersalne stoły montażowe.



ZW Radiolex Sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku:
ul. Siennicka 25
80-958 Gdańsk
tel./fax 58-305 65 00
radiolex@radiolex.pl
www.radiolex.pl



RELPOL SA

Oferta Relpol SA z zakresu automatyki:

- przekaźniki miniaturowe;
- przekaźniki przemysłowe;
- przekaźniki interfejsowe;
- przekaźniki instalacyjne;
- przekaźniki czasowe i nadzorcze;
- styczniki instalacyjne;
- przekaźniki programowalne;
- przekaźniki półprzewodnikowe;
- ograniczniki przepięć.

RELPOL SA

ul. 11 Listopada 37
68-200 Żary
tel. 68-479 08 22, 50
fax 68-479 08 24
sprzedaz@repol.com.pl
www.repol.com.pl

Schrack Technik Sp. z o.o.

Automat SZR typu PPBZ firmy Schrack to gotowy do pracy układ do samoczynnego załączania napięcia rezerwowego. Do sterowania wyłącznikami kompaktowymi typu MC lub powietrznymi MO w ponad dwudziestu układach zasilania, w konfiguracjach od 2 do 5 wyłączników. Dzięki układom pracy z dwoma lub trzema torami zasilania, w tym z generatorem zasilającym od jednej do czterech sekcji rozdzielni, oraz wielu algorytmom przełączania automat pozwala na właściwą pracę złożonych i rozbudowanych sieci. Mikroprocesory RISC i zapis w pamięci FLASH gwarantują szybkie i niezawodne przełączenia, realizując włączenie rezerwy jawnej lub ukrytej, zrzut mocy czy start generatora. Na froncie znajdują się wyświetlacz LCD, sygnalizacja LED obecności napięcia zasilającego i zewnętrznej blokady, cztery chwilowe przyciski do wprowadzania zmian w konfiguracji programu działania urządzenia.

Schrack Technik Sp. z o.o.

Staniewicka 5
03-310 Warszawa
tel. 22-205 31 00
fax 22-205 31 11
kontakt@schrack.pl
www.schrack.pl

SENGA SC

Możemy powiedzieć, że istniejemy na rynku od ponad piętnastu lat, że do Państwa dyspozycji oddajemy doświadczoną kadrę inżynierską z wieloletnim doświadczeniem. Możemy pochwalić się wieloma udanymi realizacjami i wdrożeniami. Wszystko to są fakty, z których jesteśmy dumni, ale podobne dotyczą również wielu innych firm. Zatem co nas wyróżnia? Po pierwsze, wiedza i doświadczenie z zakresu metrologii oraz własne laboratorium metrologiczne, specjalizujące się w pomiarach środowiskowych i elektrycznych. Po drugie, doświadczenie w konstruowaniu układów elektroniki, głównie w zakresie systemów mikroprocesorowych, w tym DSP. Po trzecie, od kilkunastu lat tworzymy różnego typu oprogramowanie: aplikacje wizualizacyjne, serwery OPC, aplikacje dedykowane. Dzięki temu jesteśmy w stanie dostarczyć klientowi kompleksową usługę zarówno w zakresie standardowych układów automatyki, jak i wysoko specjalizowanych systemów sterowania. Zapewniamy jednocześnie zgodność z obowiązującymi normami, w tym GAMP i CFR.

SENGA SC

ul. Mogińska 80
31-546 Kraków
tel. 12-617 81 14
tel./fax 12-617 83 97
senga@senga.com.pl
www.senga.com.pl



SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka

Firma SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka powstała w 2005 roku. Jesteśmy dostawcą podzespołów automatyki przemysłowej oraz szeroko rozumianej elektrotechniki dla zakładów przemysłowych na terenie całej Polski.

Specjalizujemy się w dostawie czujników przemysłowych: fotooptycznych, zbliżeniowych, indukcyjnych, pojemnościowych oraz ultradźwiękowych.

Prowadzimy sprzedaż sprzętów przemysłowych do enkoderów oraz większych sprzętów kłowych do przenoszenia napędu.

Posiadamy w ofercie sprzętów TRASCO, HUCO, PAGUFLEX-PAGUAG, BALLUFF.

SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka

Siedziba firmy:
Byszałd 23 A
14-260 Lubawa

Dane do fakturowania:
SENSORCOM
Rzepnikowskiego 52
14-260 Lubawa

tel. kom. 693 144 904
e-mail: biuro@sensorcom.pl
www.sensorcom.pl

15 lat na rynku!

PROGRES

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

*Chcemy być w tym co robimy na rynku automatyki przemysłowej
najlepsi i wciąż coraz to lepsi*



- AUTORYZOWANA DYSTRYBUCJA ELEMENTÓW
AUTOMATYKI I ELEKTROTECHNIKI

- INTEGRACJA SYSTEMÓW AUTOMATYKI
I BEZPIECZEŃSTWA MASZYN

- AUDYTY BEZPIECZEŃSTWA MASZYN

- PROFESJONALNE SZKOLENIA
I DORADZTWO TECHNICZNE

- KLIMATYZACJA YORK, HITACHI
(Splitsy, multisplitsy i systemy VRP)

- PROFESJONALNE OŚWIETLENIE LED

- FOTOWOLTAIKA

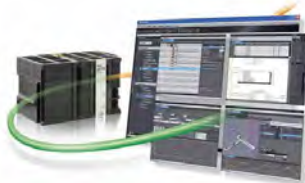
Schneider
Electric



Weidmüller



OMRON
PREMIUM DISTRIBUTOR



SIEMENS

LAPP KABEL

Lenze



PROGRES AUTOMATYKA SP. Z O.O.

Jastrzębie Zdrój, ul. Północna 32

tel. +48 32 475 15 15

sprzedaz@progres-automatyka.pl

uslugi@progres-automatyka.pl

www.progres-automatyka.pl



SIBA Polska Sp. z o.o.

Producent bezpieczników topikowych dla elektroniki, energetyki i automatyki oferuje:

- bezpieczniki do ochrony półprzewodników (ultraszybkie);
- bezpieczniki przemysłowe;
- bezpieczniki trakcyjne, stałoprądowe;
- bezpieczniki w wykonaniu morskim oraz górnicze;
- bezpieczniki dla średnich napięć;
- bezpieczniki w standardach: brytyjskim, amerykańskim, francuskim, europejskim;
- bezpieczniki do obwodów fotowoltaicznych;
- bezpieczniki subminiaturowe SMD;
- bezpieczniki miniaturowe;
- gniazda i podstawy bezpiecznikowe.

SIBA Polska Sp. z o.o.

05-092 Łomianki
ul. Grzybowa 5 G
tel. 22-832 14 77
fax 22-833 91 18
tel. kom. 601 241 236
siba@siba-bezpieczniki.pl
www.siba-bezpieczniki.pl



SKAMER-ACM Sp. z o.o.

ul. Rogoyskiego 26
33-100 Tarnów
Zarząd: tel. 14-63 23 400
fax 14-63 23 401
tarnow@skamer.pl
Oddział Kraków:
ul. Kapelanka 11,30-347 Kraków
tel. 12-25 75 500
fax 12-25 75 501
krakow@skamer.pl
www.skamer.pl

SKAMER-ACM Sp. z o.o.

SKAMER-ACM to 29 lat doświadczenia w zakresie szeroko pojętej automatyki przemysłowej, od prostych urządzeń pomiaru, regulacji, sterowania i rejestracji, po zaawansowane układy sterowania. Działalność firmy obejmuje: projektowanie, programowanie, montaż, rozruch, serwis, doradztwo techniczne, prefabrykację szaf sterowniczych i rozdzielni, audyty bezpieczeństwa, diagnostykę przemysłowych sieci komunikacyjnych, sprzedaż elementów automatyki, osprzętu elektrotechnicznego i armatury przemysłowej. Firma jest twórcą KATALOGU AUTOMATYKI – systemu informatycznego działającego w internecie (www.katalogautomatyki.pl), którego głównym celem jest zautomatyzowanie przepływu informacji techniczno-handlowej pomiędzy firmą SKAMER i firmami współpracującymi. SKAMER-ACM realizuje kompleksowo zadania z zakresu efektywności w użytkowaniu mediów, począwszy od audytów energetycznych, efektywności energetycznej i technologicznych, poprzez pomoc w uzyskiwaniu białych certyfikatów i poszukiwaniu źródeł dofinansowania, skończywszy na projektach, wykonaniu instalacji i systemach monitoringu SCADA.

PPUH STERPOL

W usługach realizowanych przez naszą firmę oferujemy sprawdzone rozwiązania inżynierskie oraz wykonawstwo instalacji elektrycznych, BMS, automatyki, klimatyzacyjnych, chłodniczych i wentylacyjnych.

Kompleksowe wykonawstwo wymienionych instalacji, zaczynając od projektu, poprzez wykonawstwo i serwis w większości własną kadrą inżynieryjno-techniczną w pełni zaspokajają potrzeby naszych Zleceniodawców.

Dysponując własną produkcją pomocniczą oraz potencjałem wykonawczym, świadczymy usługi wykonawstwa ww. instalacji w budownictwie ogólnym, przemysłowym, handlowo-usługowym i użyteczności publicznej.

Wykonujemy stałe przeglądy konserwacyjne i serwisowe wyżej wymienionych instalacji.

Zachęcamy do stałej współpracy opartej na umowach serwisowych.

PPUH STERPOL

ul. Mickiewicza 20
36-060 Głogów Małopolski
tel. kom. 503 15 77 99
tel. 17-856 91 02
fax 17-717 31 54
sterpol@sterpol.com
www.sterpol.com

.steute

.steute Polska

Firma .steute koncentruje się na produkcji aparatury łączeniowej nn do złożonych i krytycznych zastosowań w przemyśle. Oferta obejmuje m.in.:

- wyłączniki linkowe zatrzymania awaryjnego (www.wylaczniki-linkowe.pl);
- wyłączniki nożne, także z wyjściem analogowym (www.wylaczniki-nozne.pl);
- wyłączniki pozycyjne i krańcowe, także precyzyjne;
- osprzęt tablicowy i kasyety sterownicze;
- wyłączniki, czujniki magnetyczne i blokady bezpieczeństwa;
- kurtyny i bariery świetlne bezpieczeństwa (www.kurtyny-swietlne.pl);
- listwy, maty i zderzaki bezpieczeństwa;
- wyłączniki i czujniki bezprzewodowe w technologii EnOcean i sWave;
- urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym (ATEX), także 3D;
- wersje specjalne urządzeń: IP68, IP69K, IP66 (do pracy na morzu), NIRO (wykonanie nierdzewne), Extreme (do pracy w warunkach ekstremalnych).

.steute Polska

al. Wilanowska 321
02-665 Warszawa
tel. 22-843 08 20
fax 22-843 30 52
info@steute.pl
www.steute.pl

TECHNOKABEL SA

TECHNOKABEL to nowoczesna fabryka kabli sprzedająca swoje wyroby w kraju i za granicą. Wysoko wykwalifikowany zespół pracowników zapewnia wysoką jakość projektowania, produkcji i sprzedaży wysokiej jakości kabli i przewodów dla przemysłu, energetyki, budownictwa i transportu. Innowacyjność oraz opracowywanie optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych zapewniają naszym Klientom i Użytkownikom dodatkowe wartości. Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 450 typowymiarów. Firma zajmuje się także konstruowaniem kabli według indywidualnych wymagań zamawiającego.



TECHNOKABEL SA

ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa
tel. 22-516 97 77
fax 22-516 97 87
sprzedaz@technokabel.com.pl
www.technokabel.com.pl

TERM Tomasz Sobczak

Firma TERM z siedzibą w Chorzowie działa na rynku już od kilkunastu lat, dostarczając najnowsze oraz najwyższej jakości urządzenia automatyki przemysłowej (w tym wykonania specjalne), m.in.:

- enkodery absolutne, inkrementalne, z wyjściem sinusoidalnym firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim, Leine&Linde, Hohner, Tamagawa;
- tachoprądnice firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- kombinacje enkoderów z tachoprądnicami firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- wyłączniki prędkościowe firmy Baumer Hübner;
- resolwery firm: Baumer Thalheim, Tamagawa;
- sterowniki, panele operatorskie, wyświetlacze dotykowe, przekaźniki firmy Schleicher Electronic, Weintek;
- bezpieczniki firm: Siba, Bussmann, Ferraz;
- bariery świetlne/refleksyjne, skanery refleksyjne, systemy światłowodowe firmy Fotoelektrik Pauly.



TERM

ul. Opolska 22/8
41-500 Chorzów
tel. 32-249 85 99
fax 32-249 92 89
info@term.pl
www.term.pl

TMEIC Europe Limited

TMEIC (Toshiba Mitsubishi Electric Industrial System Corporation) to spółka *joint venture* oddziałów automatyki przemysłowej firm Toshiba Corporation oraz Mitsubishi Electric Corporation, posiadająca sieć sprzedaży w 60 biurach na pięciu kontynentach. Firma TMEIC projektuje i wdraża innowacyjne rozwiązania technologiczne w zakresie kompleksowej automatyzacji przemysłu metalurgicznego, papierniczego, portowych systemów przeładunkowych (suwnice), a także układów napędowych średnich napięć dla przemysłu ogólnego, np. przemysłu energetycznego, górniczego, petrochemicznego oraz innych. Firma TMEIC, w oparciu o badania działu R&D, oferuje również najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie technologii silników elektrycznych średnich napięć, falowników oraz przekształtników dla przemysłu fotowoltaicznego, dostarczanych zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Klientów. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej <http://www.tmeic.com>.



TMEIC Europe Limited

ul. Morawskiego 5/127
30-102 Kraków
tel. 12-432 34 00
fax 12-432 34 01
pawel.woszczyna@tmeic.eu
www.tmeic.com

Tubes International Sp. z o.o.

Tubes International Sp. z o.o. jest firmą zajmującą się sprzedażą profesjonalnych rozwiązań w zakresie węży i złączy przemysłowych, hydrauliki siłowej oraz pneumatyki dla wszystkich gałęzi przemysłu. Swoje produkty oraz usługi firma sprzedaje poprzez własną sieć sprzedaży (22 oddziały w całej Polsce). Dodatkowo cała oferta dostępna jest w sklepie internetowym. W naszej ofercie znajdują Państwo m.in.: • węże gumowe, teflonowe, PVC, silikonowe, TYGON®; • przewody podgrzewane; • szybkozłączka, łączniki i zawory przemysłowe; • armaturę precyzyjną; • węże i złącza pneumatyczne; • system połączeń wtykowych – SPEEDFIT; • złącza wtykowe push-in, nasadowe push-on, gwintowane, z pierścieniem zacinającym, BANJO oraz funkcyjne LINE ON LINE; • szybkozłączka i pistolety; • zawory i elektrozawory rozdzielające, zawory bezpieczeństwa; • elementy przygotowania powietrza (filtry, reduktory, smarownice); • siłowniki (ISO 6432; ISO 15552), chwytaki, jednostki liniowe; • systemy pomiarowe.



Tubes International Sp. z o.o.

ul. Bystra 15 A
61-366 Poznań
tel. 61-653 02 22
fax 61-653 02 20
www.tubes-international.com
tubes@tubes-international.com
SKLEP INTERNETOWY:
www.sklep.tubes-international.pl
sklep@tubes-international.com



TURCK Sp. z o.o.
 ul. Wrocławska 115
 45-836 Opole
 tel. 77-443 48 00
 fax 77-443 48 01
 poland@turck.com
 www.turck.pl

TURCK

TURCK – producent elementów automatyki – oferuje m.in.:

- automatyzacja procesów przemysłowych: systemy zdalnych I/O i czujniki do montażu w strefach Ex, separatory iskrobezpieczne, komponenty dla PROFIBUS-PA i FOUNDATION Fieldbus;
- automatyzacja produkcji: systemy zdalnych I/O dla PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, ASI, Ethernet, czujniki, panele HMI;
- systemy komunikacji bezprzewodowej;
- czujniki: indukcyjne, fotoelektryczne, ultradźwiękowe, wizyjne i wiele innych;
- złącza, przewody i inne komponenty łączeniowe;
- oświetlenie i wskaźniki LED;
- system identyfikacji RFID.



Zakład Energoelektroniki TWERD
 Konwaliowa 30
 (Aleksandrowska 28-30)
 87-100 Toruń
 tel. 56-654 60 91
 tel./fax 56-654 69 08
 twerd@twerd.pl
 www.twerd.pl

Zakład Energoelektroniki TWERD

Od ponad 25 lat zajmujemy się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych.

Oferujemy:

- przemienniki częstotliwości o mocach 0,37–800 kW i na napięcia 230/400 V/500 V/690 V/1200 V, w tym: przemienniki regeneracyjne, trójpoziomowe, chłodzone cieczą;
- przekształtniki do zastosowania w elektrowniach OZE: wodnych, wiatrowych, fotowoltaicznych;
- układy ładowania baterii akumulatorów pojazdów elektrycznych;
- zespoły rozdzielczo-sterownicze;
- zasilacze galwanizerskie i elektroforezy;
- napędowe zestawy edukacyjne do laboratoriów uczelni technicznych;
- układy nietypowe wykonywane na zamówienie.



TWT
Beata, Jacek,
Przemysław Turscy
 ul. Wafłowa 1
 02-971 Warszawa
 tel/fax 22-648 20 89
 tel. 22-894 65 54
 twt@twt.com.pl
 www.twt.com.pl

TWT Beata, Jacek, Przemysław Turscy

TWT to polski producent czujników dla przemysłu, obecny na rynku od 1999 r. Nasze wyroby charakteryzują się wysokim stopniem zaawansowania technicznego, dużą wytrzymałością i niezawodnością, mogą być stosowane we wszystkich gałęziach przemysłu.

Oferujemy:

- indukcyjne czujniki zbliżeniowe – serie TID, TIDE, TIDC, TIA;
- czujniki optyczne odbiciowe TOO i refleksyjne TOR;
- czujniki optyczne bariera TOB;
- indukcyjne czujniki ruchu TCR:
 - uniwersalne z regulacją progu zadziałania;
 - specjalne z ustalonym progiem zadziałania;
- wykonania specjalne czujników;
- doradztwo techniczne.



UNISOLUTIONS

UNI-SOLUTIONS
 ul. B. Leśmiana 3
 58-124 Marcinowice
 tel. 530 444 802
 tel. 530 444 532
 biuro@uni-solutions.pl
 www.uni-solutions.pl

UNI-SOLUTIONS

UNI SOLUTIONS jest wyłącznym przedstawicielem na Europę Wschodnią japońskiej firmy UNIPULSE, światowego lidera w dziedzinie projektowania i produkcji urządzeń do elektronicznych pomiarów sił, masy oraz momentu obrotowego.

Gama produktów firmy UNIPULSE to m.in. cyfrowe analizatory siły, cyfrowe wskaźniki masy, przetworniki siły, momentomierze, wzmacniacze i konwertery sygnału, wskaźniki do pomiaru przemieszczenia, dedykowane drukarki cyfrowe.

Oferowane urządzenia charakteryzują się zaawansowaną technologią oraz wysoką jakością wykonania, dzięki czemu znajdują szerokie zastosowanie we wszystkich branżach przemysłu, np. w: spożywczym, motoryzacyjnym, medycznym. Wykorzystanie ich znacząco skraca czas i usprawnia przebieg procesów produkcyjnych. Skontaktuj się z nami i poinformuj nas, czego dokładnie potrzebujesz, a my przygotujemy dla Ciebie ofertę dostosowaną do Twoich indywidualnych potrzeb.

ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ AUTOMATYKI Sp. z o.o.

ZPUA Sp. z o.o. specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i serwisie siłowników elektrycznych przeznaczonych do napędu elementów odcinających i regulacyjnych, takich jak zawory, kłapy, przepustnice, zasuwki dla energetyki, przemysłu chemicznego i petrochemicznego. Oferujemy nowoczesne siłowniki elektryczne typu X, inteligentne (regulacyjne) i sterownicze XS, X-MATIK napędzane silnikami trójfazowymi o momentach obrotowych od 15 do 480 Nm. W naszej ofercie posiadamy również typoszereg siłowników regulacyjnych i sterowniczych dedykowany do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – KDB 08ATEX290X.



ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ AUTOMATYKI Sp. z o.o.

ul. Tęczowa 57
50-950 Wrocław
tel. 71-342 88 30
fax 71-342 89 20
info@zpuu.pop.pl
www.zpuu.pop.pl

napędy i sterowanie

miesięcznik
naukowo-
techniczny

tel. 32-755 19 17
e-mail: redakcja.nis@drukart.pl



*Pamiętaj o sile reklamy
Wyprzedź konkurencję!*

www.nis.com.pl



Evatronix S.A.
 ul. Przybyły 2
 43-300 Bielsko-Biała
 tel: 33-499 59 00
 cad@evatronix.com
 cam@evatronix.com
 skanery3d@evatronix.com
 www.evatronix.com
 www.hypermill.pl
 www.evixscan3d.com

Evatronix S.A.

Evatronix S.A. jest silną, polską firmą z ponad 25-letnią historią. Dostarczamy *know-how* oraz najnowocześniejsze technologie dla różnych gałęzi przemysłu, wspierając naszych klientów w procesach projektowania, inżynierii odwrotnej, prototypowania, produkcji oraz kontroli jakości; • jesteśmy wiodącym producentem skanerów 3D (marka eviXscan 3D), pracujących w technologii światła strukturalnego; • realizujemy usługi skanowania i modelowania 3D oraz bezdotykowej kontroli jakości; • jesteśmy oficjalnym dystrybutorem oprogramowania: Geomagic (Design X, Control, Wrap), Leios i SpaceClaim; • jako wyłączny, autoryzowany polski dystrybutor oprogramowania hyperMILL dostarczamy oraz wdrażamy rewolucyjne rozwiązania CAM; • posiadamy status złotego partnera firmy Autodesk, dystrybuujemy oprogramowanie CAD, wdrażamy rozwiązania oraz prowadzimy autoryzowane centrum szkoleniowe; • w obszarze elektroniki świadczymy usługi projektowania (m.in.: PCB, FPGA, systemy wbudowane), produkcji PCB oraz różnego typu urządzeń elektronicznych. Ponadto poprzez sieć partnerów świadczymy usługi montażu (THT, SMD, BGA) na zamówionych płytkach drukowanych.

Harmonic Drive AG

Nasza specjalność to bezluzowa technika napędowa. Specjalizujemy się w produkcji precyzyjnych i niezawodnych napędów elektrycznych opartych o opatentowaną technikę PRZEKŁADNI FALOWYCH.

Dostarczamy: • przekładnie falowe – BEZLUZOWE; • przekładnie planetarne – luz kątowy < 3 arcmin; • wysoce precyzyjne serwonapędy; • napędy specjalne.

Główne obszary zastosowań to: • robotyka; • obrabiarki sterowane numerycznie; • technika lotnicza; • technika wojskowa; • automatyka przemysłowa i wiele innych.

Zapraszamy Państwa do współpracy.

Harmonic Drive AG
 Hoenbergstraße 14
 65555 Limburg/Lahn
 tel. +48 22 629 73 48
 fax +48 22 244 24 81
 tel. kom. +48 608 225 128
 parvalux@parvalux.pl
 www.harmonicdrive.de



KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.
 ul. Bluszczowa 25 F
 30-439 Kraków
 tel./fax 12 262 30 14
 tel./fax 12 262 30 15
 tel./fax 12 654 00 60
 biuro@kom-odlew.pl
 www.kom-odlew.pl

KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.

Oferujemy systemy CAD/CAM/CAE/symulacyjne:

- NX (dawniej Unigraphics) – zintegrowany system CAD/CAM/CAE;
- Solid Edge – komputerowo wspomagane projektowanie CNC;
- NX CAM, CAM Express – programowanie obrabiarek CNC (CAM);
- VERICUT – symulacja obróbki NC, weryfikacja i optymalizacja ścieżki narzędzi;
- MAGMA⁵ (poprzednio MAGMASOFT) – symulacja odlewania metali;
- SIGMASOFT – wirtualne formowanie wtryskowe tworzyw sztucznych i proszków metali.

Ponadto mamy w ofercie sprzęt i usługi:

- wdrożenia oprogramowania, szkolenia, wersje testowe, opiekę techniczną;
- usługi inżynierskie, konsultacje;
- stacje robocze i graficzne firmy DELL;
- kontrolery ruchu 3D firmy 3Dconnexion.

Parvalux Polska Sp. z o.o.

Nasza specjalność to napędy elektryczne małej mocy < 1 kW oraz bezluzowa technika napędowa, sterowniki serwo ELMO Motion Control.

Specjalizujemy się w dostawach i doborze następujących napędów:

- silniki i motoreduktory DC i BLDC do pracy ciągłej; • przekładnie planetarne;
- przekładnie falowe Harmonic Drive; • silniki i motoreduktory AC < 0,25 kW.

Jesteśmy wyłącznym przedstawicielem handlowym w Polsce firm:

- Parvalux Electric Motors; • EMD Drives; • Eisele Getriebe GmbH; • IMS Gear;
- Harmonic Drive AG; • Elmo Motion Control.

Oferujemy szeroki program napędów dostępnych z magazynu!
 Zapraszamy Państwa do współpracy.

Parvalux Polska Sp. z o.o.
 ul. Ksawerów 21
 02-656 Warszawa
 tel. 22-629 73 48
 fax 22-244 24 81
 tel. kom. 608 225 128
 parvalux@parvalux.pl
 www.parvalux.pl

PCSCHMATIC

Tworzymy CAD elektryczny PCSCHMATIC Automation – inteligentny program do projektowania w automatyce i elektryce. Nasz program jest profesjonalnym narzędziem do rysowania schematów obwodów elektrycznych, automatyki i sterowania, także z elementami pneumatyki i hydrauliki. PCSCHMATIC Automation oferuje ci to, czego potrzebujesz każdego dnia: pewność i całościowy obraz sytuacji. Skoncentruj się na projekcie elektrycznym, niech twój program zajmie się praktycznymi szczegółami. PCSCHMATIC Automation pozwala pracownikom wypełniać swoje obowiązki wydajnie i kompetentnie. Nasz program rysunkowy może zrobić wszystko, co jest wymagane do łatwego tworzenia profesjonalnej dokumentacji, która spełnia wszelkie mające zastosowanie wymogi. Ale równie ważne jest to, że otrzymujemy najlepszą pomoc techniczną dostępną na rynku. To gwarantuje nam, że pracownicy nigdy nie przerwą pracy. Zamiast tego są oni szybko i efektywnie wspomagani przez kompetentnych pracowników z działu wsparcia technicznego.



PCSCHMATIC
ul. Kamieńskiego 205 p. 21
51-126 Wrocław
tel./fax 71 352 85 71
tel. kom. 505 909 622
info@pcschematic.pl
www.pcschematic.pl

Seltin Sp. z o.o.

Firma Seltin Sp. z o.o. zajmuje się projektowaniem i budową maszyn, zautomatyzowanych linii produkcyjnych oraz oprzyrządowania technologicznego. Głównym atutem firmy jest dostarczanie rozwiązań dostosowanych do specyficznych potrzeb klientów, którzy mają możliwość uczestniczyć w procesie projektowym i mieć realny wpływ na funkcjonalność rozwiązania, jakość i koszty projektu. Drugim filarem działalności firmy jest outsourcing usług inżynierskich. Z tej nowoczesnej strategii zarządzania, polegającej na wydelegowaniu okresowej nadwyżki zadań projektowych do wykonania przez profesjonalną firmę zewnętrzną, korzysta wielu naszych klientów zarówno w Polsce, jak i za granicą. Firma Seltin posiada udokumentowane doświadczenie i kompetencje w zarządzaniu projektami, co pomaga zapewnić wymaganą jakość, terminowość, zoptymalizować koszty oraz zminimalizować ryzyko w projekcie. Zapraszamy do zapoznania się z naszymi realizacjami na stronie www.seltin.pl.



Seltin Sp. z o.o.
ul. Mydlana 1
51-502 Wrocław
tel. 71-307 9753
biuro@seltin.pl
www.seltin.pl

Wybierz swoją prenumeratę
na www.nis.com.pl



**PRENUMERATA
DRUKOWANA**



**PRENUMERATA
ELEKTRONICZNA**



PAKIET

3K TECH Tomasz Kubacki

3K TECH Tomasz Kubacki

ul. Radziwoja 3
61-057 Poznań
tel./fax 61-870 71 67
hydraulika@3ktech.pl
www.3ktech.pl

3K TECH oferuje Państwu szeroki asortyment elementów hydrauliki wysokociśnieniowej: • osłony spiralne, metalowe, tekstylne i wysokotemperaturowe do węży hydraulicznych i technicznych HELIXGUARD, m.in.: certyfikowane osłony FRAS (trudnopalne i antyelektrostatyczne), korki serwisowe YELLOC; • węże i przewody hydrauliczne: gumowe i termoplastyczne, do: myjek ciśnieniowych, cięcia wodą, klimatyzacji, oraz węże paliwowe, pneumatyczne, techniczne, węże PTFE, węże stalowe; • końcówki do węży hydraulicznych, technicznych (stal węglowa, stal kwasoodporna, mosiądz); • elementy złączne z pierścieniem zacinającym DIN 2353 (stal węglowa, stal kwasoodporna, mosiądz), adaptory metryczne i calowe: BSP, UNF, JIC, ORFS, zawory kulowe, szybkozłączka; • przewody i przyłącza pomiarowe (tzw. „minimesy”), manometry, urządzenia pomiarowe mechaniczne i cyfrowe; • elementy układów hydraulicznych: elektrozawory, rozdzielacze, pompy i silniki: zębate, łopatkowe, tłoczkowe, akumulatory hydrauliczne, zasilacze.



AMET

Jan Kawiak,
Wiktor Kuśnierz
ul. Obornicka 86 B
51-114 Wrocław
amet@amet.com.pl
www.amet.com.pl

AMET Jan Kawiak, Wiktor Kuśnierz

AMET jest dynamicznie rozwijającą się firmą, obecną na krajowym rynku od 1987 roku. Celem naszej działalności jest kompleksowe zaopatrzenie przemysłu w elementy hydraulicznej siłowej oraz projektowanie i wykonawstwo zasilaczy i układów hydraulicznych, a jako dystrybutor i producent współpracujący ze światowymi liderami branżowymi proponujemy Państwu nowoczesne rozwiązania w zakresie wielu dziedzin technicznych. Projektujemy i wykonujemy również specjalistyczne układy i urządzenia, oparte również o armaturę kwasoodporną. Zdobyliśmy zaufanie wielu klientów, którzy cenią nas za profesjonalizm i dobrą jakość oferowanych produktów. Stawiamy na innowacyjność oraz jak najlepsze dopasowanie naszych urządzeń do potrzeb Klienta. Stawiamy na fachowość i profesjonalizm naszych pracowników oraz usług, co potwierdza certyfikat ISO 9001 m.in. na projektowanie, doradztwo i wykonawstwo oraz serwis urządzeń i instalacji hydraulicznych. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą na www.amet.com.pl.



ARGO-HYTOS

Polska Sp. z o.o.
ul. Władysława Grabskiego 27
32-640 Zator
tel. 33-873 16 52
fax 33-873 19 15
info.pl@argo-hytos.com
www.argo-hytos.com

ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o.

ARGO-HYTOS – producent hydrauliki siłowej – już od ponad sześciu dekad łączy innowacyjność z wysoką jakością. Ostatnie lata przyniosły wiele międzynarodowych inwestycji, w tym nowy zakład produkcyjny w Małopolsce. Główne fabryki zlokalizowane są w Niemczech i Czechach. Globalną sieć dystrybucyjną i serwisową tworzą oddziały w centrach przemysłowych od Jekaterynburga po São Paulo. ARGO-HYTOS Polska posiada możliwości technologiczne i produkcyjne, pozwalające na realizację zaawansowanych projektów. Gwarantujemy kompleksową obsługę od fazy koncepcyjnej aż po wdrożenie: w doborze komponentów, projektowaniu nowych aplikacji oraz optymalizacji istniejących już systemów. Oferujemy nasze doświadczenie w projektowaniu i produkcji bloków hydraulicznych.

Produkty ARGO-HYTOS obejmują:

- technikę filtracji; • napędy i sterowania; • urządzenia do serwisowania oleju; • czujniki i elementy pomiarowe.



BIBUS MENOS Sp. z o.o.

ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. 58-660 95 70
fax 58-661 71 32
info@bibusmenos.pl
www.bibusmenos.pl

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

Dział Hydrauliki Siłowej BIBUS MENOS Sp. z o.o. specjalizuje się w dostarczaniu unikatowych rozwiązań dla Klientów z branży przemysłowej. Nasze bogate doświadczenie, zdobyte dzięki współpracy z firmami OEM z różnych branż, gwarantuje komfort współpracy o najwyższych standardach. Oferujemy produkty wielu znanych dostawców, m.in.: Danfoss, Sun Hydraulics, Kawasaki, Hydrotechnik, Wandfluh, Turolla, Rotary Power, Oesse, Dofluid, Voswinkel, Voss, Argo-Hytos, Minibooster. Posiadamy duży magazyn w centrali BIBUS MENOS Sp. z o.o., mieszczącej się w Gdańsku. Umożliwia to nam szybką reakcję na potrzeby Klienta. Nowoczesne stanowisko do testowania elementów i układów hydraulicznych podnosi kwalifikacje kadry oraz umożliwia podwyższenie jakości prowadzonego przez nas serwisu, a także poszerza zakres oferowanych usług. Produkujemy agregaty hydrauliczne, rozdzielacze PVG oraz zespoły napędowe. Realizujemy remonty i prace modernizacyjne. Zapytania ofertowe: hydraulika@bibusmenos.pl.

Bosch Rexroth Sp. z o.o.

Bosch Rexroth Sp. z o.o. należy do koncernu Bosch Rexroth AG, światowego lidera w zakresie napędów i sterowań.

Oferta produktowa: zawory i rozdzielacze on-off, zawory i rozdzielacze proporcjonalne i serwo, sterowniki elektroniczne, pompy i silniki tłokowe osiowe, pompy łopatkowe, pompy promieniowe, pompy zębate o zaszeregowaniu wewnętrznym i zewnętrznym, silniki promieniowe tłokowe, siłowniki, filtry, zasilacze hydrauliczne, systemy napędowe; silniki promieniowe, przekładnie planetarne, pompy i silniki zębate, układy sterowania, pompy i silniki tłokowe osiowe; elektronika sterująca oraz wiele innych elementów. Oferta systemowa: projektowanie, wykonanie i uruchomienie kompletnych systemów napędowych dla wszystkich gałęzi przemysłu. Oferta dydaktyczna: szkolenia stacjonarne i internetowe, animacje, stanowiska szkoleniowe. Oferta serwisowa: naprawy, przeglądy i modernizacja produktów i systemów.

Biura regionalne w: Gdańsku, Katowicach, Poznaniu, Rzeszowie, Szczecinie, Warszawie, Wrocławiu.

Rexroth
Bosch Group

The Drive & Control Company

Bosch Rexroth Sp. z o.o.

ul. Jutrzenki 102/104
02-230 Warszawa
tel. 22-738 18 00
fax 22-758 87 35
info@boschrexroth.pl
www.boschrexroth.pl

C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG

Uszczelnienia elastomerowe od specjalistów.

C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG – w skrócie COG – oferując od ponad 140 lat najwyższą jakość i innowacyjność, zalicza się do liderów rynku uszczelnień elastomerowych. COG posiada największy w Europie sterowany numerycznie magazyn oringów z wielu materiałów, łącznie z FFKM.

- Firma założona w 1867 roku w Pinnebergu koło Hamburga.
- Samodzielne przedsiębiorstwo rodzinne zatrudniające ponad 200 pracowników.
- Ponad 45000 artykułów na magazynie.
- Własne opracowywanie mieszanek, własna mieszalnia.
- Produkcja form w zakładzie (posiadamy formy dla ponad 15000 wymiarów oringów).
- Dopuszczenia i certyfikaty dla różnych mieszanek, m.in. BfR, KTW, DVGW, NSF/ANSI, FDA, USP, NORSOK M-710.
- Zarządzanie jakością zgodnie z normą DIN EN ISO 9001.
- System zarządzania środowiskowego zgodnie z normą DIN EN ISO 14001.

**C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG**

Gehrstücken 9
25421 Pinneberg
Germany
tel. +49 4101 5002-0
+48 692 375 078
fax +49 4101 5002-83
+48 12 378 3166
info@cog.de, p.czachor@cog.de
www.cog.de

CENTRUM HYDRAULIKI DOH Sp. z o.o.

Centrum Hydrauliki DOH Sp. z o.o. projektuje i produkuje systemy sterowania dla zmechanizowanych obudów ścianowych. Są to systemy sterowania hydraulicznego, jak i elektrohydraulicznego oraz pełny asortyment zaworów podpornościowych, ustalających pozycjonowanie siłowników hydraulicznych w sekcjach obudowy i zabezpieczających je przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Oferowane produkty: • sterowanie elektrohydrauliczne do 22 funkcji sterowniczych; • sterowanie pilotowe – do 22 funkcji sterowniczych z przewodem wielokanałowym; • bloki zaworowe DN10 – DN25; • zawory bezpieczeństwa, zawory zwrotne; • filtry ciśnieniowe, armatura; • rurociągi wysokociśnieniowe DN32-DN100; • przewody wysokociśnieniowe DN10-DN40.

Centrum Hydrauliki DOH Sp. z o.o. wchodzi w skład Grupy Compensus, grupy firm produkcyjnych działających na krajowym i zagranicznym rynku górnictwa węgla kamiennego, soli potasu i rud miedzi w zakresie projektowania, produkcji, dostaw oraz serwisu maszyn i urządzeń.

**CENTRUM HYDRAULIKI DOH Sp. z o.o.**

ul. Konstytucji 148
41-906 Bytom
tel. 32-397 74 10
fax 32-397 74 11
sekretariat@doh.com.pl
www.centrumhydrauliki.pl

Danfoss Power Solutions

BIBUS MENOS Sp. z o.o. reprezentuje na terenie Polski firmę Danfoss – jednego z największych producentów i dostawców hydrauliki siłowej na świecie. Centrala firmy Bibus Menos Sp. z o.o. znajduje się w Gdańsku, a biura handlowe zlokalizowane są w Katowicach, Wrocławiu, Dąbrowie k. Poznania, Rzeszowie, Krotoszynie i Jankach k. Warszawy. Danfoss oferuje głównie elementy hydrauliczne do układów zamkniętych i otwartych, m.in. pompy i silniki tłokowe, przekładnie hydrostatyczne, elementy układów skrętu, zawory proporcjonalne, elementy sterujące (joysticki), kompletne systemy napędu i sterowania maszyn itp.

**BIBUS MENOS Sp. z o.o.**

ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. 58-660 95 70
fax 58-661 71 32
info@bibusmenos.pl
www.bibusmenos.pl



Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.

Grupa Elesa+Ganter jest liderem na świecie w produkcji standardowych elementów dla maszyn i urządzeń, takich jak: korki wlewowe, korki spustowe, korki odpowietrzające, kosze wlewowe, wskaźniki poziomu płynów z wbudowanymi czujnikami temperatury oraz poziomu cieczy, zawory spustowe, poziomowskazy. Dodatkowo portfolio produktów obejmuje: magnesy (wstępne ustalanie lub mocowanie elementów), mechanizmy przesuwu, przewodnice liniowe, pneumatyczne oraz mechaniczne dociskacze i napiacze (mocowanie elementów), rękojeści, pokręta, trzpienie, elementy zabudowy: stopy, zawiasy, zamki, koła jezdne.

Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.

ul. Nowa 23, Stara Iwiczna
05-500 Piaseczno
tel. 22-737 70 47
fax 22-737 70 48
egp@eles-ganter.com.pl
www.elesa-ganter.pl



GAZELA Sopot

GAZELA to prywatne przedsiębiorstwo z Sopotu, specjalizujące się w obróbce skrawaniem, wykonawstwie hydraulicznych bloków rozdzielczych (SUN, PARKER), spawaniu i montażu dla wiodących światowych producentów maszyn. Na naszym warsztacie produkujemy i montujemy elementy wykonane z różnych materiałów zgodnie z przekazaną dokumentacją. GAZELA oferuje swoim klientom krótkie terminy realizacji oraz kompleksowe wykonanie elementów.

Zajmujemy się produkcją jednostkową i średnioseryjną.

GAZELA is a private company from Sopot, specialized in machining, manufacturing of hydraulic control blocks (SUN, PARKER), welding and assembling for the leading, world machine producers. In our workshop we produce and assemble parts made of different materials according to the given documentation. GAZELA company offers its customers short terms of realization and complex work.

We are dealing both with individual and serial production.

GAZELA Mechanika Maszyn

Al. Niepodległości 801 A
81-810 Sopot
tel. 58-551 14 88
fax 58-550 16 47
info@gazela.pl
www.gazela.pl



HEKTOS Sławomir Pokraka

Hektos jest firmą inżynierską działającą w zakresie mechatroniki, skupiającą się szczególnie na układach hydrauliki siłowej i pneumatyki. Pola działalności obejmują sprzedaż pomp hydraulicznych do pojazdów i maszyn roboczych, pomp przemysłowych, silników hydraulicznych, zaworów i rozdzielaczy, układów mikrohydrauliki, akumulatorów hydraulicznych, a także projektowanie rozwiązań technicznych i dostawy produktów na zamówienie.

Będąc polskim przedstawicielem francuskiej firmy Hydro Leduc, Hektos oferuje szeroką gamę pomp hydraulicznych wielotłoczkowych o stałej i zmiennej wydajności oraz silników hydraulicznych o stałej i zmiennej chłonności. Ofertę uzupełnia szeroki zakres hydroakumulatorów, w tym tłokowych. W niszowy rynek mikrohydrauliki celują produkowane na zamówienie mikropompy i mikrośliski hydrauliczne.

Współpraca z włoską firmą B&C owocuje gamą pomp topatkowych oraz wkładów do tych pomp szeroko stosowanych w przemyśle.

HEKTOS Sławomir Pokraka

ul. Wojska Polskiego 36
08-440 Piława
tel. 22-203 50 79
fax 22-203 50 80
info@hektos.eu
www.hektos.com



HYDAC Sp. z o.o.

HYDAC to ponad 50 lat doświadczenia w produkcji komponentów, podzespołów oraz systemów dla układów hydraulicznych i smarnych. Oferujemy filtry, hydroakumulatory, elektroniczne systemy monitoringu medium roboczego i urządzenia pomiarowe, układy chłodzące, pompy, zawory sterujące, akcesoria oraz inteligentne systemy i podzespoły dla procesów produkcyjnych.

W Polsce HYDAC to nowoczesna firma produkcyjna, specjalizująca się w projektowaniu, konstruowaniu oraz wytwarzaniu wydajnych systemów hydraulicznych i smarnych. HYDAC Sp. z o.o. posiada certyfikaty jakości ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 3834-2:2005 oraz certyfikat zgodności z Europejską Dyrektywą Ciśnieniową 97/23/WE, certyfikat zgodności produkcji systemów dla Rosji (GOST-R) i dla Kazachstanu (GOST-K), pozwolenie Rostechnadzor (RTN) oraz certyfikat WHG.

HYDAC to kompetencja, innowacyjność, wysoka jakość, orientacja na potrzeby klienta oraz wyspecjalizowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

HYDAC Sp. z o.o.

ul. Reymonta 17
43-190 Mikołów
tel. 32-326 29 00
fax 32-326 29 04
info@hydac.com.pl
www.hydac.com.pl

Hydraulika Siłowa Piotr Napieralski

Istniejemy na rynku od 1982 roku.

Koncentrujemy swoją działalność na naprawach oraz produkcji elementów hydrauliki siłowej.

- Nasz zakres działalności rozciąga się od produkcji węży hydraulicznych, po kompleksowe remonty koparek, ładowarek, remonty dźwigów leśnych i innych, np. pal-finger, hiab, fassi i wiele innych.
- Firma dysponuje odpowiednim parkiem maszyn oraz doświadczoną i właściwie wykwalifikowaną ekipą naprawczą, co sprawdza się do ustabilizowanej pozycji firmy.
- Sukcesywnie poszerzamy swoją ofertę o sprzedaż podzespołów układów hydrauliki, co daje nam możliwość w pełni kompleksowej obsługi klienta.
- Od 2014 roku jesteśmy dystrybutorem i serwisantem maszyn budowlanych Venieri, Hydrema.
- Od 2015 roku serwis silników Honda Engines.



**Hydraulika Siłowa
Piotr Napieralski**

ul. Lubuska 139
66-446 Deszczno
tel/fax 95-751 34 80
tel. kom. 661 945 823
biuro@hs-napieralski.pl
www.hs-napieralski.pl

HYDRO-HURT II

Firma HYDRO-HURT II powstała w 1994 roku na bazie doświadczenia pracy z hydrauliką siłową w górnictwie. W naszym regionie jesteśmy obecnie znaczącym dostawcą elementów hydrauliki siłowej. Firma przez ten okres pozyskała klientów z przemysłu: budowlanego, hutniczego, górniczego i maszynowego. Jesteśmy czołowym dostawcą filtrów do hydrauliki siłowej produkcji EATON WF-SĘDZISZÓW oraz węży firmy MANULI HYDRAULIC POLAND. Dostarczamy wszystkie elementy hydrauliki siłowej według indywidualnych potrzeb Klienta. Zajmujemy się wykonywaniem węży wysokociśnieniowych na wymiary standardowe i według zamówień Klienta. Remontujemy siłowniki, wykonujemy nowe według potrzeb Klienta z materiałów polskich i zachodnich. Wykonujemy naprawy i remonty innych nietypowych urządzeń hydraulicznych. Zajmujemy się także serwisem filtrów hydraulicznych. Posiadamy zaplecze techniczne oraz odpowiednich fachowców. Wykonujemy usługi tokarskie. Oferujemy: FILTRY, FILTRACJE OLEJU, WĘŻE HYDRAULICZNE, SIŁOWNIKI, ZAWORY ODCINAJĄCE, MANOMETRY, SZYBKOZŁĄCZKI, OLEJE HYDRAULICZNE, CHŁODNICE OLEJOWE, ZESPOŁY NAPEŁNIANIA ŻN-25.



HYDRO-HURT II

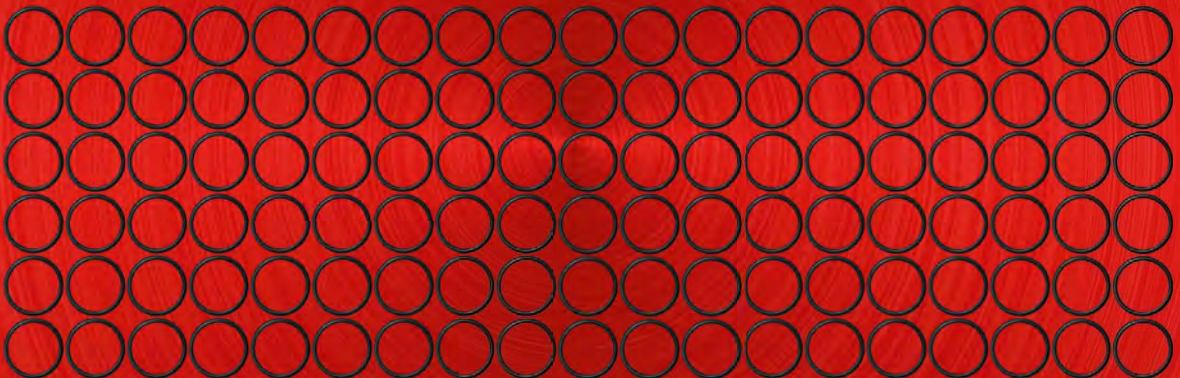
ul. Żeliwna 41
40-852 Katowice
tel. 32-205 05 40
fax 32-203 22 53
hydrohurt2@ka.home.pl
www.hydrohurt2.home.pl

SEAL TECHNOLOGY
PREMIUM-QUALITY SINCE 1867



COG WYPRZEDZA STANDARDY:

Największy na świecie magazyn oringów.



Najwyższej jakości oringi dostępne w 45000 odmian.

www.COG.de



PHU HYDRO-SERWIS

Firma HYDRO-SERWIS istnieje na rynku ponad 5 lat. Zajmujemy się działalnością w zakresie produkcji i sprzedaży: przewodów wysokiego i niskiego ciśnienia, siłowników hydraulicznych, zasilaczy hydraulicznych, rozdzielaczy hydraulicznych, pomp (zębatych, tłoczkowych, ręcznych), silników hydraulicznych, zaworów, elektrozaworów, szybkozłącz hydraulicznych i pneumatycznych, hydroakumulatorów, chłodziaczy, manometrów, sprzęgieł ręcznych i elektromagnetycznych, elementów złącznych hydrauliki i pneumatyki, smarów, olejów hydraulicznych, uchwytów do rur, opasek uszczelnień technicznych do siłowników.

Zajmujemy się również regeneracją siłowników hydraulicznych.

PHU HYDRO-SERWIS

ul. Abrahama 3
80-307 Gdańsk
tel. 58-550 05 44
tel. kom. 663 793 287
biuro@hydro-serwis.com.pl
www.hydro-serwis.com.pl

HYDROSET Sp. z o.o.

Zakład Rozwoju i Wdrożeń Hydrauliki Sp. z o.o. powstał w 1989 r. Posiadamy wysoko wykwalifikowaną kadrę inżyniersko-techniczną. Zajmujemy się regeneracją pomp i silników hydraulicznych wielotłoczkowych do maszyn budowlanych, drogowych, rolniczych, rataków producentów takich, jak: Bosch-REXROTH, HYDROMATIK, SAUER-SUNDSTRAND, LINDE, ATLAS, LIEBHERR, CAT, CASE, KOMATSU, ABG, PUTZMEISTER, BIZON, HYDROMA, WARYŃSKI, FADROMA, STAŁOWA WOLA i inne. Zajmujemy się również regeneracją przekładni hydraulicznych ZM (zmienniki momentu).

Posiadamy stanowisko badawcze do testacji jednostek hydraulicznych firmy TESTEK-USA.

Zakład Rozwoju i Wdrożeń Hydrauliki HYDROSET Sp. z o.o.

93-192 Łódź
ul. Senatorska 12
tel./fax 42-684 75 41
tel./fax 42-684 47 59
tel. kom. 606 409 021
tel. kom. 600 291 327
hydroset@hydroset.pl
www.hydroset.pl

PHU Hydrotech SC

Zajmujemy się produkcją przewodów hydraulicznych, prowadzimy sprzedaż armatury hydrauliki siłowej, pneumatyki oraz uszczelnień technicznych w swojej posiadamy szeroki asortyment produktów najwyższej jakości, co sprawia, że jesteśmy w stanie realizować każde zamówienie. Ponadto prowadzimy doradztwo techniczne oraz wykonujemy układy hydrauliczne na bazie przewodów giętkich i rurowych.

Stawiamy na rozwój oraz wykwalifikowaną kadrę pracowników, którzy służą pomocą i fachową radą, gwarantując solidność i terminowość wykonywanych usług.

PHU. Hydrotech SC

ul. Kępska 19
45-129 Opole
tel. 77-458 07 60
fax 77-403 02 27
firma@hydrotech.opole.pl
www.hydrotech.opole.pl



KTR Polska Sp. z o.o.

KTR Polska oferuje **sprzęgła przemysłowe**: kłowe elastyczne ROTEX, precyzyjne ROTEX GS; COUNTEX do enkoderów; elastyczne POLY, POLY-NORM; palcowe REVOLLEX KX-D; skrętnie bezłuzowe RADEX-N, RADEX-NC, RIGIFLEX-N, RIGIFLEX-HP; mieszkowe TOOLFLEX; zębate BoWex – wysokoelastyczne ELASTIC, MONOLASTIC oraz sztywne FLE-PA, całościowe GEARex; przeciążeniowe RUFLEX, SYNTEX, SYNTEX-NC, KTR-SI; magnetyczne MINEX-S; hydrokinetyczne ALFA, BETA; momentomierze DATAFLEX; pierścienie CLAMPEX, przeguby Cardana; **hamulce**: hydrauliczne KTR-STOP, KTR-STOP NC, elektromechaniczne EMB-STOP; **elementy zasilaczy hydraulicznych**: zbiorniki stalowe BEK, BSK, BNK; aluminiowe BAK; pokrywki; misy oleju; chłodziacze PIK, OAC, OPC, MMC, TAK/T, PHE; grzałki EH, EHP, TEHM; łączniki pompa – silnik PK, PL, PG, PS, KPT; wsporniki PTFS, PTFE, pierścienie tłumiące D, DT; listwy tłumiące DSM, DSK, DSFS, DSFL; sondy NVT-E, NVT; czujniki TE-PT-100; wyłączniki temperaturowe TS, TSC; wskaźniki poziomu oleju, olejowskazy, korki spustowe.

KTR Polska Sp. z o.o.

ul. Czerwone Maki 65
30-392 Kraków
tel. 12-267 28 83
ktr@sprzegla.eu
www.sprzegla.eu

Madejski Spółka Jawna

Zajmujemy się działalnością w zakresie produkcji i sprzedaży:

- przewodów wysokiego i niskiego ciśnienia;
- węży wysoko- i niskociśnieniowych do produkcji przewodów marki SEL i BRIDGESTONE;
- wszelkiego rodzaju zakuć i końcówek do produkcji przewodów;
- maszyn do montażu przewodów hydraulicznych;
- złączy i rur wykonanych ze stali węglowej i nierdzewnej;
- elementów hydrauliki wysoko- i niskociśnieniowej oraz akcesoriów;
- węży przemysłowych;
- uszczelnień technicznych, m.in. do cylindrów maszyn typu FUCHS;
- olejów i cieczy hydraulicznych;
- manometrów, szybkozłączy, zaworów, uchwytów do rur;
- chemii budowlanej.

Posiadamy certyfikat ISO 9001:2008.



Madejski Spółka Jawna

ul. Makuszyńskiego 28
31-752 Kraków
tel. 12-643 67 67
12-683 96 00
fax 12-683 96 42
info@madejski.com.pl
węże przemysłowe: hoses@madejski.com.pl
maszyny: maszyny@madejski.com.pl
www.madejski.com.pl

PHU NOVA P.D. Bitner

Jesteśmy firmą handlowo-usługową, która posiada w swojej ofercie elementy pneumatyki, podciśnienia, mechatroniki oraz hydrauliki siłowej. Oferujemy wiele elementów służących do automatyzacji procesów technologicznych związanych ze sprężonym powietrzem, mechatroniką oraz hydrauliką, takich jak: osuszacze powietrza, zawory kulowe, sprężyny gazowe, amortyzatory hydrauliczne, motoreduktory, przekładnie, wariatory, silowniki elektryczne, przewody pneumatyczne i hydrauliczne wraz z usługą zakupu.

PROWADZIMY SKLEP ParkerStore.

Poszukujemy dystrybutorów na terenie całego kraju.



PHU NOVA P.D. Bitner

ul. Hangarowa 8
70-767 Szczecin
tel./fax 91-464 06 41
91-462 73 59
nova@phu-nova.eu
www.phu-nova.eu

Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.

Parker Hannifin to wiodący, globalny producent napędów i sterowań hydraulicznych, pneumatycznych i elektromechanicznych, z najszerszym asortymentem elementów i systemów dla rynków przemysłowych, mobilnych i aeronautycznych.

Oferta Parkera obejmuje między innymi: • hydraulikę przemysłową (pompy i silniki zębate, łopatkowe, tłokowe, silniki gerotorowe; rozdzielacze i zawory sterowane przepływem i ciśnieniem, zawory logiczne: sterowane ręcznie, hydrauliczne, elektromagnetyczne i proporcjonalne; serwozawory, zawory serwo-proporcjonalne, sterowniki; cylindry hydrauliczne, obrotowe; akumulatory membranowe, tłokowe, pęcherzowe; zasilacze); • hydraulikę mobilną (pompy, silniki, zawory, rozdzielacze; mobilne układy sterowania HMI: programy, platformy sprzętowe HMI-IQAN; układy przeniesienia napędu: PTO, skrzynki rozdzielcze, adaptory) • elementy złączne (DIN, SAE) oraz węże hydrauliczne; • hydroakumulatory (Parker, OLAER); • chłodnice (OLAER); • filtry hydrauliczne i agregaty filtracyjne.



Parker Hannifin Sales

Poland Sp. z o.o.

ul. Równoległa 8
02-235 Warszawa
tel. 22-573 24 00
fax 22-573 24 03
warszawa@parker.com
www.parker.com/pl
www.parker.pl

REMONTOWA HYDRAULIC SYSTEMS Sp. z o.o.

REMONTOWA HYDRAULIC SYSTEMS Sp. z o.o.

Dostarczamy systemy ro-ro, rampy i pokłady ruchome. Grodziowe drzwi wodoszczelne naszej produkcji oraz napędy i urządzenia hydrauliczne znajdują zastosowanie zarówno w przemyśle lądowym, okrętowym, jak i *offshore*. Wytwarzamy maszyny sterowe (obrotowe i tłokowe).

Projektujemy i produkujemy cylindry hydrauliczne do zastosowań standardowych i specjalnych (m.in. na dużych budowach hydrotechnicznych). Nasze pompy śrubowe (nisko- i średniociśnieniowe) wykorzystywane są w branży morskiej, jak i lądowej. Oferujemy: usługi obróbcze, regeneracyjne, naprawy specjalistyczne, w tym metodą Metalock.

Serwis o zasięgu ogólnosiwiatowym. Sieć przedstawicieli handlowych i autoryzowanych centrów serwisowych na całym świecie. Odbiory wiodących towarzystw klasyfikacyjnych. System Zarządzania Jakością ISO 9001 – certyfikacja PRS/ DNV GL.

REMONTOWA HYDRAULIC SYSTEMS Sp. z o.o.

Na Ostrowiu 1
80-958 Gdańsk
tel. 58-307 12 90
tel. 58-307 26 91
market@rhs.rh.pl
http://rhs.rh.pl/



Staubli Łódź Sp. z o.o.

Staubli jest producentem szybkozłączy najwyższej jakości dla wszystkich sektorów przemysłowych od ponad 50 lat. Firma oferuje elementy złączyć dla cieczy, gazów i połączeń elektrycznych. Ścisła współpraca z wieloma sektorami przemysłu pozwala nam ciągle poszerzać ofertę naszych produktów. Dostarczamy również rozwiązania indywidualnie zaprojektowane do potrzeb naszych klientów.

Nasze szybkozłącza kierowane są między innymi dla następujących aplikacji: • termoregulacja form; • wysokotemperaturowa termoregulacja form; • obiegi hydrauliczne; • obiegi pneumatyczne; • systemy automatyki i pomiarowe; • obiegi gazów i cieczy; • chłodzenie cieczą układów elektronicznych; • instalacje dla paliw alternatywnych. W swojej ofercie posiadamy również wyspecjalizowane systemy mocowania form wtryskowych, jak i stołów załadowniczych. Jesteśmy również producentem wysoko wydajnych robotów przemysłowych zarówno 6-osiowych, jak i 4-osiowych, o różnicowanym udźwigu, przeznaczonych do różnorodnych aplikacji.

Staubli Łódź Sp. z o.o.

ul. Okólna 80/82
Łagiewniki Nowe
95-002 Smardzew
tel. 42-636 85 04
fax 42-637 13 91
staubli.pl@staubli.com
www.staubli.pl

Stauff Polska Sp. z o.o.

Stauff Polska Sp. z o.o. jest polskim oddziałem niemieckiej firmy Walter Stauffenberg, bardziej znanej jako STAUFF, która jest producentem komponentów do układów hydrauliki siłowej.

Oferujemy kompleksowe dostawy elementów stosowanych głównie w układach hydrauliki siłowej. Współpracujemy z takimi znanymi producentami, jak Voss, Rötelnmann, Volz, Ponar Wadowice, dzięki czemu możemy naszym Klientom zaproponować szeroką gamę produktów spełniających najwyższe wymagania jakościowe. Nasze główne atuty to szybkie dostawy, niskie ceny oraz fachowa pomoc techniczna. Z naszymi Klientami staramy się budować dobre relacje, które sprzyjają długotrwałej i owocnej współpracy.

Zapraszamy Państwa do współpracy!

Stauff Polska Sp. z o.o.

ul. Miszewko 43 A
80-297 Banino
tel. 58-660 11 61-69
fax 58-629 79 52
sales@stauff.pl
www.stauff.pl



TRANSTOOLS

Firma Transtools Sp. z o.o. działa od 1994 roku.

Działalność podstawowa spółki skoncentrowana jest na projektowaniu, produkcji i serwisie wyrobów, takich jak: • napędy hydrauliczne: pompy i silniki hydrauliczne wielotłoczkowe osiowe i silniki promieniowe; • przekładnie bezstopniowe i planetarne; • części zamienne do pomp i silników hydraulicznych wielotłoczkowych osiowych (wirniki, wały napędowe, tłoczki, separatory, kule wycofujące, rozdzielacze i inne). W ofercie są także usługi z zakresu konstrukcji maszyn, szczególnie z napędem pneumatycznym i hydraulicznym.

Firma specjalizuje się w naprawach pomp i silników wielotłoczkowych osiowych oraz promieniowych stosowanych w maszynach i urządzeniach mobilnych oraz stacjonarnych: Linde Rexroth, Hydromatik, Brueninghaus, Parker, Bucher, Liebherr, Sauer, Caterpillar, Staffa, Denison, Commercial, Volvo, Vickers.

Transtools jest także wyłącznym autoryzowanym serwisem hydrauliki siłowej LINDE w Polsce.

SPITZNAS

TRANSTOOLS Sp. z o.o.

ul. Gospodarcza 29
20-211 Lublin
tel. 81-746 50 31
info./fax 81-746 58 70
info@transtools.pl
www.transtools.pl



Tubes International Sp. z o.o.

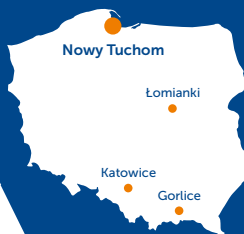
Tubes International Sp. z o.o. jest firmą zajmującą się sprzedażą profesjonalnych rozwiązań w zakresie węży i złączy przemysłowych, hydrauliki siłowej oraz pneumatyki dla wszystkich gałęzi przemysłu. Swoje produkty oraz usługi firma sprzedaje poprzez własną sieć sprzedaży (22 oddziały w całej Polsce) oraz w sklepie internetowym. W ofercie znajdują Państwo m.in.: • węże hydrauliczne gumowe, termoplastyczne, końcówki, tuleje zaciskowe; • rury hydrauliczne precyzyjne wraz z łącznikami DIN 2353, JIC 37°, ORFS; • szybkozłącza hydrauliczne, złącza obrotowe, zawory, obejmy; • pompy i rozdzielacze hydrauliczne oraz systemy pomiarowe; • prasy zaciskowe Finn-Power do produkcji elastycznych przewodów ciśnieniowych; • maszyny i urządzenia do produkcji przewodów z wężu gumowych (cięcie, testowanie, skrawanie, znakowanie i czyszczenie) oraz przewodów sztywnych z rur hydraulicznych precyzyjnych (gięcie, cięcie, zacinięcie, zacinięcie pierścieni, flarowanie i gratowanie); • elastyczne i sztywne przewody hydrauliki siłowej

Tubes International Sp. z o.o.

ul. Bystra 15 A
61-366 Poznań
tel. 61-653 02 22
fax 61-653 02 20
www.tubes-international.com
tubes@tubes-international.com
SKLEP INTERNETOWY:
www.sklep.tubes-international.pl
sklep@tubes-international.com



RDL Hydraulics Sp. z o.o. POLSKA



**RDL Hydraulics
Sp. z o.o.**

BIURA REGIONALNE
ul. Kolejowa 55,
05-092 Lomianki
tel. +48 668 810 451
Poland

SIEDZIBA GŁÓWNA

RDL Hydraulics Sp. z o.o.
Nowy Tuchom 10,
80-209 Chwaszczyno
Poland

tel. +48 58 671 51 61
fax +48 58 671 51 64
handlowy@rdl-hydraulics.com

ul. Chopina 19,
38-300 Gorlice
tel. +48 604 410 811
Poland

40-003 Katowice
tel. +48 604 545 001
Poland

RDL Hydraulics Sp. z o.o. jest liderem w sprzedaży i serwisie komponentów hydrauliki olejowej oraz instalacji przemysłowych.

Firma powstała w 2004 roku poprzez wyodrębnienie działu handlowego z firmy Rockin Sp. z o.o., która obecnie prowadzi działalność produkcyjną.

Jesteśmy obecni na rynkach polskich i światowych. Zmierzamy się i rozwijamy, zachowując jednocześnie to, co jest dla nas najważniejsze, czyli pragnienie dostarczenia swoim Klientom produktów i usług, podnoszących na wyższy poziom ich efektywność i bezpieczeństwo.

Naszemu Klientom oferujemy między innymi:

- elementy napędów i sterowania hydraulicznego,
- automatykę przemysłową, zawory regulacyjne i aparaturę kontrolno-pomiarową,
- filtry i agregaty filtracyjne,
- układy centralnego smarowania oraz komponenty instalacji przemysłowych.

Dostarczane przez nas produkty, znajdują zastosowanie w wielu branżach przemysłu:

- maszynowym,
- drzewnym i papierniczym,
- maszyn roboczych,
- energetycznym,
- morskim,
- gumowym,
- wydobywczym,
- rolniczym,

Proponujemy szeroki wachlarz usług:

- sprzedaż i serwis komponentów,
- kompleksowe przygotowanie komponentów do transportu, wraz z usługą pakowania,
- transport, także ponadgabarytowy.

Współpracujemy z największymi i najbardziej rozpoznawalnymi markami w branży, dlatego możecie być Państwo pewni, że dostarczane przez nas produkty i usługi spełniają wymagania Klientów i pozwalają nam sprostać nawet najbardziej zaawansowanym aplikacjom.

Nasi pracownicy to grono inżynierów, specjalistów w swoich dziedzinach, którzy wiedzą i doświadczeniem wspomagają Klientów na każdym etapie współpracy.

Jesteśmy pewni, że nasza oferta spotka się z Państwa zainteresowaniem.

Jesteśmy do Waszej dyspozycji.
**RDL Hydraulics Sp. z o.o.
POLSKA**



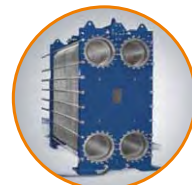
www.rdl-hydraulics.com



Agregat hydrauliczny



Silnik hydrauliczny



Wymiennik ciepła



Zawór termostatyczny



WROPOL Engineering

ul. Wróblowicka 3, Lutynia
55-330 Miękinia
tel. 71-317 12 18 wew. 129
fax 71-317 77 35
www.wropol.pl

WROPOL Engineering

Firma WROPOL ENGINEERING od 1985 r. specjalizuje się w projektowaniu i produkcji elementów hydrauliki siłowej dla odbiorców krajowych i zagranicznych.

Aktualnie produkujemy:

- siłowniki hydrauliczne;
- multiplikatory;
- agregaty hydrauliczne, sterowanie PLC;
- zawory ZO, ZZ, ZDZ, ZSZ;
- prasy BISON do brykietowania trocin;
- prasy BISON STEEL do brykietowania wiórów Al i Fe.

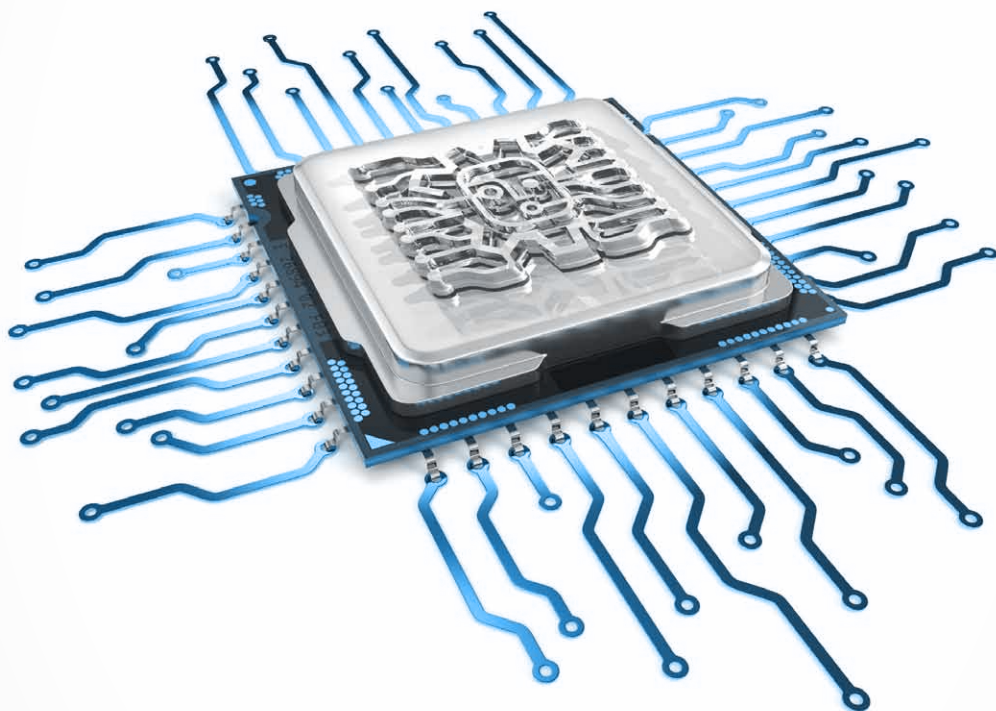
Pracujemy w Systemie Jakości EN-ISO 9001.



Międzynarodowe Targi Poznańskie



spotkaj przyszłość



7-10 CZERWCA 2016, POZNAŃ
INNOWACJE DLA PRZEMYSŁU, NAPĘD DLA BIZNESU

www.itm-polska.pl



AMET
Jan Kawiak,
Wiktor Kuśnierz
 ul. Obornicka 86 B
 51-114 Wrocław
 amet@amet.com.pl
 www.amet.com.pl

AMET Jan Kawiak, Wiktor Kuśnierz

AMET jest dynamicznie rozwijającą się firmą, obecną na krajowym rynku od 1987 roku. Celem naszej działalności jest kompleksowe zaopatrzenie przemysłu w elementy i układy pneumatyki, techniki próżniowej, serwisu urządzeń oraz projektowanie i wykonywanie instalacji, a jako dystrybutor współpracujący ze światowymi liderami branżowymi proponujemy Państwu nowoczesne rozwiązania w zakresie wielu dziedzin technicznych. Przez ponad 25 lat zdobyliśmy zaufanie wielu klientów, którzy cenią nas za profesjonalizm i dobrą jakość oferowanych produktów. Proponujemy najlepiej dopasowane do Klienta rozwiązania techniczne, które wpływają na obniżenie kosztów produkcji oraz zwiększenie jej wydajności. Projektujemy i wykonujemy sprzęarkownie, instalacje sprężonego powietrza oraz audyty istniejących instalacji pneumatycznych. Stawiamy na fachowość i profesjonalizm naszych pracowników oraz usług, co potwierdza certyfikat ISO 9001. Po pełną ofertę zapraszamy na www.amet.com.pl.



ARA PNEUMATIK
L.T.M. Kościelniak Sp. j.
 ul. Wyścigowa 38
 53-012 Wrocław
 tel. 71-364 72 82
 fax 71-364 72 83
 ara@arapneumatik.pl
 www.arapneumatik.pl

ARA PNEUMATIK L.T.M. Kościelniak Sp. j.

Od 25 lat zajmujemy się integracją systemów automatyzacji. Współpracujemy z najlepszymi producentami na świecie. Jako certyfikowany dystrybutor Premium komponentów pneumatyki Parker oferujemy: • siłowniki pneumatyczne: ISO 15552, okrągłe ISO 6432, kompaktowe ISO 2127, krótkoskokowe, dedykowane (membranowe, poduszkowe, miniaturowe) • napędy liniowe Origa • siłowniki obrotowe, silniki, stoły pneumatyczne • zawory rozdzielające, tablicowe, elektromagnetyczne • wyspy zaworowe • komponenty przygotowania sprężonego powietrza, filtry, osuszacze • złącza i przewody pneumatyczne Legris, szybkozłącza Rectus Tema.

Wspieramy klientów przez: • możliwość zakupów w naszych Salonach Sprzedaży Parker Store we Wrocławiu i w Katowicach, położonych w dogodnej lokalizacji • profesjonalne doradztwo inżynierskie • projektowanie i dobór kompletnych rozwiązań • ekspresową produkcję siłowników w 24 h • regenerację napędów liniowych Origa • serwis gwarancyjny i pogwarancyjny • szkolenia techniczne dla przemysłu.



ASCO Numatics Sp. z o.o.
 ul. Szturmowa 2 A
 02-678 Warszawa
 tel. 22-458 92 80
 fax 22-458 92 88
 biuro@emerson.com
 www.asconumatics.pl

ASCO Numatics Sp. z o.o.

Od ponad 100 lat firma ASCO Numatics (wcześniej ASCO Joucomatic) jest liderem na rynku pneumatyki i urządzeń do regulacji przepływu. Tysiące klientów z takich dziedzin gospodarki, jak przetwórstwo żywności, pakowanie, przemysł chemiczny, petrochemiczny, energetyczny, papierniczy oraz motoryzacyjny, obdarzyli zaufaniem firmę ASCO Numatics i z powodzeniem stosują nasze rozwiązania automatyki przemysłowej. W naszym katalogu posiadamy ponad 12000 pozycji z zakresu automatyki przemysłowej (elementy pneumatyczne, wyspy zaworowe), jak również urządzenia do sterowania przepływem mediów (zawory elektromagnetyczne i pneumatyczne). Znane są one ze swej niezawodności, wytrzymałości, jakości oraz prostoty instalacji. Wyjątkowa jakość wszystkich naszych produktów jest potwierdzona przez narodowe i międzynarodowe standardy oraz certyfikaty.

W Polsce produkujemy: zawory i wyspy zaworowe, komponenty układów odpylania, zawory elektromagnetyczne oraz kompletny program siłowników pneumatycznych.



BIBUS MENOS Sp. z o.o.
 ul. Spadochroniarzy 18
 80-298 Gdańsk
 tel. 58-660 95 70
 fax 58-661 71 32
 info@bibusmenos.pl
 www.bibusmenos.pl

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

BIBUS MENOS Sp. z o.o. jako wyłączny dystrybutor CAMOZZI, CKD oraz wielu innych producentów posiada w swojej ofercie standardowe siłowniki pneumatyczne (dostawa 24 h), siłowniki specjalne, zawory rozdzielające sterowane ręcznie, pneumatycznie czy elektromagnetycznie. Wyspy zaworowe – konfigurowane na życzenie Klienta, szybkozłącza, przewody, manometry, czujniki ciśnienia i podciśnienia, modułowe zespoły przygotowania powietrza. W naszej ofercie znajdują Państwo również elementy techniki próżniowej: generatory podciśnienia, elektryczne pompy próżniowe, chwytaki podciśnieniowe oraz ssawki. Wykonujemy szafy sterownicze, manipulatory, trawery do przenoszenia rozmaitych elementów (szkło, drewno, blachy). Modernizujemy maszyny oraz całe linie technologiczne. Uzupełnienie oferty stanowią pompy membranowe YAMADA, przepustnice oraz zawory procesowe do rozmaitych mediów – dostępne wykonania specjalne: stal nierdzewna, tworzywa sztuczne odporne na media agresywne.

C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG

Uszczelnienia elastomerowe od specjalistów.

C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG – w skrócie COG – oferując od ponad 140 lat najwyższą jakość i innowacyjność, zalicza się do liderów rynku uszczelnień elastomerowych. COG posiada największy w Europie sterowany numerycznie magazyn oringów z wielu materiałów, łącznie z FFKM.

- Firma założona w 1867 roku w Pinnebergu koło Hamburga.
- Samodzielne przedsiębiorstwo rodzinne zatrudniające ponad 200 pracowników.
- Ponad 45000 artykułów na magazynie.
- Własne opracowywanie mieszanek, własna mieszalnia.
- Produkcja form w zakładzie (posiadamy formy dla ponad 15000 wymiarów oringów).
- Dopuszczenia i certyfikaty dla różnych mieszanek, m.in. BfR, KTW, DVGW, NSF/ANSI, FDA, USP, NORSOK M-710.
- Zarządzanie jakością zgodnie z normą DIN EN ISO 9001.
- System zarządzania środowiskowego zgodnie z normą DIN EN ISO 14001.



C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG

Gehrstücken 9
25421 Pinneberg
Germany

tel. +49 4101 5002-0
+48 692 375 078
fax +49 4101 5002-83
+48 12 378 3166

info@cog.de, p.czachor@cog.de
www.cog.de

Delta Technika Sp. z o.o.

Firma Delta-Technika powstała 1996 roku i od tego czasu świadczy kompleksowe usługi w zakresie techniki sprężonego powietrza, techniki spawalniczej oraz mechatroniki. W tych obszarach nasza oferta obejmuje sprzedaż, doradztwo oraz serwis urządzeń na terenie całego kraju. Posiadamy własną linię produkcyjną siłowników pneumatycznych TEKMA zgodnych ze standardami ISO 6432, ISO 15552, ISO 21287 oraz siłowników kompaktowych i dociskowych, które możemy dostarczyć w ciągu 24 h. Nasza orientacja pro jakościowa pozwala na oferowanie kompetentnych i rzetelnych usług oraz trwałych i objętych pełną gwarancją produktów. Współpracując z renomowanymi dostawcami zagranicznymi i krajowymi, możemy zaproponować szeroką gamę produktów z zakresu: • TECHNIKA SPRĘŻONEGO POWIETRZA: FINI, OMI, CSC, TEKMA, CAMOZZI, CKD, AVENTICS, ECO TEC, VALBIA, COPRAX; • TECHNIKA SPAWALNICZA: TELWIN, WELDMAN; • MECHATRONIKA: ACE, BANSBACH, ROSSI, BONFIGIOLI, SITI, BOSCH REXROTH, SUCO, CKD, VUOTOTECHNICA, ELOBAU.



Delta Technika Sp. z o.o.

ul. Zemborzycka 112 G
20-445 Lublin
tel. 81-444 41 41
fax 81-444 42 22
info@deltatechnika.pl
www.deltatechnika.pl

Wyspy zaworowe ASCO Numatics G3 Plug-and-play. Wyspy modułowe, proste w modernizacji. Stworzone aby zminimalizować przerwy w procesie produkcyjnym.



Wyspy zaworowe z elektroniką G3 to system w 100% modułowy. Pozwala on modyfikować wyspę zarówno w części zaworowej jak i w części elektroniki G3. Obejmuje on między innymi zintegrowane rozwiązanie pozwalające odizolować pneumatycznie konserwowany zawór bez przerywania procesów produkcyjnych. Wyspy zaworowe z elektroniką G3 posiadają unikalny **wyświetlacz graficzny**, który w zrozumiały sposób dostarcza informacji diagnostycznych, zarówno na poziomie modułu jak i na poziomie sterownika. Zintegrowany wyświetlacz graficzny zapewnia również intuicyjny rozruch. Można z niego odczytać informacje oraz komunikaty diagnostyczne, które pozwalają użytkownikowi na łatwą identyfikację usterek. Wyświetlacz w pełni pozwala na jednoznaczne informowanie obsługi podczas pracy zaworów. Dzięki niemu również **błędy są łatwiejsze do zdiagnozowania**.



Elektronika G3 może być interfejsem do zaworu procesowego. Elektronika G3 działa jako interfejs pomiędzy zaworami procesowymi a użytkownikiem i może wykorzystywać sieci komunikacyjne takie jak: Profibus-DP, Ethernet / IP, Profinet lub Foundation Fieldbus. Dostępny jest Certyfikat ATEX oraz moduły wejść Ex ia NAMUR.

Jeśli potrzebujesz więcej informacji zadzwoń do nas pod numer: **22 458 92 80**, wyślij Fax: **22 458 92 88** lub zapytanie na adres E-mail: **biuro@emerson.com**, bądź odwiedź naszą stronę internetową: **www.asconumatics.pl**

**ASCO
numatics™**

Emerson oraz logo Emerson są znakami towarowymi Emerson Electric Co.
Logo ASCO jest znakiem towarowym należącym do ASCO Valve Inc. © 2016 ASCO. Wszelkie prawa zastrzeżone.

EMERSON
Industrial Automation

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™



ELEKTRO-AUTOMATIC

Firma ELEKTRO-AUTOMATIC powstała na początku 1994 roku. Zajmuje się dystrybucją elementów i urządzeń pneumatyki, automatyki i napędów dla przemysłu. Przedstawiciel handlowy producentów m.in. VESTA, C.MATIC. Pneumatyka dla przemysłu. Asortyment: złączki pneumatyczne, siłowniki standard ISO, siłowniki ze stali nierdzewnej, na specjalne zamówienie, zawory, elektrozwory, filtry, reduktory, czujniki, przewody. Służymy doradztwem technicznym. Duży stan magazynowy. Dobry dojazd Alejami Jerozolimskimi. Lokalizacja: Piastów pod Warszawą. Pneumatyka na medal (Medale Targów Pneumaticon, HPS Katowice, Produkty roku Magazynu „Utrzymanie Ruchu”). Sklep internetowy www.sklep.pneumatyka.org. Sprzedaż na terenie całego kraju. Jakość priorytetem – ceny konkurencyjne.

ELEKTRO-AUTOMATIC
ul. Orzeszkowej 64
05-820 Piastów k. Warszawy
tel./fax 22-723 15 43
tel. 22-753 94 79
tel. kom. 695 582 400
biuro@pneumatyka.org
www.pneumatyka.org

www.pneumatyka.org
POSZUKUJEMY FIRM WSPÓLPRACUJĄCYCH NA TERENIE CAŁEGO KRAJU.



Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.

Grupa Elesa+Ganter jest liderem na świecie w produkcji standardowych elementów dla maszyn i urządzeń, takich jak: uchwyty z wbudowanym pneumatycznym zaworem rozdzielającym sterowanym mechanicznie (EBR.150-PN), które pozwalają na operowanie uchwytem i sterowanie zaworem pneumatycznym jednocześnie. Produkty te są kompaktowymi elementami sterującymi poszczególnymi funkcjami maszyny, gdzie głównym źródłem zasilania i sterowania jest sprężone powietrze. Dodatkowo portfolio produktów Elesa+Ganter obejmuje: rękojeści, pokrętła, trzpienie, dociskacze i napinacze, wskaźniki poziomu płynów z wbudowanymi czujnikami temperatury oraz poziomu cieczy, elementy zabudowy: stopy, zawiasy, zamki, koła jezdne.

Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.
ul. Nowa 23, Stara Iwiczna
05-500 Piaseczno
tel. 22-737 70 47
fax 22-737 70 48
egp@elesa-ganter.com.pl
www.elesa-ganter.pl

Festo Sp. z o.o.

Festo – lider innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie automatyki przemysłowej i automatyzacji procesów.

Oferta produktowa Festo w Polsce obejmuje: siłowniki pneumatyczne, napędy elektryczne, osprzęt do napędów, rozbudowany modułowy system do budowy manipulatorów, zawory, wyspy zaworowe, przygotowanie sprężonego powietrza, technikę podciśnieniową, czujniki i systemy wizyjne, sterowniki elektroniczne, systemy magistral, osprzęt elektryczny, złączki i przewody pneumatyczne, specjalizowane urządzenia pneumatyczne i osprzęt do nich, stoły obrotowe, a także wykonania specjalne napędów, kompletne moduły i szafy sterownicze wykonywane wg potrzeb Klienta, oprogramowanie oraz specjalizowane serwisy.

Festo Sp. z o.o.
Janki k. Warszawy
ul. Mszczonowska 7
05-090 Raszyn
Contact Center
tel. 22-711 41 00
fax 22-711 41 02
festo_poland@festo.com
www.festo.pl



HEKTOS Sławomir Pokraka

Hektos jest firmą inżynierską działającą w zakresie mechatroniki, skupiającą się szczególnie na układach hydrauliki siłowej i pneumatyki. Pola działalności obejmują sprzedaż pomp hydraulicznych do pojazdów i maszyn roboczych, pomp przemysłowych, siłników hydraulicznych, zaworów i rozdzielaczy, układów mikrohydrauliki, akumulatorów hydraulicznych, a także projektowanie rozwiązań technicznych i dostawy produktów na zamówienie.

HEKTOS Sławomir Pokraka
ul. Wojska Polskiego 36
08-440 Piława
tel. 22-203 50 79
fax 22-203 50 80
info@hektos.eu
www.hektos.com

We współpracy z turecką firmą Hid-Tek, właścicielem marki Winman, Hektos oferuje elementy pneumatyki w bardzo szerokim zakresie. Począwszy od siłowników w różnych standardach wykonania, w ofercie znajdują się zawory, rozdzielacze, stacje przygotowania powietrza oraz wyspy zaworowe. Na szczególną uwagę zasługują napędy oraz prowadnice liniowe, a także całe spektrum czujników. Całość oferty uzupełniają przewody, akcesoria i elementy złączne.

HYDROPNEUMAT SC

Nasza działalność, oparta na wieloletnim doświadczeniu pracowników w branży pneumatycznej i hydraulicznej, skupia się na dbałości w szukaniu rozwiązań odpowiadających Klientowi.

Uważamy, że miarą naszego sukcesu jest jego zadowolenie.

Nasza oferta w zakresie narzędzi pneumatycznych, obejmująca również narzędzia spełniające wymagania norm ATEX, jest stale aktualizowana i zawiera całą gamę produktów związanych ze sprężonym powietrzem.

Szczegółowe dane dotyczące oferty znajdują się na stronie hydropneumat.pl.

Wykonujemy także naprawy serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne wszystkich typów narzędzi pneumatycznych.

Współpracujemy z wieloma innymi firmami z branży narzędzi pneumatycznych i techniki sprężonego powietrza.

HYDROPNEUMAT SC

ul. Wilczycka 14
55-093 Kiełczów k. Wrocławia
tel./fax 71-399 06 06
tel. 71-399 02 01
tel. kom. 600 371 658
tel. kom. 606 756 608
tel. kom. 602 760 005
hydropneumat@neostrada.pl
hydropneumat@hydropneumat.pl
www.hydropneumat.pl

IMI International Sp. z o.o. Oddział Precision Engineering

IMI Precision Engineering (wcześniej NORGREN) to światowy lider w zakresie technologii sterowania ruchem i przepływami. Jesteśmy producentem wysokiej jakości produktów, takich jak siłowniki pneumatyczne, zespoły przygotowania powietrza, zawory, sygnalizatory ciśnienia i złączki. Nasze flagowe marki to IMI Norgren, IMI Buschjost, IMI FAS, IMI Maxseal oraz IMI Herion.

Nasze wysoko wydajne produkty znajdują zastosowanie we wszystkich sektorach przemysłu, a my dysponujemy rozległym doświadczeniem, w szczególności w branżach takich, jak automatyka przemysłowa, przemysł spożywczy, kolejnictwo, pojazdy użytkowe, sektor medyczny i energetyka.

Dysponujemy sprawdzonymi zakładami produkcyjnymi na całym świecie, jesteśmy więc w stanie sprostać realizacji najbardziej złożonych projektów międzynarodowych. Poprzez sieć sprzedażowo-usługową na terenie 75 krajów mamy odpowiedni zasięg i możemy zapewnić ciągłość dostaw oraz lokalne wsparcie tam, gdzie jest potrzebne.



IMI International Sp. z o.o. Oddział Precision Engineering (wcześniej NORGREN)

ul. Patriotów 174
04-832 Warszawa
tel. 22-518 95 30
fax 22-518 95 31
biuro@imi-precision.pl
www.norgren.pl
www.imi-precision.com
store.norgren.com/pl

KROTECH Marcin Kroczak

POMAGAMY UTRZYMAĆ RUCH W FIRMIE. Trzon firmy KROTECH stanowi działalność handlowa. Specjalizujemy się w technicznym zaopatrzeniu przemysłu: dostarczamy elementy pneumatyki, motoreduktory, a także narzędzia, materiały i części do maszyn. Posiadamy magazyn we Wrocławiu, co pozwala nam szybko realizować zamówienia. Ponadto zajmujemy się doradztwem i przeprowadzamy kompleksowe przeglądy oraz remonty maszyn. Robimy też jednak znacznie więcej.

ROZWIĄZUJEMY PROBLEMY! Błyskawicznie i za pomocą profesjonalistów – mechaników i automatyków z wieloletnim stażem – reagujemy w sytuacjach awaryjnych. Określamy stan maszyny, diagnozujemy usterkę i wskazujemy optymalne rozwiązanie. Bierzemy na siebie cały proces naprawy – od znalezienia i dostarczenia odpowiednich części w najlepszej możliwej cenie po montaż. Dzięki temu oszczędzamy czas i nerwy naszych klientów. Naszą dewizą jest działać sprawnie, informować rzetelnie i obsługiwać miło. Zapraszamy do kontaktu.



KROTECH Marcin Kroczak

ul. Trzebnicka 28/12
50-246 Wrocław
tel. 605 564 117
fax 71-758 00 50
sklep@krotech.pl
www.sklep.krotech.pl

MULTIPROJEKT

Multiprojekt jest dostawcą komponentów automatyki oraz części maszyn. Prowadzimy bezpłatne szkolenia oraz doradztwo techniczne. Zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu Państwa firmy, poprzez pomoc w czasie wykonywania projektów (dobór urządzeń), dostawy podzespołów z naszego magazynu, aż do pomocy technicznej przy uruchomieniu.

Współpracujemy z producentami, którzy posiadają bardzo wąską specjalizację, co zapewnia wysoką jakość produktów. Firma FATEK specjalizuje się w produkcji sterowników PLC, a firma WEINTEK produkuje dotykowe panele HMI. HIWIN specjalizuje się w produkcji elementów techniki liniowej. Ponadto w ofercie znajdują się serwonapędy firmy ABB i firmy ESTUN, siłowniki liniowe LinMot, zasilacze firmy Mean Well, falowniki firmy Micno oraz elementy pneumatyki E.MC.



Multiprojekt KRAKÓW

ul. Fabryczna 20 A
(Możliwy jest wjazd
od ul. Mogiłskiej 97)
31-553 Kraków
II Piętro
tel. 12-413 90 58
fax 12-376 48 94



**IMI International Sp. z o.o.
Oddział Precision Engineering
(wcześniej NORGREN)**

ul. Patriotów 174
04-832 Warszawa
tel. 22-518 95 30
fax 22-518 95 31
biuro@imi-precision.pl
www.norgren.pl
www.imi-precision.com
store.norgren.com/pl

IMI International Sp. z o.o. Oddział Precision Engineering

IMI Precision Engineering (wcześniej NORGREN) to światowy lider w zakresie technologii sterowania ruchem i przepływami. Jesteśmy producentem wysokiej jakości produktów, takich jak siłowniki pneumatyczne, zespoły przygotowania powietrza, zawory, sygnalizatory ciśnienia i złączki. Nasze flagowe marki to IMI Norgren, IMI Buschjost, IMI FAS, IMI Maxseal oraz IMI Herion.

Nasze wysoko wydajne produkty znajdują zastosowanie we wszystkich sektorach przemysłu, a my dysponujemy rozległym doświadczeniem, w szczególności w branżach takich, jak automatyka przemysłowa, przemysł spożywczy, kolejnictwo, pojazdy użytkowe, sektor medyczny i energetyka.

Dysponujemy sprawdzonymi zakładami produkcyjnymi na całym świecie, jesteśmy więc w stanie sprostać realizacji najbardziej złożonych projektów międzynarodowych. Poprzez sieć sprzedażowo-usługową na terenie 75 krajów mamy odpowiedni zasięg i możemy zapewnić ciągłość dostaw oraz lokalne wsparcie tam, gdzie jest potrzebne.



PHU NOVA P.D. Bitner

ul. Hangarowa 8
70-767 Szczecin
tel./fax 91-464 06 41
91-462 73 59
nova@phu-nova.eu
www.phu-nova.eu

PHU NOVA P.D. Bitner

Jesteśmy firmą handlowo-usługową, która posiada w swojej ofercie elementy pneumatyki, podciśnienia, mechatroniki oraz hydrauliki siłowej. Oferujemy wiele elementów służących do automatyzacji procesów technologicznych związanych ze sprężonym powietrzem, mechatroniką oraz hydrauliką, takich jak: osuszacze powietrza, zawory kulowe, sprężyny gazowe, amortyzatory hydrauliczne, motoreduktory, przekładnie, wariatory, siłowniki elektryczne, przewody pneumatyczne i hydrauliczne wraz z usługą zakupu.

PRODUKUJEMY SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE.

Poszukujemy dystrybutorów na terenie całego kraju.



**Parker Hannifin Sales
Poland Sp. z o.o.**

ul. Równoległa 8
02-235 Warszawa
tel. 22-573 24 00
fax 22-573 24 03
warszawa@parker.com
www.parker.com/pl
www.parker.pl

Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.

Parker Hannifin to wiodący globalny producent napędów i sterowań hydraulicznych, pneumatycznych i elektromechanicznych, posiadający najszerszy asortyment elementów i systemów przeznaczonych dla rynków przemysłowych, mobilnych i aeronautycznych.

Oferujemy: • siłowniki: tłoczyskowe, ISO, silniki pneumatyczne, wyspy zaworowe, elementy logiczne, rozdzielacze, zestawy przygotowania powietrza elementy podciśnienia; • zawory: procesowe, z przyłączem NAMUR, wyspy zaworowe EExPress (do stref zagrożenia 1,21), elektropneumatyczne regulatory ciśnienia; • siłowniki bez-tłoczyskowe Origa (napędy pneumatyczne i elektryczne); • systemy pneumatyczne wykonywane pod aplikacje; • szybkozłączka Rectus-Tema; • złącza, przewody pneumatyczne, elementy funkcyjne Legris; • system rozprowadzania sprężonego powietrza, gazów neutralnych, próżni i wody chłodzącej Transair.



Pneumat System Sp. z o.o.

ul. Obornicka 160
51-114 Wrocław
tel. 71-325 18 60
fax 71-325 52 84
marketing@pneumat.com.pl
www.pneumat.com.pl

Pneumat System Sp. z o.o.

Firma Pneumat System Sp. z o.o. zajmuje się produkcją siłowników pneumatycznych, sprężyn gazowych oraz dystrybucją pneumatyki. Profil produkcji: siłownik ISO 15552, ISO 6432, UNITOP siłowniki beztłoczyskowe, liniowe. W ofercie szczególnie atrakcyjna może się okazać możliwość zlecenia nam wykonania niestandardowych siłowników, zamienników oraz max. 24-godzinny termin realizacji zamówienia. W ofercie produktowej: armatura pneumatyczna, zawory i elektrozawory, przewody pneumatyczne, narzędzia, technika próżniowa, kompresory tłokowe i śrubowe. Usługi: serwis gwarancyjny i pogwarancyjny kompresorów, monitoring serwisów, szkolenia techniczne, fachowe doradztwo techniczne, analizy wycieków sieci sprężonego powietrza, pomiary przepływów oraz innych parametrów sprężonego powietrza. Firma jest laureatem nagród branżowych i biznesowych, np. Quality International, Gazele Biznesu, EU Standard, Diamenty Forbesa. Pneumat System ma wdrożony i certyfikowany przez TÜV Rheinland System Zarządzania Jakością. Firma posiada oddziały we Wrocławiu, w Katowicach, Poznaniu, Łodzi, Rzeszowie, Gorzowie Wlkp., Krakowie i Bydgoszczy.

Centrum Produkcyjne Pneumatyki „PREMA” SA



Obecnie największy polski producent pneumatyki siłowej i sterującej, mającej zastosowanie przy mechanizacji i automatyzacji procesów produkcyjnych w wielu gałęziach przemysłu. Posiadamy 40-letnie doświadczenie. Oferta firmy obejmuje: siłowniki pneumatyczne, zawory rozdzielające i sterujące, bloki przygotowania sprężonego powietrza, elementy złączne, cylindry hydrauliczne, produkcję maszyn do automatyzacji procesów produkcyjnych. Wykonujemy także wyroby specjalne na zamówienie klienta. Służymy Państwu doradztwem technicznym, uruchomiliśmy także serwis. Krótkie terminy realizacji oraz dobrze rozwinięta sieć sprzedaży pozwalają nam na szybkie dotarcie do naszych odbiorców. Pozostajemy do Państwa dyspozycji. Z przyjemnością odpowiemy na pytania. Zapraszamy do współpracy.

Centrum Produkcyjne Pneumatyki „PREMA” SA

ul. Wapiennikowa 90
25-101 Kielce
tel. 41-361 95 24
fax 41-361 91 08
prema@prema.pl
www.prema.pl

Staubli Łódź Sp. z o.o.



Stäubli jest producentem szybkozłączy najwyższej jakości dla wszystkich sektorów przemysłowych od ponad 50 lat. Firma oferuje elementy złączne dla cieczy, gazów i połączeń elektrycznych. Ścisła współpraca z wieloma sektorami przemysłu pozwala nam ciągle poszerzać ofertę naszych produktów. Dostarczamy również rozwiązania indywidualnie zaprojektowane do potrzeb naszych klientów.

Nasze szybkozłącza kierowane są między innymi dla następujących aplikacji: • termoregulacja form; • wysokotemperaturowa termoregulacja form; • obiegi hydrauliczne; • obiegi pneumatyczne; • systemy automatyki i pomiarowe; • obiegi gazów i cieczy; • chłodzenie cieczą układów elektronicznych; • instalacje dla paliw alternatywnych. W swojej ofercie posiadamy również wyspecjalizowane systemy mocowania form wtryskowych, jak i stołów załadowniczych. Jesteśmy również producentem wysoko wydajnych robotów przemysłowych zarówno 6-osiowych, jak i 4-osiowych, o zróżnicowanym udźwigu, przeznaczonych do różnorodnych aplikacji.

Staubli Łódź Sp. z o.o.
ul. Okólna 80/82
Łagiewniki Nowe
95-002 Smardzew
tel. 42-636 85 04
fax 42-637 13 91
staubli.pl@staubli.com
www.staubli.pl

TECHNIKA SYSTEMÓW SPRĘŻONEGO POWIETRZA SC

TSSP SC od 2001 roku zajmuje się samodzielnie sprzedażą i serwisem sprężarek łopatkowych HYDROVANE, jednak nasze doświadczenie sięga 1996 roku. Oferujemy profesjonalny i najbardziej doświadczony serwis dla sprężarek Hydrovane. Najniższe ceny naszych usług i najwyższej jakości części, oleje i filtry – także oryginalne – zapewniamy najniższe koszty eksploatacyjne dla Państwa sprężarek. TSSP SC oferuje także używane sprężarki HYDROVANE pochodzące z Anglii, Danii, Szwecji. W Polsce wykonujemy ich kompletny remont. Wszystkie używane urządzenia posiadają 100% jakości nowych sprężarek, czego potwierdzeniem jest okres gwarancji, wynoszący dla stopnia sprężającego 60 miesięcy – bez limitu przepracowanych godzin. Cena tak pewnych sprężarek nie przekracza 50% wartości nowych urządzeń. Oferujemy także nowe sprężarki HYDROVANE – bezpośrednio od producenta Compair.

Nasze warunki gwarancji i dostawy dla nowych fabrycznie urządzeń są w pełni zgodne z wymogami i zaleceniami producentkami.

TECHNIKA SYSTEMÓW SPRĘŻONEGO POWIETRZA SC

ul. Gładka 23 A
02-172 Warszawa
tel. 22-846 70 16
609 779 775
fax 22-868 09 98
biuro@sprezarki.com.pl
www.sprezarki.com.pl

Tubes International Sp. z o.o.



Tubes International Sp. z o.o. jest firmą zajmującą się sprzedażą profesjonalnych rozwiązań w zakresie węży i złączy przemysłowych, hydrauliki siłowej oraz pneumatyki dla wszystkich gałęzi przemysłu. Swoje produkty oraz usługi firma sprzedaje poprzez własną sieć sprzedaży (22 oddziały w całej Polsce). Dodatkowo cała oferta dostępna jest w sklepie internetowym. W naszej ofercie znajdują Państwo m.in.:

- węże i złącza pneumatyczne;
- system instalacji wtykowej – SPEEDFIT;
- złącza wtykowe *push-in*, nasadowe push-on, gwintowane, z pierścieniem zacinającym, BANJO oraz funkcyjne LINE ON LINE;
- szybkozłącza i pistolety;
- zawory i elektrozwory rozdzielające, zawory bezpieczeństwa;
- elementy przygotowania powietrza (filtry, reduktory, smarownice);
- siłowniki (ISO 6432; ISO 15552), chwytaki, jednostki liniowe.

Tubes International Sp. z o.o.

ul. Bystra 15 A
61-366 Poznań
tel. 61-653 02 22
fax 61-653 02 20
www.tubes-international.com
tubes@tubes-international.com
SKLEP INTERNETOWY:
www.sklep.tubes-international.pl
sklep@tubes-international.com



**Grupa Azoty
AUTOMATYKA Sp. z o.o.**

ul. E. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
tel. 14-637 35 54
fax 14-637 31 69
info.automatyka@grupaazoty.com
www.automatyka.grupaazoty.com

Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Na rynku automatyki przemysłowej działamy samodzielnie od ponad 19 lat. Zatrudniamy ok. 400 pracowników. Oferujemy projektowanie, wykonawstwo, rozruch, obsługę przemysłowych systemów pomiarów i sterowania, analityki przemysłowej oraz usługi z zakresu systemów sygnalizacji pożarowej i elektroenergetyki. Posiadamy wiele uprawnień, w tym: projektanta PISA do projektowania systemów zabezpieczeń technicznych w klasach SA1-SA4, budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, inspektora ochrony radiologicznej IOR-O; IOR-1, koncesję na usługi ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego. Posiadamy bogate zaplecze – pracownie i warsztaty: diagnostyczne, prefabrykacji, remontowe, mechaniczne, kalibracyjne, stację prób 0,4 i 6 kV oraz laboratorium wzorujące. Współpracujemy z największymi firmami z branży chemicznej, rafinerijnej, energetycznej. Proponujemy rozwiązania dedykowane i kompleksowe oraz integrujemy je z systemami funkcjonującymi u Klientów.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

OFERUJEMY dostawy i uruchomienie:

- Falowniki 0,37 kW – 2,2 MW (1 × 230 V, 3 × 230 V, 3 × 380–500 V, 3 × 525 V, 3 × 690 V; SN do 11 kV; zwrot energii: od 110 kW; gwarancja: 1 albo 3 lata).
 - Sofstarty 4 kW – 1,5 MW (analogowe do 37 kW [bypass] 3 × 220–400 V; cyfrowe do 1,5 MW [bypass] 3 × 230–500 V, 3 × 690 V; SN do 11 kV; gwarancja: 3 lata).
 - Przekształtniki tyrystorowe 3,4 A – 2250 A (jednofazowe 3,4 A – 48 A : 2Q i 4Q : 1 × 60 V, 1 × 110 V, 1 × 230 V, 1 × 440 V; trójfazowe cyfrowe 12 A – 2250 A : 2Q i 4Q, 3 × 380–480 V, 3 × 690 V).
 - Serwomotory i serwonapędy Parvex (szeroki zakres mocy, momentów i obrotów).
 - Silniki elektryczne AC i DC do 2 MW.
 - Układy napędowe maszyn, urządzeń i instalacji, m.in. w oparciu o ww. (systemów stałego ciśnienia, refulerów, ekstruderów, pomp, wentylatorów, maszyn CNC, wciągarek oceanicznych, nawijarek, taśmociągów itp.).
- Partnerzy: Power Electronics, Parker, Sprint Electric, T-T Electric.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. Generała Józefa Fiszerza 14
80-231 Gdańsk
tel. 58-345 49 99
tel./fax 58-345 44 41
btt@bttautomatyka.pl
www.bttautomatyka.pl



CCIBA Sp. j.

Produkcja elementów automatyki przemysłowej:

- przetworniki prądu i napięcia;
- przetworniki temperatury;
- separatory;
- zadajniki prądu;
- załączniki i sygnalizatory przekroczeń;
- regulatory napięcia i zasilacze;
- mierniki tablicowe;
- nietypowe elementy automatyki.

CCIBA Sp. j.

ul. Tarnopolska 10
54-616 Wrocław
tel. 71-795 40 80
ciba@ciba.pl
www.ciba.pl



Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

CES – Nowoczesne rozwiązania dla przemysłu.

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o. to polska firma inżynierska działająca nieprzerwanie na rynku energoelektronicznym od 1992 roku. Opierając się w swojej ponad 20-letniej działalności na wprowadzeniu nowoczesnych rozwiązań i technologii, oferuje: urządzenia zasilania rezerwowego (UPS-y, agregaty prądotwórcze), napędy (falowniki niskiego, średniego napięcia oraz windowe, softstarty, silniki DC), izolatory, systemy kogeneracyjne na gaz ziemny i biogaz, osprzęt instalacji biogazowych.

W ramach usług oferuje: kompleksowe realizacje, doradztwo techniczne, projekt, sprzedaż, szkolenia, profesjonalny autoryzowany serwis 24 H.

NAPĘDY, ZASILANIE REZERWOWE, SYSTEMY KOGENERACYJNE, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.

**Centrum Elektroniki
Stosowanej CES Sp. z o.o.**

ul. Biskupińska 14
30-732 Kraków
tel. 12-269 00 11
fax 12-267 37 28
e-mail: ces@ces.com.pl
www.ces.com.pl
www.upsces.pl

DACPOL Sp. z o.o.

Firma DACPOL Sp. z o.o. już ponad 20 lat zajmuje się działalnością handlową, produkcyjną, doradczą i usługową. Specjalizujemy się w kompleksowych dostawach podzespołów do: ENERGOELEKTRONIKI, ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI, AUTOMATYKI Przemysłowej. Reprezentujemy ponad 150 czołowych producentów podzespołów czynnych i biernych, modułów pomiarowych i zasilających, wentylatorów, radiatorów, elementów klimatyki szaf, kabli, złączy. Oferujemy szeroką gamę elementów dla automatyki przemysłowej i wyposażenie warsztatowe oraz akumulatory. Zajmujemy się projektowaniem i produkcją bloków mocy, grzaniem indukcyjnym.

Wachlarz usług został powiększony o naprawy urządzeń przemysłowych, takich jak:

- technika napędowa;
- falowniki, przemienniki częstotliwości AC;
- serwo-przemienniki AC, serwonapędy;
- zasilacze AC/DC do serwonapędów, falowników;
- moduły hamujące falowników;
- softstarty;
- 1-faz i 3-faz regulatory mocy;
- przemienniki częstotliwości (generatory) do grzania indukcyjnego;
- UPS;
- zasilacze przemysłowe, przetwornice impulsowe.



DACPOL Sp. z o.o.
ul. Puławska 34
05-500 Piaseczno
tel. 22-70 35 100
fax 22-70 35 101
dacpol@dacpol.eu
www.dacpol.eu

ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.

Projektujemy i produkujemy suche transformatory niskiego napięcia o mocy do 1600 kVA w wykonaniu morskim i lądowym oraz stopniach ochrony IP00, IP23 oraz IP54, a także transformatory średniego napięcia 6 kV, 10 kV i 15 kV do mocy 2500 kVA. Transformatory mogą pracować w różnych strefach klimatycznych.

W naszej ofercie znajdują się dławiki du/dt, sieciowe i silnikowe, pracujące w układach napędowych, dławiki sprzęgające i wygładzające układów prostowniczych oraz dławiki kompensacyjne i dławiki ochronne w układach filtracji harmonicznych. Produkujemy również cewki powietrzne oraz transformatory i elementy indukcyjne z chłodzeniem wodnym.

Uzupełnieniem oferty produkcyjnej są filtry sinusoidalne typu ElhandSF oraz filtry harmonicznych typu ElhandHF przeznaczone do pracy w układach napędowych.

Uznania: GL, RMRS, PRS, LR, DNV, ABS, BV, RINA oraz GOST.

Firma posiada certyfikat ISO 9001, AQAP 2120 (NATO).



**ELHAND
TRANSFORMATORY Sp. z o.o.**
ul. Klonowa 60
42-700 Lubliniec
tel. 34-347 31 00
fax 34-347 02 07
info@elhand.pl
www.elhand.pl

JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o.

JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o. została założona w 2001 r. przez firmę JEAN MÜLLER GmbH, która w 1897 r. rozpoczęła produkcję wkładek topikowych jako pierwszy producent w Niemczech, a obecnie jest największym na świecie producentem rozłączników bezpiecznikowych. W Polsce oferujemy także produkty francuskich firm CITEL i MERSEN oraz polskich ETI POLAM i LUMEL:

- rozłączniki bezpiecznikowe skrzynkowe i listwowe (kilka tysięcy wykonań);
- podstawy bezpiecznikowe wg standardów europejskich, BS i amerykańskich;
- wkładki topikowe niskiego i średniego napięcia (ok. 40 000 typów);
- ponad 1000 typów ograniczników przepięć dla AC, DC, sieci teleinformatycznych;
- iskierniki gazowe (kilkaset typów);
- zaciski kablowe i transformatorowe (kilkaset wykonań);
- obudowy poliestrowe i metalowe;
- przekładniki niskiego napięcia (ok. 10 000 typów);
- aparatura pomiarowa analogowa i cyfrowa;
- wiele innych produktów skierowanych głównie dla producentów automatyki, złącz kablowych i rozdzielnic niskiego napięcia.

**JEAN MUELLER
POLSKA Sp. z o.o.**
ul. Krótka 4
02-293 Warszawa
tel. 22-751 79 01
fax 22-751 79 03
info@jeanmueller.pl
www.jeanmueller.pl

KBR MAGNETO

Oferujemy doradztwo techniczne i handlowe jako reprezentant i dystrybutor: VACU-UMSCHMELZE GmbH & Co. KG (materiały magnetycznie miękkie, magnesy na bazie pierwiastków ziem rzadkich, elementy indukcyjne – przekładniki i przetworniki prądowe, rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne i amorficzne, dławiki skompensowane prądowo oraz dławiki „wygładzające”, transformatory impulsowe, elementy indukcyjne do zastosowań w telekomunikacji); SCHLEIFRING und APPARATEBAU GmbH (złącza obrotowe: stykowe, bezstykowe, światłowodowe, mikrofalowe, pneumatyczne i hydrauliczne); FRANKE GmbH oraz ROTHE ERDE GmbH (łożyska „drutowe” i specjalne, przewodnice liniowe, systemy pozycjonujące); FLUXTRON Inc. (koncentratory pola magnetycznego stosowane w procesie nagrzewania indukcyjnego).

Oferujemy także wyroby według opracowań własnych: wskaźniki pola magnetycznego MFI-3, MFI-4; rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne zwijane i pakietowane; układy magnetyczne – projektowanie i wykonanie.



KBR Magneto Sp. J.
Al. Wyzwolenia 9 lok. 21
42-224 Częstochowa
tel./fax 34-364 20 66
magneto@magneto.pl
www.magneto.pl



MERA EX Sp. z o.o.
 Aleje Jerozolimskie 202
 02-486 Warszawa
 tel. 22-863 71 48
 fax 22-863 71 04
 biuro@mera-ex.pl
 www.mera-ex.pl

MERA EX Sp. z o.o.

OBUDOWY I OSPRZĘT

Jesteśmy przedstawicielem firm ROSE GmbH i Pflitsch. Oferujemy obudowy: przeciw-wybuchowe (Exe/Exia/Exd); na kopalnie Ex I M 1 Ex ia I / Ex I M 2 Ex e I; dla energetyki; do urządzeń elektronicznych ręczne, stojące, stołowe; instalacyjne, modułowe, na szynę, tablicowe; obudowy paneli sterujących i pulpity, ze stali nierdzewnej, w tym Ex. Ochrona okablowania REIKU GmbH, korytka i kanały kablowe: rury osłonowe karbowane; opłaty i ochrona termiczna; korytka kablowe siatkowe; kanały przemysłowe. Dławnice Exe/Exd CMP Products, przepusty kablowe Pflitsch z poliamidu, mosiądzu niklowanego, stali nierdzewnej. Złącza elektryczne Harting, Westec, Amphenol, Binder.



Mersen Polska Sp. z o.o.
 ul. Walerego Sławka 3 A
 30-633 Kraków
 tel. 12-646 97 22
 biuro.polska@mersen.com
 www.ep.mersen.com

Mersen Polska Sp. z o.o.

Mersen jest producentem komponentów dla bezpieczeństwa i niezawodności energii elektrycznej o specjalności w następujących dziedzinach:

- bezpieczniki topikowe – ochrona instalacji niskich i średnich napięć;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- osprzęt bezpiecznikowy;
- komponenty systemów chłodzenia cieczą i powietrzem;
- systemy szynoprzewodów dla energoelektroniki;
- przełączniki i styczniki bardzo dużych mocy.

Oferujemy specjalistyczne rozwiązania w produktach dopasowanych do Twoich standardów. Mersen to globalny partner o niezrównanej reputacji, wspierający swoich Klientów w osiąganiu ich celów w takich zagadnieniach, jak ochrona i wydłużanie żywotności systemów, redukcja kosztów oraz tworzenie rozwiązań zwiększających konkurencyjność.

Milex

ul. Nenckiego
 52-210 Wrocław
 tel. 71-333 70 00
 fax 71-333 76 33
 tel. kom. 500 000 775
 milex@milexele.com.pl
 milexwroclaw@wp.pl
 www.milexele.com
 www.milexele.com.pl

Milex

Oferujemy: • diody mocy LAMINA D22 D00 D01 D09 D10 D20 D51 D52 D61 D62 D66 D71 D74 D63 D73 D75 D83 DK5 D66 D67 KBPC; • tyrystory BTP T00 T01 T20 T51 T52 T61 T62 T63 T71 T73 T75 T83 T93 T95 TR ST1200 (40 80 100 125 150 160 200 250 300 350 400 450 500 550 600 750 800 1000 1250 A 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 30); • tranzystory MOS IGBT; • moduły bloki elektroizolowane MTT MTD MDT MDD MT MD SKKT SKKD SKKH SKKL SKMD VSK VSKT MCC MCD IRKT MC SKM Semikron IXYS Siemens Fuji Eupec; • radiatory RL60 RM65 RM100 RM140 RM160 RP127 RS152 RT230 RU152 RY205; • bloki modułowe jedno- i wieloelementowe; • bezpieczniki szybkie Btp Elpor ETI Bussmann; • układy zasilania, prostowniki, zasilacze, regulatory mocy, przemienniki częstotliwości, softstarty, falowniki, stabilizatory napięcia • naprawy oraz modernizacje istniejących urządzeń zasilających prądu stałego i zmiennego, również wysokiego napięcia WN • oferujemy także styczniki, przekaźniki, wyłączniki, zwalniaiki, elektromagnesy, selsyny, kondensatory, syfony, złącza, dzwonki.

Multi-Contact



Staubli Łódź Sp. z o.o.
 ul. Okólna 80/82, Łagiewniki Nowe
 95-002 Smardzew
 tel. 42-636 85 04
 fax 42-637 13 91
 poland@multi-contact.com
 www.multi-contact.com

Multi-Contact

Jako producent szybkozłącz najwyższej jakości dla wszystkich sektorów przemysłowych, od ponad 50 lat firma Multi-Contact oferuje szybkozłącza elektryczne dla szerokiego wachlarza napięć i natężeń prądu oraz opracowuje indywidualne rozwiązania dla swoich klientów.

Doskonała znajomość aplikacji oraz ścisła i bezpośrednia współpraca z działami konstrukcyjnymi pozwalają nam oferować precyzyjne i niezawodne rozwiązania: jedno- i wielopolowe złącza przemysłowe; złącza do szyn prądowych; złącza do testów silników elektrycznych; system multizłączy modułowych typu CombiTac; złącza do płytek drukowanych; przyłącza awaryjne do rozdzielnic prądowych; systemy dla pojazdów szynowych; akcesoria i kable pomiarowe; złącza wykorzystywane w medycynie; złącza dla systemów automatyki przemysłowej; rozwiązania do paneli fotowoltaicznych i wiele innych.

W celu zapoznania się z naszą szczegółową ofertą zapraszamy na stronę internetową lub prosimy o bezpośredni kontakt z biurem.

REL POL SA

Oferta Relpol SA z zakresu energoelektroniki:

- przekaźniki miniaturowe;
- przekaźniki przemysłowe;
- przekaźniki interfejsowe;
- przekaźniki instalacyjne;
- przekaźniki czasowe i nadzorcze;
- styczniki instalacyjne;
- przekaźniki programowalne;
- przekaźniki półprzewodnikowe;
- ograniczniki przepięć.



REL POL SA
 ul. 11 Listopada 37
 68-200 Żary
 tel. 68-479 08 22, 50
 fax 68-479 08 24
 sprzedaz@relpol.com.pl
 www.relpol.com.pl

SIBA Polska Sp. z o.o.

Producent bezpieczników topikowych dla elektroniki, energetyki i automatyki oferuje:

- bezpieczniki do ochrony półprzewodników (ultraszybkie);
- bezpieczniki przemysłowe;
- bezpieczniki trakcyjne, stałoprądowe;
- bezpieczniki w wykonaniu morskim oraz górnicze;
- bezpieczniki dla średnich napięć;
- bezpieczniki w standardach: brytyjskim, amerykańskim, francuskim, europejskim;
- bezpieczniki do obwodów fotowoltaicznych;
- bezpieczniki subminiaturowe SMD;
- bezpieczniki miniaturowe;
- gniazda i podstawy bezpiecznikowe.



SIBA Polska Sp. z o.o.
 05-092 Łomianki
 ul. Grzybowa 5 G
 tel. 22-832 14 77
 fax 22-833 91 18
 tel. kom. 601 241 236
 siba@siba-bezpieczniki.pl
 www.siba-bezpieczniki.pl

TERM Tomasz Sobczak

Firma TERM z siedzibą w Chorzowie działa na rynku już od kilkunastu lat, dostarczając najnowsze oraz najwyższej jakości urządzenia automatyki przemysłowej (w tym wykonania specjalne), m.in.:

- enkodery absolutne, inkrementalne, z wyjściem sinusoidalnym firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim, Leine&Linde, Hohner, Tamagawa;
- tachoprądnice firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- kombinacje enkoderów z tachoprądnicami firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- wyłączniki prędkościowe firmy Baumer Hübner;
- resolwery firm: Baumer Thalheim, Tamagawa;
- sterowniki, panele operatorskie, wyświetlacze dotykowe, przekaźniki firmy Schleicher Electronic, Weintek;
- bezpieczniki firm: Siba, Bussmann, Ferraz;
- bariery świetlne/refleksyjne, skanery refleksyjne, systemy światłowodowe firmy Fotoelektrik Pauly.



TERM
 ul. Opolska 22/8
 41-500 Chorzów
 tel. 32-249 85 99
 fax 32-249 92 89
 info@term.pl
 www.term.pl

Zakład Energoelektroniki TWERD

Od ponad 25 lat zajmujemy się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych.

Oferujemy:

- przemienniki częstotliwości o mocach 0,37–800 kW i na napięcia 230/400 V/500 V/690 V/1200 V, w tym: przemienniki regeneracyjne, trójpoziomowe, chłodzone cieczą;
- przekształtniki do zastosowania w elektrowniach OZE: wodnych, wiatrowych, fotowoltaicznych;
- układy ładowania baterii akumulatorów pojazdów elektrycznych;
- zespoły rozdzielczo-sterownicze;
- zasilacze galwanizerskie i elektroforezy;
- napędowe zestawy edukacyjne do laboratoriów uczelni technicznych;
- układy nietypowe wykonywane na zamówienie.



Zakład Energoelektroniki TWERD
 Konwaliowa 30
 (Aleksandrowska 28-30)
 87-100 Toruń
 tel. 56-654 60 91
 tel./fax 56-654 69 08
 twerd@twerd.pl
 www.twerd.pl



ABB Sp. z o.o.
ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa

ABB Contact Center
tel. 22-223 77 77
kontakt@pl.abb.com
www.abb.pl/napedy

ABB Sp. z o.o.

ABB zapewnia szerokie portfolio produktów przeznaczonych do sterowania silnikami elektrycznymi – zarówno w prostych, jak i najbardziej zaawansowanych aplikacjach napędowych. W połączeniu ze sterownikami PLC i pozostałymi produktami automatyki ABB jest w stanie zaproponować rozwiązanie dla najbardziej wymagających układów sterowania. Nasza oferta obejmuje:

- **przeмиenniki częstotliwości niskiego napięcia** o mocach od 0,18 do 5600 kW;
- **przeмиenniki częstotliwości i softstarty** średniego napięcia oferowane w zakresie mocy 250 kW – ponad 100 MW;
- **napędy DC** o mocach 9–18000 kW;
- **tyrystorowe regulatory mocy DCT880**;
- **napędy serwo** zapewniające dużą precyzję i wysoką dynamikę pracy silników w układach napędowych w różnorodnych aplikacjach przemysłowych;
- **programowalne sterowniki logiczne (PLC) i panele operatorskie** – od ekonomicznych sterowników kompaktowo-modułowych, po flagową serię AC500.



ALLMAR
Dystrybutor Automatyki Siemens
ul. Krotoszyńska 11
61-315 Poznań
tel. 61-870 54 38
fax 61-879 97 76
biuro@allmar.pl
www.allmar.pl

ALLMAR Dystrybutor Automatyki Siemens

WYKONAWSTWO:

- projektowanie i modernizacja układów sterowania;
- wizualizacja systemów automatyki;
- archiwizacja oprogramowania;
- dobór i parametryzacja układów napędowych.

SERWIS:

- sterowniki SIMATIC S5/S7;
- panele operatorskie;
- układy napędowe MICROMASTER, SINAMICS, SIMODRIVE.

MAGAZYN:

- sterowniki SIMATIC LOGO, S7-200, S7-1200, S7-300, ET200S;
- falowniki MICROMASTER, SINAMICS;
- zasilacze SITOP, panele operatorskie;
- styczniki, wył. silnikowe, wył. pozycyjne oraz pozostała aparatura nn.



Aniro Sp. z o.o.
ul. Chrobrego 64
87-100 Toruń
tel. 56-657 63 63–64
fax 56-645 01 03
www.aniro.pl

ANIRO Sp. z o.o.

Firma ANIRO, posiadając 30-letnie doświadczenie w branży automatyki i elektrotechniki, oferuje na polskim rynku produkty światowej jakości, a także służy doradztwem i zapewnia serwis oferowanego asortymentu. Zakres prac inżynierskich realizowanych przez ANIRO obejmuje opracowanie dokumentacji, oprogramowanie systemów, kompletacja elementów, montaż szaf sterowniczych, instalacji i okablowania na obiekcie. Zadania realizowane są w oparciu o zasadę Koncepcja – Projekt – Realizacja – Serwis. ANIRO, świadcząc usługi o najwyższym poziomie, zarówno w zakresie oferowanych urządzeń, jak i usług, kieruje się zasadą: Innowacyjność, wiedza, konsekwencja – siłą napędową.

ANIRO jest wyłącznym dystrybutorem w Polsce koreańskiego koncernu LS Industrial Systems – producenta urządzeń z dziedziny automatyki przemysłowej, aparatury przeciwprzepięciowej i odgromowej słoweńskiej firmy Iskra Zascite oraz falowników i soft-startów szwedzkiej firmy Emotron CG-Drives. W swojej ofercie posiadamy również pełen zakres urządzeń RFID dla technologii UHF, włoskiego producenta CAENRFID.



APATOR CONTROL Sp. z o.o.
ul. Polna 148
87-100 Toruń
tel. 56-654 49 00
fax 56-654 49 03
info@acontrol.com.pl
waldemar.kalaska@acontrol.com.pl
www.acontrol.com.pl

APATOR CONTROL Sp. z o.o.

Apator Control Sp. z o.o. oferuje klientom kompleksową obsługę w zakresie automatyki przemysłowej, a w szczególności układów napędowych, oferując między innymi:

- przeмиenniki częstotliwości Unidrive-M, AMD;
- napędy serwo Digitax ST i silniki serwo typu Unimotor;
- silniki, przekładnie;
- układy rozruchowe – softstarty;
- napędy prądu stałego: Mentor MP, DML;
- sterowniki PLC, panele HMI;
- sterowniki wielosiłowe;
- zabezpieczenie i układy monitorowania pracy silników;
- modernizacje i robotyzacje ciągów technologicznych;
- produkujemy również rozdzielnie niskiego i średniego napięcia oraz stacje transformatorowe;
- modernizacje i sterowanie oświetleniem obiektowym i przemysłowym.

Jesteśmy oficjalnym dystrybutorem na terenie Polski takich firm, jak Emerson, Control Techniques Dynamic, Trio Motion Technology, Motor Power Company, Axor Industries. Posiadamy ponad 40-letnie doświadczenie w produkcji i aplikowaniu układów napędowych, co pozwala zapewnić naszym klientom najwyższą jakość.

Archimedes Sp. z o.o.

Firma Archimedes została założona w 1998 roku w Toruniu. W 2012 roku uruchomiony został oddział w Dąbrowie Górniczej, dzięki czemu firma sprawnie obsługuje klientów na terenie całej Polski. Zajmujemy się doborem, produkcją oraz dostarczaniem podzespołów do budowy maszyn i urządzeń przemysłowych, zarówno na potrzeby ich produkcji (producenci i działy konstrukcyjne), jak i na etapie ich eksploatacji (utrzymanie ruchu). Dostarczamy podzespoły z 6 podstawowych działów: • napędy maszyn i urządzeń; • elementy przeniesienia napędu; • elementy budowy przenośników; • elementy maszyn wibracyjnych; • technika liniowa; • system przemysłowych profili aluminiowych. Oprócz działalności handlowej Archimedes zapewnia swoim klientom wszechstronną pomoc, doradztwo techniczne oraz projektowanie, a także usługi 5 własnych centrów produkcyjno-obróbczych: • centrum montażu motoreduktorów Motovario; • centrum montażu taśm syntetycznych; • centrum montażu konstrukcji maszyn i przenośników; • centrum obróbki tworzyw sztucznych; • centrum obróbki mechanicznej.



Archimedes Sp. z o.o.
ul. Polna 133, 87-100 Toruń
tel. 56-657 73 00
fax 56-653 94 55
info@archimedes.pl
www.archimedes.pl

Oddział Dąbrowa Górnicza
ul. Tworzeń 136
41-306 Dąbrowa Górnicza
tel. 32-730 10 10
fax 32-730 10 11
dabrowa@archimedes.pl

ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.

Działalność: dystrybucja/handel hurtowy, handel detaliczny, wykonawstwo, serwis, doradztwo.

Autoryzowany dystrybutor firmy Danfoss • Aparatura łączeniowa NN • Armatura przemysłowa • Chłodnictwo i klimatyzacja • Ciepłownictwo • Komponenty automatyki przemysłowej • Napędy elektryczne VLT • Serwis przetwornic częstotliwości Danfoss VLT • Wypożyczalnia przetwornic VLT • Ogrzewanie podłogowe DEVI • Uzdatnianie sprężonego powietrza • Układy sterowania i monitoringu • Sprężarki i agregaty skraplające • Doradztwo, kompletacja dostaw • Rozwiązania nietypowe •



Automatyka Systemów Chłodniczych Sp. z o.o.

**ASC AUTOMATYKA
SYSTEMÓW
CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.**
ul. Legionowa 24
01-343 Warszawa
tel. 22-666 21 62
fax 22-666 21 62 w. 12
asc.warszawa@asc.waw.pl
www.sklep-asc.pl
www.asc.waw.pl

Napędy i produkty
automatyki ABB.
Przełącz się
na nową jakość
i efektywność.



Napędy elektryczne i produkty automatyki ABB umożliwiają osiągnięcie niespotykanej efektywności, wydajności, poziomu bezpieczeństwa i jakości sterowania w wielu aplikacjach, w każdej gałęzi przemysłu. Nasza dbałość o jakość usług odpowiada wysokiemu zaawansowaniu technologicznemu. Oznacza to silną pozycję na lokalnych rynkach, szeroki zakres usług, wsparcie techniczne oraz dostęp do różnych narzędzi i technologii, aby dodać wartość dla biznesu naszych klientów.

www.abb.pl/napedy

ABB Contact Center
Tel. +48 222 23 77 77
E-mail: kontakt@pl.abb.com

Power and productivity
for a better world™





ASCO Numatics Sp. z o.o.

ASCO Numatics Sp. z o.o.

ul. Szturmowa 2 A
02-678 Warszawa
tel. 22-458 92 80
fax 22-458 92 88
biuro@emerson.com
www.asconumatics.pl

Od ponad 100 lat firma ASCO Numatics (wcześniej ASCO Joucomatic) jest liderem na rynku pneumatyki i urządzeń do regulacji przepływu. Tysiące klientów z takich dziedzin gospodarki, jak przetwórstwo żywności, pakowanie, przemysł chemiczny, petrochemiczny, energetyczny, papierniczy oraz motoryzacyjny, obdarzyło zaufaniem firmę ASCO Numatics i z powodzeniem stosują nasze rozwiązania automatyki przemysłowej. W naszym katalogu posiadamy ponad 12000 pozycji z zakresu automatyki przemysłowej (elementy pneumatyczne, wyspy zaworowe), jak również urządzenia do sterowania przepływem mediów (zawory elektromagnetyczne i pneumatyczne). Znane są one ze swej niezawodności, wytrzymałości, jakości oraz prostoty instalacji. Wyjątkowa jakość wszystkich naszych produktów jest potwierdzona przez narodowe i międzynarodowe standardy oraz certyfikaty.

W Polsce produkujemy: zawory i wyspy zaworowe, komponenty układów odpylania, zawory elektromagnetyczne oraz kompletny program siłowników pneumatycznych.



ASTOR Sp. z o.o.

ASTOR Sp. z o.o.

ul. Smoleńsk 29
31-112 Kraków
tel. 12-428 63 00
fax 12-428 63 09
info@astor.com.pl
www.astor.com.pl

ASTOR działa na rynku automatyki przemysłowej od ponad 28 lat i jest autoryzowanym dostawcą nowoczesnych rozwiązań:

- GE Intelligent Platforms – systemy sterowania PAC, PLC, DCS, panele, układy I/O;
- Wonderware – oprogramowanie SCADA/HMI/MES, komputery przemysłowe;
- Kawasaki – roboty przemysłowe do paletyzacji, spawania, obsługi maszyn, cięcia;
- EPSON – roboty typu SCARA;
- Satel Oy – przemysłowa komunikacja bezprzewodowa;
- Horner APG – kompaktowe sterowniki PLC z panelem operatorskim;
- Astraada – sterowniki PLC, panele, serwonapędy, falowniki, urządzenia do komunikacji, zasilacze;
- Profesal – systemy klasy CRM/ERP, CMMS.

Ofertę uzupełniają usługi Pomocy Technicznej ASTOR, szkoleń, konsultacji technicznych i biznesowych oraz atrakcyjne warunki handlowe i szybka realizacja zamówień.

PERFECTION IN AUTOMATION
www.br-automation.com



B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.

B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 33
60-479 Poznań
tel. 61-846 05 00
fax 61-846 05 01
office.pl@br-automation.com
www.br-automation.pl

B&R to prywatne przedsiębiorstwo z siedzibą w Austrii i przedstawicielstwami na całym świecie. Jako globalny lider w automatyce przemysłowej, B&R łączy najnowocześniejsze technologie z kunsztem inżynieryjnym, oferując Klientom działającym w różnych branżach kompleksowe rozwiązania dla automatyzacji maszyn i procesów, sterowania napędami, wizualizacji i zintegrowanej technologii bezpieczeństwa. W ofercie B&R znajdują się: system sterowania procesami APROL, wydajne sterowniki programowalne z systemem czasu rzeczywistego; sterowniki zintegrowane z panelami operatorskimi; panele operatorskie; komputery przemysłowe; systemy softPLC oraz softCNC; cyfrowe serwonapędy (pozycjonowanie, synchronizacja, profile krzywek, CNC); sieci przemysłowe Ethernet POWERLINK, CAN-bus, X2X, i inne (Profibus DP, Modbus); wydajne środowisko programistyczne, służące do programowania sterowań, wizualizacji, napędów i komunikacji oraz zarządzania projektem i diagnostyki systemu. Firma blisko współpracuje ze swoimi Klientami, oferując wsparcie techniczne, pomoc przy tworzeniu aplikacji oraz szkolenia.



BEFARED Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów

Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów BEFARED SA

43-300 Bielsko-Biała
ul. Grażyńskiego 71
tel. 33-812 60 31
fax 33-815 93 63
befared@befared.pl
www.befared.pl

BEFARED SA, firma ze 135-letnią tradycją, wykonuje:

- reduktory i motoreduktory walcowe i walcowo-stożkowe typoszeregu „H”;
- uniwersalne przekładnie zębate 1-, 2-, 3-stopniowe;
- przekładnie górnicze do przenośników taśmowych, zgrzebłowych i stacji napinających;
- motoreduktory serii BBLine i RM;
- kompletne zespoły napędowe i przekładnie specjalne na bazie dokumentacji własnej lub Klienta.

W szczególności polecamy nowy typoszereg przekładni zębatach walcowych i walcowo-stożkowych serii EM, który obejmuje 2-, 3- i 4-stopniowe przekładnie o zakresie przełożeń od 6,3 do 355 i momencie obrotowym 25–590 kNm. Nowoczesna geometria uzębienia oraz konstrukcja korpusów pozwalają na zmniejszenie poziomu hałasu, czyniąc je bardziej przyjaznymi dla środowiska pracy i środowiska naturalnego.

BELIMO Siłowniki SA

Działalność: dystrybucja/handel hurtowy.

Wysokiej klasy zawory regulacyjne z siłownikami. Siłowniki do zaworów różnych producentów, przepustnic wentylacyjnych, klap przeciwpożarowych, klap wentylacji pożarowej. Systemy monitorowania i sterowania klap przeciwpożarowych i wentylacji pożarowej. Przemieszczeniowe regulatory temperatury. Rozwiązania cyfrowe. Siłowniki liniowe i wieloobrotowe. Optymalizator zużycia energii elektrycznej w układach z VAV.

Członek Stowarzyszenia Polska Wentylacja.

BELIMO Siłowniki SA posiada w swojej ofercie czujniki firmy Thermokon.



BELIMO Siłowniki SA
ul. Jutrzenki 98
02-230 Warszawa
tel. 22-886 53 05
fax 22-886 53 08
info@belimo.pl
www.belimo.pl

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

BIBUS MENOS Sp. z o.o., jako wyłączny dystrybutor Thomson, Yilmaz oraz wielu innych producentów – Kollmorgen, Rossi – posiada w swojej ofercie szeroki zakres elementów napędowych.

Technika liniowa – siłowniki elektryczne, przemysłowe i precyzyjne – do 0,01 mm, moduły liniowe, wałki i łożyska liniowe, a także prowadnice szynowe. Pomagamy w doborze, montażu i uruchomieniu. W naszej ofercie znajdują Państwo również przekładnie i motoreduktory takich firm, jak Rossi, Yilmaz, Hydromec – od małych przekładni aluminiowych do ciężkich żeliwnych planetarnych lub walcowych. Zajmujemy się także dystrybucją i pomocą techniczną w technice serwo z użyciem silników oraz wzmacniaczy Kollmorgena – wraz z naszym Działem Automatyki jesteśmy w stanie pomóc w uruchomieniu układów wieloosiowych. Uzupełnienie oferty stanowią amortyzatory i sprężyny gazowe (ACE, Bansbach) oraz czujniki i elementy bezpieczeństwa (Elobau i ASO), które pozwalają stworzyć projekt z wykorzystaniem wielu naszych elementów.



BIBUS MENOS Sp. z o.o.
ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. 58-660 95 70
fax 58-661 71 32
info@bibusmenos.pl
www.bibusmenos.pl

BOLTEX

Boltex oferuje przede wszystkim łańcuchy przenośnikowe, łańcuchy napędowe – rolkowe, sworzniowe, tulejowe, łańcuchy Galla, łańcuchy zębate, łańcuchy techniczne i specjalne stosowane we wszystkich rodzajach maszyn przemysłowych. Wśród produktów znajdują się również koła łańcuchowe wszelkiego rodzaju oraz inne wyroby związane z przeniesieniem napędu.

Przedsiębiorstwo powstało w 1993 roku. Początkowo firma zajmowała się sprzedażą hurtową wyrobów metalowych typu: śruby, nakrętki, podkładki, a także łańcuchy. Aktualnie największy udział w sprzedaży stanowią łańcuchy rolkowe, łańcuchy transportowe specjalne, łańcuchy techniczne ogniowe oraz koła łańcuchowe. Firma stale się rozwija i poszukuje nowych partnerów do współpracy.

Wszystkie łańcuchy podlegają badaniom określającym ich parametry i właściwości fizyczne, a w szczególności wytrzymałość na zrywanie. W celu zapewnienia odpowiedniej jakości i szerokiego asortymentu łańcuchów Boltex współpracuje z wieloma producentami i dostawcami w kraju i za granicą.



BOLTEX
Dział Sprzedaży
ul. Toruńska 5 A
87-148 Lysomice
tel. 56-678 31 90
fax 56-678 33 76
56-678 31 91
boltex@boltex.com.pl
www.boltex.com.pl

Bosch Rexroth Sp. z o.o.

Firma Bosch Rexroth Sp. z o.o. należy do koncernu Bosch Rexroth AG, światowego lidera w zakresie napędów i sterowań.

Oferta produktowa firmy Bosch Rexroth w zakresie napędów i sterowań elektrycznych obejmuje: • systemy sterowania: sterowniki PLC, kontrolery ruchu dla aplikacji jedno- i wieloosiowych, sterowania numeryczne CNC, sterowania dedykowane do maszyn drukarskich, pakujących, manipulatorów; • technikę napędową: systemy serwonapędowe o budowie kompaktowej, modułowej, zdecentralizowanej, a także falowniki; • serwośilniki elektryczne: synchroniczne, asynchroniczne, bezpośrednie do samodzielnej zabudowy, liniowe; • przekładnie planetarne: dla aplikacji standardowych oraz wymagających większej precyzji pozycjonowania; • systemy wkrętakowe: dla stanowisk ręcznego oraz zautomatyzowanego montażu; • systemy zgrzewania oporowego średniej częstotliwości oferowane pod indywidualne potrzeby.

Posiadamy 7 biur regionalnych w: Gdańsku, Katowicach, Poznaniu, Rzeszowie, Szczecinie, Warszawie, Wrocławiu.



Bosch Rexroth Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 102/104
02-230 Warszawa
tel. 22-738 18 00
fax 22-758 87 35
info@boschrexroth.pl
www.boschrexroth.pl

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

OFERUJEMY dostawy i uruchomienie:

- Falowniki 0,37 kW – 2,2 MW (1 × 230 V, 3 × 230 V, 3 × 380–500 V, 3 × 525 V, 3 × 690 V; SN do 11 kV; zwrot energii: od 110 kW; gwarancja: 1 albo 3 lata).
 - Sofstarty 4 kW – 1,5 MW (analogowe do 37 kW [bypass] 3 × 220–400 V; cyfrowe do 1,5 MW [bypass] 3 × 230–500 V, 3 × 690 V; SN do 11 kV; gwarancja: 3 lata).
 - Przekształtniki tyrystorowe 3,4 A – 2250 A (jednofazowe 3,4 A – 48 A : 2Q i 4Q : 1 × 60 V, 1 × 110 V, 1 × 230 V, 1 × 440 V; trójfazowe cyfrowe 12 A – 2250 A : 2Q i 4Q, 3 × 380–480 V, 3 × 690 V).
 - Serwomotory i serwonapędy Parvex (szeroki zakres mocy, momentów i obrotów).
 - Silniki elektryczne AC i DC do 2 MW.
 - Układy napędowe maszyn, urządzeń i instalacji, m.in. w oparciu o ww. (systemów stałego ciśnienia, refulerów, ekstruderów, pomp, wentylatorów, maszyn CNC, wciągarek oceanicznych, nawijarek, taśmociągów itp.).
- Partnerzy: Power Electronics, Parker, Sprint Electric, T-T Electric.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. Generała Józefa Fiszerka 14
80-231 Gdańsk
tel. 58-345 49 99
tel./fax 58-345 44 41
btt@bttautomatyka.pl
www.bttautomatyka.pl

Grupa Cantoni

Fabryka Silników Elektrycznych BESEL SA

Produkcja i sprzedaż silników elektrycznych.

Grupa Cantoni Fabryka Silników Elektrycznych BESEL SA

ul. Elektryczna 8
49-300 Brzeg
tel. 77-416 28 61
fax 77-416 68 68
besel@cantonigroup.com
www.cantonigroup.com

Grupa Cantoni

CELMA INDUKTA SA

Produkcja i sprzedaż silników elektrycznych.

Grupa Cantoni Maszyny Elektryczne CELMA INDUKTA SA

ul. 3 Maja 19
43-400 Cieszyn
tel. 33-470 17 00
fax 33-470 17 06
celmaindukta@cantonigroup.com
www.cantonigroup.com

Grupa Cantoni

Zakład Maszyn Elektrycznych EMIT SA

Produkcja i sprzedaż silników elektrycznych.

Grupa Cantoni Zakład Maszyn Elektrycznych EMIT SA

ul. Narutowicza 72
99-320 Żychlin
tel. 24-285 10 14
fax 24-285 20 05
emit@cantonigroup.com
www.cantonigroup.com

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

CES – specjaliści od napędów.

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o. to polska firma inżynierska działająca nieprzerwanie na rynku napędów elektrycznych i automatyki przemysłowej od 1992 roku. Posiadając już ponad 20-letnie doświadczenie w branży elektrycznej, oferujemy m.in. falowniki niskiego napięcia (Gefran), softstarty niskiego i średniego napięcia (Solcon), serwonapędy (Gefran), przekształtniki tyrystorowe do silników DC (Gefran) oraz silniki DC (Sicme Motori). Oferujemy również silniki i falowniki średniego napięcia wraz z uruchomieniem.

Ponadto oferujemy również kompleksowe realizacje, uruchomienia, projektowanie i modernizację układów napędowych, badania symulacyjne, badania w trakcie pracy układów, diagnostykę, doradztwo techniczne oraz autoryzowany serwis 24 h oferowanych rozwiązań.

Ponadto w naszej ofercie: ZASILANIE REZWEROWE UPS, SYSTEMY KOGENERACYJNE, IZOLATORY, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.



Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

ul. Biskupińska 14
30-732 Kraków
tel. 12-269 00 11
fax 12-267 37 28
napedy@ces.com.pl
www.ces.com.pl
www.falownikices.pl
www.soft-start.pl

CONTROL-SERVICE

Dystrybucja przetwornic częstotliwości i softstartów Danfoss; filtry du/dt, sinusoidalne i filtry harmonicznych; sterowniki PLC i panele operatorskie, aparatura łączeniowa, komponenty AKPiA, silniki i enkodery; projektowanie i budowa układów napędowych i sterowania; napędy pomp, wentylatorów, przenośników, mieszadeł, młynów; układy kaskadowe; kompletne systemy automatyzacji produkcji; sterowanie i wizualizacja procesów technologicznych; MES, PCS7, systemy produkcji wsadowej, robotyka, synchronizacja i pozycjonowanie; modernizacja linii technologicznych; autoryzowany serwis przetwornic częstotliwości i softstartów Danfoss 24/7; serwis falowników, paneli operatorskich, sterowników PLC, monitorów przemysłowych i innych elektronicznych komponentów automatyki i sterowania; wypożyczalnia przetwornic częstotliwości 0,55–250 kW; szkolenia z zakresu napędów elektrycznych dedykowane dla służb utrzymania ruchu, inżynierów i projektantów; audyty energetyczne i projekty oszczędzające energię; analizy parametrów sieci zasilających.

CONTROL-SERVICE

ul. Plk. Dąbka 17
30-732 Kraków
tel. 12-269 75 80
www.control-service.pl
www.napedyelektryczne.pl

DAMEL SA

Damel SA jest producentem silników elektrycznych o mocy od 8 kW do 1600 kW, w wykonaniu przeciwybuchowym, chłodzonych wodą oraz powietrzem, stosowanych w kombajnach ścianowych i chodnikowych, przenośnikach taśmowych i zgrzeblowych, pompach oraz systemach wentylacyjnych.

Jesteśmy producentem separatorów elektromagnetycznych i magnetycznych służących do wychwytywania zanieczyszczeń ferromagnetycznych ze strugi materiału. W naszym zakresie produkcji znajdują się również izolatory oraz wpusty kablowe w wykonaniu przeciwybuchowym.



DĄBROWSKA FABRYKA MASZYN ELEKTRYCZNYCH DAMEL Spółka Akcyjna

Aleja Józefa Piłsudskiego 2
41-300 Dąbrowa Górnicza
tel. 32-262 32 31
fax 32-264 34 26
fax marketing: 32-264 10 12
Office@damel.com.pl
www.damel.com.pl

Danfoss Poland Sp. z o.o.

W Danfoss Drives specjalizujemy się w technice sterowania i regulacji napędów elektrycznych. W 2015 r. firma Danfoss połączyła się z fińskim producentem Vacon Oy. Dwie firmy to jeden cel, jedna pasja, szersza oferta produktowa, a także usługi serwisowe o najwyższej jakości. Oferujemy przetwornice częstotliwości (falowniki), softstarty, systemy pozycjonowania i synchronizacji oraz regulowane silniki i motoreduktory. Nasze marki VLT® i VACON® są synonimem wysokiej jakości i niezawodności.

Z nami łatwiej dokonywać właściwych wyborów, pomożemy zbudować niezawodne, energooszczędne systemy sterowania napędu w ciepłownictwie, wentylacji i klimatyzacji, przemyśle spożywczym, gospodarce wodnej i aplikacjach maszynowych. Nasze referencje to także energetyka, przemysł ciężki i wydobywczy, gdzie z powodzeniem uruchamiamy napędy dużych mocy. Obecnie dla obszaru zastosowań niskich napięć (napięcie zasilania poniżej 1 kV) nowe serie przetwornic częstotliwości pokrywają zapotrzebowanie całego typszeregu mocy od 0,18 kW do 1,4 MW.



Danfoss Poland Sp. z o.o.

ul. Chrzanowska 5
05-825 Grodzisk Mazowiecki
tel. 22-755 0668
vlt@danfoss.pl
www.danfoss.pl



EATON ELECTRIC Sp. z o.o.
Eaton Electrical Group

ul. Galaktyczna 30
 80-299 Gdańsk
 tel. 58-554 79 00, 10
 fax 58-554 79 09, 19
 pl-gdansk@eaton.com
 www.moeller.pl

EATON ELECTRIC Sp. z o.o.

Korporacja Eaton w swojej zdywersyfikowanej strategii handlowej obejmuje wszelkie zagadnienia dotyczące zarządzania energią, a tym samym jest postrzegana jako bezkonkurencyjny lider w wielu obszarach biznesu.

Sektor Elektryczny Eaton jest globalnym liderem w zakresie produktów, systemów i usług związanych z rozdziałem energii elektrycznej, produktów zapewniających ciągłość zasilania oraz w zakresie automatyki i monitoringu. Wyroby te oferują rozwiązania spełniające zapotrzebowanie na zasilanie rynku ośrodków danych, sektora przemysłowego, instytucji i sektora publicznego, zakładów użyteczności publicznej, handlu, mieszkaniowego, IT, istotnego dla działalności oraz OEM na całym świecie.



EBRO ARMATUREN Sp. z o.o.
Oddział w Polsce

ul. Bajana 3
 01-904 Warszawa
 tel./fax 22-669 00 90
 ebro@ebro.com.pl
 www.ebro.com.pl

EBRO ARMATUREN Sp. z o.o. Oddział w Polsce

Jesteśmy czołowym producentem armatury przemysłowej. Zatrudniamy wykwalifikowanych inżynierów, którzy w swojej pracy bazują na aktualnych badaniach naukowych, doświadczeniach i wymianie informacji pomiędzy praktykami i projektantami ze wszystkich gałęzi przemysłu. Od ponad czterdziestu lat nasze doświadczenia rynkowe są wykorzystywane przy projektowaniu i produkcji nowoczesnej armatury przemysłowej i napędów. Wychodzimy z założenia, że jakość konstrukcji i wykonania musi zapewniać maksymalną niezawodność pracy w każdym przypadku zastosowania. Dostarczamy wyroby o wysokiej jakości po konkurencyjnych cenach. Dzięki tej zasadzie staliśmy się istotnym partnerem na rynku międzynarodowym i zaliczani jesteśmy do przodujących firm w branży. Dysponujemy pełnymi możliwościami w zakresie profesjonalnego doradztwa, szybkiej realizacji dostaw i obsługi serwisowej w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym. Oferujemy: armaturę przemysłową, automatykę armaturową, napędy pneumatyczne i elektryczne.



ELHAND
TRANSFORMATORY Sp. z o.o.

ul. Klonowa 60
 42-700 Lubliniec
 tel. 34-347 31 00
 fax 34-347 02 07
 info@elhand.pl
 www.elhand.pl

ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.

Projektujemy i produkujemy suche transformatory niskiego napięcia o mocy do 1600 kVA w wykonaniu morskim i lądowym oraz stopniach ochrony IP00, IP23 oraz IP54, a także transformatory średniego napięcia 6 kV, 10 kV i 15 kV do mocy 2500 kVA. Transformatory mogą pracować w różnych strefach klimatycznych.

W naszej ofercie znajdują się dławiki du/dt, sieciowe i silnikowe, pracujące w układach napędowych, dławiki sprzęgające i wygładzające układów prostowniczych oraz dławiki kompensacyjne i dławiki ochronne w układach filtracji harmonicznym. Produkujemy również cewki powietrzne oraz transformatory i elementy indukcyjne z chłodzeniem wodnym.

Uzupełnieniem oferty produkcyjnej są filtry sinusoidalne typu ElhandSF oraz filtry harmonicznym typu ElhandHF przeznaczone do pracy w układach napędowych.

Uznania: GL, RMRS, PRS, LR, DNV, ABS, BV, RINA oraz GOST.

Firma posiada certyfikat ISO 9001, AQAP 2120 (NATO).

ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. Gen. J. Sowińskiego 3
 44-101 Gliwice
 tel. 32-725 11 89
 tel. 32-237 61 80
 tel./fax 32-237 62 69
 biuro@enel-automatyka.pl
 www.enel-automatyka.pl

ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Firmę ENEL-AUTOMATYKA tworzy zespół specjalistów o wieloletnim doświadczeniu. Od lat jesteśmy obecni na rynku jako projektanci oraz wykonawcy układów automatyki. Produkujemy sterowniki serii RP, zabezpieczenia pomp PSU i wiele innych urządzeń. W naszej działalności stosujemy system PN-EN ISO 9001.

Wykonujemy: układy napędowe z falownikami i softstartami; układy automatyki dla wielu gałęzi przemysłu: energetycznego, hutniczego, wydobywczego, chemicznego oraz gospodarki wodno-ściekowej; systemy zbierania i transmisji danych; systemy monitorowania kosztów energii.

ENEL-AUTOMATYKA jest również autoryzowanym dystrybutorem produktów firm Danfoss i Mitsubishi.

Oferujemy: styczniki, presostaty, zawory elektromagnetyczne itp., falowniki, softstarty, sterowniki PLC, panele operatorskie HMI, serwonapędy.

EURA Drives Electric

EURA Drives Electric CO., Ltd. jest liderem w zakresie projektowania i produkcji nowoczesnych przemienników częstotliwości, softstarterów, serwonapędów elektrycznych i silników o klasie sprawności IE4 Super Premium. Naszą siłą napędową stanowią badania i rozwój. Ośrodki badawczo-rozwojowe już dziś projektują dla nas innowacyjne technologie, które wykorzystywane będą w nowoczesnych procesach przemysłowych jutro. Niezależnie od rodzaju zastosowanych produktów EURA, branży czy wielkości firmy oferujemy swoim Klientom najlepsze produkty.

Oficjalnym przedstawicielem marki EURA Drives w Europie jest przedsiębiorstwo HF Inverter Polska z siedzibą w Toruniu. Kontrahenci z Polski obsługiwani są przez krajowe centrum logistyczne w Toruniu, a w razie konieczności przez centrum logistyczne EURA Drives w Hamburgu (Niemcy). Obsługę serwisową gwarancyjną i pogwarancyjną na terenie Europy zapewnia nasze przedstawicielstwo w Polsce – firma HF Inverter Polska.



EURA Drives Europe GmbH.
Willhop1
22453 Hamburg, Niemcy
tel. +49 40 589 79 500 (DE)
tel. +48 56 653 99 16 (PL)
www.euradrives.eu

FENA Sp. z o.o. Fabryka Elementów Napędowych

- Sprzęgła elastyczne (wkładkowe, oponowe, przeponowe i in.).
- Sprzęgła membranowe, zębate i sztywne.
- Sprzęgła przeciążeniowe z regulowanym momentem rozłączającym.
- Sprzęgła z bębniem hamulcowym lub tarczą hamulcową.
- Hamulce szczękowe, bębnowe oraz tarczowe.
- Korpusy oraz oprawy łożysk.
- Ww. wyroby w wykonaniach specjalnych, m.in. przeciwwybuchowych, trudno zapalnych, antyelektrostatycznych, odpornych na pracę w podwyższonych temperaturach i środowiskach agresywnych chemicznie.



FENA Sp. z o.o.
Fabryka Elementów Napędowych
ul. E. Imieli 47
41-605 Świątchłowice
tel./fax 32-245 61 65
32-245 17 15
fena@fena.pl
www.fena.pl

Festo Sp. z o.o.

Festo – lider innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie automatyki przemysłowej i automatyzacji procesów.

Oferta produktowa Festo w Polsce obejmuje: siłowniki pneumatyczne, napędy elektryczne, osprzęt do napędów, rozbudowany modułowy system do budowy manipulatorów, zawory, wyspy zaworowe, przygotowanie sprężonego powietrza, technikę podciśnieniową, czujniki i systemy wizyjne, sterowniki elektroniczne, systemy magistral, osprzęt elektryczny, złączki i przewody pneumatyczne, specjalizowane urządzenia pneumatyczne i osprzęt do nich, stoły obrotowe, a także wykonania specjalne napędów, kompletne moduły i szafy sterownicze wykonywane wg potrzeb klienta, oprogramowanie oraz specjalizowane serwisy.



Festo Sp. z o.o.
Janki k. Warszawy
ul. Mszczonowska 7
05-090 Raszyn
Contact Center
tel. 22-711 41 00
fax 22-711 41 02
festo_poland@festo.com
www.festo.pl

GALIKA Sp. z o.o.

Od 1992 r. reprezentujemy w Polsce czołowych europejskich producentów obrabiarek przeznaczonych do produkcji oraz do prac narzędziowych: STUDER AG, SCHAUDT MIKROSA, BLOHM JUNG, INDEX-Werke, TRAUB Drehmaschinen, REIDEN Technik AG, DAETWYLER Industries AG, MIKRON Machining Technology SA Agno, ONA ELECTROEROSION SA, MILLUTENSIL s.r.l, LEISTRITZ PRODUKTIONSTECHNIK GmbH, CODERE SA. Zapewniamy obsługę handlową, instalacje i uruchomienia, jak również szkolenia oraz obsługę posprzedażną. Nasi specjaliści zawsze przedstawiają Państwu najlepsze propozycje, które będą spełniać Wasze oczekiwania.



GALIKA Sp. z o.o.
ul. Spacerowa 12/4
00-592 Warszawa
tel. 22-848 24 46
fax 22-849 87 57
galika-wars@galika.pl
www.galika.pl
www.galika.com

ul. Kollata 25
40-486 Katowice
tel. 32-735 03 76

Harmonic Drive AG

Nasza specjalność to bezluzowa technika napędowa. Specjalizujemy się w produkcji precyzyjnych i niezawodnych napędów elektrycznych opartych o opatentowaną technikę PRZEKŁADNI FALOWYCH.

Dostarczamy: ● przekładnie falowe – BEZLUZOWE; ● przekładnie planetarne – luz kątowy < 3 arcmin; ● wysoce precyzyjne serwonapędy; ● napędy specjalne.

Główne obszary zastosowań to: ● robotyka; ● obrabiarki sterowane numerycznie; ● technika lotnicza; ● technika wojskowa; ● automatyka przemysłowa i wiele innych.

Zapraszamy Państwa do współpracy.

Harmonic Drive AG
Hoenbergstraße 14
65555 Limburg/Lahn
tel. +48 22-629 73 48
fax +48 22-244 24 81
tel. kom. +48 608 225 128
parvalux@parvalux.pl
www.harmonicdrive.de



HEKTOS Sławomir Pokraka

Hektos jest firmą inżynierską działającą w zakresie mechatroniki, skupiającą się szczególnie na układach hydrauliki siłowej i pneumatyki. Pola działalności obejmują sprzedaż pomp hydraulicznych do pojazdów i maszyn roboczych, pomp przemysłowych, silników hydraulicznych, zaworów i rozdzielaczy, układów mikrohydrauliki, akumulatorów hydraulicznych, a także projektowanie rozwiązań technicznych i dostawy produktów na zamówienie.

W dziedzinie elementów napędowych oferta firmy Hektos obejmuje szeroką gamę silników hydraulicznych. Są to zarówno szybkoobrotowe jednostki tłoczkowe o stałej i zmiennej chłonności produkcji Hydro Leduc, jak i wolnoobrotowe silniki o konstrukcji promieniowo-tłokowej oraz orbitalnej. Ofertę napędów hydraulicznych uzupełniają silniki łopatkowe oraz zębate. We współpracy z turecką firmą Hid-Tek oferowane są napędy oraz prowadnice liniowe.

HEKTOS Sławomir Pokraka
ul. Wojska Polskiego 36
08-440 Piława
tel. 22-203 50 79
fax 22-203 50 80
info@hektos.eu
www.hektos.com



HF Inverter Polska SC

Przedsiębiorstwo HF Inverter Polska rozpoczęło działalność w 2006 roku w Toruniu. HF Inverter to polska firma z polskim kapitałem. Na powierzchni ponad 1000 m² znajduje się linia montażowa przekładni walcowych i walcowo-stożkowych, podręczny magazyn oraz dział handlowy i techniczny. Posiadamy własne stanowiska diagnostyczne i serwisowe produktów.

HF Inverter Polska jest oficjalnym dystrybutorem firm: ● EURA Drives Electric CO.,Ltd. – lidera w zakresie projektowania i produkcji nowoczesnych przemienników częstotliwości, softstarterów i serwonapędów elektrycznych; ● ZD Motor CO., Ltd – firmy produkującej napędy małych mocy AC i DC; ● Transtecno SRL – lidera w zakresie projektowania i produkcji przekładni mechanicznych serii ALU oraz IRON. W HF Inverter Polska pracują wysokiej klasy specjaliści: inżynierowie automatycy, posiadający niezbędną wiedzę i doświadczenie z mechatroniki, którzy tworzą dział doradców techniczno-handlowych. Dużym wsparciem dla działu doradców jest rozbudowany dział techniczno-serwisowy.

HF Inverter Polska SC
ul. M. Skłodowskiej-Curie 101 E
87-100 Toruń
tel. 56-653 99 16
tel. 56-623 73 16
fax 56-623 73 17
biuro@hfinverter.eu
www.hfinverter.eu



Preferujesz internet?

Wypromuj się na www.nis.com.pl

INTROL

INTROL Sp. z o.o. działa na rynku automatyki przemysłowej od 1990 roku, będąc obecnie liderem na rynku pomiarów przemysłowych. Specjalizujemy się we wdrożeniach z zakresu inteligentnych układów pomiarowo-rejestrujących; przemysłowych systemów komunikacji, wizualizacji i nadzoru; układów napędowych i sterowania; kalibracji aparatury pomiarowej; modernizacji maszyn i linii produkcyjnych. W naszej szerokiej ofercie znajdują się między innymi: startery częstotliwościowe oraz falowniki średniego napięcia, silniki indukcyjne, serwonapędy, czujniki i regulatory temperatury, mierniki poziomu, przepływomierze, przetworniki ciśnienia, gęstościomierze, mierniki stężenia i barwy, czujniki pH, analizatory i detektory gazowe, mierniki wilgotności, wagi przemysłowe; aparatura izotopowa; czujniki zbliżeniowe; rejestratory procesowe, sterowniki PLC, falowniki i napędy. Profesjonalne doradztwo, najszerza na rynku oferta akp i kompleksowość usług sprawiają, że każdy nasz Klient może liczyć na rzetelną analizę, projekt i dobór optymalnego rozwiązania, a następnie montaż, uruchomienie, serwis i wzorcowanie układów automatyki i pomiarów.

INTROL Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 112
40-519 Katowice
tel. 32-789 00 00
fax 32-789 00 10
introl@introl.pl
www.introl.pl

Invertek Drives Polska Sp. z o.o.

Invertek Drives jest europejską marką światowego lidera w projektowaniu i produkcji zaawansowanych technologicznie napędów elektrycznych (falowników) przeznaczonych do regulacji prędkości obrotowej silników AC w wielu różnych zastosowaniach przemysłowych, publicznych i w energetyce.

Invertek Drives w skrócie

Proste w wyborze, łatwe w użyciu falowniki: • ponadprzeciętnej sprawności i wydajności; • solidne i niezawodne; • zaprojektowane w sposób obniżający koszty instalacji i eksploatacji; • o szerokim zakresie mocy 0,37–250 kW i napięć 115–600 V zasilających; • w obudowach IP20, IP55 i IP66.

Globalny zasięg i organizacja: • przodujące w świecie zastosowane i nowoczesne technologie; • ogromne zaangażowanie w rozwój i innowacje; • światowy poziom i jakość produkcji; • rozległa sieć partnerów sprzedaży i usług wsparcia technicznego; • globalny program Wsparcia Inżynierskiego produktu i aplikacji.



**Invertek Drives
Polska Sp. z o.o.**
ul. Dąbrowa 62
85-147 Bydgoszcz
tel. 52-342 45 33
fax 52-342 45 32
inbox@invertekdrives.pl
www.invertekdrives.pl

Invertim Bis SC Biuro Techniczno-Handlowe

Firma działa od 1996 roku, oferując usługi projektowania, kompletacji dostaw, montażu i uruchamiania systemów automatyki oraz serwisu falowników i softstarterów.

Sprzedajemy następujące urządzenia: • falowniki produkcji TOYO DENKI Japonia serii VF66B, moce od 2,2 do 1000 kW; • falowniki produkcji TOSHIBA serii: VF-NC3S zas. 1 faz. 230 V, moce od 0,2 do 2,2 kW; VF-S15S zas. 1 faz. 230 V, moce od 0,4 do 2,2 kW; VF-S15 zas. 3 faz. 400 V, moce od 0,4 do 15 kW; VF-MB1 zas. 3 faz. 230 V, moce od 0,4 do 15 kW; VF-PS1 zas. 3 faz. 230 V moce od 18,5 do 630 kW; • falowniki produkcji INVT serii: GD10 zas. 1 faz. 230 V moce od 0,4 do 2,2 kW, GD100 zas. 3 faz. 400 V – moce od 0,7 kW do 15 kW, GD200 zas. 3 faz. 400 V moce od 1,5 kW do 500 kW; • softstarty o mocach: 7,5–800 kW na napięcia: 400 V, 500 V i 1000 V; • filtry EMC, dławiki, rezystory hamujące.

Naprawiamy falowniki wszystkich producentów w tym: ABB, Danfoss, Siemens, Schneider, KEB, Vacon, Lenze, Toshiba, Mitsubishi, LG-LS i wielu innych.



**Invertim Bis SC
Biuro Techniczno-Handlowe**
ul. Mrówcza 212
04-687 Warszawa
tel. 22-812 47 06
fax 22-612 69 79
zenonz@invertimbis.com.pl
www.invertimbis.com.pl

JADAN Automatyka Sp. z o.o.

JADAN to firma inżynierska z wieloletnim doświadczeniem w branży automatyki przemysłowej. Od 1996 roku związani jesteście z firmą DANFOSS – głównym dostawcą automatyki i napędów dla przemysłu. Do grupy naszych strategicznych Klientów należą firmy z przemysłu ciężkiego, w tym: KGHM Polska Miedź SA, Elektrownie i Kokownie. W ostatnich latach na tych obiektach zrealizowaliśmy wiele ważnych aplikacji inżynierskich, stanowiących dla nas nie lada wyzwanie zarówno pod względem organizacyjnym, jak i technicznym, lecz będących jednocześnie źródłem bezcennych doświadczeń na przyszłość. Przykładem są wdrożenia układów napędowych z falownikami do urządzeń w podziemiach kopalni ze specjalistycznymi rozwiązaniami układów chłodzenia szaf (chłodzenie z wymiennikiem wodnym) i falowniki w obudowach IP66. Od wielu lat współpracujemy z Katedrą Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej. Wspólnie organizujemy konferencje oraz kursy programowania i obsługi urządzeń Danfoss.



JADAN Automatyka Sp. z o.o.
ul. Semaforowa 9
52-115 Wrocław
tel. 71-333 66 90
tel./fax 71-333 66 91
tel.kom. 697 232 722
handel@jadan.com.pl
poczta@jadan.com.pl
www.jadan.com.pl
sklep.jadan.com.pl



MECHANIKA MASZYN Andrzej Kacperek

Firma KACPEREK to polski producent napędów z blisko 35-letnim doświadczeniem. Od 1982 roku produkujemy przekładnie ślimakowe, zębate oraz siłowniki śrubowe (podnośniki).

Przekładnie produkowane są w wersjach standardowych oraz specjalnych, dostosowanych do zapotrzebowania klienta: z wałem jedno- lub dwustronnym; z kołnierzem bocznym; z ramieniem reakcyjnym; do napędów ręcznych (wersja reduktor); z gwintem trapezowym; na łożyskach stożkowych; ze ślimakiem dwustronnym i wiele innych. W ofercie posiadamy również: przekładnie walcowe oraz stożkowe; silniki elektryczne; falowniki i elementy automatyki; wariatory; sprzęgła; śruby trapezowe; części zamienne do przekładni (ślimaki, ślimacznice, wały, kołnierze); elementy napędów (koła zębate, pasowe i łańcuchowe, listwy zębate i inne).

Zapewniamy doradztwo w zakresie problemów technicznych i konstrukcyjnych z dziedziny napędów oraz automatyki przemysłowej.

MECHANIKA MASZYN

Andrzej Kacperek

ul. Wolska 82 A
01-141 Warszawa
tel./fax 22-632 24 45
kacperek@kacperek.pl
www.kacperek.pl



KOMERC Sp. z o.o.

Jesteśmy polską firmą, istniejącą na rynku od 1993 r. Zajmujemy się elementami przenoszenia napędu. Dzięki dużemu doświadczeniu oferujemy wyroby wysokiej jakości, wykonane z najlepszych materiałów i produkowane wg najlepszych technologii. W naszej ofercie:

- łańcuchy;
- koła łańcuchowe i pasowe;
- koła zębate modułowe;
- listwy zębate;
- pasy napędowe;
- napinacze łańcuchowe;
- prowadnice łańcuchowe i pasowe;
- taśmy modułowe;
- tuleje rozprężno-zaciskowe;
- tuleje montażowe Taper Bush.

KOMERC Sp. z o.o.

ul. Okrzei 8
59-225 Chojnów
tel. 76-818 74 19
tel. 76-818 74 44
fax 76-818 74 19 w. 24
biuro@komerc.pl
www.komerc.pl



KROTECH Marcin Kroczak

POMAGAMY UTRZYMAĆ RUCH W FIRMIE. Trzon firmy KROTECH stanowi działalność handlowa. Specjalizujemy się w technicznym zaopatrzeniu przemysłu: dostarczamy elementy pneumatyki, motoreduktory, a także narzędzia, materiały i części do maszyn. Posiadamy magazyn we Wrocławiu, co pozwala nam szybko realizować zamówienia. Ponadto zajmujemy się doradztwem i przeprowadzamy kompleksowe przeglądy oraz remonty maszyn. Robimy też jednak znacznie więcej.

ROZWIĄZUJEMY PROBLEMY! Błyskawicznie i za pomocą profesjonalistów – mechaników i automatyków z wieloletnim stażem – reagujemy w sytuacjach awaryjnych. Określamy stan maszyny, diagnozujemy usterkę i wskazujemy optymalne rozwiązanie. Bierzemy na siebie cały proces naprawy – od znalezienia i dostarczenia odpowiednich części w najlepszej możliwej cenie po montaż. Dzięki temu oszczędzamy czas i nerwy naszych klientów. Naszą dewizą jest działać sprawnie, informować rzetelnie i obsługiwać miło. Zapraszamy do kontaktu.

KROTECH Marcin Kroczak

ul. Trzebnicka 28/12
50-246 Wrocław
tel. 605 564 117
fax 71-758 00 50
sklep@krotech.pl
www.sklep.krotech.pl



KTR Polska Sp. z o.o.

KTR Polska oferuje **sprzęgła przemysłowe**: kłowe elastyczne ROTEX, precyzyjne ROTEX GS; COUNTEX do enkoderów; elastyczne POLY, POLY-NORM; palcowe REVOLLEX KX-D; skrętnie bezluzowe RADEX-N, RADEX-NC, RIGIFLEX-N, RIGIFLEX-HP; mieszkowe TOOLFLEX; zębate BoWex – wysokoelastyczne ELASTIC, MONOLASTIC oraz sztywne FLE-PA, całostalowe GEARex; przeciążeniowe RUFLEX, SYNTEX, SYNTEX-NC, KTR-SI; magnetyczne MINEX-S; hydrokinetyczne ALFA, BETA; momentomierze DATAFLEX; pierścienie CLAMPEX, przeguby Cardana; **hamulce**: hydrauliczne KTR-STOP, KTR-STOP NC, elektromechaniczne EMB-STOP; **elementy zasilaczy hydraulicznych**: zbiorniki stalowe BEK, BSK, BNK; aluminiowe BAK; pokrywy; misy oleju; chłodnice PIK, OAC, OPC, MMC, TAK/T, PHE; grzałki EH, EHP, TEHM; łączniki pompa – silnik PK, PL, PG, PS, KPT; wsporniki PTFS, PTFL, pierścienie tłumiące D, DT; listwy tłumiące DSM, DSK, DSFS, DSFL; sondy NVT-E, NVT; czujniki TE-PT-100; wyłączniki temperaturowe TS, TSC; wskaźniki poziomu oleju, olejowskazy, korki spustowe.

KTR Polska Sp. z o.o.

ul. Czerwone Maki 65
30-392 Kraków
tel. 12-267 28 83
ktr@sprzegla.eu
www.sprzegla.eu

Lenze Polska Sp. z o.o.

Oferta produktów Lenze obejmuje przemienniki częstotliwości, serwonapędy, motoreduktory, silniki, sprzęgła i hamulce. Występują w niej również rozwiązania automatyzacyjne z wbudowanym oprogramowaniem, wyświetlaczami i przyrządami sterującymi. Uzupełnieniem naszego portfolio produktowego jest globalna sieć serwisowa dostępna dla wszystkich użytkowników pod jednolitym numerem telefonu 008000 244 6877 przez 24 godziny, 7 dni w tygodniu. Lenze Polska to także oficjalny przedstawiciel Regal Beloit (silniki indukcyjne, przekładnie ślimakowe) na terenie Polski.



Lenze Polska Sp. z o.o.
ul. Rożdżeńskiego 188 B
40-203 Katowice
tel. 32-203 97 73
fax 32-781 01 80
lenze@lenze.pl
www.lenze.pl

Mersen Polska Sp. z o.o.

Mersen jest producentem komponentów dla bezpieczeństwa i niezawodności energii elektrycznej o specjalności w następujących dziedzinach:

- bezpieczniki topikowe – ochrona instalacji niskich i średnich napięć;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- osprzęt bezpiecznikowy;
- komponenty systemów chłodzenia cieczą i powietrzem;
- systemy szynoprzewodów dla energoelektroniki;
- przełączniki i styczniki bardzo dużej mocy.

Oferujemy specjalistyczne rozwiązania w produktach dopasowanych do Twoich standardów. Mersen to globalny partner o nieznanej reputacji, wspierający swoich Klientów w osiąganiu ich celów w takich zagadnieniach, jak ochrona i wyłączenie żywotności systemów, redukcja kosztów oraz tworzenie rozwiązań zwiększających konkurencyjność.



Mersen Polska Sp. z o.o.
ul. Walerego Sławka 3 A
30-633 Kraków
tel. 12-646 97 22
biuro.polska@mersen.com
www.ep.mersen.com

Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.)

Mitsubishi Electric należy do czołówki światowych przedsiębiorstw branży elektrotechnicznej i elektronicznej. Koncern działa w ponad 120 krajach, oferując swoim klientom rozwiązania z zakresu automatyki przemysłowej. W Polsce Mitsubishi Electric ma główną siedzibę w Balicach pod Krakowem oraz biura handlowe w Warszawie, Poznaniu, Wrocławiu oraz Gdańsku.



**MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better

Oferujemy wysoce zaawansowane technologicznie produkty i rozwiązania o najlepszej jakości: • sterowniki PLC; • panele operatorskie HMI; • zaawansowane roboty przemysłowe MELFA; • technologie serwo oraz motion; • przetwornice częstotliwości; • aparaturę łączeniową niskiego napięcia; • kompletne rozwiązania CNC.

**Mitsubishi Electric
Europe B.V. (Sp. z o.o.)**
Oddział w Polsce
ul. Krakowska 50
32-083 Balice
tel. 12-347 65 00
fax 12-630 47 01
mpl@mpl.mee.com

Ponadto nasi klienci mogą liczyć z naszej strony na:

- wykwalifikowany serwis; • kadrę inżynierską odpowiedzialną za wsparcie techniczne;
- profesjonalne szkolenia; • branżowe oraz specjalistyczne seminaria i konferencje.

<http://pl.mitsubishielectric.com/>

MS SPINEX Spinkiewicz Maciej

MS SPINEX specjalizuje się w dostawach elementów napędowych do wszystkich gałęzi przemysłu. Od wielu lat reprezentujemy na rynku polskim następujące firmy – producentów techniki napędowej:

- KUMERA (Finlandia) – przekładnie zębate walcowe i kątowe, ślimakowe;
- JAURE SA (Hiszpania) – sprzęgła zębate, lamelowe, przybębnowe, łączniki użębione itp.;
- BERGES Antriebstechnik GmbH (Niemcy) – przekładnie bezstopniowe pasowe.

Bazując na wieloletnim doświadczeniu, zapewniamy właściwy dobór oferowanych elementów napędowych oraz autoryzowany serwis dostarczanych przekładni.



MS SPINEX
Spinkiewicz Maciej
ul. Klimontowska 19
04-672 Warszawa
tel. 22-512 50 00
fax :22-512 50 50
www.msspinex.com.pl
www.przekladniezebate.pl



Multiprojekt KRAKÓW

ul. Fabryczna 20 A
(Możliwy jest wjazd
od ul. Mogiłskiej 97)
31-553 Kraków
II Piętro

tel. 12-413 90 58
fax 12-376 48 94

MULTIPROJEKT

Multiprojekt jest dostawcą komponentów automatyki oraz części maszyn. Prowadzimy bezpłatne szkolenia oraz doradztwo techniczne. Zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu Państwa firmy, poprzez pomoc w czasie wykonywania projektów (dobór urządzeń), dostawy podzespołów z naszego magazynu, aż do pomocy technicznej przy uruchomieniu.

Współpracujemy z producentami, którzy posiadają bardzo wąską specjalizację, co zapewnia wysoką jakość produktów. Firma FATEK specjalizuje się w produkcji sterowników PLC, a firma WEINTEK produkuje dotykowe panele HMI. HIWIN specjalizuje się w produkcji elementów techniki liniowej. Ponadto w ofercie znajdują się serwonapędy firmy ABB i firmy ESTUN, siłowniki liniowe LinMot, zasilacze firmy Mean Well, falowniki firmy Micno oraz elementy pneumatyki E.MC.



NORD Napędy Sp. z o.o.

ul. Krakowska 58
32-020 Wieliczka
tel. 12-288 99 00
fax 12-288 99 11
biuro@nord.com
www.nord.pl

NORD Napędy Sp. z o.o.

NORD Napędy Sp. z o.o. jest oficjalną filią niemieckiej firmy Getriebebau NORD. Aktualnie firma posiada ok. 100 przedstawicielstw oraz filii na całym świecie. Gama produktów NORD obejmuje: motoreduktory walcowe, walcowo-stożkowe i ślimakowe. Zakres momentu obrotowego od 10 do 100 000 Nm. Przetwornice częstotliwości w zakresie mocy od 0,25 do 160 kW. Dodatkowymi atutami napędów NORD są: najwyższa jakość produktów, konkurencyjne ceny, szybka dostawa, lokalna i międzynarodowa obsługa techniczna.



PHU NOVA P.D. Bitner

ul. Hangarowa 8
70-767 Szczecin
tel./fax 91-464 06 41
91-462 73 59
nova@phu-nova.eu
www.phu-nova.eu

PHU NOVA P.D. Bitner

Jesteśmy firmą handlowo-usługową, która posiada w swojej ofercie elementy pneumatyki, podciśnienia, mechatroniki oraz hydrauliki siłowej. Oferujemy wiele elementów służących do automatyzacji procesów technologicznych związanych ze sprężonym powietrzem, mechatroniką oraz hydrauliką, takich jak: osuszacze powietrza, zawory kulowe, sprężyny gazowe, amortyzatory hydrauliczne, motoreduktory, przekładnie, wariatory, siłowniki elektryczne, przewody pneumatyczne i hydrauliczne wraz z usługą zakupu.

PRODUKUJEMY SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE.

Poszukujemy dystrybutorów na terenie całego kraju.



Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.

ul. Równoległa 8
02-235 Warszawa
tel. 22-573 24 00
fax 22-573 24 03
warszawa@parker.com
www.parker.com/pl
www.parker.pl

Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.

Parker Hannifin to wiodący globalny producent napędów i sterowań hydraulicznych, pneumatycznych i elektromechanicznych, posiadający najszerszy asortyment elementów i systemów przeznaczonych dla rynków przemysłowych, mobilnych i aeronautycznych.

Parker oferuje między innymi:

- pompy zębate, łopatkowe, wielotłokowe osiowe o stałej i zmiennej wydajności;
- silniki i siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne;
- zawory sterujące;
- systemy krokowe i serwo, sterowniki, elektrosiłowniki.

Chcesz się promować?
Chcesz wiedzieć?

Wejdź na www.nis.com.pl i dowiedz się więcej!

Lenze
To takie proste.

Mniej znaczy więcej!



Najważniejsze cechy
nowego przemiennika
częstotliwości i500:

- Zwarta konstrukcja
- Skalowalna funkcjonalność
- Łatwość obsługi
- Krótki czas uruchamiania
- Innowacyjne interfejsy
- Legendarna niezawodność Lenze

www.lenze.com


Partner Serwis Sp. z o.o.

ul. Stoczniowa 2
82-300 Elbląg
www.grupapartner.pl

Kontakt:

Michał Grabowski
Pełnomocnik Zarządu
ds. rozwoju UR
tel. kom. 785 882 099
michal.grabowski@grupapartner.pl

Partner Serwis Sp. z o.o.

Co oferujemy w ramach kompleksowego serwisu układu napędowego?

- koncepcję obsługi serwisowej w zakresie maszyn wirujących i komponentów przyłączonych tworzących układ napędowy;
- usługi prewencyjne planowane oraz usługi prewencyjne, których zakres jest określany bieżącą kondycją układu napędowego;
- działania prewencyjne dla pełnego zakresu przedmiotowego układu napędowego, które dają większe korzyści niż w podejściu indywidualnym do poszczególnych jego elementów;
- mniejszą awaryjność, większą żywotność i trwałość poszczególnych elementów układu napędowego oraz mniejsze koszty eksploatacji;
- możliwość użycia całościowej i wiarygodnej oceny sprawności zespołu urządzeń i całego układu;
- natychmiastową identyfikację problemu źródłowego;
- doradztwo techniczne i działania naprawcze;
- współpracę z jednym dostawcą usług.

Parvalux Polska Sp. z o.o.

Nasza specjalność to napędy elektryczne małej mocy < 1 kW oraz bezluzowa technika napędowa, sterowniki serwo ELMO Motion Control.

Specjalizujemy się w dostawach i doborze następujących napędów:

- silniki i motoreduktory DC i BLDC do pracy ciągłej;
- przekładnie planetarne;
- przekładnie falowe Harmonic Drive;
- silniki i motoreduktory AC < 0,25 kW.

Jesteśmy wyłącznym przedstawicielem handlowym w Polsce firm:

- Parvalux Electric Motors;
- EMD Drives;
- Eisele Getriebe GmbH;
- IMS Gear;
- Harmonic Drive AG;
- Elmo Motion Control.

Oferujemy szeroki program napędów dostępnych z magazynu!
Zapraszamy Państwa do współpracy.

Parvalux Polska Sp. z o.o.

ul. Ksawerów 21
02-656 Warszawa
tel. 22-629 73 48
fax 22-244 24 81
tel. kom. 608 225 128
parvalux@parvalux.pl
www.parvalux.pl


PPUH POLWENT
EXPORT-IMPORT JACEK KORCZYK

ul. Mickiewicza 63
43-331 Dankowice
Zakład Produkcyjny: Rajsko
ul. Przemysłowa 7
32-600 Oświęcim
tel. 33-843 09 11, 33-843 03 54
33-843 76 35
polwent@interia.pl; polwent@wp.pl
www.polwent.net.pl

PPUH POLWENT
**NOWOCZESNE ZESPOŁY
NAPĘDOWE**

Oferujemy:

- reduktory i motoreduktory;
- przekładnie (ślimakowe, walcowe, planetarne);
- części zamienne;
- serwis do 24 godzin;
- remonty przekładni;
- dobieranie zamienników (według potrzeb Klienta).

**PRZEKŁADNIE DLA PRZEMYSŁU
GÓRNICZEGO**

Oferujemy:

- walcowe przekładnie TSP;
- stożkowo-walcowe przekładnie TSR;
- przekładnie S-1000;
- stacje napinające UCG 250-UCG 315;
- przekładnie TSR3-355-P.


Powergate Sp. z o.o.

Sprzedaż i doradztwo w zakresie:

- motoreduktorów AC/DC, moce od 1 W do 1 kW;
- silników AC do 11 kW, silników DC do 300 W;
- silników krokowych i serwowymotorów;
- regulatorów prędkości oraz przetwornic do silników AC;
- sterowników do silników DC oraz silników krokowych i serwowymotorów;
- elektrycznych siłowników liniowych wraz ze sterowaniem;
- zasilaczy impulsowych: na szynę DIN, do zabudowy w wersjach PCB, typu desktop;
- adapterów AC/DC do zasilania sprzętu elektronicznego;
- komponentów elektromechanicznych.

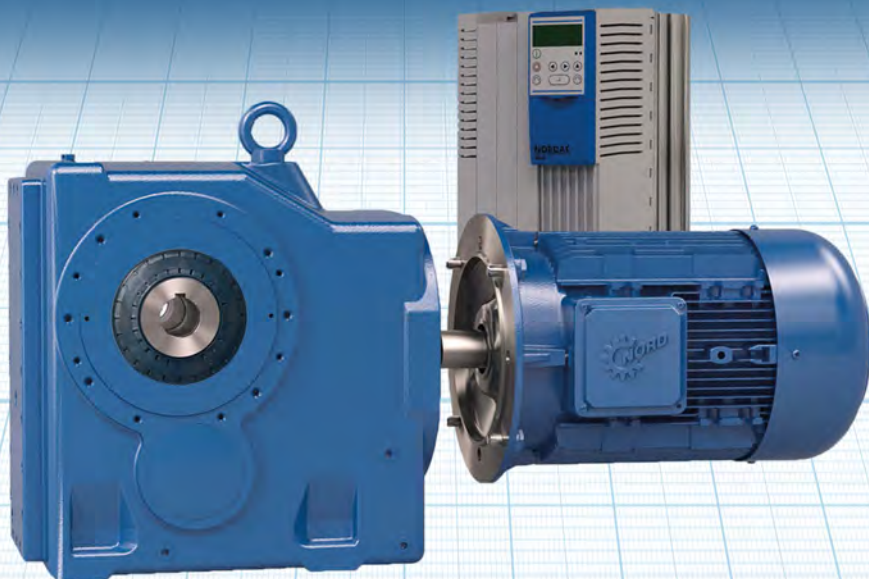
Fachowość, atrakcyjne ceny, dobrze zorganizowana logistyka dostaw.

Powergate Sp. z o.o.

ul. Zagórska 167
42-600 Tarnowskie Góry
tel. 32-287 32 28
fax 32-285 82 76
info@powergate.pl
www.powergate.pl

DER ANTRIEB*

▪ Niezawodny ▪ Wszechstronny ▪ Dostępny



Reduktory

- wzmocnione łożyska
- cichobieżność
- zminimalizowany ciężar

Silniki

- wysoka sprawność
- ogólnoświatowe standardy
- ukryte rezerwy mocy

Elektronika napędowa

- kompaktowa budowa
- łatwe uruchomienie
- programowalne funkcje

*Antrieb ['antri:p] - w języku niemieckim **napęd**



www.nord.pl

NORD NAPĘDY sp z o.o.
ul. Krakowska 58
32-020 Wieliczka
tel: 12 288 99 00,
fax: 12 288 99 11,
e-mail: biuro@nord.com


DRIVESYSTEMS



RDL Hydraulics Sp. z o.o.

Nowy Tuchom 10
80-209 Chwaszczyno
tel. 58-671 51 61
fax 58-671 51 64
handlowy@rdl-hydraulics.com
www.rdl-hydraulics.com

RDL Hydraulics Sp. z o.o.

Zajmujemy się sprzedażą komponentów hydrauliki olejowej oraz instalacji przemysłowych. Zakres naszej działalności to m.in. elementy napędów i sterowania hydraulicznego, automatyka przemysłowa, w tym zawory regulacyjne i aparatura kontrolno-pomiarowa, filtry, agregaty filtracyjne oraz instalacje pneumatyczne.

Oferujemy ponadto:

- doradztwo techniczne, serwis oraz kompletację i sprzedaż bezpośrednią komponentów;
- pakowanie części w skrzynie, również próżniowo, oraz transport, w tym ponadgabarytowy.

Jesteśmy jedynym w Polsce przedstawicielem znanych na świecie firm, niekwestionowanych liderów w swoich branżach: HAWE, POCLAIN, AMOT, SEIM, STAR HYDRAULICS, FUNKE, HBE. Współpracujemy również z wieloma innymi producentami.

Zależy nam, by firma RDL Hydraulics doceniana była jako kompetentny i wiarygodny partner w biznesie.



RELPOL SA

Elementy układów napędowych:

- softstarty;
- przekaźniki półprzewodnikowe;
- styczniki;
- przekaźniki programowalne.

RELPOL SA

ul. 11 Listopada 37
68-200 Żary
tel. 68-479 08 22, 50
fax 68-479 08 24
sprzedaz@repol.com.pl
www.repol.com.pl



SANYU Sobczak Sp. j.

ul. Opolska 22
41-500 Chorzów
tel. 32-345 20 20
fax 32-345 20 53
info@sanyu.eu
www.sanyu.eu
www.e-falowniki.eu

SANYU Sobczak Sp. j.

Firma Sanyu Sobczak Sp. j. od 2013 roku, jest generalnym przedstawicielem firmy Sanyu Electronics Equipment Co. Ltd na terenie Polski. Sanyu Electronics Equipment Co. Ltd została utworzona w roku 2000 jako firma córka japońskiego koncernu Japan Sanyu Cooperation. Przez ostatnie 3 lata firma Sanyu Sobczak Sp. j. stała się znaczącym graczem na polskim rynku przemienników częstotliwości i softstartów. Firma Sanyu Sobczak Sp. j. oferuje przemienniki częstotliwości skalarne i wektorowe w zakresach mocy 0,4–400 kW oraz urządzenia Softstart do mocy 900 kW. W ostatnim okresie firma wprowadziła kilka nowych produktów, dedykowanych szczególnie dla branży HVAC. Należą do nich falowniki SX1000, SX2000, SXS (falowniki o IP65) oraz SXE (falowniki dla silników jednofazowych z kondensatorem pracy). Magazyn w Chorzowie gwarantuje szybką realizację większości zamówień. Na stronie internetowej, znaleźć można wszystkie istotne dla Państwa wiadomości. Utworzony numer serwisowy pozwala na uzyskanie szybkich odpowiedzi na nurtujące Klientów pytania. Zapraszamy do współpracy.

Schrack Technik Sp. z o.o.

Automat SZR typu PPBZ firmy Schrack to gotowy do pracy układ do samoczynnego załączania napięcia rezerwowego. Do sterowania wyłącznikami kompaktowymi typu MC lub powietrznymi MO w ponad dwudziestu układach zasilania, w konfiguracjach od 2 do 5 wyłączników. Dzięki układowi pracy z dwoma lub trzema torami zasilania, w tym z generatorem zasilającym od jednej do czterech sekcji rozdzielni, oraz wielu algorytmom przełączania automat pozwala na właściwą pracę złożonych i rozbudowanych sieci. Mikroprocesory RISC i zapis w pamięci FLASH gwarantują szybkie i niezawodne przełączenia, realizując włączenie rezerwy jawnej lub ukrytej, zrzut mocy czy start generatora. Na froncie znajdują się wyświetlacz LCD, sygnalizacja LED obecności napięcia zasilającego i zewnętrznej blokady, cztery chwilowe przyciski do wprowadzania zmian w konfiguracji programu działania urządzenia.

Schrack Technik Sp. z o.o.

Staniewicka 5
03-310 Warszawa
tel. 22-205 31 00
fax 22-205 31 11
kontakt@schrack.pl
www.schrack.pl

SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka



Firma SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka powstała w 2005 roku. Jesteśmy dostawcą podzespołów automatyki przemysłowej oraz szeroko rozumianej elektrotechniki dla zakładów przemysłowych na terenie całej Polski.

Specjalizujemy się w dostawie czujników przemysłowych: fotooptycznych, zbliżeniowych, indukcyjnych, pojemnościowych oraz ultradźwiękowych.

Prowadzimy sprzedaż sprzętów przemysłowych do enkoderów oraz większych sprzętów kłowych do przenoszenia napędu.

Posiadamy w ofercie sprzęt TRASCO, HUCO, PAGUFLEX-PAGUAG, BALLUFF.

tel. kom. 693 144 904
e-mail: biuro@sensorcom.pl
www.sensorcom.pl

SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka

Siedziba firmy:
Byszwałd 23 A
14-260 Lubawa

Dane do fakturowania:
SENSORCOM
Rzepnikowskiego 52
14-260 Lubawa

SEW-EURODRIVE



SEW-EURODRIVE Polska Sp. z o.o. jest światowym producentem motoreduktorów, przekładni, silników elektrycznych, serwonapędów oraz przemienników częstotliwości. Nasze innowacyjne rozwiązania napędowe mają szerokie zastosowanie w logistyce, jak i we wszystkich gałęziach przemysłu, m.in. przemysł samochodowy, spożywczy, budowlany itd. Realizujemy wersje do pracy w środowiskach zagrożonych wybuchem oraz w innych trudnych, agresywnych warunkach. W naszej ofercie znajdują się również przekładnie przemysłowe i planetarne z momentem aż do 4000 kNm. Oferujemy szkolenia produktowe oraz aplikacyjne prowadzone przez doświadczonych i wykwalifikowanych inżynierów aplikacyjnych.

Realizujemy serwisy i remonty: silników, przekładni i motoreduktorów wszelkich typów i różnych producentów, jak również falowników oraz elektroniki SEW-EURODRIVE. Dysponujemy linią serwisową Hotline 24 h/7 602 739 739.

SEW-EURODRIVE
ul. Techniczna 5
92-518 Łódź
tel. 42-293 00 00
fax 42-293 00 49
sew@sew-eurodrive.pl
www.sew-eurodrive.pl

SITI-POL Sp. z o.o.



Dobór i sprzedaż napędów oraz akcesoriów do budowy maszyn. Reduktory ślimakowe, walcowe, walcowo-stożkowe, planetarne, kątowe, wariatory ciernie, silniki elektryczne standardowe, z hamulcem, z obcym chłodzeniem, wykonania specjalne, falowniki, oprawy łożyskowe, łańcuchy płytkowe, profile aluminiowe, łączniki, rolki, koła napędowe, bierne, zawiasy, uchwyty, prowadnice proste i łukowe, ślizgi, zamki itp. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Zamienniki do istniejących rozwiązań. Szkolenia i doradztwo techniczne w dziedzinie napędów mechanicznych i ich zastosowań, jak również wykorzystania akcesoriów do budowy różnego rodzaju maszyn, w szerokiej gamie gałęzi przemysłu.

SITI-POL Sp. z o.o.
Milejowice
ul. Napędowa 4
26-652 Zakrzew
tel./fax 48-369 03 75
sitipol@sitipol.pl
www.sitipol.pl

Steinlen Polska



Steinlen Polska jest oficjalnym partnerem i reprezentantem firmy BAUER Gear Motor na terenie Polski.

Oferujemy sprzedaż oraz serwis:

- motoreduktorów stożkowych, ślimakowych, walcowych;
- elektrobębnów;
- silników elektrycznych i przekładni;
- sprzęgieł i hamulców.

Zajmujemy się także:

- wykonywaniem i obróbką detali wg indywidualnych potrzeb klienta;
- doradztwem technicznym.

Z przyjemnością odpowiemy na Państwa pytania, służąc radą i pomocą.
Zapraszamy do współpracy!

Steinlen Polska Sp. z o.o.
ul. Grabskiego 4/8
63-500 Ostrzeszów
tel. 62-732 23 50
fax 62-732 23 51
marketing@steinlenpolska.pl
www.steinlenpolska.pl



Techno Plus Sp. j.

ul. Oliwska 85
80-542 Gdańsk
tel. 58-345 43 41, fax 58-345 43 40
info@technoplus.com.pl
www.technoplus.com.pl

Techno Plus Sp. j.

ul. Michała Gierlotki 28
40-688 Katowice
tel. 32-202 93 71, fax 32-252 08 40
katowice@technoplus.com.pl

Techno Plus Sp. j.

ORTLINGHAUS

Światowy lider z ponadstuletnią tradycją produkcji przemysłowych sprzęgł i hamulców.

- Wielopłytkowe sprzęgła i hamulce uruchamiane mechanicznie, pracujące na sucho i w oleju.
 - Jedno- i wielopłytkowe sprzęgła i hamulce elektromagnetyczne, sprzęgła wieloząbkowe.
 - Wielopłytkowe sprzęgła i hamulce pneumatyczne, układy sprzęgło/hamulec.
 - Wielopłytkowe sprzęgła i hamulce uruchamiane hydraulicznie, układy sprzęgło/hamulec, hamulce postojowe zwalniane hydraulicznie.
 - Sprzęgła rozruchowe i przeciążeniowe.
 - Zastosowanie: prasy, gilotyny, maszyny drukarskie, maszyny górnicze, maszyny rolnicze, maszyny budowlane, przemysł morski, przemysł wydobywczy, elektrownie wiatrowe i wiele innych dziedzin.
- Szczegóły na stronie internetowej www.ortlinghaus.com.



TECHNOKABEL SA

ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa
tel. 22-516 97 77
fax 22-516 97 87
sprzedaz@technokabel.com.pl
www.technokabel.com.pl

TECHNOKABEL SA

TECHNOKABEL to nowoczesna fabryka kabli sprzedająca swoje wyroby w kraju i za granicą. Wysoko wykwalifikowany zespół pracowników zapewnia wysoką jakość projektowania, produkcji i sprzedaży wysokiej jakości kabli i przewodów dla przemysłu, energetyki, budownictwa i transportu. Innowacyjność oraz opracowywanie optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych zapewniają naszym Klientom i Użytkownikom dodatkową wartość. Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Firma zajmuje się także konstruowaniem kabli według indywidualnych wymagań zamawiającego.



TERM

ul. Opolska 22/8
41-500 Chorzów
tel. 32-249 85 99
fax 32-249 92 89
info@term.pl
www.term.pl

TERM Tomasz Sobczak

Firma TERM z siedzibą w Chorzowie działa na rynku już od kilkunastu lat, dostarczając najnowsze oraz najwyższej jakości urządzenia automatyki przemysłowej (w tym wykonania specjalne), m.in.:

- enkodery absolutne, inkrementalne, z wyjściem sinusoidalnym firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim, Leine&Linde, Hohner, Tamagawa;
- tachoprądnice firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- kombinacje enkoderów z tachoprądnicami firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- wyłączniki prędkościowe firmy Baumer Hübner;
- resolwery firm: Baumer Thalheim, Tamagawa;
- sterowniki, panele operatorskie, wyświetlacze dotykowe, przekaźniki firmy Schleicher Electronic, Weintek;
- bezpieczniki firm: Siba, Bussmann, Ferraz;
- bariery świetlne/refleksyjne, skanery refleksyjne, systemy światłowodowe firmy Fotoelektrik Pauly.



TMEIC Europe Limited

ul. Morawskiego 5/127
30-102 Kraków
tel. 12-432 34 00
fax 12-432 34 01
pawel.woszczyna@tmeic.eu
www.tmeic.com

TMEIC Europe Limited

TMEIC (Toshiba Mitsubishi Electric Industrial System Corporation) to spółka *joint venture* oddziałów automatyki przemysłowej firm Toshiba Corporation oraz Mitsubishi Electric Corporation, posiadająca sieć sprzedaży w 60 biurach na pięciu kontynentach. Firma TMEIC projektuje i wdraża innowacyjne rozwiązania technologiczne w zakresie kompleksowej automatyzacji przemysłu metalurgicznego, papierniczego, portowych systemów przeładunkowych (sawnice), a także układów napędowych średnich napięć dla przemysłu ogólnego, np. przemysłu energetycznego, górniczego, petrochemicznego oraz innych. Firma TMEIC, w oparciu o badania działu R&D, oferuje również najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie technologii silników elektrycznych średnich napięć, falowników oraz przekształtników dla przemysłu fotowoltaicznego, dostarczanych zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Klientów. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej <http://www.tmeic.com>.

TRANSTOOLS

Firma Transtools Sp. z o.o. działa od 1994 roku.

Działalność podstawowa spółki skoncentrowana jest na projektowaniu, produkcji i serwisie wyrobów takich, jak: • napędy hydrauliczne: pompy i silniki hydrauliczne wielotłoczkowe osiowe i silniki promieniowe; • przekładnie bezstopniowe i planetarne; • części zamienne do pomp i silników hydraulicznych wielotłoczkowych osiowych (wirniki, wały napędowe, tłoczki, separatory, kule wycofujące, rozdzielacze i inne).

W ofercie są także usługi z zakresu konstrukcji maszyn, szczególnie z napędem pneumatycznym i hydraulicznym.

Firma specjalizuje się w naprawach pomp i silników wielotłoczkowych osiowych oraz promieniowych stosowanych w maszynach i urządzeniach mobilnych oraz stacjonarnych: Linde Rexroth, Hydromatik, Brueninghaus, Parker, Bucher, Liebherr, Sauer, Caterpillar, Staffa, Denison, Commercial, Volvo, Vickers.

Transtools jest także wyłącznym autoryzowanym serwisem hydrauliki siłowej LINDE w Polsce.



SPITZNAS

TRANSTOOLS Sp. z o.o.

ul. Gospodarcza 29
20-211 Lublin
tel. 81-746 50 31
tel./fax 81-746 58 70
info@transtools.pl
www.transtools.pl

Zakład Energoelektroniki TWERD

Od ponad 25 lat zajmujemy się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych.

Oferujemy:

- przemienniki częstotliwości o mocach 0,37–800 kW i na napięcia 230/400 V/500 V/690 V/1200 V, w tym: przemienniki regeneracyjne, trójpoziomowe, chłodzone cieczą;
- przekształtniki do zastosowania w elektrowniach OZE: wodnych, wiatrowych, fotowoltaicznych;
- układy ładowania baterii akumulatorów pojazdów elektrycznych;
- zespoły rozdzielczo-sterownicze;
- zasilacze galwanizerskie i elektroforezy;
- napędowe zestawy edukacyjne do laboratoriów uczelni technicznych;
- układy nietypowe wykonywane na zamówienie.



Zakład Energoelektroniki

TWERD

Konwaliowa 30
(Aleksandrowska 28-30)
87-100 Toruń
tel. 56-654 60 91
tel./fax 56-654 69 08
twerd@twerd.pl
www.twerd.pl

Vacon Oy

Vacon Oy to do niedawna fińska firma o zasięgu międzynarodowym, a obecnie jako marka VACON® część duńskiego koncernu Danfoss. Grupa Danfoss Drives, powstała z połączenia obu firm, specjalizuje się w produkcji nowoczesnych i wysoce niezawodnych przetwornic częstotliwości. Vacon posiada fabryki m.in. w Finlandii, USA, Chinach i Włoszech oraz przedstawicielstwa techniczno-handlowe w większości państw świata. Oferta pod marką VACON® obejmuje przemienniki częstotliwości w szerokiej gamie konfiguracji jednostek kompaktowych, zabudowanych w szafach oraz napędów systemowych ze wspólną szyną DC. Vacon posiada w swojej ofercie również przetwornice chłodzone cieczą. Dostępne moce 0,2 kW–5 MW, napięcia niskie 230/400/500/690 V i średnie 3,3 kV oraz 4,16 kV, stopnie ochrony obudowy IP00/21/54/65/66. Szeroki zakres aplikacji sterujących stawia firmę na pozycji lidera rynkowego. Dostępna w standardzie aplikacja wielopompowa – do 8 pomp w kaskadzie. Dla spełnienia wymagań niskiej zawartości THDi oraz zwrotu energii do sieci dostępna jest seria z aktywnym mostkiem prostowniczym AFE – THDi<5%.

VLT® | VAGON®

Vacon

firma należąca do Grupy Danfoss

ul. Chrzanowska 5
05-825 Grodzisk Mazowiecki
vacon.poland@vacon.com
www.vacon.com

Voith Turbo Sp. z o.o.

Voith Turbo jest wiodącym specjalistą w dziedzinie hydrodynamicznych układów napędowych stosowanych w przemyśle, pojazdach użytkowych i szynowych. Wyznaczamy standardy w branży paliwowo-energetycznej, surowcowej, motoryzacyjnej oraz w transporcie.

Polskie przedstawicielstwo, Voith Turbo Sp. z o.o., działa już od ponad 20 lat. Zajmujemy się sprzedażą i serwisowaniem urządzeń produkowanych przez firmy grupy Voith. Nasza oferta obejmuje również sprzedaż części zamiennych oraz doradztwo i wsparcie techniczne doświadczonych inżynierów. Dysponujemy własnym warsztatem mechanicznym.

Dla przemysłu energetycznego oferujemy m.in.: • hydrodynamiczne sprzęgła i przekładnie regulowane; • planetarne przekładnie Vorecon; • hydrodynamiczne zmienniki momentu; • przekładnie zębate BHS do transmisji dużych prędkości obrotowych; • systemy sterowania, zawory i siłowniki elektrohydrauliczne; • przeprowadzanie montażu i uruchomień, pomiarów kontrolnych, remontów prewencyjnych i modernizacji.

VOITH

Voith Turbo Sp. z o.o.

Majków Duży 74
97-371 Wola Krzysztoporska
tel. 44-646 88 48
fax 44-646 85 20
voithturbo.polska@voith.com
www.voith.pl



ZD Motor Polska

ul. M. Skłodowskiej-Curie 101E
87100 Toruń, Polska
tel. 56-648 31 51
fax 56-623 73 17
biuro@zdmotor.pl
www.zdmotor.pl

ZD Motor Polska

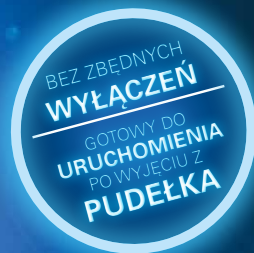
Marka ZD Motor Polska została powołana we wrześniu 2014 roku przez Spółkę HF Inverter Polska SC z siedzibą w Toruniu. Pod tą marką dostępna jest technika napędowa z segmentu małych napędów AC/DC, monobloków napędowych, precyzyjnych przekładni planetarnych oraz napędów dedykowanych – wykonanych precyzyjnie pod potrzeby Klienta bądź branży.

Napędy dostępne pod marką ZD Motor Polska są produkowane przez Ningbo Zhongda Leader Transmission Equipment CO.,Ltd. z siedzibą w Ningbo w Chinach. Przedsiębiorstwo to jest obecnie największym producentem małych napędów w Chinach. Pod marką ZD Motor Polska montowane są w Polsce małe napędy AC i DC, które w 2012 roku zostały certyfikowane przez Polski Rejestr Statków i uzyskały certyfikat EMC i LVD. W Polsce produkowane są również prototypy konstrukcji dedykowanych pod potrzeby Klienta, które po przejściu stosownych testów i badań przekazywane są do produkcji w zakładach w Ningbo pod stałym nadzorem ZD Motor Polska.

Przeмиennik częstotliwości PowerXL™ serii DE1

Numer 1 pod względem wydajności

- Regulacja prędkości obrotowej trójfazowych silników elektrycznych o mocy do 7,5 kW
- Konstrukcja „bez zbędnych wyłączeń” zapewniająca maksymalną dostępność maszyny
- Prosty montaż i obsługa jak w przypadku klasycznego rozrusznika silnikowego
- Parametryzacja za pomocą opcjonalnego wtykowego modułu do konfiguracji
- Kompatybilny z systemem akcesoriów dla przeмиenników PowerXL DC1 i DA1
- Komunikacja Modbus RTU lub przez SmartWire-DT (opcja)



EATON

Powering Business Worldwide



ASKOM Sp. z o.o.

Asix, autorski pakiet oprogramowania HMI/SCADA/MES firmy ASKOM, obecny na rynku od 1994 roku, wyróżniony m.in. dwukrotnie Złotym Medalem Targów Automaton i laurem Frost & Sullivan 2010 Polish SCADA Award. Najnowsza wersja – Asix. Evo zawiera nową funkcjonalność i możliwości: skalowalna grafika, pełne SCADA w przeglądarce internetowej, portal informacji produkcyjnej na tabletach i smartfonach, wydajny Historian, bezkonkurencyjne trendy serii pomiarowych, harmonogramowanie akcji operatorskich, powiadamianie o zdarzeniach SMS/e-mail, rejestracja czasu pracy urządzeń, swobodne raportowanie w oparciu o MS Reporting Services, walidacja zgodnie z FDA 21 CFR 11/ GAMP4, projekty w dowolnym języku, narzędzie do analizy alarmów wg EEMUA, redundancja stacji operatorskich, zintegrowana stacja inżynierska w każdej licencji, ponad 100 drajwerów komunikacyjnych. Ponad 8000 licencji na obiektach w Polsce i za granicą. Na terenie Polski 52 firmy ze statusem autoryzowanego Integratora Pakietu Asix.

ASKOM Sp. z o.o.
ul. Józefa Sowińskiego 13
44-100 Gliwice
tel. 32-301 81 00
fax 32-301 81 01
biuro@askom.com.pl
www.askom.com.pl
www.asix.com.pl



ASTOR Sp. z o.o.

ASTOR działa na rynku automatyki przemysłowej od ponad 28 lat i jest autoryzowanym dostawcą nowoczesnych rozwiązań:

- GE Intelligent Platforms – systemy sterowania PAC, PLC, DCS, panele, układy I/O;
- Wonderware – oprogramowanie SCADA/HMI/MES, komputery przemysłowe;
- Kawasaki – roboty przemysłowe do paletyzacji, spawania, obsługi maszyn, cięcia;
- EPSON – roboty typu SCARA;
- Satel Oy – przemysłowa komunikacja bezprzewodowa;
- Horner APG – kompaktowe sterowniki PLC z panelem operatorskim;
- Astraada – sterowniki PLC, panele, serwonapędy, falowniki, urządzenia do komunikacji, zasilacze;
- Profesal – systemy klasy CRM/ERP, CMMS.

Oferujemy uzupełniając usługi Pomocy Technicznej ASTOR, szkoleń, konsultacji technicznych i biznesowych oraz atrakcyjne warunki handlowe i szybka realizacja zamówień.

ASTOR Sp. z o.o.
ul. Smoleńsk 29
31-112 Kraków
tel. 12-428 63 00
fax 12-428 63 09
info@astor.com.pl
www.astor.com.pl



Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Na rynku automatyki przemysłowej działamy samodzielnie od ponad 19 lat. Zatrudniamy ok. 400 pracowników. Oferujemy projektowanie, wykonawstwo, rozruch, obsługę przemysłowych systemów pomiarów i sterowania, analityki przemysłowej oraz usługi z zakresu systemów sygnalizacji pożarowej i elektroenergetyki. Posiadamy wiele uprawnień, w tym: projektanta PISA do projektowania systemów zabezpieczeń technicznych w klasach SA1-SA4, budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, inspektora ochrony radiologicznej IOR-O; IOR-1, koncesję na usługi ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego. Posiadamy bogate zaplecze – pracownie i warsztaty: diagnostyczne, prefabrykacji, remontowe, mechaniczne, kalibracyjne, stację prób 0,4 i 6 kV oraz laboratorium wzorcowujące. Współpracujemy z największymi firmami z branży chemicznej, rafinerijnej, energetycznej. Proponujemy rozwiązania dedykowane i kompleksowe oraz integrujemy je z systemami funkcjonalnymi u Klientów.

**Grupa Azoty
AUTOMATYKA Sp. z o.o.**
ul. E. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
tel. 14-637 35 54
fax 14-637 31 69
info.automatyka@grupaazoty.com
www.automatyka.grupaazoty.com



Blumenbecker IPS Polska Sp. z o.o.

Blumenbecker IPS to prężnie działająca na rynku firma, specjalizująca się w integracji zautomatyzowanych linii produkcyjnych, stanowisk zrobotyzowanych do paletyzacji, pakowania, montażu i obsługi innych procesów. W naszych projektach kompetentna kadra inżynierska dba o jego poprawną realizację, koordynując prace wszystkich firm w nim uczestniczących. Doradztwo w zakresie technologii i jakości oraz własne biuro konstrukcyjne gwarantuje naszym klientom kompleksowe wykonawstwo całości prac. Do głównych obszarów działania firmy należą: budowa i modernizacja linii produkcyjnych; systemy sterowania i automatyzacji; dostawa stanowisk i linii zrobotyzowanych; systemy IT dla produkcji; wsparcie serwisowe, Blumenbecker IPS jest cenionym na rynku partnerem biznesowym, gwarantującym Państwu uzyskanie znaczących korzyści ze współpracy – doświadczenie i profesjonalizm inżynierów przekładają się na krótszy czas realizacji projektów, optymalizację kosztów inwestycji i zadowolenie klienta.

**Blumenbecker IPS
Polska Sp. z o.o.**
ul. Ligocka 103
40-568 Katowice
tel. 32-278 70 80
fax 32-278 70 83
ips@blumenbecker.pl
www.blumenbecker-ips.pl

ControLogic Maciej Urbański

- Programowanie sterowników i innych urządzeń przemysłowych.
- Tworzenie specjalizowanego oprogramowania komputerowego do wizualizacji i prezentacji procesów produkcyjnych.
- Tworzenie wielkoformatowych wizualizacji na telewizory i projektory.
- Tworzenie specjalizowanego oprogramowania komputerowego do komunikacji z maszynami, zbierania danych i raportowania do systemów nadrzędnych, np. baz danych.
- Oprogramowanie dla działów utrzymania ruchu. System zgłaszania awarii z komunikacją SMS i e-mail.



ControLogic Maciej Urbański
Dobrzeń 1 A
56-410 Dobroszyce

Siedziba:
ul. Metalowców 9 lok.209
54-156 Wrocław
tel. 71-718 85 47
tel. kom. 790 511 753
biuro@contrologic.pl
www.contrologic.pl

JPEmbedded

Realizujemy kompleksowe usługi z zakresu produkcji oprogramowania. Naszymi klientami są znani producenci urządzeń automatyki przemysłowej. W ramach licznych, dotychczas realizowanych projektów opracowywaliśmy między innymi:

- sterowniki np. dla Ethernetu, LCD, kart SD, PCI;
- BSP dla różnych platform sprzętowych (m.in. TI, ARM, Intel Atom);
- implementacje protokołów np. Profinet, IEC 61850, TCP/IP, Modbus;
- integracje protokołów przemysłowych takich Profinet, Powerlink, Modbus, Profibus, CANopen;
- oprogramowania specyficzne dla urządzeń przemysłowych, energetycznych, wojskowych, medycznych i telekomunikacyjnych.

Naszą ofertę uzupełniają usługi zautomatyzowanego testowania oprogramowania z wykorzystaniem specjalistycznego środowiska testującego Tessy. Zapraszamy do kontaktu i poznania pełnego zakresu naszych realizacji.



JPEmbedded s.c.
ul. Odrzańska 5
30-408 Kraków
tel. 12-266 25 44
fax 12-266 25 44
info@jpeembedded.eu
www.jpeembedded.eu

Asix Mobile

SCADA bliżej Ciebie – kontrola produkcji z każdego miejsca



Nowy moduł systemu Asix.Evo
dla zastosowań mobilnych (Android i iOS)



VIX Automation
 ul. Siemianowicka 5 A
 40-301 Katowice
 tel. 32-782 71 90
 fax 32-358 20 29
 vix@vix.com.pl
 www.vix.com.pl
 ifix.pl

VIX Automation

Od ponad 10 lat Twój partner w zakresie nowoczesnych rozwiązań dla automatyki i informatyki przemysłowej! Dlaczego my?

- Autoryzowany Dystrybutor Oprogramowania GE Digital (dawniej GE Intelligent Platforms), zapewniający solidne wsparcie techniczne, w ofercie m.in.: jeden z wiodących na polskim rynku systemów HMI/SCADA – GE iFIX z webowym klientem WebSpace; przemysłowa baza danych Historian oraz jej internetowe rozszerzenie – Historian Analysis; system klasy MES, umożliwiający monitorowanie i optymalizację produkcji – Plant Applications.
- Rozwiązania szyte na miarę – jeśli szukasz nieszablonowego rozwiązania, czy to z zakresu wizualizacji produkcji, analizy efektywności (OEE), MES, czy Work Process Management (Workflow) – zaufaj naszemu zespołowi inżynierów.
- Profesjonalne centrum szkoleniowe – kursy z zakresu oferowanych rozwiązań, wykwalifikowana kadra trenerska oraz ponad 620 przeszkolonych osób. Chcesz poznać więcej powodów? Skontaktuj się z nami!

napędy i sterowanie

miesięcznik
 naukowo-
 -techniczny



napędy • automatyka przemysłowa • energoelektronika • aparatura kontrolno-pomiarowa • mechatronika • systemy zasilające
 układy zabezpieczeń • hydraulika • pneumatyka • robotyka • systemy transportowe • utrzymanie ruchu

DO JAKIEGO PRZEMYSŁU KIERUJESZ SWOJĄ OFERTĘ?

Chemicznego

Drzewno-papierniczego

Elektromaszynowego

Energetycznego

Metalurgicznego

Petrochemicznego

Samochodowego

Spożywczego

Transportu szynowego

Wydobywczego

Zapraszamy do promocji na łamach miesięcznika
 czytanego przez kadrę techniczną wyżej wymienionych branż!

tel. 32-755 19 17; redakcja.nis@drukart.pl

ABB Sp. z o.o.

ABB jest wiodącym dostawcą robotów przemysłowych, modułowych systemów produkcyjnych i usług w zakresie robotyzacji produkcji. Firma jest silnie ukierunkowana na rozwiązywanie problemów, co ma istotne znaczenie we wspomaganiu producentów pracujących nad zwiększaniem wydajności, poprawianiem jakości produktów, zwiększaniem bezpieczeństwa pracy załogi. Do chwili obecnej zainstalowano już ponad 250 000 robotów ABB na całym świecie.

ABB posiada w ofercie roboty przemysłowe, modułowe systemy produkcyjne i usługi w zakresie robotyzacji produkcji. Od 2008 roku w Polsce działa Centrum Aplikacji Robotyzowanych (PAC). Obszarem działania Centrum obejmuje Polskę oraz kraje Europy. Jego celem jest rozwijanie aplikacji pakowania, paletyzacji i *pick&place* (sortowania). Centrum Aplikacji ABB oferuje wiele usług – od studium wykonalności projektu, poprzez testy na produktach klientów, przygotowywanie ofert zgodnie z wymaganiami zlecających oraz uruchomienie i wdrożenie skomplikowanych aplikacji na obiektach.



ABB Sp. z o.o.
ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa

ABB Contact Center
tel. 22-223 77 77
robotyka.sprzedaz@pl.abb.com
www.abb.pl/robotics

APATOR CONTROL Sp. z o.o.

Apator Control Sp. z o.o. oferuje klientom kompleksową obsługę w zakresie automatyki przemysłowej, a w szczególności układów napędowych, oferując między innymi:

- przemienniki częstotliwości Unidrive-M, AMD;
- napędy serwo Digitax ST i silniki serwo typu Unimotor;
- silniki, przekładnie;
- układy rozruchowe – softstarty;
- napędy prądu stałego: Mentor MP, DML;
- sterowniki PLC, panele HMI;
- sterowniki wieloosiowe;
- zabezpieczenie i układy monitorowania pracy silników;
- modernizacje i robotyzacje ciągów technologicznych;
- produkujemy również rozdzielnie niskiego i średniego napięcia oraz stacje transformatorowe;
- modernizacje i sterowanie oświetleniem obiektowym i przemysłowym.

Jesteśmy oficjalnym dystrybutorem na terenie Polski takich firm, jak Emerson, Control Techniques Dynamic, Trio Motion Technology, Motor Power Company, Axor Industries. Posiadamy ponad 40-letnie doświadczenie w produkcji i aplikowaniu układów napędowych, co pozwala zapewnić naszym klientom najwyższą jakość.



APATOR CONTROL Sp. z o.o.
ul. Polna 148
87-100 Toruń
tel. 56-654 49 00
fax 56-654 49 03
info@acontrol.com.pl
Waldemar.Kalaska@acontrol.com.pl
www.acontrol.com.pl

ASTOR Sp. z o.o.

ASTOR działa na rynku automatyki przemysłowej od ponad 28 lat i jest autoryzowanym dostawcą nowoczesnych rozwiązań:

- GE Intelligent Platforms – systemy sterowania PAC, PLC, DCS, panele, układy I/O;
- Wonderware – oprogramowanie SCADA/HMI/MES, komputery przemysłowe;
- Kawasaki – roboty przemysłowe do paletyzacji, spawania, obsługi maszyn, cięcia;
- EPSON – roboty typu SCARA;
- Satel Oy – przemysłowa komunikacja bezprzewodowa;
- Horner APG – kompaktowe sterowniki PLC z panelem operatorskim;
- Astraada – sterowniki PLC, panele, serwonapędy, falowniki, urządzenia do komunikacji, zasilacze;
- Profesal – systemy klasy CRM/ERP, CMMS.

Ofertę uzupełniają usługi Pomocy Technicznej ASTOR, szkoleń, konsultacji technicznych i biznesowych oraz atrakcyjne warunki handlowe i szybka realizacja zamówień.



ASTOR Sp. z o.o.
ul. Smoleńsk 29
31-112 Kraków
tel. 12-428 63 00
fax 12-428 63 09
info@astor.com.pl
www.astor.com.pl

AVICON Advanced Vision Control

AVICON Advanced Vision Control jest firmą specjalizującą się w dystrybucji komponentów widzenia maszynowego i przemysłowej kontroli jakości na terenie Polski. Reprezentujemy firmy Basler AG, Cognex, FLIR, Schneider-Kreuznach, Bitflow, Polytec/LATAB, Schott i wiele innych. Jesteśmy także integratorem rozwiązań wizyjnych dla użytkowników końcowych, oferujemy wysoki poziom ekspertyzy technicznej i doświadczenia. Lista branż, w których obecne są nasze rozwiązania wizyjne, jest bardzo szeroka: od przemysłu spożywczego i FMCG, poprzez przemysł metalowy, tworzyw sztucznych, tekstylny, opakowań, aż po multimedia, transport, naukę i badania, nowe technologie. Nowoczesne technologie wizyjne w ofercie AVICON pozwalają na 100% kontrolę jakościową i monitoring jakości na pełnej, a nie wybiórczej próbie statystycznej. Oferta integracji obejmuje także studia wykonalności oraz testy wizyjne. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony w celu zapoznania się z pełną ofertą.



AVICON Advanced Vision Control
Al. Jerozolimskie 202
02-486 Warszawa
tel. 22-631 03 71
fax 22-874 01 15
avicon@avicon.pl
www.avicon.pl

BALLUFF

sensors worldwide

Balluff Sp. z o.o.

ul. Graniczna 21 A
54-516 Wrocław
tel. 71-382 09 00
fax 71-338 49 30
balluff@balluff.pl
www.balluff.pl

Balluff Sp. z o.o.

Firma Balluff jest wiodącym specjalistą w dziedzinie sensoryki. Dzięki ponad 50-letniemu doświadczeniu jesteśmy uznanym partnerem w dziedzinie automatyki przemysłowej. Nasza oferta obejmuje czujniki elektroniczne i mechaniczne, obrotowe i liniowe przetworniki położenia, systemy identyfikacji RFID, czujniki wizyjne, systemy połączeń oraz rozproszone moduły I/O. Dostarczamy również kompletne rozwiązania w zakresie zarządzania narzędziami skrawającymi do centrów obróbkowych. Oferujemy również systemy bezpieczeństwa pracy i laserowe czytniki kodów kreskowych. Naszym Klientów wspieramy szerokim zakresem świadczonych usług na każdym etapie realizacji projektów od tworzenia koncepcji, poprzez wdrożenie i uruchomienie, aż do obsługi serwisowej posprzedażowej i szkoleń. Nasi inżynierowie są do Państwa dyspozycji na terenie całego kraju, jak również w ponad 50 krajach na całym świecie.



Blumenbecker IPS Polska Sp. z o.o.

ul. Ligocka 103
40-568 Katowice
tel. 32-278 70 80
fax 32-278 70 83
ips@blumenbecker.pl
www.blumenbecker-ips.pl

Blumenbecker IPS Polska Sp. z o.o.

Blumenbecker IPS to prężnie działająca na rynku firma, specjalizująca się w integracji zautomatyzowanych linii produkcyjnych, stanowisk zrobotyzowanych do paletyzacji, pakowania, montażu i obsługi innych procesów. W naszych projektach kompetentna kadra inżynierska dba o ich poprawną realizację, koordynując prace wszystkich firm w niej uczestniczących. Doradztwo w zakresie technologii i jakości oraz własne biuro konstrukcyjne gwarantuje naszym klientom kompleksowe wykonawstwo całości prac. Do głównych obszarów działania firmy należą: budowa i modernizacja linii produkcyjnych; systemy sterowania i automatyzacji; dostawa stanowisk i linii zrobotyzowanych; systemy IT dla produkcji; wsparcie serwisowe, Blumenbecker IPS jest cenionym na rynku partnerem biznesowym, gwarantującym Państwu uzyskanie znaczących korzyści ze współpracy – doświadczenie i profesjonalizm inżynierów przekładają się na krótszy czas realizacji projektów, optymalizację kosztów inwestycji i zadowolenie klienta.

Cloos Polska Sp. z o.o.

Firma Cloos Polska zajmuje się projektowaniem i budową zautomatyzowanych i zrobotyzowanych stanowisk spawalniczych oraz jest dystrybutorem wysokiej klasy sprzętu spawalniczego do spawania metodami MIG/MAG/TIG, urządzeń do cięcia i spawania plazmowego, urządzeń do spawania orbitalnego oraz stanowisk filtrowentylacyjnych i wysokiej klasy stołów spawalniczych. Poza tym firma świadczy usługi serwisowe, szkoleniowe oraz prowadzi doradztwo techniczne.

Cloos Polska Sp. z o.o.

ul. Stawki 5
58-100 Świdnica
tel. 74-851 86 60
fax 74-851 86 61
firma@cloos.pl
www.cloos.pl



EX-BOX

ul. Srebrnych Świerków 16
05-500 Julianów
Biuro handlowe:
Al. Jerozolimskie 202
02-486 Warszawa
tel. 22-711 12 83
fax 22-863 71 04
biuro@ex-box.pl
www.ex-box.pl

EX-BOX

ROBOTYKA OSŁONY OKABLOWANIA.

Jesteśmy wyłącznym, autoryzowanym przedstawicielem firmy REIKU GmbH, producenta ochrony okablowania dla robotów przemysłowych, m.in. dla robotów KUKA. Dostarczamy ochronę okablowania dla robotyki, elektroenergetyki, motoryzacji, wiązek elektrycznych.

OCHRONA I OSŁONA KABLI I WIĄZEK przy pomocy peszli, pokrowców, oplotów kablowych. RURY OSŁONOWE KARBOWANE do osłony kabli instalowanych w różnych urządzeniach i warunkach przy narażeniach mechanicznych i chemicznych. OPLOTY KABLOWE z miedzi, polipropylenu, poliamidu zabezpieczają okablowanie w różnych środowiskach. POKROWCE do osłony wiązek i kabli z tkaniny nylonowej, PVC wysokiej jakości. EKARANOWANIE I OCHRONA TERMICZNA maty, taśmy, tkaniny izolacyjne, kevlar. OBUDOWY ELEKTROENERGETYCZNE I ELEKTRONICZNE dla różnych przemysłów, w tym Ex.

Festo Sp. z o.o.

Festo – lider innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie automatyki przemysłowej i automatyzacji procesów.

Oferta produktowa Festo w Polsce obejmuje: siłowniki pneumatyczne, napędy elektryczne, osprzęt do napędów, rozbudowany, modułowy system do budowy manipulatorów, zawory, wyspy zaworowe, przygotowanie sprężonego powietrza, technikę podciśnieniową, czujniki i systemy wizyjne, sterowniki elektroniczne, systemy magistral, osprzęt elektryczny, złączki i przewody pneumatyczne, specjalizowane urządzenia pneumatyczne i osprzęt do nich, stoły obrotowe, a także wykonania specjalne napędów, kompletne moduły i szafy sterownicze wykonywane wg potrzeb Klienta, oprogramowanie oraz specjalizowane serwisy.

Festo Sp. z o.o.
Janki k. Warszawy
ul. Mszczonowska 7
05-090 Raszyn
Contact Center
tel. 22-711 41 00
fax 22-711 41 02
festo_poland@festo.com
www.festo.pl

FlexLink Systems Polska

FlexLink to innowator systemów przenośników, który od ponad 30 lat tworzy zaawansowane rozwiązania zwiększające wydajność fabryk na całym świecie. Dzięki bogatej wiedzy i znajomości poszczególnych branż przemysłu budujemy trwałe relacje z klientami i partnerami biznesowymi, będąc do dyspozycji w ponad 60 krajach. W Polsce, nasza siedziba znajduje się pod Poznaniem (Plewiska) – to właśnie tutaj projektujemy i realizujemy zamówienia, według Twoich potrzeb. Efektywny proces produkcji i przewaga konkurencyjna to wartości, na które możesz liczyć przy każdym projekcie realizowanym z nami.

Przejmij kontrolę nad efektywnością swoich procesów produkcji! Posiadamy nowoczesne rozwiązania dla wielu branż, m.in. dla branży spożywczej, farmaceutycznej, kosmetycznej, motoryzacyjnej, medycznej i elektronicznej. Nieodłączną częścią naszej oferty jest wsparcie techniczne i serwis – do Twojej dyspozycji, w każdym momencie. Jesteśmy również dostawcą komponentów, części zamiennych oraz poszczególnych modułów – szybką dostawę gwarantujemy, dzięki globalnej sieci dystrybucji.



FlexLink Systems Polska
ul. Szkolna 30
62-064 Plewiska
www.flexlink.pl

Harmonic Drive AG

Nasza specjalność to bezszumowa technika napędowa. Specjalizujemy się w produkcji precyzyjnych i niezawodnych napędów elektrycznych opartych o opatentowaną technikę PRZEKŁADNI FALOWYCH.

Dostarczamy: • przekładnie falowe – BEZSZUMOWE; • przekładnie planetarne – luz kątowy < 3 arcmin; • wysoce precyzyjne serwonapędy; • napędy specjalne.

Główne obszary zastosowań to: • robotyka; • obrabiarki sterowane numerycznie; • technika lotnicza; • technika wojskowa; • automatyka przemysłowa i wiele innych.

Zapraszamy Państwa do współpracy.

Harmonic Drive AG
Hoenbergstraße 14
65555 Limburg/Lahn
tel. +48 22-629 73 48
fax +48 22-244 24 81
tel. kom. +48 608 225 128
parvalux@parvalux.pl
www.harmonicdrive.de

IBEMATIC PH

Przedsiębiorstwo Handlowe IBEMATIC jest przedstawicielem w Polsce niemieckiej firmy Zimmer Group (przed fuzją: Sommer Automatic), specjalizującej się w produkcji takich elementów robotyki, jak: chwytaki pneumatyczne; chwytaki elektryczne; chwytaki specjalne; moduły obrotowe pneumatyczne i elektryczne; siłowniki liniowe; nożyce pneumatyczne; separatory; wyposażenie robotów; amortyzatory; czujniki zbliżeniowe i magnetyczne; technika podciśnieniowa (generatory podciśnienia – ejektory, ssawki); zaciski pneumatyczne i manualne.

Wszystkie elementy robotyki oferowane przez firmę Sommer Automatic (obecnie Zimmer Group) charakteryzują się dużą precyzją, trwałością i estetyką wykonania. Zaciski i chwytaki mogą pracować bezobsługowo, wykonując do 5 lub 10, a niektóre nawet 30 milionów cykli. W dziedzinie robotyki należą do najlepszych na świecie.

**Przedsiębiorstwo Handlowe
IBEMATIC**
10-241 Olsztyn
ul. Abramowskiego 84
tel. 89-526 93 20
tel. 89-535 79 48
fax 89-535 79 49
tel. kom. 601 63 58 39
ibematic1@wp.pl
www.ibematic.com.pl



igus Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 C
02-234 Warszawa
tel. 22-863 57 70
fax 22-863 61 69
info@igus.pl
www.igus.pl

igus Sp. z o.o.

igus jest liderem innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie e-prowadników przewodów, kabli do połączeń ruchomych oraz wysoko wydajnych, bezsmarownych polimerowych łożysk ślizgowych i liniowych. e-systemy zasilania – prowadzenia przewodów oferowane jako konfekcjonowane, gotowe do podłączenia w maszynie, dostępne są również oddzielnie w formie e-prowadników i elastycznych przewodów chainflex. e-prowadniki mogą być używane do transportu kabli elektrycznych, pneumatycznych jak też hydraulicznych. Polimerowe łożyska ślizgowe igus – oferowane w formie tulejek ślizgowych iglidur, systemów liniowych drylin, łożysk przegubowych igubal oraz kulkowych xiros – nie wymagają żadnego smarowania. Pracują w 100% „na sucho” i charakteryzują małym tarcieniem i zużyciem, przy dużych obciążeniach dopuszczalnych, niewrażliwością na pracę w środowisku zanieczyszczonym, odpornością na środki chemiczne i korozję, bardzo dobrym tłumieniem drgań i cichej pracy. W asortymencie igus jest ponad 130000 produktów z magazynu.



Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.)
Oddział w Polsce
ul. Krakowska 50
32-083 Balice
tel. 12-347 65 00
fax 12-630 47 01
mpl@mpl.mee.com
<http://pl.mitsubishielectric.com/>

Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.)

Mitsubishi Electric należy do czołówek światowych przedsiębiorstw branży elektrotechnicznej i elektronicznej. Koncern działa w ponad 120 krajach, oferując swoim klientom rozwiązania z zakresu automatyki przemysłowej. W Polsce Mitsubishi Electric ma główną siedzibę w Balicach pod Krakowem oraz biura handlowe w Warszawie, Poznaniu, Wrocławiu oraz Gdańsku.

Oferujemy wysoce zaawansowane technologicznie produkty i rozwiązania o najlepszej jakości: • sterowniki PLC; • panele operatorskie HMI; • zaawansowane roboty przemysłowe MELFA; • technologie serwo oraz motion; • przetwornice częstotliwości; • aparaturę łączeniową niskiego napięcia; • kompletne rozwiązania CNC.

Ponadto nasi klienci mogą liczyć z naszej strony na:
• wykwalifikowany serwis; • kadrę inżynierską odpowiedzialną za wsparcie techniczne; • profesjonalne szkolenia; • branżowe oraz specjalistyczne seminaria i konferencje.

Parvalux Polska Sp. z o.o.
ul. Ksawerów 21
02-656 Warszawa
tel. 22-629 73 48
fax 22-244 24 81
tel. kom. 608 225 128
parvalux@parvalux.pl
www.parvalux.pl

Parvalux Polska Sp. z o.o.

Nasza specjalność to napędy elektryczne małej mocy < 1 kW oraz bezłuzowa technika napędowa, sterowniki serwo ELMO Motion Control.

Specjalizujemy się w dostawach i doborze następujących napędów:
• silniki i motoreduktory DC i BLDC do pracy ciągłej; • przekładnie planetarne; • przekładnie falowe Harmonic Drive; • silniki i motoreduktory AC < 0,25 kW.

Jesteśmy wyłącznym przedstawicielem handlowym w Polsce firm:
• Parvalux Electric Motors; • EMD Drives; • Eisele Getriebe GmbH; • IMS Gear; • Harmonic Drive AG; • Elmo Motion Control.

Oferujemy szeroki program napędów dostępnych z magazynu!
Zapraszamy Państwa do współpracy.



Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP
Al. Jerozolimskie 202
02-486 Warszawa
tel. 22-874 01 94
fax 22-874 02 16
marketing@piap.pl
www.przemysl.piap.pl

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

PIAP – integrator stanowisk zrobotyzowanych dla każdej firmy produkcyjnej, zarówno dużej, średniej, jak i małej. Ponad 40-letnie doświadczenie w budowie aplikacji przemysłowych pozwala na realizację aplikacji o bardzo dużej różnorodności, dostosowanych maksymalnie do Państwa wymagań. Zespół doświadczonych inżynierów i zaplecze technologiczne zapewnią realizację różnych tematów, z użyciem światowej klasy robotów KUKA, ABB, Fanuc i Comau. Dostarczając kompleksowe i innowacyjne rozwiązania dla przemysłu, PIAP pomaga przedsiębiorcom w obszarach: robotyzacji spawania, paletyzacji, montażu i przenoszenia. Pełen zakres współpracy obejmuje ponadto systemy automatyki produkcji: pakowanie, transport międzyoperacyjny, systemy wizyjne i inne, według uzgodnień.

Staubli Łódź Sp. z o.o.

Staubli jest producentem szybkozłączki najwyższej jakości dla wszystkich sektorów przemysłowych od ponad 50 lat. Firma oferuje elementy złączne dla cieczy, gazów i połączeń elektrycznych. Ścisła współpraca z wieloma sektorami przemysłu pozwala nam ciągle poszerzać ofertę naszych produktów. Dostarczamy również rozwiązania indywidualnie zaprojektowane do potrzeb naszych klientów.

Nasze szybkozłączki kierowane są między innymi dla następujących aplikacji: • termoregulacja form; • wysokotemperaturowa termoregulacja form; • obiegi hydrauliczne; • obiegi pneumatyczne; • systemy automatyki i pomiarowe; • obiegi gazów i cieczy; • chłodzenie cieczą układów elektronicznych; • instalacje dla paliw alternatywnych. W swojej ofercie posiadamy również wyspecjalizowane systemy mocowania form wtryskowych, jak i stołów załadowniczych. Jesteśmy również producentem wysoko wydajnych robotów przemysłowych zarówno 6-osiowych, jak i 4-osiowych, o zróżnicowanym udźwigu, przeznaczonych do różnorodnych aplikacji.



Staubli Łódź Sp. z o.o.
ul. Okólna 80/82
Łagiewniki Nowe
95-002 Smardzew
tel. 42-636 85 04
fax 42-637 13 91
staubli.pl@staubli.com
www.staubli.pl

TECHNOKABEL SA

TECHNOKABEL to nowoczesna fabryka kabli sprzedająca swoje wyroby w kraju i za granicą. Wysoko wykwalifikowany zespół pracowników zapewnia wysoką jakość projektowania, produkcji i sprzedaży wysokiej jakości kabli i przewodów dla przemysłu, energetyki, budownictwa i transportu. Innowacyjność oraz opracowywanie optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych zapewniają naszym Klientom i Użytkownikom dodatkowe wartości. Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typówmiarów. Firma zajmuje się także konstruowaniem kabli według indywidualnych wymagań zamawiającego.



TECHNOKABEL SA
ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa
tel. 22-516 97 77
fax 22-516 97 87
sprzedaz@technokabel.com.pl
www.technokabel.com.pl

P.P.H. WObit E.K.J. Ober s.c.

Firma WObit istnieje na rynku już od 25 lat. To rodzinne przedsiębiorstwo, stworzone z pasji do automatyki, które od początku działalności dba, aby klienci oprócz produktów otrzymywali wiedzę i wsparcie doświadczonych specjalistów. Dynamicznie rozwijaną częścią oferty firmy są roboty przemysłowe. W zależności od aplikacji WObit oferuje roboty karterzańskie, roboty Tower, AGV, robot Desktop oraz roboty SCARA własnej produkcji. Roboty przemysłowe WObit są „szyte na miarę” indywidualnych wymagań klienta, a ich wyróżniającym się atutem jest bardzo dobra funkcjonalność w niezwykle atrakcyjnej cenie. Firma zapewnia swoim klientom niemalże wszystkie niezbędne elementy potrzebne do zbudowania maszyn pomiarowych, wykonawczych, a także maszyn pracujących w pełnym układzie regulacji automatycznej. WObit jest solidnym partnerem technologicznym, dla którego istotne jest sprawne działanie każdego dnia, a także dalekosiężne planowanie, zapewniające klientom i dostawcom stały oraz stabilny rozwój.

P.P.H. WObit E.K.J. Ober s.c.
Dęborycze 16
62-045 Pniewy
tel. 61-22 27 410
fax 61-22 27 439
wobit@wobit.com.pl
www.wobit.com.pl

ZAP-ROBOTYKA

ZAP-Robotyka Sp. z o.o. w Ostrowie Wielkopolskim działa ponad 25 lat w dziedzinie robotyki i automatyzacji procesów produkcyjnych. W zakresie robotyki Spółka specjalizuje się w robotyzacji określonych technologii, głównie spawania, przenoszenia i załadunku, obróbki powierzchniowej, obsługi gniazd technologicznych. Wyposażamy stanowiska zrobotyzowane w pozycjonery obrotowe, pozycjonery liniowe, tory jezdne. W zakresie automatyzacji produkujemy i wykonujemy stanowiska montażowe, testujące i spawalnicze.

Ponadto oferujemy: oprzyrządowanie technologiczne, manipulatory, modernizację zrobotyzowanych i zautomatyzowanych stanowisk pracy, oprogramowanie, serwis.

ZAP-Robotyka Sp. z o.o.
ul. Krotoszyńska 35
63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. 62-737 25 28
tel. 62-735 36 56
fax 62-737 29 97
sarnowski@zap-robotyka.com.pl
robotyka@zap-robotyka.com.pl
www.zap-robotyka.com.pl

**azza projekt**

ul. Sosnowa 3
55-330 Brzezina
tel. 71-307 11 55
tel. 607 737 989
tel. 669 838 975
biuro@azza.com.pl
www.azza.com.pl

azza projekt

automatyka zabezpieczeń – zasilanie awaryjne

- kompletne urządzenia oświetlenia awaryjnego: systemy centralnego zasilania (centralnej baterii)/systemy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego;
- automatykę zabezpieczeń (w tym integracja systemów);
- automatykę obiekтовую PLC i sterowania oraz wizualizację;
- automatykę rozdzielczą NN i AKPiA;
- urządzenia zasilania awaryjnego UPS w układach redundantnych i mono blok;
- akumulatory, baterie do urządzeń (akumulatory ołowiowe, żelowe, zasadowe);
- dedykowane urządzenia zasilania awaryjnego (dla przemysłu) – UPS, Inwertery;
- prostowniki różnych mocy (sterowane cyfrowo, analogowo wraz z wizualizacją);
- zasilacze buforowe oraz silownie (dla przemysłu, jak i potrzeb indywidualnych).

• Projektowanie • Doradztwo techniczne • Prefabrykacja • Montaż • Modernizacje i remonty • Serwis

**Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.**

ul. Biskupińska 14
30-732 Kraków
tel. 12-269 00 11
fax 12-267 37 28
zasilanie@ces.com.pl
www.ces.com.pl
www.upsces.pl

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

CES – Nowoczesne rozwiązania dla przemysłu.

Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o. to polska firma inżynierska działająca nieprzerwanie na rynku od 1992 roku. Opierając się w swojej już ponad 20-letniej działalności na wprowadzeniu nowoczesnych rozwiązań i technologii, oferuje: UPS-y *true online* podwójnego przetwarzania marki CES oraz Riello, w wersji *tower, rack* oraz modułowe, agregaty prądowórcze na bazie silnika Diesel stacjonarne i mobilne. W ramach usług oferujemy: kompleksowe realizacje, doradztwo techniczne, projekt, sprzedaż, szkolenia, profesjonalny, autoryzowany serwis 24 H. NAPĘDY, ZASILANIE REZERWOWE, SYSTEMY KOGENERACYJNE, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.

**COMEX SA**

ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk
tel. 58-55613 13
fax 58-556 13 35
info@comex.com.pl
www.comex.com.pl

Biura Regionalne:
Warszawa, Katowice
Serwis techniczny:
14 punktów na terenie całego kraju.

COMEX SA

Od ponad 28 lat zbieramy doświadczenia na polu zasilania awaryjnego. W tym czasie dostarczyliśmy kilkadziesiąt tysięcy urządzeń. Wszystkim oferowanym systemom zapewniamy pełną opiekę serwisową. Oferujemy szeroką ofertę urządzeń UPS i agregatów prądowórczych o zaawansowanej technologii po konkurencyjnych cenach. Zapewnienie ABSOLUTNEJ PEWNOŚCI ZASILANIA przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku – to propozycja COMEX SA dla użytkowników urządzeń i systemów komputerowych, łączności, transmisji danych, aplikacji internetowych i innych wrażliwych odbiorników. Propozycja dla każdego, kto ceni swój czas oraz dba o pełne bezpieczeństwo eksploatowanych systemów i urządzeń.

W trosce o zapewnienie najwyższego poziomu świadczonych usług w zakresie dostaw, instalacji, serwisowania systemów gwarantowanego zasilania wdrożyliśmy i utrzymujemy system zarządzania jakością zgodny ze standardami PN-EN ISO 9001:2008 oraz AQAP 2120:2009.

**DACPOL Sp. z o.o.**

ul. Puławska 34
05-500 Piaseczno
tel. 22-703 51 00
fax 22-703 51 01
dacpol@dacpol.eu
www.dacpol.eu

DACPOL Sp. z o.o.

Firma DACPOL Sp. z o.o. już ponad 20 lat zajmuje się działalnością handlową, produkcyjną, doradcą i usługową. Specjalizujemy się w kompleksowych dostawach podzespołów do: ENERGOELEKTRONIKI, ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI, AUTOMATYKI Przemysłowej. Reprezentujemy ponad 150 czołowych producentów podzespołów czynnych i biernych, modułów pomiarowych i zasilających, wentylatorów, radiatorów, elementów klimatyki szaf, kabli, złączy. Oferujemy szeroką gamę elementów dla automatyki przemysłowej i wyposażenie warsztatowe oraz akumulatory. Zajmujemy się projektowaniem i produkcją bloków mocy, grzaniem indukcyjnym. **Wachlarz usług został powiększony o naprawy urządzeń przemysłowych, takich jak:** • technika napędowa; • falowniki, przemienniki częstotliwości AC; • serwo-przemienniki AC, serwonapędy; • zasilacze AC/DC do serwonapędów, falowników; • moduły hamujące falowników; • softstarty; • 1-faz i 3-faz regulatory mocy; • przemienniki częstotliwości (generatory) do grzania indukcyjnego; • UPS; • zasilacze przemysłowe, przetwornice impulsowe.

ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.

Projektujemy i produkujemy suche transformatory niskiego napięcia o mocy do 1600 kVA w wykonaniu morskim i lądowym oraz stopniach ochrony IP00, IP23 oraz IP54, a także transformatory średniego napięcia 6 kV, 10 kV i 15 kV do mocy 2500 kVA. Transformatory mogą pracować w różnych strefach klimatycznych.

W naszej ofercie znajdują się dławiki du/dt, sieciowe i silnikowe, pracujące w układach napędowych, dławiki sprzęgające i wygładzające układów prostowniczych oraz dławiki kompensacyjne i dławiki ochronne w układach filtracji harmonicznych. Produkujemy również cewki powietrzne oraz transformatory i elementy indukcyjne z chłodzeniem wodnym.

Uzupełnieniem oferty produkcyjnej są filtry sinusoidalne typu ElhandSF oraz filtry harmonicznych typu ElhandHF przeznaczone do pracy w układach napędowych.

Uznania: GL, RMRS, PRS, LR, DNV, ABS, BV, RINA oraz GOST.

Firma posiada certyfikat ISO 9001, AQAP 2120 (NATO).



ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.

ul. Klonowa 60
42-700 Lubliniec
tel. 34-347 31 00
fax 34-347 02 07
info@elhand.pl
www.elhand.pl

EPS SYSTEM

Firma EPS System – lider polskiego rynku i czołowy producent na arenie międzynarodowej. Od ponad 15 lat dostarcza rozwiązania z zakresu systemów zasilania awaryjnego i energetyki. W swojej ofercie posiada szeroki wachlarz produktów: agregaty prądowców (o mocach od 10 kVA do 3300 kVA oraz różnych typach zabudowy: otwarte, obudowane, kontenerowe, a także na podwoziach jezdnych), zasilacze bezprzerwowo UPS, (zarówno statyczne firmy Astrid/Borri, jak i dynamiczne firmy Piller), kogeneratory napędzane gazowo oraz systemy fotowoltaiczne.

EPS System oferuje produkty z silnikami największych światowych producentów, takich jak Volvo Penta, FTP/Iveco Motors, Perkins, MTU i Doosan. Wszystkie cechują się dużą niezawodnością i dbałością wykonania. W Polsce w systemy zasilania firmy EPS wyposażonych jest już ponad 3500 obiektów, m.in. Administracja Państwowa, Instytucje Finansowe, Telekomunikacja, Energetyka, Przemysł, Służba zdrowia, Obiekty handlowe i inne.



EPS SYSTEM
ul. Harcerska 16
32-540 Trzebinia
tel./fax 32-623-69-53
biuro@epssystem.pl
www.epssystem.pl

igus Sp. z o.o.

igus jest liderem innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie e-prowadników przewodów, kabli do połączeń ruchomych oraz wysoko wydajnych, bezsmarownych polimerowych łożysk ślizgowych i liniowych. e-systemy zasilania – prowadzenia przewodów oferowane jako konfekcjonowane, gotowe do podłączenia w maszynie, dostępne są również oddzielnie w formie e-prowadników i elastycznych przewodów chainflex. e-prowadniki mogą być używane do transportu kabli elektrycznych, pneumatycznych jak też hydraulicznych. Polimerowe łożyska ślizgowe igus – oferowane w formie tulejek ślizgowych iglidur, systemów liniowych drylin, łożysk przegubowych igubal oraz kulkowych xiros – nie wymagają żadnego smarowania. Pracują w 100% „na sucho” i charakteryzują małym tarcieniem i zużyciem, przy dużych obciążeniach dopuszczalnych, niewrażliwości na pracę w środowisku zanieczyszczonym, odporności na środki chemiczne i korozję, bardzo dobrym tłumieniu drgań i cichej pracy. W asortymencie igus jest ponad 130000 produktów z magazynu.



igus Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 C
02-234 Warszawa
tel. 22-863 57 70
fax 22-863 61 69
info@igus.pl
www.igus.pl

IMCON-INTEC SC

Producent przemysłowych zasilaczy impulsowych przeznaczonych dla systemów automatyki, telekomunikacji oraz układów pomiarowych i sterujących w energetyce oraz w kolejnictwie. Obecny na rynku i dynamicznie rozwijający się od roku 1992. W ofercie zasilacze impulsowe w zakresie mocy od 15 W do 1000 W, uniwersalne, do systemu EUROCARD, do montażu na szynie TS35 oraz z Korekcją Współczynnika Mocy (PFC). Produkty od lat uznawane za niezawodne i trwałe, przeznaczone do pracy ciągłej w trudnych warunkach przemysłowych, odpowiadają wymaganiom dyrektywy Unii Europejskiej. Konkurencyjne ceny i bardzo szybka realizacja zamówień. Co rok wprowadzamy nowe modele w oparciu o najnowsze trendy światowe w technice impulsowego przetwarzania mocy. Najnowsze wdrożenia to zasilacze o mocy 200 W i 400 W o sprawności powyżej 93%, wykorzystujące nowatorską topologię z podwójną częstotliwością rezonansową.

Projektujemy i wdrażamy specjalizowane urządzenia zasilające na specjalne zamówienia oraz zapewniamy profesjonalne doradztwo w zakresie systemów zasilania.



IMCON-INTEC SC
Ryszard Siurek
i Grzegorz Dragon
ul. Lutycka 6
44-100 Gliwice
tel. 32-231 66 02
fax 32-330 07 75
imcon@imcon.com.pl
www.imcon.pl



IMPOL-1 F. Szafrąński Sp. j.

ul. Krakowiaków 103
02-255 Warszawa
tel. 22-886 56 02
fax 22-886 56 04
handlowy@impol-1.pl
www.impol-1.pl

IMPOL-1 F. Szafrąński Sp. j.

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA I TECHNIKA KOLEJOWA. Od ponad 30 lat działamy na rynku automatyki przemysłowej. Zakresem naszej działalności są: projektowanie i produkcja czujników indukcyjnych i pojemnościowych; projektowanie i modernizacja systemów automatyki; elektrotechnika stałoprądowa i kolejowa. Reprezentujemy firmy SIEMENS (*Siemens Advanced Partner*), KUEBLER GmbH oraz LABKOTEC (systemy alarmowe do separatorów substancji ropopochodnych i tłuszczów oraz przydomowych oczyszczalni ścieków). Mamy w swojej ofercie produkty firm SICK, Pepperl & Fuchs, MeanWell, Saia-Burgess. Jesteśmy przedstawicielem firmy SCHALTBAU GmbH. Zajmujemy się realizacją projektów w zakresie dostaw urządzeń, montażu, oprogramowania sterowników, paneli operatorskich, archiwizacją danych procesowych, uruchomieniem, doradztwem technicznym. Jesteśmy partnerem w powstających projektach oraz konkretnych rozwiązaniach, dostarczając komponenty firmy SCHALTBAU do pojazdów szynowych, takie jak urządzenia sterujące i sygnalizacyjne, nastawniki jazdy, styczniki prądu stałego i złącza elektryczne.



LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.

ul. Zachodnia 3
55-330 Błonie k. Wrocławia
tel. 71-797 90 10
fax 71-797 90 20
info@LovatoElectric.pl
www.LovatoElectric.pl

LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.

W ciągu 90 lat LOVATO ELECTRIC rozwinęło i zwiększyło swoje umiejętności w zakresie produkcji wyrobów elektrotechnicznych, elektronicznych i elementów automatyki. Dziś Lovato Electric jest dumne z bycia szanowanym specjalistą w zakresie sterowania silnikami oraz zarządzania energią. Oferta obejmuje 10 000 produktów i jest dostępna w ponad 100 krajach. W ofercie posiadamy: wyłączniki silnikowe; styczniki; przekaźniki termiczne; rozruszniki i obudowy; softstarty; napędy do regulacji prędkości silników; przyciski, przełączniki i lampki; kolumny sygnalizacyjne i sygnalizatory optyczne; wyłączniki krańcowe; łączniki krzywkowe; rozłączniki izolacyjne do 1600 A, podstawy bezpieczników i wkładki bezpiecznikowe; wyłączniki instalacyjne; ochronniki przepięciowe; styczniki modułowe; przekaźniki: ziemnozwarciowe; czasowe; nadzorcze; kontroli poziomu; programowalne; zasilacze impulsowe, automatyczne ładowarki akumulatorów; urządzenia pomiarowe i przekładniki prądowe; regulatory cos fi; moduły tyrystorowe; automatyczne przełączniki układów SZR/APZ; sterowniki agregatów prądotwórczych.



KBR Magneto Sp. J.

Al. Wyzwolenia 9 lok. 21
42-224 Częstochowa
tel./fax 34-364 20 66
magneto@magneto.pl
www.magneto.pl

KBR MAGNETO

Oferujemy doradztwo techniczne i handlowe jako reprezentant i dystrybutor: VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG (materiały magnetycznie miękkie, magnesy na bazie pierwiastków ziem rzadkich, elementy indukcyjne – przekładniki i przetworniki prądowe, rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne i amorficzne, dławiki skompensowane prądowo oraz dławiki „wyglądające”, transformatory impulsowe, elementy indukcyjne do zastosowań w telekomunikacji); SCHLEIFRING und APPARATEBAU GmbH (złącza obrotowe: stykowe, bezstykowe, światłowodowe, mikrofalowe, pneumatyczne i hydrauliczne); FRANKE GmbH oraz ROTHE ERDE GmbH (łożyska „drurowe” i specjalne, przewodnice liniowe, systemy pozycjonujące); FLUXTRON Inc. (koncentratory pola magnetycznego stosowane w procesie nagrzewania indukcyjnego). Oferujemy także wyroby według opracowań własnych: wskaźniki pola magnetycznego MFI-3, MFI-4; rdzenie magnetyczne nanokrystaliczne zwijane i pakietowane; układy magnetyczne – projektowanie i wykonanie.



Mersen Polska Sp. z o.o.

ul. Walerego Sławka 3 A
30-633 Kraków
tel. 12-646 97 22
biuro.polska@mersen.com
www.ep.mersen.com

Mersen Polska Sp. z o.o.

Mersen jest producentem komponentów dla bezpieczeństwa i niezawodności energii elektrycznej o specjalności w następujących dziedzinach:

- bezpieczniki topikowe – ochrona instalacji niskich i średnich napięć;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- osprzęt bezpiecznikowy;
- komponenty systemów chłodzenia cieczą i powietrzem;
- systemy szynoprzewodów dla energoelektroniki;
- przełączniki i styczniki bardzo dużych mocy.

Oferujemy specjalistyczne rozwiązania w produktach dopasowanych do Twoich standardów. Mersen to globalny partner o niezrównanej reputacji, wspierający swoich Klientów w osiąganiu ich celów w takich zagadnieniach, jak ochrona i wydużanie żywotności systemów, redukcja kosztów oraz tworzenie rozwiązań zwiększających konkurencyjność.

Multi-Contact

Jako producent szybkozłączny najwyższej jakości dla wszystkich sektorów przemysłowych, od ponad 50 lat firma Multi-Contact oferuje szybkozłącza elektryczne dla szerokiego wachlarza napięć i natężeń prądu oraz opracowuje indywidualne rozwiązania dla swoich klientów.

Doświadczenie w aplikacjach oraz ścisła i bezpośrednia współpraca z działami konstrukcyjnymi pozwalają nam oferować precyzyjne i niezawodne rozwiązania: jedno- i wielopolowe złącza przemysłowe; złącza do szyn prądowych; złącza do testów silników elektrycznych; system multizłącza modułowych typu CombiTac; złącza do płytek drukowanych; przylączka awaryjne do rozdzielnic prądowych; systemy dla pojazdów szynowych; akcesoria i kable pomiarowe; złącza wykorzystywane w medycynie; złącza dla systemów automatyki przemysłowej; rozwiązania do paneli fotowoltaicznych i wiele innych.

W celu zapoznania się z naszą szczegółową ofertą zapraszamy na stronę internetową lub prosimy o bezpośredni kontakt z biurem.



Staubli Łódź Sp. z o.o.

ul. Okólna 80/82, Łagiewniki Nowe
95-002 Smardzew
tel. 42-636 85 04
fax 42-637 13 91
poland@multi-contact.com
www.multi-contact.com

Murrelektronik Sp. z o.o.

Kompleksowy partner systemowy: od szaf sterowniczych, poprzez interfejs, do pasywnych lub aktywnych zastosowań sieciowych. Szeroka paleta produktów od jednego dostawcy oferuje Państwu przemysłowe, „skrojone na miarę” rozwiązania w wielu obszarach automatyki przemysłowej. Podstawa naszego sukcesu to innowacyjne produkty, wyraźna orientacja na potrzeby rynku i klienta, efektywna logistyka, praca zespołowa, zaangażowanie i troska o jakość. Państwo – nasi klienci – znajdują się stale w centrum uwagi. Wyrazem tej filozofii jest nasze motto: *stay connected*. Podkreśla ono konsekwentną orientację na potrzeby rynku we wszystkich aspektach: linie produktów, wydajność, cena, jakość, logistyka i serwis.

Murrelektronik jest firmą mającą ambicje globalne – właśnie dlatego szczególną wagę przywiązujemy do bycia blisko naszych klientów. Ponad tysiąc kompetentnych, solidnych, otwartych na nowe pomysły i wyzwania pracowników na wszystkich kontynentach pozostaje przez cały czas do Państwa dyspozycji.



Murrelektronik Sp. z o.o.

ul. Jordana 11
40-056 Katowice
tel. 32-730 00 21
fax 32-730 00 23
info@murrelektronik.pl
www.murrelektronik.pl

PHU NOVA P.D. Bitner

Jesteśmy firmą handlowo-usługową, która posiada w swojej ofercie elementy pneumatyki, podciśnienia, mechatroniki oraz hydrauliki siłowej. Oferujemy wiele elementów służących do automatyzacji procesów technologicznych związanych ze sprężonym powietrzem, mechatroniką oraz hydrauliką, takich jak: osuszacze powietrza, zawory kulowe, sprężyny gazowe, amortyzatory hydrauliczne, motoreduktory, przekładnie, wariatory, siłowniki elektryczne, przewody pneumatyczne i hydrauliczne wraz z usługą zakuwania.

PRODUKUJEMY SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE.

Poszukujemy dystrybutorów na terenie całego kraju.



PHU NOVA P.D. Bitner

ul. Hangarowa 8
70-767 Szczecin
tel./fax 91-464 06 41
91-462 73 59
nova@phu-nova.eu
www.phu-nova.eu

Schrack Technik Sp. z o.o.

Automat SZR typu PPBZ firmy Schrack to gotowy do pracy układ do samoczynnego załączania napięcia rezerwowego. Do sterowania wyłącznikami kompaktowymi typu MC lub powietrznymi MO w ponad dwudziestu układach zasilania, w konfiguracjach od 2 do 5 wyłączników. Dzięki układom pracy z dwoma lub trzema torami zasilania, w tym z generatorem zasilającym od jednej do czterech sekcji rozdzielni, oraz wielu algorytmom przełączania automat pozwala na właściwą pracę złożonych i rozbudowanych sieci. Mikroprocesory RISC i zapis w pamięci FLASH gwarantują szybkie i niezawodne przełączenia, realizując włączenie rezerwy jawnej lub ukrytej, zrzut mocy czy start generatora. Na froncie znajdują się wyświetlacz LCD, sygnalizacja LED obecności napięcia zasilającego i zewnętrznej blokady, cztery chwilowe przyciski do wprowadzania zmian w konfiguracji programu działania urządzenia.

Schrack Technik Sp. z o.o.

Staniewicka 5
03-310 Warszawa
tel. 22-205 31 00
fax 22-205 31 11
kontakt@schrack.pl
www.schrack.pl



SGB-SMIT Transformers Polska

SGB-SMIT Transformers Polska jest przedstawicielem największego niemiecko-holenderskiego producenta transformatorów i stalowych stacji transformatorowych. W naszych trzech europejskich fabrykach produkujemy transformatory olejowe i suche żywiczne o mocach 40 kVA–1000 MVA. Najbardziej wszechstronnym i najliczniej spotykanym produktem w segmencie dystrybucji energii są olejowe transformatory rozdzielcze. Oprócz standardowych produktów dla energetyki i przemysłu SGB oferuje tu rozwiązania specjalne, jak transformatory do instalacji wiatrowych i solarnych (w obu tych segmentach wiedzimy prym w Europie) oraz transformatory trójzwojone-niowe, przekształtnikowe i inne. Transformatory olejowe SGB słyną z bezawaryjności. Potwierdzają to lata doświadczeń z produktami SGB w energetykach europejskich i energetyce polskiej. Dzięki temu Klienci nasi mogą spać spokojnie: SGB spełnia nie tylko wymagania i normy w kwestii jakości produkcji i bezpieczeństwa pracy, ale również te dotyczące ochrony środowiska, jakże ważne w dzisiejszym świecie.

SGB-SMIT

Transformers Polska

al. 1 Maja 87
90-755 Łódź
tel. 69-577 44 02
michal.latosinski@sgb-smit.com
www.sgb-smit.pl

SIBA Polska Sp. z o.o.

Producent bezpieczników topikowych dla elektroniki, energetyki i automatyki oferuje:

- bezpieczniki do ochrony półprzewodników (ultraszybkie);
- bezpieczniki przemysłowe;
- bezpieczniki trakcyjne, stałoprądowe;
- bezpieczniki w wykonaniu morskim oraz górnicze;
- bezpieczniki dla średnich napięć;
- bezpieczniki w standardach: brytyjskim, amerykańskim, francuskim, europejskim;
- bezpieczniki do obwodów fotowoltaicznych;
- bezpieczniki subminiaturowe SMD;
- bezpieczniki miniaturowe;
- gniazda i podstawy bezpiecznikowe.

SIBA Polska Sp. z o.o.

05-092 Łomianki
ul. Grzybowa 5 G
tel. 22-832 14 77
fax 22-833 91 18
tel. kom. 601 241 236
siba@siba-bezpieczniki.pl
www.siba-bezpieczniki.pl



TECHNOKABEL SA

TECHNOKABEL to nowoczesna fabryka kabli sprzedająca swoje wyroby w kraju i za granicą. Wysoko wykwalifikowany zespół pracowników zapewnia wysoką jakość projektowania, produkcji i sprzedaży wysokiej jakości kabli i przewodów dla przemysłu, energetyki, budownictwa i transportu. Innowacyjność oraz opracowywanie optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych zapewniają naszym Klientom i Użytkownikom dodatkowe wartości. Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Firma zajmuje się także konstruowaniem kabli według indywidualnych wymagań zamawiającego.

TECHNOKABEL SA

ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa
tel. 22-516 97 77
fax 22-516 97 87
sprzedaz@technokabel.com.pl
www.technokabel.com.pl



Zakład Energoelektroniki TWERD

Od ponad 25 lat zajmujemy się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych.

Oferujemy:

- przemienniki częstotliwości o mocach 0,37–800 kW i na napięcia 230/400 V/500 V/690 V/1200 V, w tym: przemienniki regeneracyjne, trójpoziomowe, chłodzone cieczą;
- przekształtniki do zastosowania w elektrowniach OZE: wodnych, wiatrowych, fotowoltaicznych;
- układy ładowania baterii akumulatorów pojazdów elektrycznych;
- zespoły rozdzielczo-sterownicze;
- zasilacze galwanizacyjne i elektroforezy;
- napędowe zestawy edukacyjne do laboratoriów uczelni technicznych;
- układy nietypowe wykonywane na zamówienie.

Zakład Energoelektroniki TWERD

Konwaliowa 30
(Aleksandrowska 28-30)
87-100 Toruń
tel. 56-654 60 91
tel./fax 56-654 69 08
twerd@twerd.pl
www.twerd.pl

ZAE Sp. z o.o.

Wrocławska firma ZAE® od wielu lat projektuje urządzenia i wdraża własne konstrukcje sterowników w układach zasilania obiektów. Opracowana rodzina mikroprocesorowych automatów RZR® realizujących Samoczynne Załączanie Rezerwy (SZR) kontroluje pracę wyłączników i zapewnia ciągłość zasilania. Niezawodność i funkcjonalność potwierdzone zostały zrealizowanymi układami o najwyższych wymaganiach w szpitalach, centrach obliczeniowych, biurach czy zakładach produkcyjnych. Dzięki zaawansowanym algorytmom sterowniki pozwalają na optymalizację układów SZR przez wydzielenie dedykowanych sekcji i zmniejszenie liczby wyłączników wykorzystanych do ich budowy. Dodatkowe warunki i kryteria decydujące o stanie układu oraz komunikacja - pełna zdalna kontrola z wizualizacją i rejestracją zdarzeń podnoszą bezpieczeństwo obiektu. Zapraszamy na www.zae.pl.



ZAE Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 14
53-609 Wrocław
tel. 71-795 50 11
fax 71-795 50 12
zae@zae.pl
www.zae.pl

UWAGA!

Jeżeli nie masz zamiaru:

- dowiadywać się o najnowocześniejszych rozwiązaniach stosowanych w branży
- czytać o najnowszych produktach
- być poinformowanym o najważniejszych wydarzeniach branżowych
- zapoznać się z interesującą zawartością artykułów naukowych

To zdecydowanie

NIE ZAMAWIAJ PRENUMERATY!!!

Jeśli jednak stawiasz na rozwój,
skontaktuj się z nami i dołącz do
grona naszych Czytelników!

napędy miesięcznik
i sterowanie naukowo-
techniczny

Adres redakcji:
ul. Środkowa 5
47-400 Racibórz
tel./fax 32-755 15 74
e-mail: prenumerata@drukart.pl
www.nis.com.pl



**ABUS Crane Systems
Polska Sp. z o.o.**
ul. Gaudiego 20
44-109 Gliwice
tel. 32-334 70 00
fax 32-279 02 02
info@abuscranes.pl
www.abuscranes.pl

ABUS Crane Systems Polska Sp. z o.o.

ABUS specjalizuje się w projektowaniu i produkcji systemów dźwignicowych najwyższej jakości przy zachowaniu konkurencyjności cen.

Systemy dźwignicowe firmy ABUS zapewniają optymalny przepływ materiałów w halach produkcyjnych, powierzchniach magazynowych oraz warsztatach. W ofercie szeroki wachlarz produktów: od kompaktowych wciągników łańcuchowych o udźwigu od 80 kg, poprzez lekkie systemy dźwignicowe, żurawie warsztatowe (przysięcienne oraz słupowe), aż do suwnic pomostowych o udźwigu do 120 t. Dodatkowo: szeroka gama akcesoriów i komponentów, doradztwo techniczne, montaż, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Marka ABUS jest znana na świecie jako symbol jakości, wytrzymałości, niskiej awaryjności oraz innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie transportu wewnętrznego.

ABUS Crane Systems Polska jest jedyną spółką córką niemieckiego producenta w naszym kraju, co zapewnia szybką i fachową obsługę bez pośredników.

Ad Moto Rafał Zawisz
Aleja Różdzieńskiego 188 B
40-203 Katowice
tel. 32-785 62 01
tel. kom. 604 580 907
tel. kom. 608 729 129
biuro@filtracjaoleju.pl
www.filtracjaoleju.pl

Ad Moto Rafał Zawisz

Ad Moto świadczy usługi dla dużych zakładów przemysłowych, elektrowni (uruchamianie turbozespołów i regeneracja oleju transformatorowego) i rafinerii, jak również dla właścicieli niewielkich firm produkcyjnych i konstrukcyjno-budowlanych posiadających sprzęt ciężki. Zakres oferowanych usług jest szeroki, ale ściśle powiązany z gospodarką olejową. Należą do nich między innymi mikrofiltracja oleju, paliw oraz chłodziw; sprzedaż agregatów filtrujących; filtracja zapobiegająca awariom, a także filtracja układów maszyn po awariach; napełnianie układów przez filtry 1 mikron; płukanie rurociągów i instalacji hydraulicznych; doczyszczanie układów; regeneracja olejów transformatorowych; montaż systemów *by-pass* i badania laboratoryjne; usuwanie wody, kwasów, osadów i opiłków z oleju; remonty pomp; remonty siłowników i rozdzielaczy; sprzedaż olejów i filtrów; sprzedaż olejów bio; doradztwo w zakresie stosowanych olejów, pomiary stopnia zużycia oleju w maszynach i urządzeniach.

AKTIM Sp. z o.o.
ul. Braterska 12
30-802 Kraków
tel. 12-267 64 00
fax 12-267 43 06
aktim@aktim.com.pl
www.aktim.com.pl

AKTIM Sp. z o.o.

AKTIM Sp. z o.o. istnieje na rynku już ponad 25 lat i specjalizuje się w imporcie i eksporcie części zamiennych do maszyn i urządzeń z różnych części świata.

Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem firm amerykańskich: MCGILL, SEALMASTER, MORSE, BROWNING, ROLLWAY, KOP-FLEX, GRACO, LUBRIQUIP, TRABON, MANZEL, BALDOR, DODGE, EATON Airflex oraz angielskiej firmy ALWAYS. Jednak nasza działalność nie ogranicza się do produktów ww. firm, lecz obejmuje również szeroki wachlarz produktów innych producentów, głównie zagranicznych, zgodnie z potrzebami naszych klientów. Ze Stanów Zjednoczonych mamy regularne dostawy frachtem lotniczym. Zaopatrujemy wiele branż przemysłowych, takich jak: górnictwo, przemysł chemiczny, odzieżowy, wydawniczy, lotniczy, spożywczy, motoryzacyjny, stoczniowy itp. W naszych dostawach są produkty firm, takich jak: MISUMI, DANLY, McMASTER, PARKER, NICE, DODGE, SIEMENS, ARGO-HYTOS, DAYCO, RBC, KOYO, NTN, INA, FAG, SKF, HABASIT, GATES, BOSCH, TIMKEN, FAFNIR, TORRINGTON i wielu innych.



ARNAP Sp. z o.o.
ul. Strażacka 35
43-382 Bielsko-Biała
tel. 33-818 40 04
tel. 33-810 56 71
fax 33-819 46 13
e-mail: arnap@arnap.pl
www.arnap.pl

ARNAP

ARNAP jest niezależnym ekspertem w zakresie optymalizacji doboru armatury przemysłowej i jej automatyzacji. Od prawie 20 lat zajmujemy się dostarczaniem rozwiązań sterowania przepływem mediów, tj. zaworów, zasuw oraz napędów wraz z akcesoriami. W naszym portfelu znajdują się bezpośrednio takie marki, jak: PEKOS, KITZ/PERRIN, CHEMITEX, XUROX, VAMEIN, BURACCO, SEVCIK, PRISMA, ROTADISK, BETTIS, BERNARD CONTROLS, MODACT, VALPES, PRO-GEAR, MASTERGEAR, ROTTECH, TOPWORX. Doświadczenie, niezależność, własny serwis gwarancyjny, zaplecze warsztatowe oraz prowadzony Skład Armatury i Napędów pozwalają proponować rozwiązania zoptymalizowane pod kątem oczekiwań Klienta i analizowanej aplikacji. Nasze Centrum Automatyzacji Armatury jest zapleczem w zakresie doboru i automatyzacji dla firm wykonawczych oraz kompletacyjnych, a także biur projektowych. Proponujemy rozwiązania dla przemysłu chemicznego, gazowo-paliwowego, papierniczego, stoczniowego, wodno-kanalizacyjnego, energetyki oraz górnictwa.

AS Instrument Polska

AS Instrument Polska oferuje:

- przyrządy przenośne i systemy kontroli ciągłej do monitorowania stanu maszyn SPM Instrument AB;
- systemy Easy-Laser™ do osiowania wałów i do pomiaru geometrii kształtu oraz przekładni pasowych;
- współpracujące z przyrządami przenośnymi i systemami kontroli ciągłej oprogramowanie komputerowe CONDMASTER;
- podkładki ustawcze RAYSHIM do osiowania;
- detektory ultradźwiękowe do wykrywania nieszczelności i mierniki naciągu pasa Hilger u. Kern Niemcy;
- przyrządy i systemy Humimeter do pomiaru wilgotności powietrza i materiałów (papier, karton, granulaty, ziarna) Schaller Austria.



AS Instrument Polska
ul. Dzielna 21
05-075 Warszawa-Wesoła
tel. 22-773 46 62
fax 22-773 46 68
askrz@asinstrument.com.pl
www.asinstrument.com.pl

ASCO Numatics Sp. z o.o.

Od ponad 100 lat firma ASCO Numatics (wcześniej ASCO Joucomatic) jest liderem na rynku pneumatyki i urządzeń do regulacji przepływu. Tysiące klientów z takich dziedzin gospodarki, jak przetwórstwo żywności, pakowanie, przemysł chemiczny, petrochemiczny, energetyczny, papierniczy oraz motoryzacyjny, obdarzyło zaufaniem firmę ASCO Numatics i z powodzeniem stosują nasze rozwiązania automatyki przemysłowej. W naszym katalogu posiadamy ponad 12000 pozycji z zakresu automatyki przemysłowej (elementy pneumatyczne, wyspy zaworowe), jak również urządzenia do sterowania przepływem mediów (zawory elektromagnetyczne i pneumatyczne). Znane są one ze swej niezawodności, wytrzymałości, jakości oraz prostoty instalacji. Wyjątkowa jakość wszystkich naszych produktów jest potwierdzona przez narodowe i międzynarodowe standardy oraz certyfikaty.

W Polsce produkujemy: zawory i wyspy zaworowe, komponenty układów odpylania, zawory elektromagnetyczne oraz kompletny program siłowników pneumatycznych.



ASCO Numatics Sp. z o.o.
ul. Szturmowa 2 A
02-678 Warszawa
tel. 22-458 92 80
fax 22-458 92 88
biuro@emerson.com
www.asconumatics.pl

ASTOR Sp. z o.o.

ASTOR działa na rynku automatyki przemysłowej od ponad 28 lat i jest autoryzowanym dostawcą nowoczesnych rozwiązań:

- GE Intelligent Platforms – systemy sterowania PAC, PLC, DCS, panele, układy I/O;
- Wonderware – oprogramowanie SCADA/HMI/MES, komputery przemysłowe;
- Kawasaki – roboty przemysłowe do paletyzacji, spawania, obsługi maszyn, cięcia;
- EPSON – roboty typu SCARA;
- Satel Oy – przemysłowa komunikacja bezprzewodowa;
- Horner APG – kompaktowe sterowniki PLC z panelem operatorskim;
- Astraada – sterowniki PLC, panele, serwonapędy, falowniki, urządzenia do komunikacji, zasilacze;
- Profesal – systemy klasy CRM/ERP, CMMS.

Oferetę uzupełniają usługi Pomocy Technicznej ASTOR, szkoleń, konsultacji technicznych i biznesowych oraz atrakcyjne warunki handlowe i szybka realizacja zamówień.



ASTOR Sp. z o.o.
ul. Smoleńsk 29
31-112 Kraków
tel. 12-428 63 00
fax 12-428 63 09
info@astor.com.pl
www.astor.com.pl

Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Na rynku automatyki przemysłowej działamy samodzielnie od ponad 19 lat. Zatrudniamy ok. 400 pracowników. Oferujemy projektowanie, wykonawstwo, rozruch, obsługę przemysłowych systemów pomiarów i sterowania, analityki przemysłowej oraz usługi z zakresu systemów sygnalizacji pożarowej i elektroenergetyki. Posiadamy wiele uprawnień, w tym: projektanta PISA do projektowania systemów zabezpieczeń technicznych w klasach SA1-SA4, budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, inspektora ochrony radiologicznej IOR-O; IOR-1, koncesję na usługi ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego. Posiadamy bogate zaplecze – pracownie i warsztaty: diagnostyczne, prefabrykacji, remontowe, mechaniczne, kalibracyjne, stację prób 0,4 i 6 kV oraz laboratorium wzorcujące. Współpracujemy z największymi firmami z branży chemicznej, rafineryjnej, energetycznej. Proponujemy rozwiązania dedykowane i kompleksowe oraz integrujemy je z systemami funkcjonującymi u Klientów.



Grupa Azoty
AUTOMATYKA Sp. z o.o.
ul. E. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
tel. 14-637 35 54
fax 14-637 31 69
info.automatyka@grupaazoty.com
www.automatyka.grupaazoty.com



AVICON Advanced Vision Control

Al. Jerozolimskie 202
02-486 Warszawa
tel. 22-631 03 71
fax 22-874 01 15
avicon@avicon.pl
www.avicon.pl

AVICON Advanced Vision Control

AVICON Advanced Vision Control jest firmą specjalizującą się w dystrybucji komponentów widzenia maszynowego i przemysłowej kontroli jakości na terenie Polski. Reprezentujemy firmy Basler AG, Cognex, FLIR, Schneider-Kreuznach, Bitflow, Polytec/LATAB, Schott i wiele innych. Jesteśmy także integratorem rozwiązań wizyjnych dla użytkowników końcowych, oferujemy wysoki poziom ekspertyzy technicznej i doświadczenia. Lista branż, w których obecne są nasze rozwiązania wizyjne, jest bardzo szeroka: od przemysłu spożywczego i FMCG, poprzez przemysł metalowy, tworzyw sztucznych, tekstylny, opakowań, aż po multimedia, transport, naukę i badania, nowe technologie. Nowoczesne technologie wizyjne w ofercie AVICON pozwalają na 100% kontrolę jakościową i monitoring jakości na pełnej, a nie wybiórczej próbie statystycznej. Oferta integracji obejmuje także studia wykonalności oraz testy wizyjne. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony w celu zapoznania się z pełną ofertą.

BALLUFF

sensors worldwide

Balluff Sp. z o.o.

ul. Graniczna 21 A
54-516 Wrocław
tel. 71-382 09 00
fax 71-338 49 30
balluff@balluff.pl
www.balluff.pl

Balluff Sp. z o.o.

Firma Balluff jest czołowym specjalistą w dziedzinie sensoryki, dzięki ponad 50-letniemu doświadczeniu jesteśmy uznanym partnerem w dziedzinie automatyki przemysłowej. Nasza oferta obejmuje czujniki elektroniczne i mechaniczne, obrotowe i liniowe przetworniki położenia, systemy identyfikacji RFID, czujniki wizyjne, systemy połączeń oraz rozproszone moduły I/O. Dostarczamy również kompletne rozwiązania w zakresie zarządzania narzędziami skrawającymi do centrów obróbkowych. Oferujemy również systemy bezpieczeństwa pracy i laserowe czytniki kodów kreskowych. Naszych Klientów wspieramy szerokim zakresem świadczonych usług na każdym etapie realizacji projektów od tworzenia koncepcji, poprzez wdrożenie i uruchomienie, aż do obsługi serwisowej posprzedażowej i szkoleń. Nasi inżynierowie są do Państwa dyspozycji na terenie całego kraju, jak również w ponad 50 krajach na całym świecie.

BP Techem SA

Dział Sprężonego Powietrza i Próżni

BP Techem SA

ul. Ludwinowska 17
02-856 Warszawa
tel. 22-489 65 00
fax 22-489 65 55
sprezarki@techem.com.pl
www.sprezarki-techem.com.pl

- Sprężarki łopatkowe HYDROVANE.
- Pompy próżniowe olejowe i bezolejowe.
- Uzdatnianie powietrza: filtry liniowe, osuszacze chłodnicze i adsorpcyjne, separatory cyklonowe, chłodnice, zbiorniki.
- Sprężarki i dmuchawy do biogazu.
- Autoryzowany serwis sprężarek i pomp próżniowych.
- Oryginalne części zamienne.
- Program Rozszerzonej 10-letniej Gwarancji dla sprężarek Hydrovane.
- Audyt instalacji sprężonego powietrza – optymalizacja systemu.
- Usługi projektowe i wykonawcze w zakresie instalacji sprężonego powietrza i próżni.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

OFERUJEMY dostawy i uruchomienie:

- Falowniki 0,37 kW – 2,2 MW (1 × 230 V, 3 × 230 V, 3 × 380–500 V, 3 × 525 V, 3 × 690 V; SN do 11 kV; zwrot energii: od 110 kW; gwarancja: 1 albo 3 lata).
 - Sofstarty 4 kW – 1,5 MW (analogowe do 37 kW [bypass] 3 × 220–400 V; cyfrowe do 1,5 MW [bypass] 3 × 230–500 V, 3 × 690 V; SN do 11 kV; gwarancja: 3 lata).
 - Przekształtniki tyrystorowe 3,4 A – 2250 A (jednofazowe 3,4 A – 48 A : 2Q i 4Q : 1 × 60 V, 1 × 110 V, 1 × 230 V, 1 × 440 V; trójfazowe cyfrowe 12 A – 2250 A : 2Q i 4Q, 3 × 380–480 V, 3 × 690 V).
 - Serwomotory i serwonapędy Parvex (szeroki zakres mocy, momentów i obrotów).
 - Silniki elektryczne AC i DC do 2 MW.
 - Układy napędowe maszyn, urządzeń i instalacji m.in. w oparciu o ww. (systemów stałego ciśnienia, refulerów, ekstruderów, pomp, wentylatorów, maszyn CNC, wciągarek oceanicznych, nawijarek, taśmociągów itp.).
- Partnerzy: Power Electronics, Parker, Sprint Electric, T-T Electric.

BTT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

ul. Generała Józefa Fiszerza 14
80-231 Gdańsk
tel. 58-345 49 99
tel./fax 58-345 44 41
btt@bttautomatyka.pl
www.bttautomatyka.pl

Centrum Taśm i Pasów Szczepan Jurek

Firma Centrum Taśm i Pasów dostarcza taśmy przenośnikowe gładkie, z zabierakami, profilami prowadzącymi, falbanami według zamówienia klienta. Taśmy dostarczamy otwarte lub połączone bezkońcowo.

W naszej ofercie posiadamy:

- taśmy transportujące PVC, PU, gumowe, bawełniane, teflonowe, siatkowe, perforowane, łukowe, FDA, ATEX;
- połączenia mechaniczne do taśm: Super-Screw, MS, Self-Lock, Nieka, Anker Flexco, Goro;
- pasy napędowe: skórzane, gumowe, tekstylne, pasy z pokryciami;
- pasy zębate;
- rolki samonaprowadzające bieg taśmy Tru-Trac;
- skrobaki do czyszczenia taśm transportujących Belle Banne;
- łożyska precyzyjne i wielkogabarytowe;
- wulkanizujemy taśmy gumowe metodą na gorąco;
- dysponujemy serwisem 24 godziny na dobę.

Centrum Taśm i Pasów Szczepan Jurek

Biuro handlowe:
ul. Swojczycka 21-41
51-501 Wrocław
tel. 71-372 84 65
fax 71-372 98 95
biuro@c-t-p.pl
www.c-t-p.com.pl

DACPOL Sp. z o.o.

Firma DACPOL Sp. z o.o. już ponad 20 lat zajmuje się działalnością handlową, produkcyjną, doradczą i usługową. Specjalizujemy się w kompleksowych dostawach podzespołów do: ENERGOELEKTRONIKI, ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI, AUTOMATYKI Przemysłowej. Reprezentujemy ponad 150 czołowych producentów podzespołów czynnych i biernych, modułów pomiarowych i zasilających, wentylatorów, radiatorów, elementów klimatyki szaf, kabli, złączy. Oferujemy szeroką gamę elementów dla automatyki przemysłowej i wyposażenie warsztatowe oraz akumulatory. Zajmujemy się projektowaniem i produkcją bloków mocy, grzaniem indukcyjnym.

Wachlarz usług został powiększony o naprawy urządzeń przemysłowych, takich jak:

- technika napędowa;
- falowniki, przemienniki częstotliwości AC;
- serwo-przemienniki AC, serwonapędy;
- zasilacze AC/DC do serwonapędów, falowników;
- moduły hamujące falowników;
- softstarty;
- 1-faz i 3-faz regulatory mocy;
- przemienniki częstotliwości (generatory) do grzania indukcyjnego;
- UPS;
- zasilacze przemysłowe, przetwornice impulsowe.



DACPOL

DACPOL Sp. z o.o.

ul. Puławska 34
05-500 Piaseczno
tel. 22-70 35 100
fax 22-70 35 101
dacpol@dacpol.eu
www.dacpol.eu

Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.

Grupa Elesa+Ganter jest liderem na świecie w produkcji standardowych elementów dla maszyn i urządzeń takich jak: rękojeści, pokręta, trzpienie, elementy zabudowy: stopy, zawiasy, zamki, koła jezdne, elektroniczne oraz mechaniczne wskaźniki położenia oraz obrotów (wskazania pozycji elementów urządzenia), uchwyty funkcyjne (sterowanie czynnościami urządzenia, kontrola bezpieczeństwa oraz dostępu), zawiasy z czujnikami (sygnalizacja otwarcia pokrywy, drzwi), wskaźniki poziomu płynów z wbudowanymi czujnikami temperatury oraz poziomu cieczy. Dodatkowo portfolio produktów obejmuje: magnesy (wstępne ustalanie lub mocowanie elementów), mechanizmy przesuwu, prowadnice liniowe, pneumatyczne oraz mechaniczne dociskacze i napinacze (mocowanie elementów).



Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.

ul. Nowa 23, Stara Iwiczna
05-500 Piaseczno
tel. 22-737 70 47
fax 22-737 70 48
egp@elesa-ganter.com.pl
www.elesa-ganter.pl

Festo Sp. z o.o.

Festo – lider innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie automatyki przemysłowej i automatyzacji procesów.

Oferta produktowa Festo w Polsce obejmuje: siłowniki pneumatyczne, napędy elektryczne, osprzęt do napędów, rozbudowany modułowy system do budowy manipulatorów, zawory, wyspy zaworowe, przygotowanie sprężonego powietrza, technikę podciśnieniową, czujniki i systemy wizyjne, sterowniki elektroniczne, systemy magistral, osprzęt elektryczny, złączki i przewody pneumatyczne, specjalizowane urządzenia pneumatyczne i osprzęt do nich, stoły obrotowe, a także wykonania specjalne napędów, kompletne moduły i szafy sterownicze wykonywane wg potrzeb Klienta, oprogramowanie oraz specjalizowane serwisy.

Festo Sp. z o.o.

Janki k. Warszawy
ul. Mszczonowska 7
05-090 Raszyn
Contact Center
tel. 22-711 41 00
fax 22-711 41 02
festo_poland@festo.com
www.festo.pl



Gazex

Firma GAZEX od 27 lat konstruuje, produkuje i propaguje stosowanie elektronicznych detektorów i systemów detekcji gazów. Detektory i wszystkie inne urządzenia z logo GAZEX posiadają wymagane atesty i certyfikaty, spełniają wymogi krajowych norm i przepisów. W detektorach stosowane są sensory gazów (elementy reagujące na gazy) renomowanych firm europejskich, amerykańskich i japońskich. Firma jako pierwsza zastosowała wymienne moduły sensorów z wbudowanym procesorem, który steruje sensorem i zapamiętuje stany alarmowe. Rozwiązanie to znakomicie ułatwia eksploatację i obniża jej koszty. Urządzenia występują w wielu wersjach, co umożliwia projektowanie systemów prostych i skomplikowanych, ale zawsze dostosowanych do wymagań użytkowników. Do komunikacji z urządzeniami wykonawczymi i systemami nadrzędnymi stosowana jest technika analogowa bądź cyfrowa. GAZEX jest jedyną krajową firmą produkującą detektory gazów, która dysponuje własnym laboratorium akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji.

Gazex

ul. Baletowa 16
02-867 Warszawa
tel. 22-644 25 11
fax 22-641 23 11
gazex@gazex.pl
www.gazex.com.pl

GT AUTOMATION

Firma GT Automation działa w branży Automatyki przemysłowej od kilku lat. Działalność naszej firmy opiera się na dwóch gałęziach rozwoju: handlowej i integratorskiej. Jesteśmy sprawdzonym i rzetelnym dostawcą komponentów automatyki przemysłowej i pneumatyki do wielu gałęzi przemysłu w Polsce, jak i za granicą. Cały czas stawiamy na rozwój i poszerzanie naszej oferty produktowej, która jest dostępna m.in. w naszym nowo otwartym sklepie internetowym www.gtautomation.pl. Wyspecjalizowana kadra wspiera klientów na etapie doboru komponentów, jak również w testach i uruchomieniu. GT Automation zajmuje się również projektowaniem i budową układów automatyki przemysłowej w oparciu o najnowsze rozwiązania dostępne na rynku. Dzięki prowadzonemu przez naszą firmę serwisowi pogwarancyjnemu mamy bardzo duży dostęp zarówno do części, jak również towaru trudno dostępnego i wycofanego z produkcji. Zajmujemy się naprawami sprzętu elektronicznego wiodących producentów automatyki przemysłowej.

GT AUTOMATION

ul. Targowa 18
25-520 Kielce
tel. 15-832 01 83
tel. 539 995 080
biuro@gtautomation.pl
www.gtautomation.pl



igus Sp. z o.o.

igus jest liderem innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie e-prowadników przewodów, kabli do połączeń ruchomych oraz wysoko wydajnych, bezsmarownych polimerowych łożysk ślizgowych i liniowych. e-systemy zasilania – prowadzenia przewodów oferowane jako konfekcjonowane, gotowe do podłączenia w maszynie, dostępne są również oddzielnie w formie e-prowadników i elastycznych przewodów chainflex. e-prowadniki mogą być używane do transportu kabli elektrycznych, pneumatycznych, jak też hydraulicznych. Polimerowe łożyska ślizgowe igus – oferowane w formie tulejek ślizgowych iglidur, systemów liniowych drylin, łożysk przegubowych igubal oraz kulkowych xiros – nie wymagają żadnego smarowania. Pracują w 100% „na sucho” i charakteryzują małym tarciem i zużyciem, przy dużych obciążeniach dopuszczalnych, niewrażliwości na pracę w środowisku zanieczyszczonym, odporności na środki chemiczne i korozję, bardzo dobrym tłumieniu drgań i cichej pracy. W asortymencie igus jest ponad 130 000 produktów z magazynu.

igus Sp. z o.o.

ul. Działkowa 121 C
02-234 Warszawa
tel. 22-863 57 70
fax 22-863 61 69
info@igus.pl
www.igus.pl



IMI International Sp. z o.o. Oddział Precision Engineering

IMI Precision Engineering (wcześniej NORGREN) to światowy lider w zakresie technologii sterowania ruchem i przepływami. Jesteśmy producentem wysokiej jakości produktów, takich jak siłowniki pneumatyczne, zespoły przygotowania powietrza, zawory, sygnalizatory ciśnienia i złączki. Nasze flagowe marki to IMI Norgren, IMI Buschjost, IMI FAS, IMI Maxseal oraz IMI Herion. Nasze wysoko wydajne produkty znajdują zastosowanie we wszystkich sektorach przemysłu, a my dysponujemy rozległym doświadczeniem, w szczególności w branżach takich, jak automatyka przemysłowa, przemysł spożywczy, kolejnictwo, pojazdy użytkowe, sektor medyczny i energetyka.

Dysponujemy sprawdzonymi zakładami produkcyjnymi na całym świecie, jesteśmy więc w stanie sprostać realizacji najbardziej złożonych projektów międzynarodowych. Poprzez sieć sprzedażowo-usługową na terenie 75 krajów mamy odpowiedni zasięg i możemy zapewnić ciągłość dostaw oraz lokalne wsparcie tam, gdzie jest potrzebne.

IMI International Sp. z o.o. Oddział Precision Engineering (wcześniej NORGREN)

ul. Patriotów 174
04-832 Warszawa
tel. 22-518 95 30
fax 22-518 95 31
biuro@imi-precision.pl
www.norgren.pl
www.imi-precision.com
store.norgren.com/pl

INTER-CONSULTING Wydział Elektroenergetyki

Od ponad 20 lat zajmujemy się badaniami, ekspertyzami, projektowaniem i budową specjalistycznych urządzeń energetycznych oraz systemami nadzoru i sterowania. Doradzamy w zakresie jakości energii, optymalizujemy koszty zużycia mediów. Realizujemy projekty w obiektach przemysłowych, biurowych, infrastruktury transportowej, serwerowniach, szpitalach i innych. Dysponujemy wysoko wykwalifikowaną kadrą inżynierską.

Oferujemy: • kompleksowe rozwiązania problemów jakości i kosztów energii – od pomiarów i analizy, przez opracowanie koncepcji, wykonanie projektu, budowę i montaż urządzeń; • systemy nadzoru jakości i kosztów energii i innych mediów z możliwością zdalnego zarządzania obiektami oraz sterowania pracą maszyn i urządzeń; • kompensatory mocy biernej ind. i poj., filtry wyższych harmonicznych, strażniki mocy i in; • specjalistyczną aparaturę do pomiarów, badań i rejestracji zakłóceń; • audyty, nadzór inwestycyjny, wsparcie techniczne, szkolenia.

ROZWIĄZUJEMY TRUDNE PROBLEMY I PODEJMUJEMY AMBITNE ZADANIA



**INTER-CONSULTING
Wydział Elektroenergetyki**
ul. Namysłowska 13/5
03-454 Warszawa
tel. 22-677 22 28+30
fax 22-618 08 69
biuro@icpower.pl
www.icpower.com.pl

MECHANIKA MASZYN Andrzej Kacperek

Firma KACPEREK to polski producent napędów z blisko 35-letnim doświadczeniem. Od 1982 roku produkujemy przekładnie ślimakowe, zębate oraz siłowniki śrubowe (podnośniki).

Przekładnie produkowane są w wersjach standardowych oraz specjalnych, dostosowanych do zapotrzebowania klienta: z wałem jedno- lub dwustronnym; z kołnierzem bocznym; z ramieniem reakcyjnym; do napędów ręcznych (wersja reduktor); z gwintem trapezowym; na łożyskach stożkowych; ze ślimakiem dwustronnym i wiele innych. W ofercie posiadamy również: przekładnie walcowe oraz stożkowe; silniki elektryczne; falowniki i elementy automatyki; wariatory; sprzęgła; śruby trapezowe; części zamienne do przekładni (ślimaki, ślimacznice, wały, kołnierze); elementy napędów (koła zębate, pasowe i łańcuchowe, listwy zębate i inne).

Zapewniamy doradztwo w zakresie problemów technicznych i konstrukcyjnych z dziedziny napędów oraz automatyki przemysłowej.



**MECHANIKA MASZYN
Andrzej Kacperek**
ul. Wolska 82 A
01-141 Warszawa
tel./fax 22-632 24 45
kacperek@kacperek.pl
www.kacperek.pl

KONECRANES Sp. z o.o.

Konecranes to światowy lider w produkcji urządzeń transportu bliskiego. W naszej ofercie posiadamy wszystkie rozwiązania, od lekkich systemów podnoszących o udźwigu od 100 kg, poprzez dźwignice przemysłowe, aż do dużych suwnic portowych, w tym m.in.: • suwnice jedno- i dwudźwigarowe; • suwnice natorowe; • suwnice bramowe; • wciągarki linowe; • wciągarki łańcuchowe.

Dysponujemy szerokim wyborem wózków podnośnikowych, spełniających wymagania najbardziej wymagających Klientów. Wśród tych produktów znajdują się wózki widłowe, wózki wysokiego składowania, wózki podnośnikowe do pustych oraz pełnych kontenerów.

Oprócz dostawy nowych urządzeń oferujemy szeroko pojęte usługi serwisowe: programy zapobiegawcze, naprawy, modernizacje, dostawy części zamiennych, montaż, specjalistyczne pomiary, m.in. (pomiary geometrii torowisk) RailQ, (badania nieniszcząca lin) RopeQ, dla urządzeń dźwignicowych wszystkich producentów.



KONECRANES Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 250
80-314 Gdańsk
tel. 32-205 42 95
fax 58-320 28 26
polska@konecranes.com
www.konecranes.pl

KROTECH Marcin Krocak

POMAGAMY UTRZYMAĆ RUCH W FIRMIE. Trzon firmy KROTECH stanowi działalność handlowa. Specjalizujemy się w technicznym zaopatrzeniu przemysłu: dostarczamy elementy pneumatyki, motoreduktory, a także narzędzia, materiały i części do maszyn. Posiadamy magazyn we Wrocławiu, co pozwala nam szybko realizować zamówienia. Ponadto zajmujemy się doradztwem i przeprowadzamy kompleksowe przeglądy oraz remonty maszyn. Robimy też jednak znacznie więcej.

ROZWIĄZUJEMY PROBLEMY! Błyskawicznie i za pomocą profesjonalistów – mechaników i automatyków z wieloletnim stażem – reagujemy w sytuacjach awaryjnych. Określamy stan maszyn, diagnozujemy usterkę i wskazujemy optymalne rozwiązanie. Bierzemy na siebie cały proces naprawy – od znalezienia i dostarczenia odpowiednich części w najlepszej możliwej cenie, po montaż. Dzięki temu oszczędzamy czas i nerwy naszym klientom. Naszą dewizą jest działać sprawnie, informować rzetelnie i obsługiwać miło. Zapraszamy do kontaktu.



KROTECH Marcin Krocak
ul. Trzebnicka 28/12
50-246 Wrocław
tel. 605 564 117
fax 71-758 00 50
sklep@krotech.pl
www.sklep.krotech.pl



Mersen Polska Sp. z o.o.

ul. Walerego Sławka 3 A
30-633 Kraków
tel. 12-646 97 22
biuro.polska@mersen.com
www.ep.mersen.com

Mersen Polska Sp. z o.o.

Mersen jest producentem komponentów dla bezpieczeństwa i niezawodności energii elektrycznej o specjalności w następujących dziedzinach:

- bezpieczniki topikowe – ochrona instalacji niskich i średnich napięć;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- osprzęt bezpiecznikowy;
- komponenty systemów chłodzenia cieczą i powietrzem;
- systemy szynoprzewodów dla energoelektroniki;
- przełączniki i styczniki bardzo dużych mocy.

Ofujemy specjalistyczne rozwiązania w produktach dopasowanych do Twoich standardów. Mersen to globalny partner o niezrównanej reputacji, wspierający swoich Klientów w osiąganiu ich celów w takich zagadnieniach, jak ochrona i wydłużanie żywotności systemów, redukcja kosztów oraz tworzenie rozwiązań zwiększających konkurencyjność.



MOJ SA

ul. Tokarska 6
40-859 Katowice
tel. 32-604 09 00
fax 32-604 09 01
marketing@moj.com.pl
www.moj.com.pl

MOJ SA

WŁASNY DZIAŁ KONSTRUKCYJNO-TECHNOLOGICZNY I SERWIS PRODUCENT: akcesoriów do przenośników, młynów, pomp, kruszarek, wentylatorów, sprężarek, chłodzi kominowych oraz wielu innych urządzeń. SPRZĘGŁA: hydrokinetyczne, hydrauliczne regulowane, elastyczne, wysokoelastyczne, przeciążeniowe, palcowe, zębate, płytkowe, jednokierunkowe. HAMOWNIK SJ. SPRZĘGŁA HYDROKINETYCZNE W OBUDOWIE STALOWEJ. HAMULCE: tarczowe i bębnowe. WAŁY CARDANA. PRZEKŁADNIE I MOTOREDUKTORY. WIERTARKI: pneumatyczne, hydrauliczne i elektryczne. KOTWIARKI: pneumatyczne i hydrauliczne. AGREGATY HYDRAULICZNE. POMPY. KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE I GRZECHOTKOWE. DORADZTWO I PROJEKTOWANIE. SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY. ODKUWKI STALOWE KUTE NA GORĄCO. ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!



Multiprojekt KRAKÓW

ul. Fabryczna 20 A
(Możliwy jest wjazd od ul. Mogińskiej 97)
31-553 Kraków
II Piętro

tel. 12-413 90 58
fax 12-376 48 94

MULTIPROJEKT

Multiprojekt jest dostawcą komponentów automatyki oraz części maszyn. Prowadzimy bezpłatne szkolenia oraz doradztwo techniczne. Zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu Państwa firmy, poprzez pomoc w czasie wykonywania projektów (dobór urządzeń), dostawy podzespołów z naszego magazynu, aż do pomocy technicznej przy uruchomieniu.

Współpracujemy z producentami, którzy posiadają bardzo wąską specjalizację, co zapewnia wysoką jakość produktów. Firma FATEK specjalizuje się w produkcji sterowników PLC, a firma WEINTEK produkuje dotykowe panele HMI. HIWIN specjalizuje się w produkcji elementów techniki liniowej. Ponadto w ofercie znajdują się serwonapędy firmy ABB i firmy ESTUN, siłowniki liniowe LinMot, zasilacze firmy Mean Well, falowniki firmy Micno oraz elementy pneumatyki E.MC.



IMI International Sp. z o.o. Oddział Precision Engineering (wcześniej NORGREN)

ul. Patriotów 174
04-832 Warszawa
tel. 22-518 95 30
fax 22-518 95 31
biuro@imi-precision.pl
www.norgren.pl
www.imi-precision.com
store.norgren.com/pl

IMI International Sp. z o.o. Oddział Precision Engineering

IMI Precision Engineering (wcześniej NORGREN) to światowy lider w zakresie technologii sterowania ruchem i przepływami. Jesteśmy producentem wysokiej jakości produktów, takich jak siłowniki pneumatyczne, zespoły przygotowania powietrza, zawory, sygnalizatory ciśnienia i złączki. Nasze flagowe marki to IMI Norgren, IMI Buschjost, IMI FAS, IMI Maxseal oraz IMI Herion.

Nasze wysoko wydajne produkty znajdują zastosowanie we wszystkich sektorach przemysłu, a my dysponujemy rozległym doświadczeniem, w szczególności w branżach takich, jak automatyka przemysłowa, przemysł spożywczy, kolejnictwo, pojazdy użytkowe, sektor medyczny i energetyka.

Dysponujemy sprawdzonymi zakładami produkcyjnymi na całym świecie, jesteśmy więc w stanie sprostać realizacji najbardziej złożonych projektów międzynarodowych. Poprzez sieć sprzedażowo-usługową na terenie 75 krajów mamy odpowiedni zasięg i możemy zapewnić ciągłość dostaw oraz lokalne wsparcie tam, gdzie jest potrzebne.

Partner Serwis Sp. z o.o.

Co oferujemy w ramach kompleksowego utrzymania ruchu?

- stałą partnerską i efektywną współpracę w Klientem w celu uzyskania szeroko pojętego obustronnego sukcesu;
- przekształcenie działu utrzymania ruchu Klienta w jednostkę zarządzającą majątkiem produkcyjnym Klienta z ramienia Partner Serwis;
- zarządzanie zasobami, procesami i wyposażeniem w celu zwiększenia wydajności i dostępności maszyn oraz optymalizacji kosztów;
- wdrożenie i wykorzystywanie wysokich standardów utrzymania ruchu, strategii zarządzania oraz nowoczesnych narzędzi i metodologii, takich jak: PM, TPM, CBM, RCA, 5S, KAIZEN, CMMS itd.;
- pomiar, analizę oraz raportowanie KPI określających naszą skuteczność;
- dążenie do osiągnięcia „złotego środka” pomiędzy kosztami a dostępnością i stanem technicznym urządzeń;
- dostarczanie wiedzy specjalistycznej dla gałęzi przemysłu.



Partner Serwis Sp. z o.o.
ul. Stoczniowa 2
82-300 Elbląg
www.grupapartner.pl

Kontakt:
Michał Grabowski
Pełnomocnik Zarządu
ds. rozwoju UR
tel. kom. 785 882 099
michal.grabowski@grupapartner.pl

PROGRES AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo PROGRES AUTOMATYKA Sp. z o.o., kontynuując działania P.H.U. PROGRES, funkcjonuje na rynku automatyki przemysłowej już od ponad 15 lat. Zakres naszej działalności to: • autoryzowana dystrybucja elementów automatyki i elektrotechniki; • integracja systemów automatyki i bezpieczeństwa maszyn; • audyty bezpieczeństwa maszyn; • specjalistyczne szkolenia i doradztwo techniczne. Kilkunastoletnie doświadczenie naszych działów sprzedaży i automatyki pozwalają zapewnić naszym klientom usługi na najwyższym poziomie. Dbałość o klientów i współpraca z renomowanymi producentami, takimi jak: OMRON, LENZE, Schneider Electric, Weidmüller, Siemens czy Eaton doprowadziły do wzrostu zaufania i rozwoju firmy, która obecnie jest znanym w POLSCE dostawcą zarówno pojedynczych elementów, jak i kompletnych systemów sterowania. Nasza wiedza i umiejętności pozwalają na realizowanie z powodzeniem aplikacji związanych z wentylacją przemysłową, modernizacją systemów sterowania i bezpieczeństwa maszyn, stanowisk zrobotyzowanych oraz z pomiarami dotyczącymi kontroli jakości i monitoringu zużycia mediów.



PROGRES AUTOMATYKA Sp. z o.o.
ul. Północna 32
44-335 Jastrzębie-Zdrój
tel. 32-475 15 15
fax 32-475 17 83
sprzedaz@progres-automatyka.pl
uslugi@progres-automatyka.pl
www.progres-automatyka.pl

Propes Sp. z o.o.

PROPES jest firmą inżynierską w dziedzinie wdrażania zaawansowanych systemów automatyki przemysłowej, budynkowej oraz systemów zdalnego nadzoru i bezpieczeństwa. Oferujemy wykonanie projektów, dostawę sprzętu, kompleksowy montaż i uruchomienie instalacji. Nasz zespół posiada wieloletnie doświadczenie w sektorze przemysłowym, w zakresie modernizacji, transferu technologii i projektowania systemów sterowania dla różnych procesów technologicznych oraz w dziedzinie systemów monitorowania i ochrony. Oferujemy kompleksowe usługi w zakresie: • automatyzacji maszyn i procesów; • przygotowania projektów, montażu i uruchomienia układów sterowania oraz systemów monitoringu; • optymalizacji istniejących procesów produkcyjnych pod kątem wydajności i bezpieczeństwa; • integracji systemów; • prefabrykacji szaf sterowniczych; • prowadzenia projektów i nadzoru wykonawczego; • wsparcie wyjazdowe podczas kontaktów z podwykonawcami; • transferów maszyn oraz urządzeń produkcyjnych.

Propes Sp. z o.o.
ul. Konduktorska 33
40-155 Katowice
kom. 695 587 796
propes@propes.com.pl
www.propes.com.pl

RDL Hydraulics Sp. z o.o.

Zajmujemy się sprzedażą komponentów hydrauliki olejowej oraz instalacji przemysłowych. Zakres naszej działalności to m.in. elementy napędów i sterowania hydraulicznego, automatyka przemysłowa, w tym zawory regulacyjne i aparatura kontrolno-pomiarowa, filtry, agregaty filtracyjne oraz instalacje pneumatyczne.

Oferujemy ponadto:

- doradztwo techniczne, serwis oraz kompletację i sprzedaż bezpośrednią komponentów;
- pakowanie części w skrzynie, również próżniowo, oraz transport, w tym ponadgabarytowy.

Jesteśmy jedynym w Polsce przedstawicielem znanych na świecie firm, niekwestionowanych liderów w swoich branżach: HAWE, POCLAIN, AMOT, SEIM, STAR HYDRAULICS, FUNKE, HBE. Współpracujemy również z wieloma innymi producentami. Zależy nam, by firma RDL Hydraulics doceniana była jako kompetentny i wiarygodny partner w biznesie.



RDL Hydraulics Sp. z o.o.
Nowy Tuchom 10
80-209 Chwaszczyno
tel. 58-671 51 61
fax 58-671 51 64
handlowy@rdl-hydraulics.com
www.rdl-hydraulics.com



RELPOL SA

Oferta Relpol SA z zakresu utrzymania ruchu:

- przełączniki miniaturowe
- przełączniki przemysłowe
- przełączniki interfejsowe
- przełączniki instalacyjne
- przełączniki czasowe i nadzorcze
- styczniki instalacyjne
- przełączniki programowalne

RELPOL SA

ul. 11 Listopada 37
68-200 Żary
tel. 68-479 08 22, 50
fax 68-479 08 24
sprzedaz@repol.com.pl
www.repol.com.pl

Schrack Technik Sp. z o.o.

Automat SZR typu PPBZ firmy Schrack to gotowy do pracy układ do samoczynnego załączania napięcia rezerwowego. Do sterowania wyłącznikami kompaktowymi typu MC lub powietrznymi MO w ponad dwudziestu układach zasilania, w konfiguracjach od 2 do 5 wyłączników. Dzięki układowi pracy z dwoma lub trzema torami zasilania, w tym z generatorem zasilającym od jednej do czterech sekcji rozdzielni, oraz wielu algorytmom przełączania automat pozwala na właściwą pracę złożonych i rozbudowanych sieci. Mikroprocesory RISC i zapis w pamięci FLASH gwarantują szybkie i niezawodne przełączenia, realizując włączenie rezerwy jawnej lub ukrytej, zrzut mocy czy start generatora. Na froncie znajdują się wyświetlacz LCD, sygnalizacja LED obecności napięcia zasilającego i zewnętrznej blokady, cztery chwilowe przyciski do wprowadzania zmian w konfiguracji programu działania urządzenia.

Schrack Technik Sp. z o.o.

Staniewicka 5
03-310 Warszawa
tel. 22-205 31 00
fax 22-205 31 11
kontakt@schrack.pl
www.schrack.pl



SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka

Firma SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka powstała w 2005 roku. Jesteśmy dostawcą podzespołów automatyki przemysłowej oraz szeroko rozumianej elektrotechniki dla zakładów przemysłowych na terenie całej Polski. Specjalizujemy się w dostawie czujników przemysłowych: fotooptycznych, zbliżeniowych, indukcyjnych, pojemnościowych oraz ultradźwiękowych. Prowadzimy sprzedaż sprzętów przemysłowych do enkoderów oraz większych sprzętów kłowych do przenoszenia napędu. Posiadamy w ofercie sprzętła TRASCO, HUCO, PAGUFLEX-PAGUAG, BALLUFF.

SENSORCOM Automatyka Przemysłowa i Energetyka

Siedziba firmy:
Byszałd 23 A
14-260 Lubawa

Dane do fakturowania:
SENSORCOM
Rzepnikowskiego 52
14-260 Lubawa

tel. kom. 693 144 904
e-mail: biuro@sensorcom.pl
www.sensorcom.pl



SEW-EURODRIVE

SEW-EURODRIVE Polska Sp. z o.o. jest światowym producentem motoreduktorów, przekładni, silników elektrycznych, serwonapędów oraz przemienników częstotliwości. Nasze innowacyjne rozwiązania napędowe mają szerokie zastosowanie w logistyce, jak i we wszystkich gałęziach przemysłu, m.in. przemysł samochodowy, spożywczy, budowlany itd. Realizujemy wersje do pracy w środowiskach zagrożonych wybuchem oraz w innych trudnych, agresywnych warunkach. W naszej ofercie znajdują się również przekładnie przemysłowe i planetarne z momentem aż do 4000 kNm. Oferujemy szkolenia produktowe oraz aplikacyjne prowadzone przez doświadczonych i wykwalifikowanych inżynierów aplikacyjnych.

SEW-EURODRIVE

ul. Techniczna 5
92-518 Łódź
tel. 42-293 00 00
fax 42-293 00 49
sew@sew-eurodrive.pl
www.sew-eurodrive.pl

Realizujemy serwisy i remonty: silników, przekładni i motoreduktorów wszelkich typów i różnych producentów, jak również falowników oraz elektroniki SEW-Eurodrive. Dysponujemy linią serwisową Hotline 24 h/7 602 739 739.

SIBA Polska Sp. z o.o.

Producent bezpieczników topikowych dla elektroniki, energetyki i automatyki oferuje:

- bezpieczniki do ochrony półprzewodników (ultraszybkie);
- bezpieczniki przemysłowe;
- bezpieczniki trakcyjne, stałoprądowe;
- bezpieczniki w wykonaniu morskim oraz górnicze;
- bezpieczniki dla średnich napięć;
- bezpieczniki w standardach: brytyjskim, amerykańskim, francuskim, europejskim;
- bezpieczniki do obwodów fotowoltaicznych;
- bezpieczniki subminiaturowe SMD;
- bezpieczniki miniaturowe;
- gniazda i podstawy bezpiecznikowe.

SIBA Polska Sp. z o.o.

05-092 Łomianki
ul. Grzybowa 5 G
tel. 22-832 14 77
fax 22-833 91 18
tel. kom. 601 241 236
siba@siba-bezpieczniki.pl
www.siba-bezpieczniki.pl

Staubli Łódź Sp. z o.o.

Stäubli jest producentem szybkozłączy najwyższej jakości dla wszystkich sektorów przemysłowych od ponad 50 lat. Firma oferuje elementy złączne dla cieczy, gazów i połączeń elektrycznych. Ścisła współpraca z wieloma sektorami przemysłu pozwala nam ciągle poszerzać ofertę naszych produktów. Dostarczamy również rozwiązania indywidualnie zaprojektowane do potrzeb naszych klientów.

Nasze szybkozłącza kierowane są między innymi dla następujących aplikacji: • termoregulacja form; • wysokotemperaturowa termoregulacja form; • obiegi hydrauliczne; • obiegi pneumatyczne; • systemy automatyki i pomiarowe; • obiegi gazów i cieczy; • chłodzenie cieczą układów elektronicznych; • instalacje dla paliw alternatywnych. W swojej ofercie posiadamy również wyspecjalizowane systemy mocowania form wtryskowych, jak i stołów załadowniczych. Jesteśmy również producentem wysoko wydajnych robotów przemysłowych zarówno 6-osiowych, jak i 4-osiowych, o zróżnicowanym udźwigu, przeznaczonych do różnorodnych aplikacji.



Staubli Łódź Sp. z o.o.

ul. Okólna 80/82
Łagiewniki Nowe
95-002 Smardzew
tel. 42-636 85 04
fax 42-637 13 91
staubli.pl@staubli.com
www.staubli.pl

Steinlen Polska

Steinlen Polska jest oficjalnym partnerem i reprezentantem firmy BAUER Gear Motor na terenie Polski.

Oferujemy sprzedaż oraz serwis:

- motoreduktorów stożkowych, ślimakowych, walcowych;
- elektrobębnow;
- silników elektrycznych i przekładni;
- sprzęgieł i hamulców.

Zajmujemy się także:

- wykonywaniem i obróbką detali wg indywidualnych potrzeb klienta;
- doradztwem technicznym.

Z przyjemności odpowiemy na Państwa pytania, służąc radą i pomocą.

Zapraszamy do współpracy!



Steinlen Polska Sp. z o.o.

ul. Grabskiego 4/8
63-500 Ostrzeszów
tel. 62-732 23 50
fax 62-732 23 51
marketing@steinlenpolska.pl
www.steinlenpolska.pl

STERNISKO INDUSTRY

Firma STERNISKO INDUSTRY świadczy usługi w zakresie doboru i sprzedaży zaawansowanych technologicznie narzędzi skrawających oraz systemów mocowania narzędzi i detali. Specjalizujemy się w obniżaniu kosztów produkcyjnych „na detal” (*cost per part*). Kładziemy nacisk na indywidualne podejście do klienta oraz kompleksowe rozwiązywanie zadań technicznych i logistycznych. Oferujemy wykonanie narzędzi specjalnych – monolitycznych i składanych – do określonych rozwiązań technologicznych. Zapewniamy pełny serwis regeneracji narzędzi skrawających HSS i VHM na własnych szlifierkach CNC.

Jesteśmy polskim reprezentantem takich czołowych firm, jak:

- AMF GmbH Co. & KG; • RÖHM GmbH; • Albrecht Präzision GmbH Co. & KG;
- Simon Nann GmbH & Co. KG; • Haimer GmbH; • FIBRO GmbH Werk Weinsberg;
- HAM GmbH; • ILIX Präzisionswerkzeuge GmbH; • CeramTec GmbH; • Dress Werkzeuge Hentschke GmbH & Co.; • Tschorn GmbH Mess- und Spannmittel.



STERNISKO INDUSTRY

ul. Szczecińska 56
47-400 Racibórz
tel. 32-415 88 25
fax 32-733 79 89
tel. kom. 882 146 032
biuro@sterniskoindustry.pl
www.sterniskoindustry.pl

.steute

.steute Polska
al. Wilanowska 321
02-665 Warszawa
tel. 22-843 08 20
fax 22-843 30 52
info@steute.pl
www.steute.pl

.steute Polska

Firma .steute koncentruje się na produkcji aparatury łączeniowej nn do złożonych i krytycznych zastosowań w przemyśle. Oferta obejmuje m.in.:

- wyłączniki linkowe zatrzymania awaryjnego (www.wylaczniki-linkowe.pl);
- wyłączniki nożne, także z wyjściem analogowym (www.wylaczniki-nozne.pl);
- wyłączniki pozycyjne i krańcowe, także precyzyjne;
- osprzęt tablicowy i kasety sterownicze;
- wyłączniki, czujniki magnetyczne i blokady bezpieczeństwa;
- kurtyny i bariery świetlne bezpieczeństwa (www.kurtyny-swietlne.pl);
- listwy, maty i zderzaki bezpieczeństwa;
- wyłączniki i czujniki bezprzewodowe w technologii EnOcean i sWave;
- urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym (ATEX), także 3D;
- wersje specjalne urządzeń: IP68, IP69K, IP66 (do pracy na morzu), NIRO (wykonanie nierdzewne), Extreme (do pracy w warunkach ekstremalnych).



TECHNOKABEL SA
ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa
tel. 22-516 97 77
fax 22-516 97 87
sprzedaz@technokabel.com.pl
www.technokabel.com.pl

TECHNOKABEL SA

TECHNOKABEL to nowoczesna fabryka kabli sprzedająca swoje wyroby w kraju i za granicą. Wysoko wykwalifikowany zespół pracowników zapewnia wysoką jakość projektowania, produkcji i sprzedaży wysokiej jakości kabli i przewodów dla przemysłu, energetyki, budownictwa i transportu. Innowacyjność oraz opracowywanie optymalnych rozwiązań konstrukcyjnych zapewniają naszym Klientom i Użytkownikom dodatkowe wartości. Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Firma zajmuje się także konstruowaniem kabli według indywidualnych wymagań zamawiającego.



TERM
ul. Opolska 22/8
41-500 Chorzów
tel. 32-249 85 99
fax 32-249 92 89
info@term.pl
www.term.pl

TERM Tomasz Sobczak

Firma TERM z siedzibą w Chorzowie działa na rynku już od kilkunastu lat, dostarczając najnowsze oraz najwyższej jakości urządzenia automatyki przemysłowej (w tym wykonania specjalne), m.in.:

- enkodery absolutne, inkrementalne, z wyjściem sinusoidalnym firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim, Leine&Linde, Hohner, Tamagawa;
- tachoprądnice firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- kombinacje enkoderów z tachoprądnicami firm: Baumer Hübner, Baumer Thalheim;
- wyłączniki prędkościowe firmy Baumer Hübner;
- resolwery firm: Baumer Thalheim, Tamagawa;
- sterowniki, panele operatorskie, wyświetlacze dotykowe, przekaźniki firmy Schleicher Electronic, Weintek;
- bezpieczniki firm: Siba, Bussmann, Ferraz;
- bariery świetlne/refleksyjne, skanery refleksyjne, systemy światłowodowe firmy Fotoelektrik Pauly.



Tubes International Sp. z o.o.
ul. Bystra 15 A
61-366 Poznań
tel. 61-653 02 22
fax 61-653 02 20
www.tubes-international.com
tubes@tubes-international.com
SKLEP INTERNETOWY:
www.sklep.tubes-international.pl
sklep@tubes-international.com

Tubes International Sp. z o.o.

Tubes International Sp. z o.o. jest firmą zajmującą się sprzedażą profesjonalnych rozwiązań w zakresie węży i złączy przemysłowych, hydrauliki siłowej oraz pneumatyki dla wszystkich gałęzi przemysłu. Swoje produkty oraz usługi firma sprzedaje poprzez własną sieć sprzedaży (22 oddziały w całej Polsce). Dodatkowo cała oferta dostępna jest w sklepie internetowym. W naszej ofercie znajdują Państwo następujące usługi:

- zakupuwanie przewodów przemysłowych i hydraulicznych;
- produkcję końcówek według specyfikacji Klienta;
- serwis maszyn i urządzeń hydrauliki siłowej;
- kompleksowe rozwiązania w zakresie urządzeń przeladunkowych;
- serwis przewodów przemysłowych u Klienta;
- gięcie rur 3D;
- serwis 24 h w wybranych oddziałach (szczególny na stronie internetowej).

WWelektronik Sp. z o.o. Sp.k.

Firma WWelektronik jest wiodącym dystrybutorem złącz, terminali oraz innych komponentów stosowanych w przemyśle elektronicznym i motoryzacyjnym. Nasze doświadczenie budujemy od 1990 roku i w oparciu o tę wiedzę dostarczamy naszym klientom elementy od wyselekcjonowanych producentów. Jesteśmy wyłącznym przedstawicielem m.in. firmy Sauro – włoskiego producenta terminali bloków. Jako dystrybutor zapewniamy pełne wsparcie techniczne i logistyczne. W naszej ofercie znajdują się m.in.:

- złącza śrubowe;
- złącza silnoprądowe, sygnałowe, telekomunikacyjne, przemysłowe, zasilające, podstawki, inne;
- światłowody, elementy optoelektroniczne, pokrętła i uchwyty;
- przełączniki, przekaźniki, przewody, bezpieczniki;
- elementy elektromechaniczne stosowane w motoryzacji.

Nasze komponenty spełniają najwyższe standardy jakości, m.in. CE, VDE, ESS, IMQ, CSA UL, RoHS. Firma WWelektronik działa w oparciu o System Zarządzania Jakością, potwierdzony certyfikatem ISO 9001:2008.



WWelektronik Sp. z o.o. Sp.k.
 ul. Kraszewskiego 26
 81-815 Sopot
 tel. 58-551 11 15
 fax 58-550 45 17
 sale@wwelektronik.com.pl
 www.wwelektronik.com.pl

Firma STERNISKO INDUSTRY świadczy usługi w zakresie doboru i sprzedaży zaawansowanych technologicznie narzędzi skrawających oraz systemów mocowania narzędzi i detali. Specjalizujemy się w obniżaniu kosztów produkcyjnych „na detal” (cost per part). Kładziemy nacisk na indywidualne podejście do klienta oraz kompleksowe rozwiązywanie zadań technicznych i logistycznych. Oferujemy wykonanie narzędzi specjalnych – monolitycznych i składanych – do określonych rozwiązań technologicznych.

Zapewniamy pełny serwis regeneracji narzędzi skrawających HSS i VHM na własnych szlifierkach CNC.

Reprezentujemy takie czołowe firmy, jak:



www.amf.de



www.fibro.de



www.roehm.biz

ALBRECHT
GERMANY

www.albrecht-germany.de



www.nann.de

HAIMER® www.haimer.de



www.ham-tools.com



www.ilix.com



www.hommel-keller.de



www.ceramtec.de



www.tschorn-gmbh.de

STERNISKO
INDUSTRY

ul. Szczecińska 56
47-400 Racibórz

tel.: +48 32 415 88 25
faks: +48 32 733 79 89

biuro@sterniskoindustry.pl
www.sterniskoindustry.pl



Synergy Oil

ul. Wiertnicza 135
05-952 Warszawa
tel. 22-550 12 10
fax 22-550 12 00
www.SynergyOil.pl
www.TexacoPolska.pl

Chevron

Chevron Lubricants ma ponad 130-letnie doświadczenie w produkcji oraz w dziedzinie innowacji najwyższej jakości środków smarnych. Szeroka gama produktów jest produkowana w oparciu o wytwarzane przez własne rafinerie oleje bazy Gr. II oraz Gr. III. Dzięki temu produkty TEXACO są niezwykle trwałe i niezawodne nawet w najtrudniejszych warunkach pracy. W Polsce SYNERGY OIL oferuje rozbudowaną gamę tych produktów, dedykowaną do branży przemysłowej i transportowej, z olejami silnikowymi URSA na czele z licznymi aprobatami producentów OEM. www.texacopolska.pl Są to oleje hydrauliczne RANDO, przekładniowe MEROPA, oleje do stacjonarnych silników gazowych HDAX, oleje turbinowe REGAL EP, oleje sprężarkowe CETUS, COM-PRESSOR OIL EP. Szeroka gama smarów zapewnia ochronę kluczowych elementów układu, a także wydłuża żywotność maszyn i urządzeń, zapewniając długookresową, wydajną i bezawaryjną eksploatację maszyn i urządzeń. Stosowana przez Chevron najwyższej jakości technologia napędza działalność naszych klientów dzięki minimalizacji kosztów pracy i maksymalizacji wydajności w bardzo konkurencyjnym świecie.



Zakłady Chemiczne „Organika” SA

ul. Ciasna 21 A
93-531 Łódź
tel. 42-681 05 76
handlowy@organika.com.pl
www.organika.com.pl

Zakłady Chemiczne „Organika” SA

Grupa Kapitałowa ORGANIKA posiada trzy w pełni zautomatyzowane zakłady produkcyjne. Najnowsze rozwiązania technologiczne oraz doświadczenia zdobywane od 1903 roku pozwalają na dostarczenie najwyższej jakości produktów chemii motoryzacyjnej, gospodarczej i przemysłowej.

- 112 lat historii ORGANIKI.
- 540000 litrów wydajności dziennie.
- Ponad 10000 indeksów produktowych.

Produkcja prowadzona jest według standardów światowych, czego dowodem jest jakość i niepowtarzalność produktów potwierdzona uzyskanymi atestami i certyfikatami norm. Grupa Kapitałowa ORGANIKA została doceniona przez znane koncerny krajowe i zagraniczne, m.in.: w branży motoryzacyjnej LOTOS, STATOIL, TEXACO, VALEO, a także sieci hipermarketów, m.in. Auchan, Carrefour, Selgros, Jeronimo Martins (Biedronka), Castorama, Makro.



Expo Silesia Sp. z o.o.

ul. Braci Mieroszewskich 124
41-219 Sosnowiec
tel. 32-788 75 41
toolex@exposilesia.pl
www.toolex.pl

Expo Silesia Sp. z o.o.

Międzynarodowe Targi Obrabiarek, Narzędzi i Technologii Obróbki TOOLEX – 4–6 października 2016 roku.

Największe jesienne wydarzenie tej branży w Polsce!

To tutaj spotyka się branża oraz najlepsi specjaliści. Podczas poprzedniej edycji wydarzenia został pobity rekord pod względem ilości Wystawców. Imponujące stoiska, setki maszyn w ruchu i ponad 100 nowości przeżywały obłędnie profesjonalnych Zwiedzających. Targi zostały objęte Honorowym Patronatem przez Ministerstwo Gospodarki. Podczas TOOLEX-u odbędzie się również Targi Olejów, Smarów i Płynów Technologicznych dla Przemysłu OilExpo oraz Międzynarodowe Targi Metod i Narzędzi do Wirtualizacji Procesów WIRTOTECHNOLOGIA.

Wydarzeniom towarzyszą konferencje, podczas których słuchacze mają okazję do zapoznania się z nowinkami rynkowymi. Targi dają możliwość bezpośredniego kontaktu z ekspertami z branży.



**Nie czekaj na ostatni moment.
Zamów już dziś**

„NAPĘDY I STEROWANIE – KATALOG BRANŻOWY 2017”

Więcej informacji:
tel. 32-755 23 23
e-mail: nis@drukart.pl
www.nis.com.pl

napędy miesięcznik
i sterowanie naukowo-
-techniczny

Aparatura kontrolno-pomiarowa

- AEA Technique 6
- AS Instrument Polska 6, 7
- Asco Numatics Sp. z o.o. 6
- Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o. 6
- Avicon 7
- Bernaszewski Sp. z o.o. 7
- BIALL Sp. z o.o. 8
- Biuro Inżynierskie Zajęcowski 8
- Control-Stom 9
- Czapko 8
- EG-Automatyka Sp. z o.o. 8
- Elesa + Ganter Polska 10
- Elmark Automatyka 10
- Envibra Sp. z o.o. 10, 11
- FART BHU 10
- Hansford Sensors Sp. z o.o. 11
- Hartimex Sp. z o.o. 11
- HEKTOS 12
- Hitin Sp. z o.o. 12
- IMPOL-1 Sp. J. 12
- INTROL Sp. z o.o. 12
- Jumo Sp. z o.o. 13
- Kobold Instruments Sp. z o.o. 13
- KTR Polska 13
- Limatherm Sensor Sp. z o.o. 13
- LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o. 14
- KBR Magneto Sp. J. 14
- Multi-Contact 14
- Nivus Sp. z o.o. 14
- PHU Nova P.D. Bitner 15
- Oberon 3d L.Pietrzak i Wspólnicy Sp. J. 15
- Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o. 15
- relpol S.A. 15
- Schrack Technik 16
- Senga S.C. 16
- SIBA Polska Sp. z o.o. 16
- Technokabel S.A. 16
- Termoaparatura Wrocław 17
- TEST-THERM Sp. z o.o. 17
- TMEIC Europe Limited 18
- TR Automatyka Sp. z o.o. sk 18
- Tronia 18
- Uni Solutions 17, 18
- Złote Runo 19

Automatyka przemysłowa

- Advantech Poland Sp. z o.o. 20, 21
- ALLMAR Dystrybutor Automatyki Siemens 20
- Aniro Sp. z o.o. 20
- Apator Control Sp. z o.o. 20
- APP Sp. z o.o. 21
- ASC Automatyka Systemów Chłodniczych 21
- Asco Numatics Sp. z o.o. 22
- Askom Sp. z o.o. 22
- Astor 22
- Automatyka Połaniec S.C. 22
- Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o. 23
- Avicon 23
- B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o. 23
- Balluff Sp. z o.o. 23

- Bartec Polska Sp. z o.o. 24
- Beckhoff Automation Sp. z o.o. 24
- Bernaszewski Sp. z o.o. 24
- BIBUS MENOS 24
- BIKOM-PPHU 25
- Blumenbecker IPS Polska 25
- Bosch Rexroth Sp. z o.o. 25, 27
- Bremas Ersce Beltrade Sp. z o.o. 25
- BTT Automatyka Sp. z o.o. 26
- CCIBA Sp. J. 26
- CEL-MAR Sp. J. 26
- Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o. 26
- Clausohm Polska Sp. z o.o. 28
- Coleman International Sp. z o.o. 28
- CompArt Automation 28
- Conec Polska Sp. z o.o. 28, 29
- CoNStel Sp. z o.o. 29
- ControlLogic 29
- Control-Service 30
- Dacpol Sp. z o.o. 30
- DIKO – Polska Automatyka Przemysłowa 30
- Eaton Electric Sp. z o.o. 30, 31
- EG-Automatyka Sp. z o.o. 32
- Elbok 32
- Elektro-Automatic 32
- Elmark Automatyka 32
- Enel-Automatyka Sp. z o.o. 33
- Festo Sp. z o.o. 33
- Flexlink Systems Polska 33, 35
- „GHT” Grażyna Wodzińska-Krzakała 33
- GT Automation 34
- Harmonic Drive AG 34
- Hartimex Sp. z o.o. 34
- Hensel Polska Sp. z o.o. 34
- Hitin Sp. z o.o. 35
- IASE Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Sp. z o.o. 35
- igus Sp. z o.o. 36
- IMCON-INTEC S.C. 36
- IMI Precision Engineering 36
- IMPOL-1 Sp. J. 36
- INS-TOM Sp. z o.o. 37
- INTROL Sp. z o.o. 37
- Jadan Automatyka Sp. z o.o. 37
- JM elektronik Sp. z o.o. 37
- Jotes 38
- JPEmbedded 38
- KACPEREK 38
- KOPOL Zakład Automatyki 38
- KTR Polska 39
- Kubler Sp. z o.o. 39
- Kurant Dariusz Wytwórnia Artykułów z Tworzyw Sztucznych 39
- Lenze Polska Sp. z o.o. 39
- Limatherm Sensor Sp. z o.o. 40
- LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o. 40
- Fabryka Kabli MADEX Sp. J. 40
- KBR Magneto Sp. J. 40
- Mecanaya Systems 41
- Microsys, spol.s.r.o. 41
- Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.) 41
- Multi-Contact 41
- Multiprojekt 42

• Murrelektronik	42
• Newtech Engineering Sp. z o.o.	42
• Nord Drivesystems	42
• Norgren	43
• Norkom	43
• PHU Nova P.D. Bitner	43
• Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.	43
• Parvalux Polska Sp. z o.o.	44
• PATECH Paweł Piechota	44
• pf electronic Sp. z o.o.	44
• PIN Andrzej Nosal	44
• Produx S.A.	45
• Progres Automatyka Sp. z o.o.	47
• PROMET Spółdzielnia Niewidomych	45
• Propes	45
• Radiolex	45
• relpol S.A.	46
• Schrack Technik	46
• Senga S.C.	46
• Sensorcom	46
• SIBA Polska Sp. z o.o.	48
• Skamer	48
• Sterpol P.P.U.H.	48
• steute Polska	48
• Technokabel S.A.	49
• Term Tomasz Sobczak	49
• TMEIC Europe Limited	49
• Tubes International	49
• Turck Sp. z o.o.	50
• TWERD Zakład Energoelektroniki	50
• TWT Automatyka	50
• Uni Solutions	50
• Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki Sp. z o.o.	51

CAD/CAM/CAE

• Evatronix S.A. – skanery 3D, CAD, CAM	52
• Harmonic Drive AG	52
• KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.	52
• Parvalux Polska Sp. z o.o.	52
• PCSHEMATIC	53
• Seltin	53

Elementy i systemy hydrauliczne

• 3 K TECH	54
• Amet	54
• Argo-Hytos Polska Sp. z o.o.	54
• BIBUS MENOS	54
• Bosch Rexroth Sp. z o.o.	55
• C.Otto Behrckens GmbH & Co. KG	55, 57
• Centrum Hydrauliki DOH Sp. z o.o.	55
• Danfoss Power Solutions	55
• Elesa + Ganter Polska	56
• GAZELA Sopot	56
• HEKTOS	56
• Hydac	56
• Hydraulika Siłowa Piotr Napieralski	57
• HYDRO-HURT II	57
• P.H.U. Hydro-Serwis	58
• Hydroset	58
• P.H.U. Hydrotech	58

• KTR Polska	58
• Madejski	59
• PHU Nova P.D. Bitner	59
• Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.	59
• RDL Hydraulics Sp. z o.o.	61
• Remontowa Hydraulic Systems Sp. z o.o.	59
• Stäubli	60
• Stauff Polska Sp. z o.o.	60
• Transtools Sp. z o.o.	60
• Tubes International	60
• Wropol Engineering	62

Elementy i systemy pneumatyczne

• Amet	64
• Ara Pneumatik	64
• Asco Numatics Sp. z o.o.	64, 65
• BIBUS MENOS	64
• C.Otto Behrckens GmbH & Co. KG	65
• Delta Technika Sp. z o.o.	65
• Elektro-Automatic	66
• Elesa + Ganter Polska	66
• Festo Sp. z o.o.	66
• HEKTOS	66
• Hydropneumat S.C.	67
• IMI Precision Engineering	67
• KROTECH Marcin KroczaK	67
• Multiprojekt	67
• Norgren	68
• PHU Nova P.D. Bitner	68
• Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.	68
• Pneumat System Sp. z o.o.	68
• Centrum Produkcyjne Pneumatyki PREMA S.A.	69
• Stäubli	69
• Technika Systemów Sprężonego Powietrza S.C.	69
• Tubes International	69

Energoelektronika

• Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.	70
• BTT Automatyka Sp. z o.o.	70
• CCIBA Sp. J.	70
• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	70
• Dacpol Sp. z o.o.	71
• Elhand Transformatory Sp. z o.o.	71
• Jean Mueller Polska Sp. z o.o.	71
• KBR Magneto Sp. J.	71
• Mera Ex	72
• Mersen	72
• MILEX Zaopatrzenie Przemysłu, Utrzymanie Ruchu	72
• Multi-Contact	72
• relpol S.A.	73
• SIBA Polska Sp. z o.o.	73
• Term Tomasz Sobczak	73
• TWERD Zakład Energoelektroniki	73

Napędy

• ABB Sp. z o.o.	74, 75
• ALLMAR Dystrybutor Automatyki Siemens	74
• Aniro Sp. z o.o.	74
• Apator Control Sp. z o.o.	74
• Archimedes Sp. z o.o.	75

• ASC Automatyka Systemów Chłodniczych	75
• Asco Numatics Sp. z o.o.	76
• Astor	76
• B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.	76
• Befared	76
• Belimo Siłowniki S.A.	77
• BIBUS MENOS	77
• Boltex	77
• Bosch Rexroth Sp. z o.o.	77
• BTT Automatyka Sp. z o.o.	78
• Grupa Cantoni	78
• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	79
• Control-Service	79
• Damel S.A. Dąbrowska Fabryka Maszyn Elektrycznych	79
• Danfoss Poland	79
• Eaton Electric Sp. z o.o.	80, 95
• Ebro Armaturen	80
• Elhand Transformatory Sp. z o.o.	80
• Enel-Automatyka Sp. z o.o.	80
• EURA Drives Electric	81
• Fena Sp. z o.o.	81
• Festo Sp. z o.o.	81
• Galika Sp. z o.o.	81
• Harmonic Drive AG	82
• HEKTOS	82
• HF Inverter Polska	82
• INTROL Sp. z o.o.	83
• Invertex Drives Polska Sp. z o.o.	83
• Invertim Bis S.C.	83
• Jadan Automatyka Sp. z o.o.	83
• KACPEREK	84
• Komerc Sp. z o.o.	84
• KROTECH Marcin Kroczak	84
• KTR Polska	84
• Lenze Polska Sp. z o.o.	85, 87
• Mersen	85
• Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.)	85
• MS SPINEX Spinkiewicz Maciej	85
• Multiprojekt	86
• Nord Drivesystems	86, 89
• PHU Nova P.D. Bitner	86
• Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.	86
• Partner Serwis Sp. z o.o.	88
• Parvalux Polska Sp. z o.o.	88
• P.P.U.H. Polwent	88
• Powergate Sp. z o.o.	88
• RDL Hydraulics Sp. z o.o.	90
• relpol S.A.	90
• Sanyu Sobczak Sp. J.	90
• Schrack Technik	90
• Sensorcom	91
• SEW-EURODRIVE	91
• SITI-POL Sp. z o.o.	91
• Steinlen Polska	91
• Techno Plus Sp. J.	92
• Technokabel S.A.	92
• Term Tomasz Sobczak	92
• TMEIC Europe Limited	92
• Transtools Sp. z o.o.	93
• TWERD Zakład Energoelektroniki	93

• VACON®	93
• Voith Turbo Sp. z o.o.	93
• ZD Motor Polska	94

Oprogramowanie

• Askom Sp. z o.o.	96, 97
• Astor	96
• Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.	96
• Blumenbecker IPS Polska	96
• ControLogic	97
• JPEmbedded	97
• VIX Automation	98

Robotyka

• ABB Sp. z o.o.	99
• Aparator Control Sp. z o.o.	99
• Astor	99
• Avicon	99
• Balluff Sp. z o.o.	100
• Blumenbecker IPS Polska	100
• Cloos Polska	100
• Ex-Box	100
• Festo Sp. z o.o.	101
• Flexlink Systems Polska	101
• Harmonic Drive AG	101
• IBEMATIC	101
• igus Sp. z o.o.	102
• Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.)	102
• Parvalux Polska Sp. z o.o.	102
• PIAP Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów	102
• Stäubli	103
• Technokabel S.A.	103
• Wobit	103
• ZAP-Robotyka Sp. z o.o.	103

Systemy zasilające

• Azza Projekt	104
• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	104
• Comex S.A.	104
• Dacpol Sp. z o.o.	104
• Elhand Transformatory Sp. z o.o.	105
• EPS System	105
• igus Sp. z o.o.	105
• IMCON-INTEC S.C.	105
• IMPOL-1 Sp. J.	106
• LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o.	106
• KBR Magneto Sp. J.	106
• Mersen	106
• Multi-Contact	107
• Murrelektronik	107
• PHU Nova P.D. Bitner	107
• Schrack Technik	107
• SGB-SMIT	108
• SIBA Polska Sp. z o.o.	108
• Technokabel S.A.	108
• TWERD Zakład Energoelektroniki	108
• ZAE	109

Utrzymanie ruchu

• Abus Crane Systems Polska Sp. z o.o.	110
• Ad Moto	110
• Aktim Sp. z o.o.	110
• Arnap Sp. z o.o.	110
• AS Instrument Polska	111
• Asco Numatics Sp. z o.o.	111
• Astor	111
• Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o.	111
• Avicon	112
• Balluff Sp. z o.o.	112
• BP Techem S.A.	112
• BTT Automatyka Sp. z o.o.	112
• Centrum Taśm i Pasów	113
• Dacpol Sp. z o.o.	113
• Elesa + Ganter Polska	113
• Festo Sp. z o.o.	113
• Gazex	114
• GT Automation	114
• igus Sp. z o.o.	114
• IMI Precision Engineering	114
• INTER-CONSULTING Wydział Elektroenergetyki	115
• KACPEREK	115
• Konecranes Sp. z o.o.	115
• KROTECH Marcin KroczaK	115
• Mersen	116

• MOJ S.A.	116
• Multiprojekt	116
• Norgren	116
• Partner Serwis Sp. z o.o.	117
• Progres Automatyka Sp. z o.o.	117
• Propes	117
• RDL Hydraulics Sp. z o.o.	117
• relpol S.A.	118
• Schrack Technik	118
• Sensorcom	118
• SEW-EURODRIVE	118
• SIBA Polska Sp. z o.o.	119
• Stäubli	119
• Steinlen Polska	119
• Sternisko Industry	119, 121
• steute Polska	120
• Technokabel S.A.	120
• Term Tomasz Sobczak	120
• Tubes International	120
• WWelektronik	121

Oleje przemysłowe

• Chevron	122
• Organika S.A.	122
• TOOLEX	122

- A**
- 3 K TECH 54
 - ABB Sp. z o.o. 74, 75, 99
 - Abus Crane Systems Polska Sp. z o.o. 110
 - Ad Moto 110
 - Advantech Poland Sp. z o.o. 20, 21
 - AEA Technique 6
 - Aktim Sp. z o.o. 110
 - ALLMAR Dystrybutor Automatyki Siemens 20, 74
 - Amet 54, 64
 - Aniro Sp. z o.o. 20, 74
 - Apator Control Sp. z o.o. 20, 74, 99
 - APP Sp. z o.o. 21
 - Ara Pneumatik 64
 - Archimedes Sp. z o.o. 75
 - Argo-Hytos Polska Sp. z o.o. 54, 133
 - Arnap Sp. z o.o. 110
 - AS Instrument Polska 6, 7, 111
 - ASC Automatyka Systemów Chłodniczych 21, 75
 - Asco Numatics Sp. z o.o. 6, 22, 64, 65, 76, 111
 - Askom Sp. z o.o. 22, 96, 97
 - Astor 22, 76, 96, 99, 111
 - Automatyka Połaniec S.C. 22
 - Grupa Azoty AUTOMATYKA Sp. z o.o. ... 6, 23, 70, 96, 111
 - Avicon 7, 23, 99, 112
 - Azza Projekt 104
- B**
- B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o. 23, 76
 - Balluff Sp. z o.o. 23, 100, 112
 - Bartec Polska Sp. z o.o. 24
 - Beckhoff Automation Sp. z o.o. 24
 - Befared 76
 - Belimo Siłowniki S.A. 77
 - Besel 2
 - Bernaszewski Sp. z o.o. 7, 24
 - BIALL Sp. z o.o. 8
 - BIBUS MENOS 24, 54, 64, 77
 - BIKOM-PPHU 25
 - Biuro Inżynierskie Zajęczkowski 8
 - Blumenbecker IPS Polska 25, 96, 100
 - Boltex 2, 77
 - Bosch Rexroth Sp. z o.o. 25, 27, 55, 77
 - BP Techem SA 112
 - Bremas Ersce Beltrade Sp. z o.o. 25
 - BTT Automatyka Sp. z o.o. 26, 70, 78, 112
- C**
- C.Otto Behrckens GmbH & Co. KG 55, 57, 65
 - Grupa Cantoni 2, 78
 - CCIBA Sp. J. 26, 70
 - CELMA indukta 2
 - CEL-MAR Sp. J. 26
 - Centrum Elektroniki Stosowanej
CES Sp. z o.o. 26, 70, 79, 104
 - Centrum Hydrauliki DOH Sp. z o.o. 55
 - Centrum Taśm i Pasów 113
 - Chevron 122
 - Clausohm Polska Sp. z o.o. 28
 - Cloos Polska 100
 - Coleman International Sp. z o.o. 28
 - Comex S.A. 104
 - CompArt Automation 28
 - Conec Polska Sp. z o.o. 28, 29
 - CoNStel Sp. z o.o. 29
 - ControlLogic 29, 97
 - Control-Service 30, 79
 - Control-Stom 9
 - Czapko 8
- D**
- Dacpol Sp. z o.o. 30, 71, 104, 113
 - Damel S.A. Dąbrowska Fabryka Maszyn
Elektrycznych 79
 - Danfoss Poland 79, 134
 - Danfoss Power Solutions 55
 - Delta Technika Sp. z o.o. 65
 - DIKO – Polska Automatyka Przemysłowa 30
- E**
- Eaton Electric Sp. z o.o. 5, 30, 31, 80, 95
 - Ebro Armaturen 80
 - EG-Automatyka Sp. z o.o. 8, 32
 - Elbok 32
 - Elektro-Automatic 32, 66
 - Eles + Ganter Polska 10, 56, 66, 113
 - Elfa 2
 - Elhand Transformatory Sp. z o.o. 71, 80, 105
 - Elmark Automatyka 10, 32
 - Emit 2
 - Enel-Automatyka Sp. z o.o. 33, 80
 - Envibra Sp. z o.o. 10, 11
 - EPS System 105
 - EURA Drives Electric 81, 133
 - Evatronix S.A. – skanery 3D, CAD, CAM 52
 - Ex-Box 100, 133
- F**
- FART BHU 10
 - Fena Sp. z o.o. 81
 - Festo Sp. z o.o. 33, 66, 81, 101, 113
 - Flexlink Systems Polska 33, 35, 101, 133
- G**
- Galika Sp. z o.o. 81
 - GAZELA Sopot 56
 - Gazex 114
 - „GHT” Grażyna Wodzińska-Krzakała 33
 - GT Automation 34, 114
- H**
- Hansford Sensors Sp. z o.o. 11
 - Harmonic Drive AG 34, 52, 82, 101
 - Hartimex Sp. z o.o. 11, 34
 - HEKTOS 12, 56, 66, 82
 - Hensel Polska Sp. z o.o. 34
 - HF Inverter Polska 82, 133
 - Hitin Sp. z o.o. 12, 35
 - Hydac 56
 - Hydraulika Siłowa Piotr Napieralski 57
 - HYDRO-HURT II 57
 - Hydropneumat S.C. 67
 - P.H.U. Hydro-Serwis 58
 - Hydroset 58
 - P.H.U. Hydrotech 58

- I**
- IASE Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Sp. z o.o. 35
 - IBEMATIC 101
 - igus Sp. z o.o. 36, 102, 105, 114
 - IMCON-INTEC S.C. 36, 105
 - IMI Precision Engineering 36, 67, 114
 - IMPOL-1 Sp. J. 12, 36, 106
 - INS-TOM Sp. z o.o. 37
 - INTER-CONSULTING Wydział Elektroenergetyki 115
 - INTROL Sp. z o.o. 12, 37, 83
 - Invertex Drives Polska Sp. z o.o. 83
 - Invertim Bis S.C. 83
- J**
- Jadan Automatyka Sp. z o.o. 37, 83
 - Jean Mueller Polska Sp. z o.o. 71
 - JM elektronik Sp. z o.o. 37
 - Jotes 38
 - JPEmbedded 38, 97
 - Jumo Sp. z o.o. 13
- K**
- KACPEREK 38, 84, 115
 - Kobold Instruments Sp. z o.o. 13
 - Komercc Sp. z o.o. 84
 - KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o. 52
 - Konecranes Sp. z o.o. 115
 - KOPOL Zakład Automatyki 38
 - KROTECH Marcin Krocak 67, 84, 115
 - KTR Polska 13, 39, 58, 84
 - Kubler Sp. z o.o. 39
 - Kurant Dariusz Wytwórnia Artykułów z Tworzyw Sztucznych 39
- L**
- Lenze Polska Sp. z o.o. 39, 85, 87
 - Limatherm Sensor Sp. z o.o. 13, 40
 - LOVATO ELECTRIC Sp. z o.o. 14, 40, 106
- M**
- Madejski 59
 - Fabryka Kabli MADEX Sp. J. 40
 - KBR Magneto Sp. J. 14, 40, 71, 106
 - Mecanaya Systems 41
 - Mera Ex 72, 133
 - Mersen 72, 85, 106, 116
 - Microsys, spol.s.r.o. 41
 - MILEX Zaopatrzenie Przemysłu, Utrzymanie Ruchu 72
 - Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.) 41, 85, 102
 - MOJ S.A. 116
 - MS SPINEX Spinkiewicz Maciej 85
 - Multi-Contact 2, 14, 41, 72, 107
 - Multiprojekt 1, 42, 67, 86, 116
 - Murrelektronik 42, 107
- N**
- Newtech Engineering Sp. z o.o. 42
 - Nivus Sp. z o.o. 14
 - Nord Drivesystems 42, 86, 89
 - Norgren 43, 68, 116
 - Norkom 43
 - PHU Nova P.D. Bitner 15, 43, 59, 68, 86, 107
- O**
- Oberon 3d L.Pietrzak i Wspólnicy Sp. J. 15
 - Organika S.A. 122
- P**
- Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o. ... 15, 43, 59, 68, 86
 - Partner Serwis Sp. z o.o. 88, 117
 - Parvalux Polska Sp. z o.o. 44, 52, 88, 102
 - PATECH Paweł Piechota 44
 - PCSchematic 53
 - pf electronic Sp. z o.o. 44
 - PIAP Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów 102
 - PIN Andrzej Nosal 44
 - Pneumat System Sp. z o.o. 68
 - P.P.U.H. Polwent 88, 133
 - Powergate Sp. z o.o. 88
 - Centrum Produkcyjne Pneumatyki PREMA S.A. 69
 - Produx S.A. 45
 - Progres Automatyka Sp. z o.o. 47, 117
 - PROMET Spółdzielnia Niewidomych 45
 - Propes 45, 117
- R**
- Radiolex 45
 - RDL Hydraulics Sp. z o.o. 61, 90, 117
 - relpol S.A. 15, 46, 73, 90, 118
 - Remontowa Hydraulic Systems Sp. z o.o. 59
- S**
- Sanyu Sobczak Sp. J. 90
 - Schrack Technik 16, 46, 90, 107, 118
 - Seltin 53
 - Senga S.C. 16, 46
 - Sensorcom 46, 91, 118
 - SEW-EURODRIVE 3, 91, 118
 - SGB-SMIT 108
 - SIBA Polska Sp. z o.o. 16, 48, 73, 108, 119
 - SITI-POL Sp. z o.o. 91
 - Skamer 48
 - Stäubli 2, 60, 69, 103, 119
 - Stauff Polska Sp. z o.o. 60
 - Steinlen Polska 91, 119
 - Sternisko Industry 119, 121
 - Sterpol P.P.U.H. 48
 - steute Polska 48, 120
- T**
- Targi Poznańskie ITM 63
 - Technika Systemów Sprężonego Powietrza S.C. 69
 - Techno Plus Sp. J. 92
 - Technokabel S.A. 16, 49, 92, 103, 108, 120
 - Term Tomasz Sobczak 49, 73, 92, 120
 - Termoaparatura Wrocław 17
 - TEST-THERM Sp. z o.o. 17
 - TMEIC Europe Limited 18, 49, 92
 - TOOLEX 4, 122
 - TR Automatyka Sp. z o.o. sk 18
 - Transtools Sp. z o.o. 60, 93
 - Tronia 18

• Tubes International	49, 60, 69, 120
• Turck Sp. z o.o.	50
• TWERD Zakład Energoelektroniki	50, 73, 93, 108
• TWT Automatyka	50

U

• Uni Solutions	17, 18, 50
-----------------------	------------

V

• VACON®	93
• VIX Automation	98
• Voith Turbo Sp. z o.o.	93

W

• Wobit	103
• Wropol Engineering	62
• WWelektronik	121

Z

• ZAE	109
• Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki Sp. z o.o.	51
• ZAP-Robotyka Sp. z o.o.	103
• ZD Motor Polska	94, 133
• Złote Runo	19

Spis reklam

• ABB Sp. z o.o.	75
• Advantech Poland Sp. z o.o.	21
• Argo-Hytos Polska Sp. z o.o.	133
• AS Instrument Polska	7
• Asco Numatics Sp. z o.o.	65
• Askom Sp. z o.o.	97
• Besel	2
• Boltex	2
• Bosch Rexroth Sp. z o.o.	27
• C.Otto Behrckens GmbH & Co. KG	57
• Grupa Cantoni	2
• CELMA indukta	2
• Conec Polska Sp. z o.o.	29
• Control-Stom	9
• Danfoss Poland	134
• Eaton Electric Sp. z o.o.	5, 31, 95
• Elfa	2
• Emit	2
• Envibra Sp. z o.o.	11

• EURA Drives Electric	133
• Ex-Box	133
• Flexlink Systems	35, 133
• HF Inverter Polska	133
• Lenze Polska Sp. z o.o.	87
• Mera Ex	133
• Multi-Contact	2
• Multiprojekt	1
• Nord Drivesystems	89
• P.P.U.H. Polwent	133
• Progres Automatyka Sp. z o.o.	47
• RDL Hydraulics Sp. z o.o.	61
• SEW-EURODRIVE	3
• Stäubli	2
• Sternisko Industry	121
• Targi Poznańskie ITM	63
• TOOLEX	4
• Uni Solutions	17
• ZD Motor Polska	133

Numer, miesiąc wydania	Temat przewodni numeru	Uzupełnienie tematyki
Styczeń	NAPĘDY I STEROWANIA HYDRAULICZNE I PNEUMATYCZNE	<ul style="list-style-type: none"> • Automatykacja w górnictwie • Automatykacja produkcji • Systemy mechatroniczne • Monitoring i systemy sterowania • Utrzymanie ruchu • Automatykacja transportu szynowego • Efektywność w energetyce • Napędy i technologia płynów
Luty	AUTOMATYKA I ROBOTYKA	<ul style="list-style-type: none"> • Nowe technologie • Roboty przemysłowe • Termowizja • Aparatura kontrolno-pomiarowa • Systemy mechatroniczne
Marzec	EFEKTYWNOŚĆ W ENERGETYCE	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpieczeństwo • Technika przemieszczeń liniowych i montażu • Hydraulika siłowa • Automatykacja produkcji i procesów
Kwiecień	BEZPIECZEŃSTWO	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulika w technice mobilnej • Sterowanie procesami • Efektywność energetyczna • Systemy transportowe • Wytwarzanie energii ze źródeł konwencjonalnych i odnawialnych • Maszyny i urządzenia dla wodociągów i kanalizacji • Przesył energii
Maj	MONITORING I POMIARY	<ul style="list-style-type: none"> • Maszyny i napędy elektryczne • Napędy hybrydowe • Diagnostyka
Czerwiec	PRZEMYSŁ MASZYNOWY, INNOWACJE	<ul style="list-style-type: none"> • Termowizja, monitoring, układy regulacji • Inteligentny budynek • Robotyka • Oprogramowanie, sieci przemysłowe • Systemy informatyczne
Lipiec/Sierpień	SYSTEMY AUTOMATYZACJI W GÓRNICTWIE	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentne układy zasilania, sterowania • Diagnostyka • Automatykacja transportu szynowego • Nowe technologie • Silniki elektryczne • Transformatory
Wrzesień	AUTOMATYKA W ENERGETYCE AUTOMATYKA W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM	<ul style="list-style-type: none"> • Efektywność w energetyce • Automatyka w przemyśle maszynowym • Układy regulacji automatycznej • Systemy transportowe • Maszyny i napędy elektryczne • Komponenty do produkcji oraz systemy dla przemysłu
Październik	BEZPIECZEŃSTWO W PRZEMYŚLE	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostyka • Inteligentne układy zasilania • Systemy mechatroniczne • Hydraulika, pneumatyka i sterowanie • Napędy hybrydowe i elektryczne
Listopad	AUTOMATYZACJA PRODUKCJI	<ul style="list-style-type: none"> • Maszyny i napędy elektryczne • Oprogramowanie, sieci przemysłowe • Technika przemieszczeń liniowych i montażu • Roboty przemysłowe • Sterowniki PLC i systemy sterowania • Systemy transportowe • Innowacje wod.-kan.
Grudzień	INTELIGENTNY BUDYNEK	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpieczeństwo w przemyśle maszynowym • Systemy mechatroniczne • Hydraulika siłowa • Technologie próżniowe i sprężonego powietrza

ARGO
HYTOS

EUra[®]
DRIVES

EX-BOX
OBUDOWY ELEKTRONICZNE PRZEPUSTY ZŁĄCZA PESZLE

FLEXLINK[®]
a coesia company

 **POLSKA**
technika napędowa



 **POLWENT**

 **MOTOR**
POLSKA

Przetwornice częstotliwości **Danfoss Drives** to **niezawodność** **i moc**, której potrzebujesz



Przetwornice częstotliwości **Danfoss Drives** to **niezawodność i moc**, której potrzebujesz

Vacon i Danfoss po połączeniu utworzyły jedną z największych firm napędowych na świecie. Nasze marki VLT® i VACON® to jeden cel i jedna pasja. To szeroka i najbardziej innowacyjna oferta produktowa, a także usługi serwisowe o najwyższej jakości. Oferujemy wolność wyboru dowolnej technologii silnikowej, a nasza oferta obejmuje zakres mocy od 0,18 kW do 5,3 MW.

VLT® | VACON® www.danfoss.pl/napedy

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Katalog NIS • 2016•