

2024 *napędy* miesięcznik naukowo-techniczny *i sterowanie* 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
- Oleje przemysłowe
- Oprogramowanie
- Robotyka
- Systemy zasilające
- Utrzymanie ruchu

MultiProjekt

Wspieramy Twój biznes



AUTOMATYKA | ROBOTYKA | MECHANIKA | OBRÓBKA CNC | SYSTEMY IT | SZKOLENIA

www.multiprojekt.pl | info@multiprojekt.pl

Cantoni®
GROUP



.steute



SPIROL®



Łukasiewicz
Górnośląski
Instytut
Technologiczny





Wsparcie w optymalnym doborze urządzeń dźwigniowych*



*w tym również szerokie możliwości dostosowania urządzeń do warunków statycznych budowli - istniejących i projektowanych

Numer, miesiąc, wydania	TEMAT PRZEWODNI NUMERU	UZUPEŁNIENIE TEMATYKI
1 (297) Styczeń	NOWE TECHNOLOGIE	<ul style="list-style-type: none"> • Roboty przemysłowe • Termowizja • Aparatura kontrolno-pomiarowa • Systemy mechatroniczne • Oleje, środki smarne • Odnawialne źródła energii • Maszyny budowlane, pojazdy i sprzęt specjalistyczny • Fotowoltaika/Pompy ciepła
2 (298) Luty	AUTOMATYKA I ROBOTYKA EFEKTYWNOŚĆ W ENERGETYCE OPROGRAMOWANIE, SIECI PRZEMYSŁOWE	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpieczeństwo w przemyśle • Efektywność w górnictwie • Elektromobilność • Technika przemieszczeń liniowych i montażu • Hydraulika siłowa
3 (299) Marzec	PRZEMYSŁ 4.0 TECHNOLOGIE 3D SZTUCZNA INTELIGENCJA W PRZEMYŚLE	<ul style="list-style-type: none"> • Techniki pakowania i opakowań, systemy ważące i dozujące • Systemy znakujące, RFID i kontroli w przemyśle • Siłowniki • Napędy i sterowania hydrauliczne i pneumatyczne • AKPiA • Napędy • Oleje, środki smarne • Energetyka odnawialna
4 (300) Kwiecień	AUTOMATYZACJA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH BEZPIECZEŃSTWO W PRZEMYŚLE ELEKTROMOBILNOŚĆ	<ul style="list-style-type: none"> • Maszyny i urządzenia dla wodociągów i kanalizacji • Hydraulika w technice mobilnej • Systemy transportowe • Energetyka w przemyśle • Cyberbezpieczeństwo
5 (301) Maj	PRZEMYSŁ MASZYNOWY, INNOWACJE PRZEMYSŁ 4.0	<ul style="list-style-type: none"> • AKPiA • Pompy • Termowizja, monitoring, układy regulacji • Inteligentny budynek • Robotyka • Oprogramowanie, sieci przemysłowe • Systemy informatyczne
6 (302) Czerwiec	COBOTY TERMOWIZJA, MONITORING, POMIARY SZTUCZNA INTELIGENCJA W PRZEMYŚLE	<ul style="list-style-type: none"> • Maszyny i napędy elektryczne • Technologie przyrostowe 3D • Napędy hybrydowe • Diagnostyka i kontrola urządzeń • Przemysłowy Internet Rzeczy
7/8 (303/304) Lipiec/ sierpień	SYSTEMY AUTOMATYZACJI W GÓRNICTWIE AUTOMATYZACJA TRANSPORTU SZYNOWEGO	<ul style="list-style-type: none"> • Cyfryzacja w ciągu produkcyjnym • Inteligentne układy zasilania, sterowania • Diagnostyka • Nowe technologie • Silniki elektryczne • Transformatory
9 (305) Wrzesień	AUTOMATYKA W ENERGETYCE AUTOMATYKA W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM ELEKTROMOBILNOŚĆ	<ul style="list-style-type: none"> • Efektywność w energetyce • Układy regulacji automatycznej • Systemy transportowe • Maszyny i napędy elektryczne • Utrzymanie ruchu w przemyśle
10 (306) Październik	INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA PRZEMYSŁOWE PRZEMYSŁ 4.0 SZTUCZNA INTELIGENCJA W PRZEMYŚLE	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulika, pneumatyka i sterowanie • Diagnostyka • Inteligentne układy zasilania • Systemy mechatroniczne • Bezpieczeństwo w przemyśle • Napędy hybrydowe i elektryczne • Oleje, środki smarne • Energia odnawialna • Fotowoltaika/Pompy ciepła
11 (307) Listopad	AUTOMATYZACJA PRODUKCJI AUTOMATYKA W ENERGETYCE	<ul style="list-style-type: none"> • Maszyny i napędy elektryczne • Oprogramowanie, sieci przemysłowe • Technika przemieszczeń liniowych i montażu
12 (308) Grudzień	CYFRYZACJA W PRZEMYŚLE AUTOMATYZACJA TRANSPORTU SZYNOWEGO	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentny budynek • Bezpieczeństwo w przemyśle • Cyberbezpieczeństwo • Napędy elektryczne i hydrauliczne



Wersja online katalogu

nis.com.pl/branze.html

 Aparatura kontrolno-pomiarowa.....	6
 Automatyka przemysłowa	12
 CAD/CAM/CAE.....	30
 Elementy i systemy hydrauliczne.....	31
 Elementy i systemy pneumatyczne.....	36
 Energoelektronika.....	38
 Napędy.....	40
 Oleje przemysłowe.....	52
 Oprogramowanie.....	53
 Robotyka.....	55
 Systemy zasilające.....	57
 Utrzymanie ruchu.....	60



A Voith Company

ARGO-HYTOS

Polska Sp. z o.o.

ul. Władysława Grabskiego 27
32-640 Zator
tel. 33 873 16 52
info.pl@argo-hytos.com
www.argo-hytos.com

ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o.

Badania pokazują, że 80% awarii układów hydraulicznych można wyeliminować poprzez monitorowanie stanu cieczy roboczej. Firma ARGO-HYTOS posiada w swojej ofercie innowacyjne czujniki i systemy monitoringu, które pozwalają na: • śledzenie stopnia starzenia oleju • wykrywanie niewłaściwych mieszanin • pomiary lepkości, zawilgocenia oleju, zabrudzenia cząstkami stałymi • śledzenie stopnia zużycia maszyny poprzez pomiar zawartości cząstek ferromagnetycznych w oleju • generowanie alarmów maszyny • gromadzenie i przesyłanie danych, zdalny dostęp do pomiarów • zapobieganie awariom i wydłużenie żywotności.

Sensory ARGO-HYTOS mogą pracować w większości cieczy roboczych.

Pełna oferta ARGO-HYTOS obejmuje: • napędy i sterowania hydrauliczne • zawory z certyfikatami ATEX i IECEx • systemy filtracji • czujniki stanu oleju (zabrudzenia, zawilgocenia, lepkości, starzenia itp.) • urządzenia do serwisowania płynów • bloki hydrauliczne • obróbkę CNC • serwis i modernizację zasilaczy hydraulicznych.



Passion for Sensors

BAUMER Sp. z o.o.

ul. Wydawnicza 1/3
92-333 Łódź
tel. 42 676 73 30
sales.pl@baumer.com
www.baumer.com

BAUMER Sp. z o.o.

Jesteśmy polskim oddziałem międzynarodowej firmy Baumer Group z siedzibą w Szwajcarii. Nasza oferta to szerokie portfolio aparatury kontrolno-pomiarowej, skierowane do klientów przemysłowych. Baumer jako innowacyjna firma projektowo-produkcyjna z dużym powodzeniem tworzy produkty najwyższej jakości do bardzo trudnych aplikacji higienicznych w przemyśle chemicznym, spożywczym i medycznym. Nasze portfolio produktów w zakresie aparatury kontrolno-pomiarowej to cała gama przetworników i czujników ciśnienia, temperatury, przepływu, poziomu, siły, naprężenia i drgań. Nasze zaawansowane produkty procesowe produkowane są w fabrykach europejskich, gdzie posiadamy własne działy R&D. Jedną z naszych sztandarowych marek z Process Instrumentation jest Bourdon, który w zakładzie we Fracji produkuje wysokiej jakości manometry i termometry bimetaliczne znane na całym świecie. Baumer Group jest także międzynarodowym liderem w projektowaniu i produkcji czujników, enkoderów obrotowych, elementów do automatycznego przetwarzania obrazu oraz profilometrów.



People for Process Automation

Endress+Hauser

Polska Sp. z o.o.

ul. Wołowska 11
51-116 Wrocław
tel. 71 773 00 00
info.pl@endress.com

ENDRESS+HAUSER Polska Sp. z o.o.

Endress+Hauser to światowy lider w obszarze aparatury pomiarowej, usług i rozwiązań automatyki przemysłowej. Produkujemy układy do pomiaru przepływu, poziomu, ciśnienia, temperatury, analizy cieczy i gazów oraz rejestracji danych. Optymalizujemy procesy produkcyjne pod kątem wzrostu wydajności, bezpieczeństwa i redukcji wpływu na środowisko.



Europejska Kompania Energetyczna

Europejska Kompania

Energetyczna „EKE”

Sp. z o.o. Sp.k.

tel. +48 48 334 19 11
serwis@eke.com.pl
Biuro@eke.com.pl
www.eke.com.pl

EUROPEJSKA KOMPANIA ENERGETYCZNA

„EKE” Sp. z o.o. Sp.k.

Europejska Kompania Energetyczna „EKE” istnieje na rynku od 2002 roku. Przedmiotem działalności firmy jest montaż, serwis, elektrycznej aparatury rozdzielczej i sterowniczej oraz transformatorów.

Oferowane usługi:

- Tworzenie i zarządzanie projektem;
- Instalacja i uruchomienie monitoringu transformatorów;
- Laboratoryjna analiza oleju transformatorowego;
- Naprawy w terenie.
- Interpretacja i analiza wyników DGA;

EKE jest oficjalnym przedstawicielem firmy GE na rynku polskim i oferuje sprzęt do monitoringu transformatorów w trybie on-line, w skład którego wchodzi monitoring zawartości gazów w oleju izolacyjnym (DGA), monitoring stanu izolatorów przepustowych WN wraz z pomiarem wyładowań niepełnych oraz pełną analizę monitorowanych parametrów.

FART – Biuro Handlowo-Uslugowe

Dostarczamy aparaturę kontrolno – pomiarową najwyższej jakości:

- manometry zwykle 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, kontrolne, kwasoodporne, separatory;
- regulatory, siłowniki i inne produkty MARSH BELLOFRAM (wyłączny dystrybutor).

Jesteśmy właścicielem znanej i cenionej marki HPA®. Potwierdzeniem wysokiej jakości oferowanych produktów są liczne certyfikaty: atesty PZH, certyfikaty EN 10 204, ATEX.

Służymy profesjonalnym doradztwem i wsparciem. Cechuje nas indywidualne podejście do klienta i duża elastyczność pozwalająca każdorazowo dobrać optymalne rozwiązanie. Dołącz do grona zadowolonych klientów, którzy zaufali naszej marce.



BHU „FART”

Szpetał 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

FINDER Polska Sp. z o.o.

Finder to 70 lat doświadczenia w produkcji przekaźników i komponentów do automatyki przemysłowej i budynkowej. Nieustanny rozwój oferty spowodował, że możemy z radością pochwalić się poniższymi grupami produktów:

- przekaźniki przemysłowe i mocy;
- przekaźniki interfejsowe;
- przekaźniki półprzewodnikowe;
- przekaźniki nadzorcze i czasowe;
- przekaźniki bistabilne;
- termoregulacja przemysłowa;
- zasilacze impulsowe;
- moduły serwisowe;
- przekaźniki programowalne logicznie;
- i wiele innych.

Zapraszamy na stronę internetową www.findernet.com.



Finder Polska Sp. z o.o.

ul. Logistyczna 27
62-080 Sady
tel. 61 865 94 07
finder.pl@findernet.com
www.findernet.com

GHT GRAŻYNA WODZIŃSKA-KRZĄKAŁA

Firma GHT istnieje na rynku od 2004 r. W ramach przedstawicielstwa włoskiej firmy GIVI MISURE oraz tajwańskiej firmy Gain Electronic na rynek polski jej oferta obejmuje:

1. Systemy i układy pomiarowe (przyrostowe i absolutne) do obrabiarek, w tym: odczyty cyfrowe i sterowniki pozycji • linały optyczne: GVS300, GVS400 (w wersji modułowej powyżej 6500 mm, poniżej wersja modułowa na specjalne zamówienie), GVS seria 200 do pras; linały z serii GVS 600 do CNC; GMS o budowie modułowej do 30040 mm • linały samowyrównujące inkrementalne GVS215 i absolutne GVS219 • systemy pomiarowe magnetyczne inkrementalne MTS, sinusoidalne MTV, zminiaturyzowane MTR i absolutne AGM • enkodery inkrementalne serii EN i absolutne serii AEN, zadajniki, kółka pomiarowe.
2. Zdalne sterowania radiowe Gain Electronic ze stałą lub zmienną częstotliwością pracy SAGA1 dla przemysłu; sterowanie na przyciski lub joysticki.
3. Wagi hakowe z dopuszczeniem CE.

**GHT GRAŻYNA
WODZIŃSKA-KRZĄKAŁA**

ul. Paderewskiego 44 A
43-140 Łędziny
tel. kom. 697 300 245
biuro@ght.tychy.pl
www.ght.tychy.pl

Hansford Sensors Sp. z o.o.

Hansford Sensors specjalizuje się w projektowaniu i produkcji szerokiej gamy czujników drgań, systemów monitorowania oraz niezbędnych akcesoriów. Wszystkie nasze produkty są dostosowane do pracy w przemyśle, również iskrobezpieczne wersje czujników AC i 4 – 20 mA, posiadające certyfikaty ATEX i IEC Ex. Oferowane przez nas produkty pozwalają na monitoring wszystkich kluczowych podzespołów maszyn, takich jak pompy, wentylatory i silniki. Zapewniamy produkty wysokiej jakości, szybką dostawę, a co najważniejsze – kompetentną obsługę techniczną Klienta. Zawsze staramy się spełnić wszystkie wymagania, nawet adaptując naszą linię produkcyjną tak, aby produkt posiadał cechy wymagane przez Klienta, takie jak indywidualne loga, numery seryjne czy odpowiednie wymiary do transportu.

Hansford Sensors Sp. z o.o.

ul. Łukasza Górnickiego 13 G
31-234 Kraków
tel. 12 410 67 47
tel. kom. 606 824 871
biuro@hansfordsensors.pl
www.hansfordsensors.pl



HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajęczkowski

ul. Krauthofera 16
60-203 Poznań
tel./fax 61 662 56 66
info@hbm.com.pl
www.hbm.com.pl

HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajęczkowski

Dystrybutor profesjonalnych systemów i komponentów pomiarowych wielkości mechanicznych marki HBM (*Hottinger Baldwin Messtechnik*), takich jak:

- siła;
 - droga (przemieszczenie);
 - moment obrotowy;
 - ciśnienie;
 - masa.
- A ponadto:
- komponenty do wag;
 - wzmacniacze pomiarowe;
 - systemy i programy do analizy naprężeń;
 - akwizycja danych o częstotliwości próbkowania do 2 mln próbek/s (2 MHz);
 - systemy metrologiczne i kalibracyjne dla nauki i przemysłu;
 - tensometry oporowe i optyczne.

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 2014/68/UE, deklarację zgodności z wymaganiami TR CU 010/2011 na produkowane systemy hydrauliczne 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



IMPOL-1 F. Szafrąński Sp. j.

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA I TECHNIKA KOLEJOWA. Od ponad 40 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 Sp. z o.o.

INTROL Sp. z o.o. działa na rynku automatyki przemysłowej od 1990 roku, będąc obecnie liderem na rynku pomiarów przemysłowych. Specjalizuje się we wdrożeniach z zakresu inteligentnych układów pomiarowo-rejestrujących; przemysłowych systemów komunikacji, wizualizacji i nadzoru; układów napędowych i sterowania; kalibracji aparatury pomiarowej. W szerokiej ofercie Introl znajdują się m.in.: czujniki i regulatory temperatury, sondy poziomu, przepływomierze, kamery termowizyjne, przetworniki ciśnienia, refraktometryczne mierniki gęstości i stężenia, mierniki mętności i barwy, czujniki pH, analizatory i detektory gazowe, mierniki wilgotności, lepkościomierze, izotopowa aparatura pomiarowa; czujniki zbliżeniowe; rejestratory procesowe, ultradźwiękowe mierniki dla służb utrzymania ruchu, odwadniacze. Profesjonalne doradztwo, najszersza 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 monitorujących parametry procesowe lub właściwości produktów/mediów wykorzystywanych w procesie.

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

ITA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

Jesteśmy polskim przedsiębiorstwem, które od 1999 r. dostarcza polskiemu przemysłowi oraz nauce systemy pomiarowe i narzędziowe oraz świadczy usługi metrologiczne i kalibracyjne. Nasz zespół tworzy wykwalifikowana kadra inżynierów i ekspertów z dziedziny metrologii przemysłowej oraz narzędziowej, świetnie rozumiejących różnicowane potrzeby naszych odbiorców. W swojej ofercie posiadamy rozwiązania ściśle światowej czołówki producentów urządzeń pomiarowych i narzędzi skrawających. Posiadamy cztery specjalizowane laboratoria pomiarowo-badawcze, świadcząc wszechstronne usługi metrologiczne i kalibracyjne. Jako jedna z nielicznych w Polsce, ITA otrzymała Certyfikat Akredytacji Laboratorium Wzorcującego od Polskiego Centrum Akredytacji, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025 dla przeprowadzania kalibracji całego szeregu urządzeń pomiarowych.



ITA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. Poznańska 104, Skórzewo
60-185 Poznań
tel. +48 61 222 58 00
fax +48 61 222 58 01
info@ita-polska.com.pl
www.ita-polska.com.pl

KROHNE Polska Sp. z o.o.

Grupa KROHNE jest globalnym producentem i dostawcą oprzyrządowania, rozwiązań i usług w obszarze metrologii przemysłowej oraz jednym ze światowych liderów w zakresie innowacyjności i tworzenia produktów o najwyższej technicznej jakości. KROHNE Polska jest wyłącznym przedstawicielem Grupy KROHNE na terenie kraju – oferujemy sprzedaż pełnego asortymentu produktów Grupy KROHNE wraz z kompleksowym doradztwem technicznym w zakresie jego doboru i eksploatacji oraz kompletną obsługą serwisową.

Oferta handlowa obejmuje m.in. opomiarowanie przepływu, poziomu, ciśnienia i różnicy ciśnień oraz temperatury, analitykę fizykochemiczną, urządzenia wzorcowe i proovery, systemy pomiarowe (skidy), system detekcji i lokalizacji wycieku z rurociągu, system monitorowania zużycia paliwa i emisji spalin na statkach, system monitorowania i alarmu w zakresie ciekłych ładunków na statkach i inne.



KROHNE Polska Sp. z o.o.
ul. Przyrodników 1 C
80-298 Gdańsk
tel. 58 520 92 11
info.polska@krohne.com
http://pl.krohne.com

Limatherm Sensor Sp. z o.o.

Limatherm Sensor to 50 lat doświadczenia w produkcji aparatury kontrolno-pomiarowej. Nasza oferta obejmuje następujące produkty: przemysłowe czujniki temperatury, grzałki elektryczne i zepoły grzejne, przetworniki temperatury, wilgotności, ciśnienia, poziomu, czujniki przepływu i poziomu manometry, termometry lokalne, wskaźniki, regulatory, rejestratory, pirometry, kalibratory, oprogramowania do wizualizacji procesów produkcyjnych. Wybrane urządzenia posiadają potwierdzenia jakości: ATEX (Exi, Exd), EMC, PZH wydane przez zewnętrzne instytucje. Projektowanie oraz produkcja aparatury kontrolno-pomiarowej opierają się o wdrożony i stosowany System Zarządzania Jakością wg EN ISO 9001:2015. W organizacji funkcjonuje Laboratorium Pomiarowe posiadające Certyfikat Akredytowanego Laboratorium Wzorcującego PCA nr AP 108, działające w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025. Wzorcowania wykonuje stacjonarnie w siedzibie organizacji, jak również wyjazdowo u Klienta na obiekcie.



Limatherm Sensor Sp. z o.o.
ul. Skrudlak 1
34-600 Limanowa
tel. 18 330 10 00
fax 18 330 10 04
info@limathermsensor.pl
www.limathermsensor.pl

NIVUS Sp. z o.o.

NIVUS to czołowy producent i innowator urządzeń pomiarowych rur z pełnym i niepełnym wypełnieniem i przede wszystkim do kanałów otwartych.

Wody opadowe / ścieki / czysta woda / woda przemysłowa / stacje odsalania / pompownie ścieków / rzeki i strumienie / i wiele innych.

Dostawa urządzeń pomiarowych i usługi pomiarowe:

- przepływomierze stacjonarne i przenośne;
- kampanie pomiarowe;
- pomiary weryfikacyjne;
- stacje poboru próbek;
- pomiary poziomu;
- system wczesnego ostrzegania przed powodzią i podtopieniami;
- monitoring wód podziemnych i naziemnych.



NIVUS Sp. z o.o.
ul. Bolesława Krzywoustego 4
81-035 Gdynia
tel. 606 491 800
biuro@nivus.pl
www.nivus.pl



OPTOSOFT Sp. z o.o.

Firma OPTOSOFT od ponad 25 lat jest liderem na polskim rynku w dziedzinie specjalizowanych systemów kontroli wizyjnej oraz kompleksowych rozwiązań wspomagających produkcję. Dzięki wysokiej jakości oraz elastyczności naszych rozwiązań zaufało nam również wielu Klientów na całym świecie. Ponadto jesteśmy przedstawicielem firmy IDS – niemieckiego producenta najwyższej jakości kamer przemysłowych dla systemów wizyjnych. Jeśli potrzebują Państwo wysoce wyspecjalizowanego rozwiązania lub systemu wizyjnego według własnej specyfikacji, to zapraszamy do współpracy.

OPTOSOFT Sp. z o.o.
ul. Radzionkowska 10
51-506 Wrocław
tel. 71 369 99 50
vision@optosoft.pl
<http://optosoft.pl>



PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.

Pepperl+Fuchs – międzynarodowy koncern przemysłowy produkujący czujniki oraz moduły dla automatyki przemysłowej. W naszej ofercie mogą Państwo znaleźć:

- czujniki zbliżeniowe • czujniki fotoelektryczne • przemysłowe systemy wizyjne
- czujniki ultradźwiękowe • enkodery obrotowe • systemy pozycjonowania • czujniki wychylenia i przyspieszenia • komunikację sieciową w przemyśle • systemy identyfikacji • wyświetlacze i przetwarzanie sygnału • połączenia • moduły I/O.

Dzięki specjalistycznej wiedzy technicznej potrafimy dyskutować o rozwiązaniach, a także dostosować naszą ofertę do zmieniających się potrzeb rynkowych i rosnących wymagań naszych Klientów, stale wprowadzając na rynek nowe i udoskonalone produkty i technologie. Przed wdrożeniem do seryjnej produkcji intensywnie testujemy nasze produkty, co zapewnia niezawodne i trwałe ich funkcjonowanie, nawet w ekstremalnych i agresywnych warunkach.

Produkty firmy Pepperl+Fuchs znajdują się wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka precyzja i niezawodność.

PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.
ul. Owsiana 12
03-825 Warszawa
tel. 22 256 97 70
fax 22 256 97 73
info@pl.pepperl-fuchs.com
www.pepperl-fuchs.com



Łukasiewicz
Górnośląski
Instytut
Technologiczny

SIĘĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – GÓRNOŚLĄSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY CENTRUM NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH

Lider wśród jednostek zajmujących się problematyką maszyn i napędów elektrycznych, ich badaniami, rozwojem, projektowaniem, eksploatacją i diagnostyką. Centrum działa aktywnie w dziedzinie elektromobilności (wodnej, drogowej i powietrznej) oraz odnawialnych źródeł energii (małe elektrownie wodne). Zakres prac obejmuje: • badania stosowane i przemysłowe prace rozwojowe dotyczące napędu elektrycznego i wszelkiego typu maszyn elektrycznych wirujących oraz transformatorów • kompleksowe projektowanie i opracowywanie dokumentacji technicznej maszyn elektrycznych wirujących • wdrażanie elektrycznych układów napędowych • opracowanie oraz wykonanie systemów sterowania elektrycznych układów napędowych • badania laboratoryjne modeli fizycznych i prototypów maszyn elektrycznych wirujących • ekspertyzy, diagnostyka oraz badania w miejscu zainstalowania maszyny elektrycznej.

**CENTRUM NAPĘDÓW
I MASZYN ELEKTRYCZNYCH**
ul. Moniuszki 29
41-209 Sosnowiec
tel. 32 258 20 41
centrumnapedow@git.lukasiewicz.
gov.pl
<https://git.lukasiewicz.gov.pl/>



SIMEX Sp. z o.o.

SIMEX funkcjonuje na rynku automatyki przemysłowej od 1986 r. jako producent i dystrybutor aparatury kontrolno-pomiarowej. Nasza produkcja obejmuje: urządzenia do pomiaru, regulacji i rejestracji temperatury, ciśnienia, poziomu i przepływu. Zaufało nam już wielu producentów działających w różnych branżach przemysłowych, m.in. w energetyce, ciepłownictwie, górnictwie, branży chemicznej, spożywczej, maszynowej oraz gospodarce wodno-ściekowej. Specjalizujemy się również w projektowaniu systemów ważenia – zbiorników magazynowych i technologicznych.

Oferujemy usługi związane z automatyzacją i realizacją pomiarów w przemyśle: • kompletację i dostarczanie aparatury kontrolno-pomiarowej i sterującej • projektowanie systemów automatyki od prostych pomiarów jednopunktowych po integrację złożonych systemów sterowniczych • programowanie i wdrażanie systemów sterowania nadrzędnego z wizualizacją komputerową; • montaż i uruchamianie aparatury • szkolenie z obsługi • doradztwo techniczne i serwis.

SIMEX Sp. z o.o.
ul. Wielopole 11
80-556 Gdańsk
tel. 58 762 07 77
fax 58 762 07 70
info@simex.pl
www.simex.pl
www.multicon24.eu
www.prosens24.eu

TECHNOKABEL SA

Technokabel SA to producent rozbudowanej oferty kabli m.in. do automatyki przemysłowej, sterowania, transmisji sygnałów cyfrowych. Nowoczesne wyposażenie fabryki oraz doświadczenie inżynierów umożliwiają produkcję zaawansowanych technicznie kabli, w tym projektowanych według wymagań klienta.

Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Oferujemy m.in. kable i przewody w specjalnych wykonaniach dla układów pomiarowych automatyki:

- przewody w powłoce poliuretanowej, dodatkowo wzmocnione włóknem aramidowym są wyjątkowo odporne na uszkodzenia mechaniczne, naciąg oraz ścieranie;
- przewody w powłoce z fluoropolimerów z przeznaczeniem do agresywnych środowisk przemysłowych, w których działanie chemikaliów, ekstremalne temperatury mogłyby zniszczyć standardowe kable;
- przewody w powłoce ze specjalnego poliuretanu posiadającego atest na kontakt z wodą pitną.



TECHNOKABEL SA

ul. Nasielska 55

04-343 Warszawa

tel. 22 516 97 77

sprzedaz@technokabel.com.pl

www.technokabel.com.pl

TESPOL

Jesteśmy autoryzowanym przedstawicielstwem czołowych producentów aparatury kontrolno-pomiarowej oraz systemów radiokomunikacyjnych. Zapewniamy kompleksową ofertę produktów oraz usług w zakresie najnowocześniejszych systemów pomiarowych, łączności oraz nadajników RTV następujących producentów: Com-power, Dassault Systèmes, Dewetron, Elektro-Automatik, Femto, Fluke, Hioki, IVIUM Technologies, Junkosha, Keithley, Litepoint, Magna-power, MPI, MVG, Net Automation, Nextsense, Reeco, RF Spin, Rohde&Schwarz, Select Fabricators, Sonel, Spirent, Tektronix, Teletream, Verivolt, Zurich Instruments. Charakteryzujemy się indywidualnym podejściem do klienta oraz profesjonalizmem, wynikającym z kwalifikacji oraz doświadczenia naszych inżynierów.

Gwarantujemy pełną obsługę wdrożonych i dostarczonych rozwiązań w zakresie wsparcia technicznego, autoryzowanego serwisu reprezentowanych firm, kalibracji aparatury pomiarowej oraz szkoleń.



Tespol Sp. z o.o.

ul. Klecińska 125

54-413 Wrocław

tel. +48 71 783 63 60

fax +48 71 783 63 61

tespol@tespol.com.pl

www.tespol.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

ZUT ENERGOAUDYT Sp. z o.o.

Firma ZUT ENERGOAUDYT od ponad 18 lat jest oficjalnym reprezentantem kanadyjskiej firmy Iris Power Qualitrol na polskim rynku. Oferujemy kompleksowe rozwiązania do monitorowania stanu maszyn wirujących wysokiego napięcia zarówno w czasie rzeczywistym on-line, jak i w trybie off-line.

Oferowany system monitoringu on-line pozwala uzyskać pełen zakres informacji o stanie urządzenia w dowolnym momencie poprzez pomiar poziomu wylądowań niezpełnych uzwojeń stojana, pomiar strumienia magnetycznego w szczelinie (kontrola zwarć wzdłużnych), pomiar drgań końcówek uzwojeń czy pomiar prądu i napięcia szczytówk uzwojeń wala wirnika.

Proponowane rozwiązania wykorzystywane są przez światowe przedsiębiorstwa w branżach takich jak: • petro-chemiczna • przemysłu gazowego • przemysłu produkcyjnego, a także największych światowych elektrowniach i elektrociepłowniach.



ZUT Energoaudit Sp. z o.o.

+48 48 334 19 11

bok@zutenergoaudit.com.pl

info@zutenergoaudit.com.pl

www.zutenergoaudit.com.pl

**AIUT Sp. z o.o.**

ul. L. Wyczółkowskiego 113
44-109 Gliwice, Polska
tel. +48 32 775 40 00
info@aiut.com
www.aiut.com

AIUT Sp. z o.o.

AIUT jest największym polskim integratorem systemów automatyki przemysłowej i zarządzania produkcją MES, ERP. Od ponad 30 lat dostarczamy kompleksowe rozwiązania z zakresu automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych, intralogistycznych, IT oraz Przemysłowego Internetu Rzeczy (IIoT). • Specjalizujemy się w projektowaniu i wdrażaniu pod klucz zrobotyzowanych linii i stanowisk produkcyjnych, systemów sterowania, elektryki przemysłowej, systemów zarządzania majątkiem przedsiębiorstwa i utrzymaniem ruchu CMMS/EAM oraz automatycznych systemów magazynowych i transportu wewnętrznego. • Kompleksowo wyposażamy zakłady i centra logistyczne w systemy automatycznego składowania, sortowania, kompletacji i bezobsługowego transportu ładunków (przenośniki, roboty mobilne AMR/AGV). Jesteśmy również uznanym dostawcą inteligentnych systemów zdalnego odczytu liczników mediów (woda, ciepło, gaz) oraz monitoringu paliw. Naszym klientom zapewniamy globalny serwis i wsparcie w całym cyklu życia inwestycji.



Automatyka Systemów
Chłodniczych

ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.

ul. Gościńska 13
05-082 Blizne Łaszczńskiego
tel. 22 666 21 62
asc.warszawa@asc.waw.pl
www.sklep-asc.pl
www.asc.waw.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 • Uzdatanianie sprężonego powietrza • Układy sterowania i monitoringu • Sprężarki i agregaty skraplające • Doradztwo, kompletacja dostaw • Rozwiązania nietypowe.

**ASKOM Sp. z o.o.**

ul. Józefa Sowińskiego 13
44-100 Gliwice
tel. +48 32 30 18 100
fax +48 32 30 18 101
biuro@askom.pl
www.askom.pl
www.asix.com.pl

ASKOM Sp. z o.o.

ASKOM jest integratorem systemów automatyki, zarządzania produkcją (MES / MOM) oraz producentem oprogramowania przemysłowego z ponad 30-letnim doświadczeniem. Dzięki naszemu kompetencjom klienci otrzymują z jednego źródła rozwiązania, które optymalnie integrują systemy produkcyjne z systemami zarządzania, minimalizując koszty przy jednoczesnym zwiększeniu efektywności produkcji. Oferujemy projektowanie i wykonanie „pod klucz” systemów dla maszyn, linii produkcyjnych, procesów przemysłowych i kompletnych zakładów.

ASKOM jest producentem platformy Asix (ponad 16 000 użytkowanych licencji, blisko 40 firm integratorskich) – pakietu projektowania i realizacji przemysłowych systemów IT, oferującego bogatą funkcjonalność, jakiej oczekuje się od systemów HMI/SCADA/MES.



Passion for Sensors

BAUMER Sp. z o.o.

ul. Wydawnicza 1/3
92-333 Łódź
tel. 42 676 73 30
sales.pl@baumer.com
www.baumer.com

BAUMER Sp. z o.o.

Jesteśmy polskim oddziałem międzynarodowej firmy Baumer Group z siedzibą w Szwajcarii. Nasza oferta to szerokie portfolio aparatury kontrolno-pomiarowej, skierowane do klientów przemysłowych. Baumer jako innowacyjna firma projektowo-produkcyjna z dużym powodzeniem tworzy produkty najwyższej jakości do bardzo trudnych aplikacji higienicznych w przemyśle chemicznym, spożywczym i medycznym. Nasze portfolio produktów w zakresie aparatury kontrolno-pomiarowej to cała gama przetworników i czujników ciśnienia, temperatury, przepływu, poziomu, siły, naprężenia i drgań. Nasze zaawansowane produkty procesowe produkowane są w fabrykach europejskich, gdzie posiadamy własne działy R&D. Jedną z naszych sztandarowych marek z Process Instrumentation jest Bourdon, który w zakładzie we Fracji produkuje wysokiej jakości manometry i termometry bimetaliczne znane na całym świecie. Baumer Group jest także międzynarodowym liderem w projektowaniu i produkcji czujników, enkoderów obrotowych, elementów do automatycznego przetwarzania obrazu oraz profilometrów.

Skorzystaj z zestawu startowego
IDC do 30.06.2024

**949
EUR**



Czytanie kodu nigdy nie było łatwiejsze – Twój zestaw startowy zawiera:



2h
Wprowadzenia*

IDC200 to przemysłowy czytnik wielokodowy oparty na kamerze, który identyfikuje wszystkie powszechne kody 1D i 2D, w tym kody DPM (Direct Part Marking) drukowane, znakowane igłą i laserowo na różnorodnych materiałach.

Dlaczego warto stosować Baumer IDC200?

- Szybki – do 40 klatek na sekundę
- Wydajny – czyta wiele kodów 1D/2D równocześnie
- Niezawodny – nawet przy odblaskach lub trudno odczytywalnych kodach
- Kompaktowy – mała obudowa i inteligentne akcesoria montażowe
- Prosty – automatyczna konfiguracja i interfejs webowy

Kontakt: sales.pl@baumer.com / + 48 42 676 73 30

*w ciągu 4 tygodni od zgłoszenia

Więcej informacji o IDC



BECKHOFF

New Automation Technology

Beckhoff Automation Sp. z o.o.

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

Beckhoff Automation Sp. z o.o.

Beckhoff realizuje otwarte systemy automatyzacji w oparciu o technikę sterowania bazującą na komputerach PC. Asortyment produktów obejmuje następujące główne dziedziny: przemysłowe komputery PC, komponenty I/O (wejścia/wyjścia), panele operatorskie, komponenty magistrali typu fieldbus, podzespoły techniki napędowej, oprogramowanie do automatyzacji, a także automatyzację niewymagającą szaf sterowniczych. Dla wszystkich dziedzin dostępne są linie produktów, które funkcjonują jako komponenty pojedyncze lub zespolone w kompletny, zestrojony system sterowania. New Automation Technology oznacza uniwersalne i niezależne od branży rozwiązania w zakresie sterowania i automatyzacji, które są używane na całym świecie w najróżniejszych zastosowaniach: od obrabiarek CNC po inteligentne sterowanie budynkiem. Firma Beckhoff oprócz sprzedaży produktów oferuje swoim Klientom pomoc techniczną, wsparcie przy tworzeniu aplikacji oraz szkolenia.

**Zakłady Kablowe BITNER sp. z o.o.**

ul. Friedleina 3/3
30-009 Kraków
Adres do korespondencji:
Zakład Produkcyjny
32-353 Trzyciąż
ul. Krakowska 2
tel. 12-389 40 24
bitner@bitner.com.pl
www.bitner.com.pl

Zakłady Kablowe BITNER sp. z o.o.

Zakłady Kablowe BITNER to polski producent kabli i przewodów działający na rynku od 1996 roku.

Nasza oferta obejmuje ponad 40 000 wyrobów uszeregowanych w kilkanaście grup asortymentowych. Dzięki dużej różnorodności produkowanych przez nas kabli jesteśmy w stanie kompleksowo obsłużyć szeroki wachlarz inwestycji. Zakres produkcji uwzględnia wszystkie obszary przemysłu, w których wykorzystywane są kable, począwszy od telekomunikacyjnych, poprzez sterownicze i sygnalizacyjne, aż po zasilające niskiego i średniego napięcia. Od kilkunastu lat posiadamy wdrożony system zarządzania jakością ISO 9001 oraz ISO 14001, a nasze produkty spełniają wszystkie wymagane normy i standardy.

**BELTRADE Sp. z o.o.**

ul. Barszczewska 7/11
01-654 Warszawa
tel. 22 832 70 80
fax 22 832 71 28
info@beltrade.pl
www.beltrade.pl

BREMAS ERSCE BELTRADE Sp. z o.o.

Jesteśmy wyłącznym importerm włoskiego producenta BREMAS ERSCE.

BREMAS to marka mająca udział wszędzie tam, gdzie wymagane jest sterowanie urządzeniami i zarządzanie maszynami z poziomu pulpitu sterowniczego. Od przełączników 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, obszernie katalogi pozwalają z łatwością dobrać odpowiedni podzespół. Łączniki bezpieczeństwa; łączniki pozycyjne, krańcowe; przyciski bezpieczeństwa ręczne i nożne.

**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

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 różnego typu 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 firm.

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 30-letnie doświadczenie w branży elektrycznej, oferujemy m.in. falowniki niskiego napięcia (WEG), softstarty niskiego i średniego napięcia (Solcon IGEL), serwonapędy (WEG), przekształtniki tyrystorowe do silników DC oraz silniki DC. Oferujemy również silniki i falowniki średniego napięcia wraz z uruchomieniem. Klientom zajmującym się integracją automatyki i dostarczaniem maszyn oferujemy zaawansowane narzędzie zdalnego wsparcia technicznego CUMULUS. Jesteśmy autoryzowanym integratorem platformy ASIX. Ponadto oferujemy kompleksowe realizacje, uruchomienia, projektowanie i modernizacje układów napędowych, diagnostykę, doradztwo techniczne oraz autoryzowany serwis oferowanych rozwiązań. Oprócz tego w naszej ofercie: ZASILANIE REZERWOWE UPS, SYSTEMY KOGENERACYJNE, IZOLATORY, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.



Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

32-003 Podłęże 676
tel. 12 269 00 11
fax 12 267 37 28
sekretariat@ces.com.pl
www.ces.com.pl
www.falownikices.pl
www.soft-start.pl

Cloos Polska Sp. z o.o.

Firma Cloos Polska już od ponad 30 lat specjalizuje się w budowaniu i wdrażaniu zautomatyzowanych stanowisk spawalniczych. Roboty spawalnicze CLOOS obecne są w ponad 250 przedsiębiorstwach w Polsce, m.in. w branży rolniczej, budowlanej, motoryzacyjnej czy konstrukcji stalowych.

Cloos Polska ponadto: • jest dystrybutorem wysokiej klasy sprzętu do spawania metodami MIG/MAG/TIG CLOOS oraz urządzeń do spawania orbitalnego marki Orbitalum • posiada w swojej ofercie cobyty spawalnicze CLOOS, urządzenia filtrowentylacyjne Kemper i TEKA, a także profesjonalne stoły spawalnicze SIEGMUND • posiada szeroką gamę zacisków, siłowników, chwytaków, a także kompleksowe oprzyrządowanie dla robotów i cobotów marki DESTACO • od wielu lat jest oficjalnym dystrybutorem sprężyn przemysłowych LESJÖFORS, w tym sprężyn naciskowych, naciąganych gazowych itp. • oferuje chwytaki magnetyczne IXTUR i przyłbice spawalnicze Optrel • świadczy kompleksowe usługi serwisowe, szkoleniowe oraz prowadzi wyspecjalizowane doradztwo techniczne.



Cloos Polska Sp. z o.o.

ul. Stawki 5
58-100 Świdnica
tel. 74 851 86 60
firma@cloos.pl
www.cloos.pl

COMPARTA Zajdel Sp. z o.o.

COMPARTA to firma z trzydziestoletnią tradycją. Autoryzowany dystrybutor produktów firm:

- IDEC: sterowniki PLC, panele HMI, osprzęt tablicowy, elementy bezpieczeństwa, oświetlenie LED, przekaźniki, podzespoły do pojazdów AGV i inne;
- Secomea: rozwiązania zdalnego dostępu, serwisu i zbierania danych;
- ASEM: komputery przemysłowe, panele i oprogramowanie HMI;
- Bucher (d. Jetter): elementy i systemy automatyki mobilnej i przemysłowej;
- Hilscher: konwertery protokołów przemysłowych, karty komunikacyjne do komputerów przemysłowych;
- COMPARTA: switche przemysłowe niezarządzalne i zarządzalne.

COMPARTA jest również partnerem ERGATE w Polsce i oferuje wszystkie produkty z oferty ERGATE:

- elementy wyposażenia szaf sterowniczych;
- komponenty automatyki przemysłowej i budynkowej.



COMPARTA Zajdel Sp. z o.o.

ul. Marmurowa 7
05-077 Warszawa-Wesoła
www.comparta.pl

CoNStel Sp. z o.o.

Jesteśmy przedstawicielem i dystrybutorem na polskim rynku firm:

- B&R Industrial Automation GmbH (Austria): kompletne systemy sterowania i wizualizacji dla automatyzacji maszyn i procesów. W ofercie sterowania PLC, panele operatorskie i panele zintegrowane ze sterownikami, komputery przemysłowe, sterowanie napędami (synchronizacja, krzywki, CNC) oraz zintegrowane systemy bezpieczeństwa
- HIQUEL GmbH (Austria): automatyka dla przemysłu i BMS. W ofercie sterowania PLC, przekaźniki czasowe i nadzorcze, automatyka budynków.

Zajmujemy się sprzedażą, wdrożeniami i serwisem wyżej wymienionych urządzeń. Współpracujemy z firmami w zakresie projektowania i uruchamiania instalacji, maszyn i linii przemysłowych. Prowadzimy również autoryzowane szkolenia z zakresu systemów sterowania, wizualizacji i serwonapędów z oferty B&R. Ponadto świadczymy daleko idącą pomoc techniczną: projektowanie, dobór elementów sterowania, programowanie i uruchamianie aplikacji.



CoNStel Sp. z o.o.

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

CONTROL-SERVICE

CONTROL-SERVICE

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

CONTROL-SERVICE

Systemy sterowania produkcją wsadową (*batch*), automatyzacja i robotyzacja procesów technologicznych, symulatory procesów produkcyjnych (*digital twin*), systemy MES, PCS7, napędy pomp, wentylatorów, przenośników, mieszadeł, młynów; układy kaskadowe pomp; synchronizacja i pozycjonowanie; modernizacje linii technologicznych; zwiększanie wydajności; dystrybucja przetwornic częstotliwości i softstartów; filtry dU/dt, sinusoidalne i filtry harmoniczne; 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. Siemens Solution Partner (Automation, Drives), Wonderware System Integrator Partner (System Platform), Danfoss Drives Premium Partner, Danfoss DrivePro® Service Partner.



DACPOL Sp. z o.o.

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

DACPOL Sp. z o.o.

Firma DACPOL działa na rynku od ponad 30 lat. Przez wszystkie lata działalności zdobyliśmy wyjątkowe doświadczenie w zakresie zaopatrywania firm w niezbędne komponenty i urządzenia dla szeroko rozumianego przemysłu.

Specjalizujemy się w kompleksowych dostawach podzespołów do: ENERGOELEKTRONIKI, ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI, AUTOMATYKI i ENERGETYKI. Reprezentujemy ponad 300 czołowych producentów. Zajmujemy się również doradztwem, projektowaniem, produkcją, serwisem bloków mocy, grzejnictwa indukcyjnego oraz montażem innych urządzeń przemysłowych.

GŁÓWNYMI ODBIORCAMI NASZYCH WYROBÓW SA: producenci napędów prądu stałego i zmiennego, spawarek i zgrzewarek, układów urządzeń zasilających, urządzeń dla trakcji kolejowej i tramwajowej, układów dla pojazdów samochodowych, sprzętu gospodarstwa domowego; instytuty naukowo-badawcze; służby zajmujące się utrzymaniem i serwisem linii produkcyjnych; punkty serwisowe; placówki handlowe.



el Giro

ul. Borowa 156
43-100 Tychy
tel. 602 11 47 28
biuro@elgiro.pl
www.elgiro.pl

el Giro

Wykonujemy i wdrażamy kompletne systemy automatyki przemysłowej. Proponujemy naszym Odbiorcom pełną obsługę od projektu po montaż i uruchomienie w zakresie następujących usług:

- projektowanie układów automatyki, sterowania i pomiarów;
- szafy zasilające, sterownicze, rozdzielnie;
- wizualizacje SCADA procesów przemysłowych;
- przemysłowe instalacje elektryczne;
- montaż aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki na dowolnych obiektach przemysłowych;
- wdrażanie systemów opartych na sterownikach PLC;
- oprogramowanie systemów sterowania i monitoringu.

Zakresem naszego działania są te dziedziny, gdzie zastosowanie układów automatyki zapewni wzrost wydajności pracy maszyn i urządzeń, zwiększa ich niezawodność, obniża koszty eksploatacji, poprawia bezpieczeństwo obsługi.



ELAUTEC SC

ul. Bogucianka 15A
30-398 Kraków
tel. 12 307 37 74
biuro@elautec.pl

ELAUTEC SC

Firma ELAUTEC – elektrotechnika, automatyka, technologie od ponad 18 lat, podążając według głównych haseł zawierających się w nazwie, oferuje nowoczesne technologie w branży automatyki przemysłowej.

W ofercie firmy znajdują się m.in.: • optymalizacja produkcji • automatyzacja i robotyzacja produkcji • systemy wizualizacji • systemy cyfryzacji i dygitalizacji • systemy wizyjne • systemy znakowania i identyfikacji • usługi serwisowe, instalacyjne, utrzymania ruchu • komponenty automatyki • doradztwo techniczne.

Doświadczenie firmy poparte jest wieloma wdrożeniami w głównych branżach przemysłowych, a Klientami są zarówno korporacje, małe zakłady przemysłowe jak i producenci maszyn.

ELAUTEC na stałe współpracuje z wieloma dostawcami komponentów, a także posiada szereg certyfikatów i autoryzacji.

ELEKTRONAPĘDY

Dostarczamy specjalne silniki AC i DC (też ATEX) różnych mocy:

- IP67 i 68 (zanurzeniowe), elektrowrzeciona do 24.000 rpm,
- Silniki IE5 Dyneo+ do 500 kW (zamienniki do AC i DC),
- Silniki ze stali nierdzewnej, motoreduktory z nabadowanymi przemiennikami,
- Projekty z kalkulacjami zwrotu, zielone certyfikaty, montaż, uruchomienia, serwis.



ELEKTRONAPĘDY
Zespół inżynierów: trzech najwyższych szczebli

ELEKTRONAPĘDY

ul. Kościelna 5
56-504 Działowa Kłoda
tel. 506 750 427
e-mail: info@elektronapedy.pl
www.elektronapedy.pl
www.perske.pl
www.dyneo.pl
www.elektromotive.eu
www.kaiser-motoren.pl

EMA-ELFA Sp. z o.o.

EMA-ELFA Sp. z o.o. (założona w roku 1954) jest producentem szerokiej gamy aparatury elektrycznej, stosowanej m.in. w przemyśle elektromaszynowym, stoczniowym, w budownictwie oraz górnictwie.

Oferta obejmuje • elektromagnetyczne hamulce tarczowe prądu stałego (m.in. o Mh do 5000 Nm, hamulce serii 2H2SP...BT o ograniczonym poziomie hałasu, spełniające rygorystyczne wymagania bezpieczeństwa, np. w teatrach, salach koncertowych) • hamulce przeciwybuchowe serii NEX do przestrzeni zagrożonych wybuchem gazów i pyłów z cert. ATEX • hamulce serii HEX o pełnej obudowie ognioszczelnej dla przemysłu górnictwa i chemicznego • hamulce prądu zmiennego (m.in. serii HZg zasilane 3-fazowym napięciem, pozwalające na osiągnięcie Mh od 20 do 400 Nm w 5 wielk. mech.) • hamulce i sprzęgła proszkowe • zwalniające elektrohydrauliczne – także z ATEX • przyciski sterownicze EFM • odłączniki i przełączniki z tablicowe • gniazda i wtyczki do wózków akumulatorowych • śruby do podnośników i wind • wrzeciona do zasuw i zaworów.



Grupa Cantoni
Fabryka Aparatury
Elektrycznej
EMA ELFA Sp. z o.o.
ul. Poczтовая 7
63-500 Ostrzeszów
tel. 62 730 30 51
fax 62 730 33 06
handel@ema-elfa.pl
www.cantonigroup.com

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. Produkcujemy 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 autoryzowanym dystrybutorem produktów firmy Danfoss. Oferujemy komponenty automatyki: elektroawtory; zawory termostatyczne; zawory pneumatyczne; przetworniki ciśnienia; czujniki temperatury; presostaty; termostaty oraz przemienniki częstotliwości i softstarty.



ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o.

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

Fatek Polska Sp. z o.o.

Firma Fatek Polska jest oficjalnym dystrybutorem paneli HMI, sterowników PLC, serwonapędów oraz usługi zdalnego dostępu marki Fatek na terenie Polski. Zajmujemy się kompleksową obsługą klientów od momentu doradztwa, pomocy w wyborze sprzętu, przez dostawę komponentów aż po pomoc techniczną przy uruchomieniu maszyny. Posiadamy w magazynie większość oferowanego przez nas sprzętu, co pozwala nam na zapewnienie płynności dostaw.



Fatek Polska Sp. z o.o.

ul. Siwka 11
31-588 Kraków
tel. kom. 533 329 921
info@fatekpolaska.pl
www.fatek.pl



ENEL-DYSTRYBUCJA Sp. z o.o.

ul. Gen. J. Sowińskiego 3
44-101 Gliwice
tel. 32 237 61 80
biuro@enel-dystrybucja.pl
www.enel-dystrybucja.pl

ENEL-DYSTRYBUCJA Sp. z o.o.

Autoryzowany dystrybutor komponentów i systemów automatyki przemysłowej firmy Mitsubishi Electric, takich jak:

- przemienniki częstotliwości serii FR;
- modułowe i kompaktowe sterowniki PLC;
- panele operatorskie HMI;
- serwonapędy – wzmacniacze, sterowniki i silniki;
- aparatura łączeniowa NN – wyłączniki mocy, wyłączniki silnikowe i instalacyjne, styczniki i zabezpieczenia termiczne;
- roboty przemysłowe;
- systemy wizualizacji i zbierania danych;
- oprogramowanie narzędziowe.



Finder Polska Sp. z o.o.

ul. Logistyczna 27
62-080 Sady
tel. 61 865 94 07
finder.pl@findernet.com
www.findernet.com

FINDER Polska Sp. z o.o.

Finder to 70 lat doświadczenia w produkcji przekaźników i komponentów do automatyki przemysłowej i budynkowej. Nieustanny rozwój oferty spowodował, że możemy z radością pochwalić się poniższymi grupami produktów:

- przekaźniki przemysłowe i mocy;
- przekaźniki interfejsowe;
- przekaźniki półprzewodnikowe;
- przekaźniki nadzorcze i czasowe;
- przekaźniki bistabilne;
- termoregulacja przemysłowa;
- zasilacze impulsowe;
- moduły serwisowe;
- przekaźniki programowalne logicznie;
- i wiele innych.

Zapraszamy na stronę internetową www.findernet.com.



HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski

ul. Krauthofera 16
60-203 Poznań
tel./fax 61 662 56 66
info@hbm.com.pl
www.hbm.com.pl

HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski

Dystrybutor profesjonalnych systemów i komponentów pomiarowych wielkości mechanicznych marki HBM (*Hottinger Baldwin Messtechnik*), takich jak:

- siła;
 - droga (przemieszczenie);
 - moment obrotowy;
 - ciśnienie;
 - masa.
- A ponadto:
- komponenty do wagi;
 - wzmacniacze pomiarowe;
 - systemy i programy do analizy naprężeń;
 - akwizycja danych o częstotliwości próbkowania do 2 mln próbek/s (2 MHz);
 - systemy metrologiczne i kalibracyjne dla nauki i przemysłu;
 - tensometry oporowe i optyczne.



igus Sp. z o.o.

ul. Działkowa 121C
02-234 Warszawa
tel. 22 863 57 70
e-mail: info-pl@igus.net

igus Sp. z o.o.

Opracowuje i produkuje materiały motion plastics®. Bezsmarowe, wysokowydajne polimery ulepszają technologię i obniżają koszty – gdziekolwiek są stosowane. igus® jest światowym liderem na rynku systemów zasilania energią, wysoce elastycznych przewodów, łożysk ślizgowych i liniowych, a także technologii łożysk pociągowych wykonanych z trybopolimerów. Rodzinne przedsiębiorstwo z siedzibą w Niemczech, w Kolonii, obecne jest w 31 krajach i zatrudnia 4600 pracowników na całym świecie. W 2022 firma igus® osiągnęła obroty w wysokości 1,15 miliarda euro. Badania przeprowadzane w największych laboratoriach badawczych w branży, przynoszą innowacyjne rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo użytkowników.

igus® ma 243 000 komponentów dostępnych z magazynu, a ich żywotność można przewidzieć online. W ostatnich latach firma rozwinęła się w takich obszarach jak łożyska kulkowe, przekładnie robotów, druk 3D, platforma RBTX dla niskokosztowej robotyki i inteligentne tworzywa sztuczne dla Przemysłu 4.0.

Induproggress sp. z o.o.

Induproggress jest oficjalnym dystrybutorem produktów automatyki przemysłowej firmy Delta Electronics w Polsce. Oferuje również szeroki wybór wysokiej jakości produktów renomowanych marek takich jak GGM, Nidec, Qlight oraz Rtelligent. Bogata oferta oraz innowacyjne rozwiązania sprawiają, że nasze produkty są doskonałym wyborem dla wymagających użytkowników.

Szeroka oferta obejmuje: • sterowanie i wizualizację procesów • technikę napędową • sterowanie numeryczne CNC • komunikację i pomiary • przekładnie mechaniczne • motoreduktory • roboty przemysłowe • sygnalizację świetlną i dźwiękową • zasilacze przemysłowe • systemy wizyjne.

Nasi doświadczeni inżynierowie służą fachowym doradztwem w doborze, projektowaniu i tworzeniu systemów zarówno sprzętowych, jak i programistycznych. Posiadamy magazyn w Warszawie, dzięki czemu możemy zapewnić ciągłość dostaw dla klientów na terenie całego kraju.

induproggress
Delta Industrial Automation

Induproggress sp. z o.o.
ul. Trakt Lubelski 404
04-667 Warszawa
tel. 22 290 31 78 wew. 2 -> 1
warszawa@induproggress.pl

IMPOL-1 F. Szafrąński Sp. j.

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA I TECHNIKA KOLEJOWA. Od ponad 40 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.



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

Zwiększ potencjał OPTA**NEW**

Dostępne już w 2024

OPTA**EXPANSION MODULES****Przemysł 4.0****Projekty OEM****Automatyka
budynkowa**

Już od teraz więcej wejść i wyjść w Twoim PLR FINDER OPTA z nowymi modułami rozszerzeń.

FINDER Polska Sp. z o.o.
ul. Logistyczna 27, 62-080 Sady
finder.pl@findernet.com

finder
SWITCH TO THE FUTURE

opta.findernet.com



**Invertex Drives
Polska Sp. z o.o.**
ul. Spalska 26/28
97-200 Tomaszów Mazowiecki
tel. 44 723 40 05
fax 44 723 40 06
inbox@invertexdrives.com.pl
www.invertexdrives.com.pl

Invertex Drives Polska Sp. z o.o.

Invertex Drives Polska Sp. z o.o. jest oficjalnym przedstawicielem angielskiej firmy Invertex Drives, gdzie od 25 lat produkujemy światowej klasy przemienniki częstotliwości, w seriach dedykowanych do stosowania w ekonomicznych rozwiązaniach automatyki ogólnej ODE-3, w wymagających aplikacjach automatyki przemysłowej ODP-2, w energooszczędnych systemach sterowania pompami i wentylatorami ODV-3, w aplikacjach do wind osobowych ODL-2. Unikalne rozwiązanie sterowania silnikami jednofazowymi, silnikami BLDC, PM i SynRM czyni naszą firmę rozpoznawalną w świecie napędów. Idąc z duchem czasu, wprowadzamy na rynek innowacyjne rozwiązania: komunikację Bluetooth i aplikację na telefon komórkowy, pozwalającą na szybką parametryzację, najnowszą wersję falownika ODE-3 w wersji IP66 z możliwością instalacji na zewnątrz budynku, w zakresie mocy 0,37–22 kW, zasilaną w zakresie napięć od 110 V do 480 V. Jakość naszych produktów jest na najwyższym światowym poziomie. Nie boimy się udzielić 5 lat gwarancji.

JOTES Stanisław Jackowski

JOTES
ul. Mieczysława Karłowicza 8
62-030 Luboń
tel. 503 013 476
biuro@jotes.biz.pl
www.jotes.biz.pl

Firma JOTES jest autoryzowanym przedstawicielem firmy Advanced Energy Industries GmbH w zakresie tyrystorowych łączników i sterowników mocy typu Thyro-S, Thyro-A, Thyro-A+ i Thyro-PX oraz pirometrów LumaSense i mierników TEGAM – dobór, dostawa, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Firma JOTES wykonuje usługi, dostawy i realizuje obiekty w zakresie: zasilania energetycznego – rozdzielnice, szafy sterownicze dla prądów do 4000 A; układy automatyki przemysłowej – sterownie 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.



KIPP POLSKA Sp. z o.o.
ul. Jeździecka 19/302
53-032 Wrocław
tel. 71 339 21 44
fax 71 336 22 63
polska@kipp.pl
www.kipp.pl

KIPP POLSKA Sp. z o.o.

Firma HEINRICH KIPP WERK KG jest jednym z wiodących na świecie dostawców znormalizowanych elementów maszyn, elementów manipulacyjnych oraz produktów z zakresu oprzyrządowania technologicznego i technologii mocującej.

Na polskim rynku już od ponad 10 lat produkty marki KIPP cieszą się dużą popularnością oraz uznaniem wielu klientów.

Oferujemy m.in.: dźwignie zaciskowe, dźwignie mimośrodowe, uchwyty, zatrzaski, trzpienie ustalające, przeguby, wibroizolatory, pokręta, zawiasy, zapięcia, magnesy, elementy układów hydrauliki, śruby, wkręty, elementy do maszyn i przyrządów itd.

KROHNE

KROHNE Polska Sp. z o.o.
ul. Przyrodników 1 C
80-298 Gdańsk
tel. 58 520 92 11
info.polska@krohne.com
http://pl.krohne.com

KROHNE Polska Sp. z o.o.

Grupa KROHNE jest globalnym producentem i dostawcą oprzyrządowania, rozwiązań i usług w obszarze metrologii przemysłowej oraz jednym ze światowych liderów w zakresie innowacyjności i tworzenia produktów o najwyższej technicznej jakości. KROHNE Polska jest wyłącznym przedstawicielem Grupy KROHNE na terenie kraju – oferujemy sprzedaż pełnego asortymentu produktów Grupy KROHNE wraz z kompleksowym doradztwem technicznym w zakresie jego doboru i eksploatacji oraz kompletną obsługą serwisową.

Oferta handlowa obejmuje m.in.: opomiarowanie przepływu, poziomu, ciśnienia i różnicy ciśnień oraz temperatury, analitykę fizykochemiczną, urządzenia wzorcowe i proovery, systemy pomiarowe (skidy), system detekcji i lokalizacji wycieku z rurociągu, system monitorowania zużycia paliwa i emisji spalin na statkach, system monitorowania i alarmu w zakresie ciekłych ładunków na statkach i inne.

Lenze Polska Sp. z o.o.

Lenze jest światowym specjalistą w dziedzinie automatyki przemysłowej oraz techniki napędowej. Portfolio urządzeń Lenze wspiera realizację spójnych systemów automatyki: od chmury po wał napędowy. **Dostarczamy wysoko wydajne: silniki, przekładnie, motoreduktory, przemienniki częstotliwości, sterowniki, panele sterujące, sprzęgła, hamulce oraz rozwiązania software.**

Rozwiązania Lenze znajdują zastosowanie w wielu branżach: w przemyśle samochodowym, tekstylnym, drukarskim, opakowań, logistyki magazynowej i lotniczej oraz wielu innych. Całościowe podejście Lenze do sterowania ruchem w maszynach umożliwia projektantom konstruowanie kompletnych aplikacji przy wykorzystaniu skalowalnych, systemowych rozwiązań Lenze.

Od ponad 25 lat Lenze Polska wspiera polskich producentów maszyn oraz użytkowników końcowych, przygotowując indywidualne rozwiązania w oparciu o produkty Lenze. Międzynarodowy charakter Lenze zapewnia dodatkowo dostęp do najnowszych rozwiązań technologicznych oraz aplikacyjnych.

Lenze
engineered to win

Lenze Polska Sp. z o.o.
ul. Rożdżeńskiego 188 B
40-203 Katowice
tel. 32 203 97 73
biuro.pl@lenze.com
www.lenze.com

Limatherm Sensor Sp. z o.o.

Limatherm Sensor to 50 lat doświadczenia w produkcji aparatury kontrolno-pomiarowej. Nasza oferta obejmuje następujące produkty: przemysłowe czujniki temperatury, grzałki elektryczne i zepyły grzejne, przetworniki temperatury, wilgotności, ciśnienia, poziomu, czujniki przepływu i poziomu manometry, termometry lokalne, wskaźniki, regulatory, rejestratory, pirometry, kalibratory, oprogramowania do wizualizacji procesów produkcyjnych. Wybrane urządzenia posiadają potwierdzenia jakości: ATEX (Exi, Exd), EMC, PZH wydane przez zewnętrzne instytucje. Projektowanie oraz produkcja aparatury kontrolno-pomiarowej opierają się o wdrożony i stosowany System Zarządzania Jakością wg EN ISO 9001:2015. W organizacji funkcjonuje Laboratorium Pomiarowe posiadające Certyfikat Akredytowanego Laboratorium Wzorczującego PCA nr AP 108, działające w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025. Wzorcowania wykonuje stacjonarnie w siedzibie organizacji, jak również wyjazdowo u Klienta na obiekcie.



Limatherm Sensor Sp. z o.o.
ul. Skrudlak 1
34-600 Limanowa
tel. 18 330 10 00
fax 18 330 10 04
info@limathermsensor.pl
www.limathermsensor.pl

MBB s.c.

Jako autoryzowany dystrybutor firmy Panasonic, oferujemy przekaźniki oraz komponenty automatyki przemysłowej:

- sensory i kurtyny bezpieczeństwa
- sensory optoelektroniczne
- sensory indukcyjne
- sensory ciśnienia
- sensory laserowe
- sensory pomiarowe
- PLC + HMI, serwonapędy, silniki
- PIR czujniki ruchu
- jonizatory
- liczniki impulsów i godzin
- regulatory temperatury
- mikrowyłączniki i wyłączniki krańcowe
- przekaźniki Photo-MOS, SSR i elektromechaniczne
- elektromechaniczne wciągarki do oświetlenia (również do oświetlenia trakcji kolejowych), kamer CCTV, czujników dymu i ognia, banerów reklamowych oraz dekoracji firmy LuxLift.



Panasonic
INDUSTRY

MBB s.c.
Al. KEN 36, lokal U125
02-797 Warszawa
tel./fax 22 8401554
tel. kom. 500 033 780
501 550 439
mbb@mbb.pl
www.mbb.pl

ITM INDUSTRY EUROPE

ITM INDUSTRY EUROPE to największe i najbardziej znaczące targi przemysłowe w tej części Europy, prezentujące światowe trendy zgodne z ideą Przemysłu 4.0.

Wydarzenie tworzą nie tylko bogate ekspozycje wystawiennicze, ale także liczne konferencje, debaty i szkolenia. Czterodniowy program ITM INDUSTRY EUROPE co roku budowany jest na wiedzy doświadczonych ekspertów oraz wspierany przez wiodące organizacje, stowarzyszenia i instytucje branży przemysłowej. ITM INDUSTRY EUROPE to kluczowe miejsce spotkań i wymiany technologicznych doświadczeń liderów sektora innowacji.

Ekspozycja ITM INDUSTRY EUROPE pozwala poznać aktualne trendy z wszystkich kluczowych gałęzi przemysłu.

EKSPOZYCJA ITM INDUSTRY EUROPE: • Obrabiarki do metali • Narzędzia • Automatyka przemysłowa • Robotyka • Odlewnictwo • Spawanie i cięcie • Obróbka powierzchni • Technologie addytywne • Oprogramowanie • Metrologia przemysłowa.

ITM
INDUSTRY EUROPE

ITM INDUSTRY EUROPE
Miejsce: Międzynarodowe
Targi Poznańskie
Data: 4 – 7.06.2024
www.itm-europe.pl

**MIKRONIKA**

60-001 Poznań
ul. Wykopy 2/4
tel. 61 665 56 00
biuro@mikronika.pl
www.mikronika.pl

MIKRONIKA

MIKRONIKA jest jednym z ważniejszych krajowych dostawców rozwiązań systemowych dla automatyki przemysłowej. Swoją działalność opiera na autorskim oprogramowaniu i własnej bazie sprzętowej. Od ponad 35 lat nasze rozwiązania w elektroenergetyce, metalurgii, przemyśle chemicznym, a także w telekomunikacji są uznawane przez klientów i doceniane licznymi nagrodami na targach i wystawach.

Obszar działalności: ● SYNDIS – system nadzoru, doradztwa i sterowania ● moduły NMS/EMS – dla działania biznesowego i ekonomiki ● SYNDIS ENERGIA – bilansowanie i zarządzanie mediami energetycznymi ● SYNDIS ES – system monitoringu transformatorów ● SYNDIS PQ – środowisko oceny jakości energii ● SO-5 – system automatyki stacji ● systemy monitoringu infrastruktury IT ● urządzenia stacyjne – sterowniki polowe, komunikacyjne ● telemechanika radiowa – sterowniki odłączników słupowych.

MultiProjekt**MultiProjekt
Automatyka Sp. z o.o.**

ul. Pilotów 2 E
31-462 Kraków
tel. 12 413 90 58
fax 12 376 48 94
info@multiprojekt.pl
www.multiprojekt.pl

Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.

Głównymi filarami naszej działalności jest automatyzacja i robotyzacja przemysłu. MultiProjekt jest dystrybutorem na terenie kraju produktów marek: Weintek, Neura Robotics, LinMot, Hiwin, Fatek, Micno, Trio Motion. Wyróżnia nas wysokiej jakości doradztwo techniczne. Zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu firmy Klienta, poprzez pomoc w realizacji projektów (dobór urządzeń, dostawy podzespołów z magazynu), po wsparcie techniczne przy uruchomieniu i pomocy przy wdrażaniu aplikacji.

W naszej ofercie znajdują się m.in.: ● panele HMI ● sterowniki PLC ● silniki liniowe ● roboty Scara i współpracujące ● przekładnie ● serwonapędy ● falowniki ● switche ● oprogramowanie do symulacji i system MES.



stay connected

Murrelektronik Sp. z o.o.

al. Różdzieńskiego 188 h
40-203 Katowice
tel. 32 730 00 20
fax 32 730 00 23
info@murrelektronik.pl
www.murrelektronik.pl
shop.murrelektronik.pl

Murrelektronik Sp. z o.o.

Lider zdecentralizowanej automatyki przemysłowej dla producentów maszyn. Jeden z największych dostawców, obsługujących ponad 20000 klientów na całym świecie. Rozwiązania Murrelektronik czynią go kluczowym podmiotem umożliwiającym rewolucję Przemysłu 4.0.

● Elektronika w szafie sterowniczej: zasilacze, transformatory, moduły buforowe i redundantne.

● Interfejsy: gniazda, przekaźniki, przetworniki wielkości fizycznych.

● Systemy I/O: pasywne koncentratory sygnałów, moduły sieciowe dla Profibus, Interbus, CANopen, ProfiNet, DeviceNet, EtherNet-IP i AS-I.

● Technologia połączeniowa: wtyczki i konektory.

Podstawą sukcesu Murrelektronik są innowacyjne produkty, wyraźna orientacja na potrzeby rynku i Klienta, efektywna logistyka i troska o wysoką jakość oferowanych rozwiązań.

**NORD Napędy Sp. z o.o.**

Zakrzów 414
32-003 Podłęże
tel. 12 288 99 00
fax 12 288 99 11
biuro@nord.com
www.nord.com

NORD Napędy Sp. z o.o.

NORD Napędy Sp. z o.o. jest oficjalną filią niemieckiej firmy NORD DRIVESYSTEMS, jednego ze światowych liderów w branży napędów. NORD posiada przedstawicieli w ponad 60 państwach na świecie, a dzięki ponad 4000 pracownikom zapewnia minimalny czas oczekiwania i szybką obsługę klienta. Oferujemy pełną linię produktów w zakresie mechanicznych i elektrycznych elementów napędu. Z modułowego reduktora, silnika i elektroniki sterującej powstaje optymalne, indywidualne rozwiązanie napędowe. Zapewniamy najwyższą jakość produktów, krótkie czasy montażu, elastyczne dostawy oraz dobry stosunek ceny do wydajności.

● Reduktory w jednoczęściowym korpusie, o wysokiej obciążalności osiowej i promieniowej, z zakresem momentu obrotowego do 100 000 Nm ● Silniki własnej produkcji o efektywności energetycznej powyżej IE5, również w wersjach łatwo zmywalnych i ATEX ● Przekładnie przemysłowe do 282 000 Nm ● Przetwornice częstotliwości i startery silników do zabudowy i w wersjach zdecentralizowanych, do 160 kW.

ORANGE Polska S.A.

Jesteśmy liderem na polskim rynku telefonii stacjonarnej, Internetu i transmisji danych. Jako jedyny operator oferujemy kompleksowe rozwiązania telekomunikacyjne dostępne w całym kraju. Dla biznesu mamy coraz więcej usług, nie tylko komórki.

Oferujemy rozwiązania przemysłowego Internetu Rzeczy oraz technologię 5G, które wspierają cyfryzację Twojego biznesu, co stało się już koniecznością. Cyfryzacja poprzez 5G przełoży się na oszczędności. Gwarantujemy pełną, solidną analitykę (urządzenia wszystko na miarę potrzeb), montaż urządzeń i rozwiązań od najlepszych partnerów na rynku oraz opiekę posprzedażową. A do tego pomoc w pozyskaniu dofinansowań z UE na projekty cyfryzacji.

**Orange Polska S.A.**

Aleje Jerozolimskie 160

02-326 Warszawa

tel. 801 234 567

iot@orange.com

pawel.kania@orange.com

– Kierownik Produktu IIoT / 5G

i Rozwoju Biznesu

www.orange.pl/duze-firmy/internet-rzeczy**PATECH**

PATECH jest firmą handlowo-produkcyjną z doświadczonym zapleczem projektowym. Specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji urządzeń elektronicznych i energoelektronicznych, 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, 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

kom. 504 168 952

patech@pa-tech.pl

www.pa-tech.pl

Otwórz się na nowe możliwości swojej firmy

Cyfrowa transformacja jest w zasięgu ręki dzięki kompleksowym rozwiązaniom od Orange Polska. Skonsultuj się z naszym ekspertem i dowiedz się, jak rozwinąć potencjał Twojego biznesu. Teraz także w zakresie rozwiązań dla Przemysłu 4.0.

Skorzystaj z naszych kompetencji:

Przemysł 4.0

- Cyfryzacja przedsiębiorstw (rozwiązania szyte na miarę)
- Automatyzacja i zabezpieczenie procesów produkcyjnych (cyberbezpieczeństwo produkcji)
- Przemysłowy Internet Rzeczy (IIoT)
- Przemysł wykorzystujący rozwiązania AI

Sieci prywatne / kampusy (5G)

- Przemysł
- Transport i logistyka
- Energetyka
- Edukacja, R&D

Transport i Logistyka

- Tracking
- Radio Frequency Identification (RFID)
- Warehouse Management System (WMS)
- Rozwiązania dla elektromobilności

Wejdź na: www.orange.pl/duze-firmy





PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.

Pepperl+Fuchs – międzynarodowy koncern przemysłowy produkujący czujniki oraz moduły dla automatyki przemysłowej. W naszej ofercie mogą Państwo znaleźć:

- czujniki zbliżeniowe • czujniki fotoelektryczne • przemysłowe systemy wizyjne
- czujniki ultradźwiękowe • enkodery obrotowe • systemy pozycjonowania; • czujniki wychylenia i przyspieszenia • komunikację sieciową w przemyśle • systemy identyfikacji • wyświetlacze i przetwarzanie sygnału • połączenia • moduły I/O.

Dzięki specjalistycznej wiedzy technicznej potrafimy dyskutować o rozwiązaniach, a także dostosować naszą ofertę do zmieniających się potrzeb rynkowych i rosnących wymagań naszych Klientów, stale wprowadzając na rynek nowe i udoskonalone produkty i technologie. Przed wdrożeniem do seryjnej produkcji intensywnie testujemy nasze produkty, co zapewnia niezawodne i trwałe ich funkcjonowanie, nawet w ekstremalnych i agresywnych warunkach.

Produkty firmy Pepperl+Fuchs znajdują się wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka precyzja i niezawodność.

PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.

ul. Owsiana 12
03-825 Warszawa
tel. 22 256 97 70
fax 22 256 97 73
info@pl.pepperl-fuchs.com
www.pepperl-fuchs.com



Powergate Sp. z o.o.

Projekty, sprzedaż i doradztwo techniczne 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 serwowatorów;
- silników BLDC ze zintegrowanymi sterownikami;
- sterowników do silników DC oraz silników krokowych i serwowatorów;
- elektrycznych siłowników liniowych do zastosowań przemysłowych;
- napędów i stełazy do stołów o regulowanej wysokości;
- zasilaczy impulsowych AC/DC 150–1200 W, 1–8-wyjściowych, z regulacją napięcia DC;
- zasilaczy impulsowych wtyczkowych, biurkowych oraz przetwornic DC-DC;
- przemysłowych kart pamięci SD/MicroSD/CF i dysków SSD/M.2/USB;
- komponentów z zakresu automatyzacji i robotyzacji przemysłowej.

Powergate Sp. z o.o.

ul. Mała 1 B
42-605 Tarnowskie Góry
tel. 32 287 32 28
tel. 32 285 82 76
info@powergate.pl
www.powergate.pl



Propes Sp. z o.o.

Propes – automatyzacja i robotyzacja zakładów produkcyjnych.

Integracja systemów automatyki oraz robotów współpracujących z liniami produkcyjnymi, maszynami CNC i systemami transportowymi. Kontrola jakości za pomocą systemów wizyjnych.

Wykonawstwo instalacji elektrycznych i AKPiA na obiektach przemysłowych oraz instalacjach technologicznych.

Relokacja zakładów przemysłowych oraz montaż przemysłowy.

Propes Sp. z o.o.

ul. Konduktorska 33
40-155 Katowice
tel. 695 587 796
propes@propes.com.pl
www.propes.com.pl



SAP-WELD Sp. z o.o.

Od ponad 30 lat jesteśmy na polskim rynku związani ze spawalnictwem. Znajomość tej branży i procesów w niej stosowanych pozwoliła nam wyspecjalizować się w robotyzacjach dla spawalnictwa. Jesteśmy liczącym się w Polsce dostawcą robotyzowanych stanowisk spawalniczych integrowanych w oparciu o komponenty firmy OTC-Daihen. Nasze produkty są projektowane pod potrzeby Klienta. W oparciu o wybrany do spawania proces dobieramy manipulatory wraz z niezbędnymi osiami zewnętrznymi (pozycjonerami) i całość uruchamiamy „pod klucz” wraz z wdrożeniem niezbędnych do spawania programów. Posiadamy licencję na oprogramowanie Delfoi ARC, które pozwala programować roboty przemysłowe offline (z pulpitu PC). Oferujemy elementy automatyki i robotyki przemysłowej firmy IAI – roboty karteżarskie i manipulatory SCARA. W technice liniowej – zamiast pneumatyki – proponujemy rozwiązania oparte na siłownikach elektrycznych (robocylindrach), a do realizacji dokładnych przemieszczeń – napędy liniowe IAI.

SAP-WELD Sp. z o.o.

ul. Mysłowska 1
61-343 Poznań
tel. 61 870 07 80
fax 61 887 00 72
tel. kom. 693 557 510
tel. kom. 661 295 099
robotyka@sap.poznan.pl
www.sapweld.pl

ITM

INDUSTRY EUROPE

4-7.06.2024

POZNAŃ



Międzynarodowe
Targi Poznańskie

ZAPRASZA

mtp
GRUPA

TARGI PRZEMYSŁU ERY CYFROWEJ

www.ITM-Europe.pl

W tym samym czasie:



MODERNLOG



SUBCONTRACTING



NAUKA
DLA GOSPODARKI



SIMEX Sp. z o.o.

SIMEX funkcjonuje na rynku automatyki przemysłowej od 1986 r. jako producent i dystrybutor aparatury kontrolno-pomiarowej. Nasza produkcja obejmuje: urządzenia do pomiaru, regulacji i rejestracji temperatury, ciśnienia, poziomu i przepływu. Zaufało nam już wielu producentów działających w różnych branżach przemysłowych, m.in. w energetyce, ciepłownictwie, górnictwie, branży chemicznej, spożywczej, maszynowej oraz gospodarce wodno-ściekowej. Specjalizujemy się również w projektowaniu systemów ważenia – zbiorników magazynowych i technologicznych. Oferujemy usługi związane z automatyzacją i realizacją pomiarów w przemyśle: • kompletację i dostarczanie aparatury kontrolno-pomiarowej i sterującej • projektowanie systemów automatyki od prostych pomiarów jednopunktowych po integrację złożonych systemów sterowniczych • programowanie i wdrażanie systemów sterowania nadrzędnego z wizualizacją komputerową • montaż i uruchamianie aparatury • szkolenie z obsługi • doradztwo techniczne i serwis.

SIMEX Sp. z o.o.

ul. Wielopole 11
80-556 Gdańsk
tel. 58 762 07 77
fax 58 762 07 70
info@simex.pl
www.simex.pl
www.multicon24.eu
www.prosens24.eu



SKAMER-ACM Sp. z o.o.

SKAMER-ACM to sprawdzony partner w pomiarach, automatyce przemysłowej i robotyce. Działalność firmy obejmuje: prefabrykację szaf sterowniczych i rozdzielni; sprzedaż urządzeń i systemów branży AKPiA, systemy wizualizacji procesów przemysłowych; systemy monitoringu, efektywności produkcji i energii; pomiary wilgotności i tlenu w gazach; instalacje elektryczne, teletechniczne i HVAC; układy odzysku energii w procesach przemysłowych, odnawialne źródła energii; kompleksową realizację systemów detekcji pożaru w szafach sterowniczych; audyty, opracowania i ekspertyzy specjalistyczne; dostosowanie maszyn do minimalnych wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy; oznakowanie maszyn znakiem CE. Powyższe wykonujemy w zakresie: projektowanie, programowanie, montaż, rozruch i serwis. W firmie funkcjonuje System Zarządzania Jakością zgodny z PN-EN ISO 9001:2015.

SKAMER-ACM Sp. z o.o.

ul. Rogoyskiego 26
33-100 Tarnów
tel. 14 63 23 400
tarnow@skamer.pl

Oddział Kraków:
ul. Kapelanka 11
30-347 Kraków
tel. 12 25 75 500
krakow@skamer.pl
www.skamer.pl



SPIROL Polska

SPIROL wyróżnia się na tle pozostałych firm w naszej branży. Jesteśmy firmą inżynierską, która zapewni najwyższej jakości komponenty, wydajnie poprawiające jakość montażu, wydłużając trwałość Twoich produktów i obniżając koszty ich wytwarzania. Nasze produkty to przede wszystkim kołki sprężyste zwijane, które łatwo zidentyfikować dzięki unikalnej konfiguracji przekroju – 2 i 1/4 zwoju. Kołki sprężyste oraz pełne są tanimi komponentami wszechstronnego zastosowania, używanymi w wielu rodzajach połączeń. Ograniczniki naprężeń oraz inserty do plastiku pozwalają projektantom zamienić obudowy i korpusy tradycyjnie wykonywane z metali na tańsze i wydajniejsze, produkowane z tworzyw sztucznych.

SPIROL Polska

ul. Solec 38 lok. 10
00-394 Warszawa
tel. 510 039 345
info-pl@spirol.com
www.spirol.com

Koncentrując się na całkowitym koszcie montażu oraz jakości zmontowanych podzespołów, SPIROL oferuje szeroką gamę wyposażenia instalacyjnego.



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 inżynierijno-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.

PPUH STERPOL

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

Zachęcamy do stałej współpracy opartej na umowach serwisowych.

.steute Polska

Niemiecka firma steute Technologies koncentruje się na produkcji aparatury łączeniowej i sterowniczej do złożonych i krytycznych zastosowań w przemyśle:

- wyłączniki linkowe zatrzymania awaryjnego (www.linkowe.pl);
- wyłączniki nożne jedno- i wielopedałowe, także z wyjściem analogowym i potencjometrycznym (www.nozne.pl);
- wyłączniki pozycyjne i krańcowe, w tym precyzyjne;
- osprzęt tablicowy i kasety sterownicze;
- wyłączniki, czujniki magnetyczne i blokady bezpieczeństwa;
- kurtyny i bariery świetlne bezpieczeństwa (www.grein.pl);
- listwy, maty i zderzaki bezpieczeństwa (www.grein.pl);
- wyłączniki i czujniki radiowe oraz bezprzewodowy system eKanban;
- urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym do stref Ex 0, Ex 1/2 oraz Ex 21/22;
- wersje specjalne urządzeń: wysoki stopień ochrony (do IP69K), wykonania odporne na korozję, wersje do pracy w wysokiej/niskiej temperaturze.

.steute

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

TAKOM Sp. z o.o.

Firma Takom oferuje usługi w zakresie projektowania, montażu i uruchomienia aplikacji układów napędowych z zastosowaniem przemienników częstotliwości i softstarterów nN i SN oraz rozdzielnic nN, bazując na komponentach firm: ABB, Danfoss (Vacon), Eaton oraz Rockwell Automation.

W oparciu o ponad 30-letnie doświadczenie w zakresie energoelektroniki, automatyki oraz elektroniki przemysłowej (w szczególności dotyczącej elektrycznych układów napędowych) oferujemy: serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, szkolenia w zakresie obsługi, programowania i serwisu przemienników; energooszczędne układy sterowania wydajności pomp i wentylatorów w oparciu o przemienniki częstotliwości; modernizacje układów pomiarowych, sterowania oraz regulacji w oparciu o sterowniki PLC; wizualizację procesów przemysłowych; układy kompensacji mocy biernej oraz harmonicznych; produkcję układów sterowania dla segmentu rafineryjnego, petrochemicznego, chemicznego, metalurgicznego, produkcji cementu oraz dla elektrowni.



TAKOM Sp. z o.o.
Centrala:
Laski
ul. 3 Maja 36 a
05-080 Izabelin
tel. 22 752 20 61
takom@takom.pl
www.takom.pl

TARS AUTOMATION

Tars Automation to firma inżynierska działająca w obszarze automatyki przemysłowej oraz obróbki metali i tworzyw sztucznych.

Nie boimy się projektów niestandardowych, wymagających kreatywnego myślenia.

Obszary w jakich mamy duże doświadczenie:

- projektowanie i prefabrykacja szaf sterowniczych;
- programowanie sterowników PLC, paneli HMI, SCADA;
- technika napędowa (falowniki, serwonapędy, softstarty);
- tworzenie systemów zdalnego dostępu do maszyn poprzez VPN;
- automatyzacja linii produkujących pellet drzewny i brykiet – cały proces;
- produkcja gotowych części z metalu i tworzyw sztucznych na maszyn konwencjonalnych oraz CNC;
- dostawa części zamiennych do maszyn.



TARS AUTOMATION
Dariusz Goliński
Gałków Mały, ul. Parkowa 2
95-041 Gałków Duży
tel. 693 333 755
biuro@tarsautomation.pl
www.tarsautomation.pl

TECHNOKABEL SA

Technokabel SA to producent rozbudowanej oferty kabli m.in. do automatyki przemysłowej, sterowania, transmisji sygnałów cyfrowych. Nowoczesne wyposażenie fabryki oraz doświadczenie inżynierów umożliwiają produkcję zaawansowanych technicznie kabli, w tym projektowanych według wymagań klienta.

Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Oferujemy m.in. kable i przewody w specjalnych wykonaniach dla układów pomiarowych automatyki:

- przewody w powłoce poliuretanowej, dodatkowo wzmocnione włóknem aramidowym są wyjątkowo odporne na uszkodzenia mechaniczne, naciąg oraz ścieranie;
- przewody w powłoce z fluoropolimerów z przeznaczeniem do agresywnych środowisk przemysłowych, w których działanie chemikaliów, ekstremalne temperatury mogłyby zniszczyć standardowe kable;
- przewody w powłoce ze specjalnego poliuretanu posiadającego atest na kontakt z wodą pitną.



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



Telmatik s.c.

ul. Księżycowa 20
81-577 Gdynia
tel. 58 624 95 05
tel. kom. 502 093 233
telmatik@telmatik.pl
www.telmatik.pl

TELMATIK s.c.

Od 2002 roku dostarczamy niedrogie i łatwe w obsłudze małe sterowniki programowalne PLC firmy Array Electronic. Bardziej zaawansowane – serii APB – mają wejścia analogowe i dwustanowe, szybkie liczniki oraz generatory do 10 kHz, ustawiane markery, 32-bitowe rejestry, elementy pamięciowe, bloki arytmetyczne, RTC, protokół Modbus RTU. Prostsze są z serii AF, SR. Łatwe programy narzędziowe z symulacją, przykłady, podpowiedzi, rozwiązania, instrukcje obsługi w języku polskim, cennik – dostępne są na www.telmatik.pl. Wspólna cecha to korzystna relacja możliwości do ceny, niezawodność.

Oferujemy także:

- prosty panel operatorski SH-300
 - programowalne liczniki impulsów TC-Pro482xx...
 - regulatory temperatury PID
 - indukcyjne czujniki zbliżeniowe i optyczne SICK
 - czujniki temperatury z przetwornikiem 0 – 10 V PT0-10
 - zasilacze impulsowe MW.
- Towar wysyłamy typowo w ciągu 24 h.



TURCK Sp. z o.o.

ul. Budowlanych 131/4
45-123 Opole
tel. 77 443 48 00
fax 77 443 48 01
poland@turck.com
www.turck.pl

TURCK

Turck jest jednym ze światowych liderów w automatyce przemysłowej. Zatrudnia ponad 4500 pracowników w ponad 30 swoich oddziałach i zakładach produkcyjnych na całym świecie oraz współpracuje z partnerami handlowymi działającymi na terenie kolejnych 60 krajów. Jako specjaliści w dziedzinie czujników, systemów fieldbus, connectivity, interfejsów HMI oraz systemów RFID, oferujemy wydajne rozwiązania automatyzacji produkcji oraz automatyzacji procesu. Produkty firmy Turck znajdują zastosowanie w wielu branżach automatyki przemysłowej, w tym w sektorze przemysłu samochodowego, transportowego, obróbczego, spożywczego, opakowań czy w przemyśle chemicznym lub farmaceutycznym. Poprzez efektywną standaryzację nasze rozwiązania pomagają obniżyć koszty zakupu, magazynowania, instalacji oraz wydatnie zwiększają poziom bezpieczeństwa. Specjalistyczna wiedza dotycząca przemysłu, połączona ze stosowaniem najnowszych zdobyczy elektroniki oraz zaawansowanych procesów produkcji, pozwala nam dostarczać optymalne rozwiązania z dziedziny automatyki szyte na miarę potrzeb naszych klientów.



TWERD ENERGO-PLUS

Sp. z o.o.
ul. Aleksandrowska 28 – 30
87-100 Toruń
tel. 56 654 60 91
twerd@twerd.pl
www.twerd.pl

TWERD ENERGO-PLUS

Firma od ponad 30 lat zajmuje się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych.

Nasza oferta obejmuje:

- prowadzenie prac badawczo-rozwojowych w dziedzinie energoelektroniki;
- produkcję stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych;
- produkcję przekształtników do stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych, w tym umożliwiających współpracę z magazynami energii;
- produkcję przekształtników dla OZE – elektrowni słonecznych, wiatrowych i wodnych;
- produkcję przemienników częstotliwości o mocach od 0,37 kW do 1 MW (napięcia od 230 V do 3,3 kV) z chłodzeniem powietrznym lub wodnym;
- opracowanie i produkcję falowników napędowych dla E-mobility;
- produkcję przekształtników dużej mocy do przemysłowych magazynów energii.



TWT AUTOMATYKA

ul. Wąflowa 1
02-971 Warszawa
tel/fax 22 648 20 89
tel. 22 894 65 54
twt@twt.com.pl
www.twt.com.pl

TWT AUTOMATYKA

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, TIDS;
- 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.

ZAKŁAD PRZEMYSŁOWYCH SYSTEMÓW AUTOMATYKI Sp. z o.o.

ZPSA Sp. z o.o. działa na rynku integracji przemysłowych systemów automatyki od 2005 roku. Korzystamy z najnowocześniejszych dostępnych na rynku technologii. Realizujemy nowe wdrożenia oraz modernizujemy istniejące obiekty w branży energetycznej, ciepłowniczej, oczyszczalni ścieków, automatyzacji i robotyzacji linii produkcyjnych (*automotive*).

Oferujemy kompleksową i profesjonalną integrację systemów automatyki, obejmującą:

- konfiguracje i oprogramowanie systemów PLC/PAC/DCS;
- projektowanie systemów SCADA/HMI;
- konfiguracje warstwy komunikacyjnej systemów automatyki;
- integrację z systemami produkcyjnymi ERP/MES;
- oprogramowanie systemów baz danych SQL/ORACLE;
- systemy rozliczeniowe, monitoring mediów;
- systemy komunikacji bezprzewodowej, telemetrię.



Zakład Przemysłowych Systemów Automatyki Sp. z o.o.
 ul. Krotoszyńska 35
 63-400 Ostrów Wielkopolski
 tel. 62 735 79 61
 zpsa@zpsa.pl
 www.zpsa.pl





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

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

Firma KOM-ODLEW jest profesjonalnym dostawcą rozwiązań CAD/CAM/CAE/symulacyjnych, m.in.:

- NX (dawniej Unigraphics) – zintegrowany system CAD/CAM/CAE
- Solid Edge – komputerowo wspomagane projektowanie CAD
- NX CAM, Solid Edge CAM Pro – programowanie obrabiarek CNC (CAM)
- VERICUT – symulacja obróbki NC, weryfikacja i optymalizacja ścieżki narzędzi
- MAGMASOFT – symulacja odlewania metali
- sprzętu (stacje DELL, kontrolery 3Dconnexion)
- usług inżynierskich (wdrożenia oprogramowania, szkolenia, wersje testowe, opieka techniczna, konsultacje).

Jesteśmy partnerem handlowym producentów światowej klasy rozwiązań (Siemens Digital Industries Software, CGTech, MAGMA) i działamy na terenie całej Polski. Naszymi Klientami są dziesiątki dużych i średnich przedsiębiorstw z takich branż, jak odlewnictwo, przemysł motoryzacyjny, maszynowy, obróbka mechaniczna, przemysł lotniczy i inne.

3K TECH TOMASZ KUBACKI

3K TECH oferuje Państwu szeroki asortyment elementów hydrauliki wysokociśnieniowej: • osłony CAPPLUGS: spiralne HDPE, certyfikowane osłony górnicze FRAS, rękawy tekstylne MSHA, wysokotemperaturowe typ PyroJacket, sprężynowo-metalowe • korki, zatyczki, zaślepki CAPPLUGS • korki serwisowe YELLOC • węże hydrauliczne: gumowe i termoplastyczne, węże: paliwowe, pneumatyczne, techniczne, PTFE i przewody stalowe • końcówki do węży hydraulicznych technicznych (stal węglowa i kwasoodporna) • złączki metryczne DIN2353 (stal węglowa, stal kwasoodporna), adaptory: BSPP, BSPT, UNF, JIC, ORFS, NPTF • zawory kulowe, zwrotne i dławiące, szybkozłączka ISO-A, ISO-B, Flat-Face • przewody i przyłącza pomiarowe (minimesy), manometry • elektrozawory, rozdzielacze, pompy i silniki, hydroakumulatory, zasilacze hydrauliczne • badania klasy czystości i serwis filtracyjny oleju hydraulicznego, filtry hydrauliczne, paliwowe i powietrzne itp. • części zamienne do maszyn górniczych: AM50, AM75, MR340, EL 160 LS. Dysze zraszające do MR340, dysze ITP, czujniki ciśnienia DMG, imaki nożowe, tuleje i noże kombajnowe, elementy złączne, adaptory i zawory kulowe: systemu Stecko i RD.



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

ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o.

Badania pokazują, że 80% awarii układów hydraulicznych można wyeliminować poprzez monitorowanie stanu cieczy roboczej. Firma ARGO-HYTOS posiada w swojej ofercie innowacyjne czujniki i systemy monitoringu, które pozwalają na: • śledzenie stopnia starzenia oleju • wykrywanie niewłaściwych mieszanin • pomiary lepkości, zawilgocenia oleju, zabrudzenia cząstkami stałymi • śledzenie stopnia zużycia maszyny poprzez pomiar zawartości cząstek ferromagnetycznych w oleju • generowanie alarmów maszyny • gromadzenie i przesyłanie danych, zdalny dostęp do pomiarów • zapobieganie awariom i wydłużenie żywotności.

Sensory ARGO-HYTOS mogą pracować w większości cieczy roboczych. Pełna oferta ARGO-HYTOS obejmuje: • napędy i sterowania hydrauliczne • zawory z certyfikatami ATEX i IECEx • systemy filtracji • czujniki stanu oleju (zabrudzenia, zawilgocenia, lepkości, starzenia itp.) • urządzenia do serwisowania płynów • bloki hydrauliczne • obróbkę CNC • serwis i modernizację zasilaczy hydraulicznych.



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

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

BIBUS MENOS Sp. z o.o. to polsko-szwajcarska firma o profilu sprzedażowo-produkcyjno-usługowym. Nasz Dział Hydrauliki Siłowej jest przedstawicielem firm: Danfoss, Sun Hydraulics, Kawasaki, White Drive Motors and Steering, Rotary Power, Hydrotechnik, Wandfluh, Oesse, miniBOOSTER, Black Bruin i Stanley Infrastructure. Oferujemy: pompy, silniki tłoczkowe i zębate, silniki promieniowe oraz gerotorowe, zawory skrętu, sterowniki, wyświetlacze, czujniki, przetworniki, joysticki, sterowania radiowe, elektryczne układy napędowe EDITRON, falowniki, zawory nabojoye, zawory proporcjonalne, wzmacniacze ciśnienia, chłodnice i akumulatory hydrauliczne. Zajmujemy się projektowaniem systemów napędowych i agregatów hydraulicznych oraz programowaniem sterowników i wyświetlaczy. Świadczymy usługi serwisowe z zakresu napraw pomp i silników tłoczkowych, a także rozdzielaczy proporcjonalnych PVG. Oferujemy wsparcie produktowe i montażowe oraz szkolenia z zakresu napędów i sterowań. Zapytania ofertowe prosimy kierować na: hydraulika@bibusmenos.pl.



BIBUS MENOS Sp. z o.o.
ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. 58 660 95 70
info@bibusmenos.pl
bibusmenos.pl
mechatronika.tech
drukarki3d.pl

C. OTTO GEHRCKENS GMBH & CO. KG

Uszczelnienia elastomerowe od specjalistów. C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG – w skrócie COG – oferując od ponad 150 lat najwyższą jakość i innowacyjność, zalicza się do liderów rynku uszczelnień elastomerowych. COG posiada największy na świecie sterowany numerycznie magazyn oringów z wielu materiałów, łącznie z FFKM.

- Firma założona w 1867 roku w Pinnebergu koło Hamburga.
- Samodzielne przedsiębiorstwo rodzinne zatrudniające ponad 280 pracowników.
- Ponad 45000 artykułów w magazynie.
- Własne opracowywanie mieszanek, własna mieszalnia.
- Produkcja form w zakładzie (posiadamy formy dla ponad 22000 wymiarów oringów).
- Dopuszczenia i certyfikaty dla różnych mieszanek, m.in. BfR, DVGW, NSF/ANSI, FDA, rozporządzenie (WE) nr 1935/2004, 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
tel. +48 692 375 078
fax +49 4101 5002-83
fax +48 12 378 31 66
info@cog.de, p.czachor@cog.de
www.cog.de



**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.doh.com.pl

DOH CENTRUM HYDRAULIKI Sp. z o.o.

Projektowanie i produkcja systemów sterowania hydraulicznego i elektrohydraulicznego wraz z pełnym asortymentem zaworów oraz armatury hydraulicznej dla górnictwa i przemysłu:

- systemy sterowania elektrohydraulicznego, pilotowego i bezpośredniego;
- bezprzewodowe systemy pomiarowe;
- systemy centralnej klimatyzacji dla górnictwa;
- stacje redukcji ciśnienia;
- bloki zaworowe, zawory bezpieczeństwa, zawory zwrotne;
- filtry ciśnieniowe;
- rurociągi wysokociśnieniowe DN32-DN100;
- przewody wysokociśnieniowe DN10-DN40;
- armatura hydrauliczna.

Centrum Hydrauliczne DOH Sp. z o.o. jest przedsiębiorstwem działającym na krajowym i zagranicznym rynku górnictwa węgla kamiennego, soli potasu i rud miedzi w zakresie projektowania, produkcji, dostaw oraz serwisu maszyn i urządzeń.



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

GAZELA Sopot

GAZELA to przedsiębiorstwo z Sopotu specjalizujące się w precyzyjnej obróbce skrawaniem, wykonawstwie hydraulicznych bloków rozdzielczych (SUN, PARKER), spawaniu i obróbce blach dla wiodących światowych producentów maszyn. W naszym zakładzie produkujemy i montujemy elementy wykonane z różnych materiałów, zgodnie z przekazaną dokumentacją. GAZELA oferuje swoim klientom krótkie terminy realizacji oraz kompleksowe wykonanie części maszyn. Zajmujemy się produkcją jednostkową i małoseryjną.

GAZELA is a company from Sopot, specializing in precision machining, manufacturing of hydraulic control blocks (SUN, PARKER), welding and sheet metal processing for world leading machine manufacturers. In our plant we produce and assemble elements made of various materials according to the provided documentation. GAZELA offers its customers short lead times and comprehensive manufacturing of machine parts. We are dealing both with single parts and small batch production.



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

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 2014/68/UE, deklarację zgodności z wymaganiami TR CU 010/2011 na produkowane systemy hydrauliczne oraz certyfikat WHG.

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



**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

Hydraulika Siłowa Piotr Napieralski

Istniejemy na rynku od 1982 roku.

Koncentrujemy swoją działalność na naprawach i produkcji elementów hydrauliki siłowej oraz jej kompleksowej sprzedaży.

- Nasz zakres działalności rozciąga się od produkcji węży hydraulicznych po kompleksowe remonty koparek, ładowarek, remonty dźwigów leśnych i innych, np. palfinger, hiab, fassi i wiele innych
- Firma dysponuje odpowiednim parkiem maszyn oraz doświadczoną i właściwie wykwalifikowaną ekipą naprawczą, co sprowadza 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
- Współpraca w ramach grupy Yanmar-Centrum
- Przygotowania dokumentacji, urządzeń w ramach UDT
- Dystrybutor olejów DAYTONA
- Toczenie CNC
- Diagnostyka komputerowa maszyn budowlanych.

HYDROMEGA Sp. z o.o.

HYDROMEGA Sp. z o.o. od ponad 35 lat zajmuje się projektowaniem i produkcją układów hydrauliki siłowej oraz automatyką przemysłową. Doświadczenie w branży, niezawodność oraz innowacyjne rozwiązania są podstawą oferty dla przemysłu stoczniowego, budowlanego, mechanicznego, wydobywczego oraz rolnictwa. Produkty firmy to między innymi: zasilacze hydrauliczne, kompletne systemy okrętowe, cylindry hydrauliczne, zespoły pompowe, pojazdy specjalistyczne z napędem hydrostatycznym, zbiorniki stalowe, filtry powrotne i wlewowe, płynowskazy, a także wiazy inspekcyjne.

Jakość produktów firmy potwierdzają liczne certyfikaty i nagrody. HYDROMEGA ma również bogate doświadczenie w serwisowaniu i remontowaniu układów hydrauliki siłowej. Produkty firmy są eksportowane m.in. do Norwegii i Holandii. Obecnie HYDROMEGA dysponuje główną siedzibą w Gdyni (na obszarze PSSE), zakładem produkcyjnym w Prabutach (woj. pomorskie) oraz oddziałem w Kuraszkowie pod Opocznem.

HYDROMEGA®**HYDROMEGA Sp. z o.o.**

81-336 Gdynia

ul. Konstruktorów 1

tel. 58 664 77 04

tel. 58 664 72 71

hydromega@hydromega.com.pl

www.hydromega.com.pl

HYDRON Hydraulika Siłowa

Firma HYDRON zajmuje się produkcją oraz dystrybucją wysokiej jakości elementów używanych przy produkcji przewodów hydraulicznych. Prowadzimy sprzedaż detaliczną i hurtową wyżej wymienionych elementów. Zapraszamy Państwa do zapoznania się z naszą ofertą, w której znajdują się m.in.:

- maszyny do zaciskania węży
- zakucia hydrauliczne
- złączki hydrauliczne
- węże hydrauliczne
- węże przemysłowe
- opaski i obejmy zaciskowe do węży
- osłony na węże hydrauliczne
- zakute przewody hydrauliczne
- technika pomiarowa
- pompy hydrauliczne
- szybkozłącza hydrauliczne
- zawory hydrauliczne
- rury hydrauliczne
- uchwyty do rur i przewodów
- zestawy oringów
- podkładki
- siłowniki hydrauliczne
- rozdzielacze hydrauliczne
- elementy układów pneumatyki.

**HYDRON Hydraulika Siłowa**

ul. Kujańska 6 a

77-400 Złotów

tel. 67 350 53 69

kontakt@hydron.com.pl

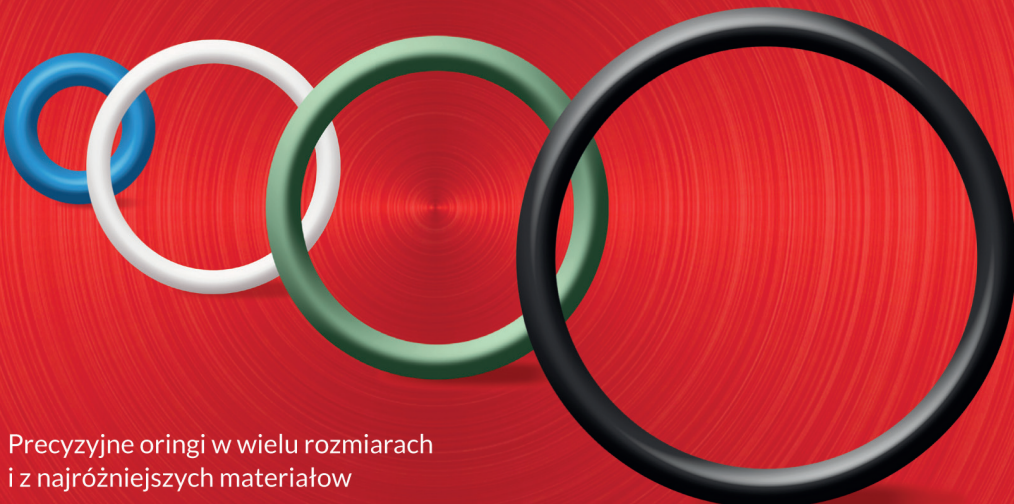
www.sklep.hydron.com.pl

www.hydron.com.pl

SEAL TECHNOLOGY
PREMIUM-QUALITY SINCE 1867

COG WYPRZEDZA STANDARDY:

Zróznicowana oferta – od najmniejszych detali do największych wyzwań



Precyzyjne oringi w wielu rozmiarach
i z najróżniejszych materiałów

www.COG.de


**Reliance Worldwide
Distribution Europe Ltd**

ul. Starołęcka 7
61-361 Poznań
tel. 61 878 04 08
info.pl@rwc.com
www.rwc.com
www.ijohnguest.com

RELIANCE WORLDWIDE CORPORATION

Reliance Worldwide Corporation i jej rodzina marek na całym świecie zmieniają sposób wykonywania połączeń rurowych w różnych sektorach, takich jak dystrybucja napojów, hydraulika i ogrzewanie, sprężone powietrze i pneumatyka, telekomunikacja i motoryzacja. RWC to wiodący na świecie producent złączy wtykowych do systemów rurowych. Swoją pozycję na rynku zawdzięcza znakomitej jakości wytwarzanych produktów, kompleksowości asortymentu i dostaw oraz szeroko rozbudowanej sieci dystrybucji. Firma przez 60 lat działalności wypracowała sobie zaufanie i uznanie Klientów na całym świecie. W swojej ofercie posiadamy ponad 3000 produktów. Nasza oferta obejmuje między innymi:

- instalacje sanitarno-grzewcze i ogrzewanie płaszczynowe;
- automatykę sterującą;
- instalacje pneumatyczne 4 – 28 mm;
- węże PA, PE.

Posiadamy wiele certyfikatów m.in. ISO i PZH.


**Bydgoskie Zakłady
Przemysłu Gumowego**

„Stomil” S.A.

ul. Toruńska 155
85-950 Bydgoszcz
tel. 523 264 100
info@stomil.bydgoszcz.pl
sprzedaz@stomil.bydgoszcz.pl
www.stomil-bydgoszcz.pl

**„STOMIL” S.A. BYDGOSKIE ZAKŁADY
PRZEMYSŁU GUMOWEGO**

Jesteśmy czołowym polskim producentem węży i przewodów hydraulicznych, węży przemysłowych i innych artykułów gumowych. W oparciu o ponad 100-letnie doświadczenie, rygorystyczne procedury kontroli jakości, odpowiedni dobór surowców STOMIL BYDGOSZCZ stworzył szeroką gamę produktów cieszących się uznaniem w kraju i na rynkach międzynarodowych. Węże hydrauliczne naszej marki często przewyższają swoimi parametrami podstawowe wymagania normowe. Poza standardowymi węzami hydraulicznymi jedno- i dwu-oplutowymi ST, SN i SC w ofercie znajdują się również węże o podwyższonej elastyczności R16, R17, EH 111 i EH221.

STOMIL BYDGOSZCZ oferuje także węże o podwyższonych parametrach ciśnieniowych, temperaturowych, właściwościach trudnopalnych i antyelektrostatycznych. Mamy możliwość testowania węży hydraulicznych na nowym pulsatorze BI 703 FLEX z testem OMEGA. System zarządzania jakością EN ISO 9001:2015 oraz liczne atesty i certyfikaty gwarantują doskonałą jakość oferowanych produktów.


TECHMAK Sp. z o.o.

ul. Spółdzielcza 4 A
64-100 Leszno
tel. 65 529 62 21, 65 529 96 00
techmak@techmak.com.pl
www.techmak.com.pl

TECHMAK Sp. z o.o.

Firma TECHMAK Sp. z o.o. działa na rynku od 1991 roku. Naszym Klientom oferujemy produkty i usługi z zakresu hydrauliki przemysłowej i mobilnej, elektromechaniki, pneumatyki, filtracji, elementów złącznych, diagnostyki układów oraz projektowania i produkcji zasilaczy hydraulicznych. Posiadamy certyfikowane stanowisko do zakuwania oraz testowania przewodów UHP wysokociśnieniowych do 4000 barów. Dysponujemy serwisem mobilnym Hose Doctor 24 h w zakresie zakuwania przewodów hydraulicznych. Zapraszamy do naszej siedziby w Lesznie oraz oddziału w Zielonej Górze.


TRANSTOOLS Sp. z o.o.

ul. Gospodarcza 29
20-211 Lublin
tel. 81 746 58 72
sales@transtools.pl
www.transtools.pl

TRANSTOOLS Sp. z o.o.

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.

WROPOL ENGINEERING Sp. z o.o.

Firma WROPOL Engineering Sp. z o.o. od 1985 r. specjalizuje się w projektowaniu i produkcji elementów hydrauliki siłowej oraz maszyn z napędem hydraulicznym.



Produkujemy:

- siłowniki hydrauliczne do Ø500;
- multiplikatory;
- agregaty hydrauliczne, sterowanie PLC;
- zawory ZO, ZZ, ZDZ, ZSZ;
- prasy do brykietowania trocin;
- prasy do brykietowania wiórów metalowych;
- prasy mobilne;
- maszyny i urządzenia technologiczne.

Pracujemy w Systemie Jakości PN-EN-ISO 9001:2015.

WROPOL
ENGINEERING Sp. z o.o.
Lutynia, ul. Wróblowicka 3
55-330 Miękinia
tel. 71 317 12 18
tel. kom. 607 086 111
hydraulika@wropol.pl
www.wropol.pl



BIBUS MENOS Sp. z o.o.

ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. 58 660 95 70
info@bibusmenos.pl
bibusmenos.pl
mechatronika.tech
drukarki3d.pl

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

BIBUS MENOS Sp. z o.o. jako dystrybutor produktów CAMOZZI, CKD oraz wielu innych producentów posiada w swojej ofercie standardowe siłowniki pneumatyczne z dostawą w ciągu 24 godzin, siłowniki specjalne, a także zawory rozdzielające sterowane ręcznie, pneumatycznie oraz elektromagnetycznie. Oferta naszego Działu Pneumatyki zawiera wyspy zaworowe konfigurowane na życzenie Klienta, szybkozłącza, przewody, manometry, czujniki ciśnienia i podciśnienia oraz modułowe zespoły przygotowania powietrza. W asortymencie posiadamy również elementy techniki próżniowej: generatory podciśnienia, elektryczne pompy próżniowe, chwytaki podciśnieniowe oraz ssawki. Wykonujemy szafy sterownicze, manipulatory i trawersy do przenoszenia rozmaitych elementów (szkło, drewno, blachy). Modernizujemy maszyny oraz całe linie technologiczne. Uzupełnienie oferty stanowią pompy membranowe YAMADA, przepustnice i zawory procesowe wykonane ze stali nierdzewnej lub tworzyw sztucznych odpornych na media agresywne. Zapytania ofertowe prosimy kierować na: pneumatyka@bibusmenos.pl



C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG

Gehrstücken 9
25421 Pinneberg
Germany
tel. +49 4101 5002-0
tel. +48 692 375 078
fax +49 4101 5002-83
fax +48 12 378 31 66
info@cog.de, p.czachor@cog.de
www.cog.de

C. OTTO GEHRCKENS GMBH & CO. KG

Uszczelnienia elastomerowe od specjalistów. C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG – w skrócie COG – oferując od ponad 150 lat najwyższą jakość i innowacyjność, zalicza się do liderów rynku uszczelnień elastomerowych. COG posiada największy na świecie sterowany numerycznie magazyn oringów z wielu materiałów, łącznie z FFKM.

- Firma założona w 1867 roku w Pinnebergu koło Hamburga.
- Samodzielne przedsiębiorstwo rodzinne zatrudniające ponad 280 pracowników.
- Ponad 45 000 artykułów w magazynie.
- Własne opracowywanie mieszanek, własna mieszalnia.
- Produkcja form w zakładzie (posiadamy formy dla ponad 22 000 wymiarów oringów).
- Dopuszczenia i certyfikaty dla różnych mieszanek, m.in. BfR, DVGW, NSF/ANSI, FDA, rozporządzenie (WE) nr 1935/2004, USP, NORSOK M-710.
- Zarządzanie jakością zgodnie z normą DIN EN ISO 9001.
- System zarządzania środowiskowego zgodnie z normą DIN EN ISO 14001.

Pneumat.

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. – lider polskiej pneumatyki: producent siłowników pneumatycznych i sprężyn gazowych, dostawca pneumatyki i automatyki przemysłowej. Firma świadczy specjalistyczne usługi dla przemysłu, takie jak projektowanie i wykonawstwo sieci sprężonego powietrza, audyty efektywności energetycznej. 24-godzinny termin realizacji zamówień dla standardowych siłowników pneumatycznych. 10 biur regionalnych w Polsce, ponad 160 pracowników, w tym 40 doradców mobilnych. Największa sieć sklepów oferujących pneumatykę – Pneumat. PARTNER, blisko 100 punktów w całej Polsce. Najnowocześniejszy sklep online B2B w branży pneumatycznej: www.pneumat.com.pl z ofertą ponad 200.000 produktów.



Reliance Worldwide Distribution Europe Ltd

ul. Starołęcka 7
61-361 Poznań
tel. 61 878 04 08
info.pl@rwc.com
www.rwc.com
www.ijohnguest.com

RELIANCE WORLDWIDE CORPORATION

Reliance Worldwide Corporation i jej rodzina marek na całym świecie zmieniają sposób wykonywania połączeń rurowych w różnych sektorach, takich jak dystrybucja napojów, hydraulika i ogrzewanie, sprężone powietrze i pneumatyka, telekomunikacja i motoryzacja. RWC to wiodący na świecie producent złączy wtykowych do systemów rurowych. Swoją pozycję na rynku zawdzięcza znakomitej jakości wytwarzanych produktów, kompleksowości asortymentu i dostaw oraz szeroko rozbudowanej sieci dystrybucji. Firma przez 60 lat działalności wypracowała sobie zaufanie i uznanie Klientów na całym świecie. W swojej ofercie posiadamy ponad 3000 produktów. Nasza oferta obejmuje między innymi:

- instalacje sanitarno-grzewcze i ogrzewanie płaszczyznowe;
 - automatykę sterującą;
 - instalacje pneumatyczne 4 – 28 mm;
 - węże PA, PE.
- Posiadamy wiele certyfikatów m.in. ISO i PZH.

TECHMAK Sp. z o.o.

Firma TECHMAK Sp. z o.o. działa na rynku od 1991 roku. Naszym Klientom oferujemy produkty i usługi z zakresu hydrauliki przemysłowej i mobilnej, elektromechaniki, pneumatyki, filtracji, elementów złącznych, diagnostyki układów oraz projektowania i produkcji zasilaczy hydraulicznych. Posiadamy certyfikowane stanowisko do zakuwania oraz testowania przewodów UHP wysokociśnieniowych do 4000 barów. Dysponujemy serwisem mobilnym Hose Doctor 24 h w zakresie zakuwania przewodów hydraulicznych. Zapraszamy do naszej siedziby w Lesznie oraz oddziału w Zielonej Górze.

TECHMAK
Spółka z o.o.

TECHMAK Sp. z o.o.
ul. Spółdzielcza 4 A
64-100 Leszno
tel. 65 529 62 21, 65 529 96 00
techmak@techmak.com.pl
www.techmak.com.pl

TRANSTOOLS Sp. z o.o.

Działalność podstawowa spółki skoncentrowana jest na projektowaniu, produkcji i serwisie wyrobów, takich jak:

- Napędy pneumatyczne: modułowa gama pneumatycznych silników łopatkowych o mocy od 0.1 do 10 kW, przekładnie planetarne, hamulce i elementy sterujące. System modułowy umożliwia dobranie silnika do każdego posiadanego przez Klienta zastosowania. Na życzenie silniki są dostarczane z mocowaniem kołnierzowym lub na łapach, z dostosowanymi typami wałów. W ofercie silniki SPITZNAS z certyfikatem ATEX, grupy urządzeń I lub II.
 - Napędy hydrauliczne: pompy i silniki hydrauliczne wielotłoczkowe osiowe oraz promieniowe; przekładnie bezstopniowe i planetarne; części zamienne. Jedyny autoryzowany serwis hydrauliki siłowej LINDE w Polsce.
 - Narzędzia hydrauliczne i pneumatyczne (wersje: ogólnoprzemysłowa, przeciwwybuchowa ATEX, do zastosowań podwodnych).
- Współproducent narzędzi SPITZNAS i wyłączny przedstawiciel w Polsce.



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS

TRANSTOOLS Sp. z o.o.
ul. Gospodarcza 29
20-211 Lublin
tel. 81 746 58 72
sales@transtools.pl
www.transtools.pl



Preferujesz internet?

Wypromuj się na www.nis.com.pl



Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.

32-003 Podłęże 676
tel. 12 269 00 11
fax 12 267 37 28
sekretariat@ces.com.pl
www.ces.com.pl
www.falownikices.pl
www.soft-start.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 30-letniej działalności na wprowadzaniu nowoczesnych rozwiązań i technologii, oferuje: urządzenia zasilania rezerwowego (UPS-y, agregaty prądowórcze), napędy (falowniki niskiego, średniego napięcia oraz windowe, softstarty, silniki DC), izolatory, systemy kogeneracyjne na gaz ziemny i biogaz, osprzęt instalacji biogazowych, system zdalnego wsparcia technicznego CUMULUS.

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

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



DACPOL Sp. z o.o.

Firma DACPOL działa na rynku od ponad 30 lat. Przez wszystkie lata działalności zdobyliśmy wyjątkowe doświadczenie w zakresie zaopatrywania firm w niezbędne komponenty i urządzenia dla szeroko rozumianego przemysłu.

Specjalizujemy się w kompleksowych dostawach podzespołów do: ENERGOELEKTRONIKI, ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI, AUTOMATYKI i ENERGETYKI. Reprezentujemy ponad 300 czołowych producentów. Zajmujemy się również doradztwem, projektowaniem, produkcją, serwisem bloków mocy, grzejnictwa indukcyjnego oraz montażem innych urządzeń przemysłowych.

GŁÓWNYMI ODBIORCAMI NASZYCH WYROBÓW SĄ: producenci napędów prądu stałego i zmiennego, spawarek i zgrzewarek, układów urządzeń zasilających, urządzeń dla trakcji kolejowej i tramwajowej, układów dla pojazdów samochodowych, sprzętu gospodarstwa domowego; instytuty naukowo-badawcze; służby zajmujące się utrzymaniem i serwisem linii produkcyjnych; punkty serwisowe; placówki handlowe.

DACPOL Sp. z o.o.

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



FINDER Polska Sp. z o.o.

Finder to ponad 70 lat doświadczenia w produkcji przełączników i komponentów do automatyki przemysłowej i budynkowej. Nieustanny rozwój oferty spowodował, że możemy z radością pochwalić się poniższymi grupami produktów:

- przełączniki przemysłowe i mocy;
- przełączniki interfejsowe;
- przełączniki półprzewodnikowe;
- przełączniki nadzorcze i czasowe;
- przełączniki bistabilne;
- termoregulacja przemysłowa;
- zasilacze impulsowe;
- moduły serwisowe;
- przełączniki programowalne logicznie;
- i wiele innych.

Zapraszamy na stronę internetową www.findernet.com.

Finder Polska Sp. z o.o.

ul. Logistyczna 27
62-080 Sady
tel. 61 865 94 07
finder.pl@findernet.com
www.findernet.com



MERSEN Polska Sp. z o.o.

Mersen jest producentem komponentów dla bezpieczeństwa i niezawodności energii elektrycznej specjalizującym się w następujących dziedzinach:

- bezpieczniki topikowe – ochrona instalacji niskiego napięcia;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- gniazda, podstawy oraz rozłączniki bezpiecznikowe;
- bezpieczniki topikowe do średniego napięcia;
- ograniczniki przepięć;
- laminowane szynoprzewody;
- systemy chłodzenia dla energoelektroniki;
- systemy transferu energii do pojazdów szynowych;
- kondensatory DC.

Oferujemy specjalistyczne produkty i rozwiązania dopasowane do Twoich standardów.

Mersen Polska Sp. z o.o.

ul. Walego Sławka 3 A
30-633 Kraków
tel. 12 646 97 22
biuro.polska@mersen.com
www.ep.mersen.com

TWERD ENERGO-PLUS

Firma od ponad 30 lat zajmuje się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych.

Nasza oferta obejmuje:

- prowadzenie prac badawczo-rozwojowych w dziedzinie energoelektroniki;
- produkcję stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych;
- produkcję przekształtników do stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych, w tym umożliwiających współpracę z magazynami energii;
- produkcję przekształtników dla OZE – elektrowni słonecznych, wiatrowych i wodnych;
- produkcję przemienników częstotliwości o mocach od 0,37 kW do 1 MW (napięcia od 230 V do 3,3 kV) z chłodzeniem powietrznym lub wodnym;
- opracowanie i produkcję falowników napędowych dla E-mobility;
- produkcję przekształtników dużej mocy do przemysłowych magazynów energii.



TWERD ENERGO-PLUS

Sp. z o.o.

ul. Aleksandrowska 28 – 30

87-100 Toruń

tel. 56 654 60 91

twerd@twerd.pl

www.twerd.pl



Apator SA
ul. Polna 148
87-100 Toruń
tel. 56 654 49 04
control@apator.com
www.acontrol.com.pl

APATOR SA

Specjalizuje się w automatyce przemysłowej, inżynierii napędów i sterowania, jest również dostawcą rozwiązań w obszarze rozdziału i dystrybucji zasilania. Oferuje także usługi serwisowe w zakresie modernizacji systemów automatyki.

Oferujemy: usługi inżynieryjne w automatyzacji procesów i obiektów przemysłowych, usługi implementacji rozwiązań systemowych w obszarach zespołów napędowych, specjalistyczne wsparcie techniczne i szkolenia.

Ponadto w ofercie znajdują się moduły i urządzenia do sterowania zespołami napędowymi (przeмиenniki częstotliwości AC, regulatory tyrystorowe DC, silniki AC/DC/serwo, sterowniki PLC i panele HMI), moduły i urządzenia do automatyzacji procesów i obiektów, elementy systemów rozdziału i dystrybucji zasilania w obszarze SN i nn (stacje transformatorowe, rozdzielcze i złącza SN, rozdzielnice SN, nn, układy samoczynnego załączania rezerwy SZR-APC, baterie kondensatorów BK APC).

Apator SA, Oddział w Toruniu Polna 148 jest oficjalnym partnerem handlowym firmy Nidec Control Techniques i Control Techniques Dynamics w Polsce.



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
arnap@arnap.pl
www.arnap.com

ARNAP

ARNAP jest niezależnym ekspertem w zakresie optymalizacji doboru armatury przemysłowej i jej automatyzacji. Od ponad 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, NELES (VALMET), ALFA, PENTA, FLOWSERVE, XUROX, VAMEIN, PRISMA, ROTA-DISK, BETTIS, REXAEElectraulic Actuation, BERNARD CONTROLS, VALPES, BIFFI, ACTREG, PRO-GEAR, ROTECH, 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 kompleksyjnych, a także biur projektowych. Proponujemy rozwiązania dla przemysłu chemicznego, gazowo-paliwowego, papierniczego, stoczniowego, wodno-kanalizacyjne, energetyki oraz górnictwa.



ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.
ul. Gościnną 13
05-082 Blizne Łaszczycyńskiego
tel. 22 666 21 62
asc.warszawa@asc.waw.pl
www.sklep-asc.pl
www.asc.waw.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.

Beckhoff Automation Sp. z o.o.
Żabieniec, ul. Ruczajowa 15
05-500 Piaseczno
tel. 22 750 47 00
info@beckhoff.pl
www.beckhoff.pl

Beckhoff Automation Sp. z o.o.

Beckhoff realizuje otwarte systemy automatyzacji w oparciu o technikę sterowania bazującą na komputerach PC. Asortyment produktów obejmuje następujące główne dziedziny: przemysłowe komputery PC, komponenty I/O (wejścia/wyjścia), panele operatorskie, komponenty magistrali typu fieldbus, podzespoły techniki napędowej, oprogramowanie do automatyzacji, a także automatyzację niewymagającą szaf sterowniczych. Dla wszystkich dziedzin dostępne są linie produktów, które funkcjonują jako komponenty pojedyncze lub zespolone w kompletny, zestrojony system sterowania. New Automation Technology oznacza uniwersalne i niezależne od branży rozwiązania w zakresie sterowania i automatyzacji, które są używane na całym świecie w najróżniejszych zastosowaniach: od obrabiarek CNC po inteligentne sterowanie budynkiem. Firma Beckhoff oprócz sprzedaży produktów oferuje swoim Klientom pomoc techniczną, wsparcie przy tworzeniu aplikacji oraz szkolenia.

BEFARED Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów

BEFARED SA – polski producent reduktorów i motoreduktorów z ponad 140-letnim doświadczeniem w technice napędowej.



W swojej ofercie posiadamy: • uniwersalne przekładnie zębate 1-, 2-, 3-stopniowe • reduktory i motoreduktory walcowe i stożkowo-walcowe typoszeregu H i EM • motoreduktory serii NR i NF • przekładnie górnicze do przenośników taśmowych, zgrzeblowych i stacji napinających • przekładnie planetarne • multiplikatory do elektrycznych wadliwych i wiatrowych • kompletne zespoły napędowe i przekładnie specjalne, wykonane na bazie dokumentacji własnej lub Klienta • zapewniamy dobór napędu oraz projekt dostosowany do indywidualnych potrzeb Klienta • usługi remontowe przekładni własnych i innych producentów • usługi obróbki mechanicznej i cieplno-chemicznej.

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

BESEL SA

Firma BESEL SA produkuje silniki elektryczne już od roku 1950. Oferujemy silniki indukcyjne 3-fazowe oraz 1-fazowe ogólnego przeznaczenia w wielkościach mechanicznych 56, 63, 71, 80 i 90 mm i zakresie mocy od 0,04 kW do 3 kW.

Nasza oferta zawiera również silniki specjalnego przeznaczenia przystosowane do coraz bardziej zaawansowanych wymagań rynku. Zaopatrujemy w silniki maszynowe i urządzenia przemysłu wentylatorowego, chemicznego, pompowego, spożywcze-go, elektromaszynowego oraz inne, gdzie wymagane jest dostosowanie wyrobu do potrzeb Klienta.

Poszerzamy ciągle swoją ofertę o nowe rozwiązania, takie jak silniki ergooszczędne, zarówno 3-fazowe, jak i 1-fazowe oraz zespoły napędowe oparte o reduktory i przemienniki częstotliwości.

Coraz więcej naszych wyrobów trafia na wymagające rynki zagraniczne całego świata. Klienci Beselu stosują nasze rozwiązania w swoich często bardzo zaawansowanych urządzeniach, gdzie niezawodność i jakość produktu jest najbardziej pożądaną cechą.



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

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

BIBUS MENOS Sp. z o.o. to firma specjalizująca się w doborze odpowiednich rozwiązań dla przemysłu, doradztwie technicznym i dystrybucji wysokiej jakości komponentów. W ofercie Działu Mechatroniki posiadamy rozwiązania producentów Thomson i Yilmaz, których jesteśmy wyłącznym dystrybutorem na terenie Polski oraz innych renomowanej klasy dostawców – WEG, Kollmorgen, Hydromec i Rossi. Oferujemy gotowe rozwiązania do systemów regulacji wysokości na bazie kolumn i siłowników elektrycznych. Nasz asortyment obejmuje także przekładnie i motoreduktory oraz silniki do zastosowań ogólnych i specjalistycznych. Zajmujemy się dystrybucją i pomocą techniczną w technice serwo z użyciem silników i wzmacniaczy. Sprzedajemy sprzęgła i hamulce producentów z grupy Altra (Stieber, Warner Electric, Stromag, Twiflex) i R+W. Uzupełnienie oferty stanowią amortyzatory i sprężyny gazowe (ACE, Bansbach) oraz czujniki i elementy bezpieczeństwa (Elobau, ASO), dzięki czemu jesteśmy w stanie zapewnić kompleksową obsługę w zakresie doboru, montażu i uruchomienia kompletnych układów. Zapytania ofertowe prosimy kierować na: mechatronika@bibusmenos.pl.



BIBUS MENOS Sp. z o.o.
ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. 58 660 95 70
info@bibusmenos.pl
bibusmenos.pl
mechatronika.tech
drukarki3d.pl

Zakłady Kablowe BITNER sp. z o.o.

Zakłady Kablowe BITNER to polski producent kabli i przewodów działający na rynku od 1996 roku.

Nasza oferta obejmuje ponad 40 000 wyrobów uszeregowanych w kilkanaście grup asortymentowych. Dzięki dużej różnorodności produkowanych przez nas kabli jesteśmy w stanie kompleksowo obsłużyć szeroki wachlarz inwestycji. Zakres produkcji uwzględnia wszystkie obszary przemysłu, w których wykorzystywane są kable, począwszy od telekomunikacyjnych, poprzez sterownicze i sygnalizacyjne, aż po zasilające niskiego i średniego napięcia. Od kilkunastu lat posiadamy wdrożony system zarządzania jakością ISO 9001 oraz ISO 14001, a nasze produkty spełniają wszystkie wymagane normy i standardy.



Zakłady Kablowe BITNER sp. z o.o.
ul. Friedleina 3/3
30-009 Kraków
Adres do korespondencji:
Zakład Produkcyjny
32-353 Trzyciąż
ul. Krakowska 2
tel. 12 389 40 24
bitner@bitner.com.pl
www.bitner.com.pl

**CANTONI MOTOR SA**

ul. 3 Maja 28
43-400 Cieszyn
tel. 33 813 87 00
fax 33 813 87 01
motor@cantonigroup.com
www.cantonigroup.com

CANTONI GROUP

Grupa Cantoni to największy w Polsce producent silników elektrycznych i systemów napędowych w zakresie mocy od 0,04 kW do 7000 kW oraz hamulców do silników elektrycznych.

- Besel SA – rok założenia 1950.
- Celma Indukta SA – rok założenia 1878 i 1920.
- Emit SA – rok założenia 1921.
- Ema-Elfa Sp. z o.o. – rok założenia 1954.

Oferta Grupy Cantoni obejmuje silniki jednofazowe i trójfazowe ogólnego przeznaczenia o różnych klasach sprawności oraz silniki do specjalnych zastosowań lub przeznaczone do pracy w szczególnych warunkach. Należą do nich silniki przeciwybuchowe, trakcyjne, do pomp, dla przemysłu chemicznego i maszynowego, do pracy na statkach i w kopalniach oraz silniki do wielu innych aplikacji w różnych gałęziach przemysłu. Oferujemy silniki zaprojektowane i wykonane na indywidualne zamówienie Klienta. Nasze silniki spełniają normy krajowe i międzynarodowe.

**Grupa Cantoni
CELMA INDUKTA SA**

ul. 3 Maja 19
43-400 Cieszyn
tel. 33 470 17 00
fax 33 470 17 97
celmaindukta@cantonigroup.com
www.cantonigroup.com

CELMA INDUKTA SA

CELMA INDUKTA SA posiada ponad 100-letnie doświadczenie w zakresie produkcji maszyn elektrycznych. Dostarczamy Klientom konkretne i kompleksowe rozwiązania, zapewniamy wysoką jakość oraz właściwy serwis w zakresie silników i napędów elektrycznych. Nasze silniki dostarczamy na rynek krajowy i rynki zagraniczne. Funkcjonujemy w oparciu o ISO 9001 oraz ISO 14001. Produkowane silniki elektryczne są zgodne z wymaganiami PN, IEC, EN, ATEX oraz NEMA, CSA, UL, EAC. Główną grupę silników wytwarzanych przez CELMA INDUKTA SA stanowią trójfazowe silniki klatkowe ogólnego przeznaczenia (m.in. o klasie sprawności IE3 i IE4), które znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu. Pozostała część produkcji to silniki specjalne, dostosowywane do specyficznych warunków pracy, np. w przemyśle wydobywczym, chemicznym, hutniczym lub stoczniowym. Obecnie większość asortymentu zakładu, w tym również silniki przeciwybuchowe, oferowana jest ze znakiem CE.

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

32-003 Podłęże 676
tel. 12 269 00 11
fax 12 267 37 28
sekretariat@ces.com.pl
www.ces.com.pl
www.falownikces.pl
www.soft-start.pl

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 30-letnie doświadczenie w branży elektrycznej, oferujemy m.in. falowniki niskiego napięcia (WEG), softstarty niskiego i średniego napięcia (Solcon IGEL), serwonapędy, przekształtniki tyrystorowe do silników DC oraz silniki DC. Oferujemy również silniki i falowniki średniego napięcia wraz z uruchomieniem. Zdalne wsparcie dla naszych Klientów zapewniamy za pomocą opracowanego przez nasz zespół systemu CUMULUS. Ponadto oferujemy również kompleksowe realizacje, uruchomienia, projektowanie i modernizacje układów napędowych, diagnostykę, doradztwo techniczne oraz autoryzowany serwis oferowanych rozwiązań. Ponadto w naszej ofercie: ZASILANIE REZERWOWE UPS, SYSTEMY KOGENERACYJNE, IZOLATORY, OSPRZĘT INSTALACJI BIOGAZOWYCH.

CONTROL-SERVICE**CONTROL-SERVICE**

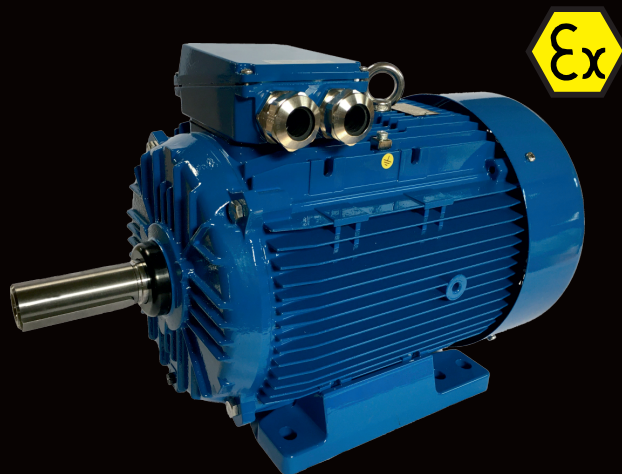
ul. Plk. Dąbka 17
30-732 Kraków
tel. 12 269 75 80
www.control-service.pl

CONTROL-SERVICE

Dystrybucja przetwornic częstotliwości i softstartów; filtry du/dt, sinusoidalne i filtry harmonicznych; projektowanie i budowa układów napędowych i sterowania; napędy pomp, wentylatorów, przenośników, mieszadeł, młynów; układy kaskadowe; kompletne systemy automatyzacji produkcji; symulatory procesów produkcyjnych, sterowanie i wizualizacja procesów technologicznych; PCS7, systemy produkcji wsadowej, batch, synchronizacja i pozycjonowanie; 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, audyty energetyczne i projekty oszczędzające energię; Siemens Solution Partner (Automation, Drives), Wonderware System Integrator Partner (System Platform), Danfoss Drives Premium Partner, Danfoss DrivePro® Service Partner.

POWER OF EXPERIENCE TOP QUALITY INDIVIDUAL
CHALLENGING PROJECTS DEMANDING APPLICATIONS
PROFESSIONAL SERVICE IDEA TURNED INTO ENERGY
MORE ENERGY OUR MOTORS – YOUR SUCCESS

Cantoni®
GROUP



Poznaj nową serię przeciwwybuchowych silników budowy wzmocnionej w klasie sprawności IE3 (PREMIUM) produkcji Celma Indukta S.A.

II 2G Ex eb IIC T3 Gb
II 2D Ex tb IIIC T125°C Db



DRIVING SOLID PARTNER PROFESSIONAL SERVICE
INTO YOUR ENERGY MORE POWER OF EXPERIENCE
ENERGY BUSINESS TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT
WWW.CANTONIGROUP.COM MOTOR@CANTONIGROUP.COM



**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 dział sprzedaży: 32 264 10 12
office@damel.pl
www.damel.pl

DAMEL S.A.

DFME DAMEL S.A. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej działa nieprzerwanie od ponad osiemdziesięciu lat.

Od początku naszego istnienia kładziemy silny nacisk na rozwój, wdrażanie i produkcję innowacyjnych oraz efektywnych napędów elektrycznych.

Głównymi naszymi wyrobami są silniki asynchroniczne, konstrukcji przeciwybuchowej o mocach od 8 kW do 2000 kW, chłodzone cieczą lub powietrzem. Nasze silniki znajdują szerokie zastosowanie w napędach urządzeń przemysłowych, takich jak np. napędy kombajnów górniczych, przenośników taśmowych i zgrzeblowych, pomp oraz wentylatorów. W naszej ofercie produkcyjnej można znaleźć silniki elektryczne zintegrowane z przemiennikiem częstotliwości oraz wysokosprawne silniki LSPM (line-start permanent magnet, czyli o rozruchu bezpośrednim, wzbudzone magnesami trwałymi). Ponadto jesteśmy również producentem separatorów, służących do wychwytywania zanieczyszczeń ferromagnetycznych ze strugi materiału. Produkowane przez nas wyroby spełniają wymagania PN, IEC, EN, ATEX, EAC.



DEMERO Sp.j.
ul. Graniczna 145
54-530 Wrocław
tel. 713 882 300
fax 713 882 311
biuro@demero.pl
www.demero.pl

DEMERO Sp.j.

Firma DEMERO Sp.j. od 2000 roku specjalizuje się w precyzyjnej technice napędowej europejskich producentów Stober, Bahr, Grob, Hew, Atek, Kostal, S+R, KBK i sterowaniu silnikami elektrycznymi. Oferujemy:

- Przekładnie planetarne, walcowe, stożkowe, hipoidalne
- Kątowe przekładnie wielowalowe
- Serwomotoreduktory planetarne, stożkowe, płaskie, walcowe
- Motoreduktory ślimakowe, stożkowe, płaskie i walcowe
- Dźwigniki śrubowe
- Napędy zębatkowe
- Napędy i prowadnice liniowe
- Napędy śrubowe i łańcuchowe
- Przemysłowe siłowniki elektryczne
- Przeciężeniowe sprzęgła bezpieczeństwa
- Sprzęgła kłowe, mieszkowe, magnetyczne
- Serwonapędy i falowniki wektorowe
- Elektryczne silniki synchroniczne (serwosilniki) i asynchroniczne
- Wariatory – przekładnie bezstopniowe
- Wykonania przeciwybuchowe ATEX



engineering a better life

ebm-papst Polska Sp. z o.o.
ul. Annapol 20
03-236 Warszawa
tel. 22 580 88 88
office@ebmpapst.pl
www.ebmpapst.pl

ebm-papst Polska Sp. z o.o.

Grupa ebm-papst to firma rodzinna z siedzibą w Mulfingen w Niemczech. Jest wiodącym na świecie producentem wentylatorów i silników. Od momentu założenia w 1963 roku jako lider technologiczny wyznaczył międzynarodowe standardy branżowe dzięki swoim podstawowym kompetencjom w zakresie technologii silników, elektroniki, cyfryzacji i aerodynamiki. ebm-papst oferuje zrównoważone, inteligentne i dostosowane do indywidualnych potrzeb rozwiązania w technologii wentylacji i ogrzewania.

W roku obrotowym 2022/23 Grupa wygenerowała obrót na poziomie 2,540 miliarda euro. Zatrudnia około 15 000 osób w 30 zakładach produkcyjnych (m.in. w Niemczech, Chinach i USA) oraz w 50 biurach sprzedaży na całym świecie. ebm-papst wyznacza standardy w niemal wszystkich sektorach, takich jak technologia wentylacji, klimatyzacji i chłodnictwa, technologia grzewcza, technologia informacyjna, inżynieria mechaniczna, intralogistyka i technologia medyczna.



**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

EMIT SA

Zakład Maszyn Elektrycznych EMIT SA (rok założenia 1921) jest jednym z czołowych w Polsce producentów trójfazowych maszyn elektrycznych niskiego i wysokiego napięcia, średniej i dużej mocy. Dostarczamy napędy dla firm sektora paliwowo-energetycznego, chemicznego, papierniczego, stoczniowego, górniczego i elektromaszynowego w kraju i za granicą. Nasze wyroby wykonujemy w oparciu o system jakości ISO 9001 wg norm PN, IEC, EN i NEMA/CSA.

Podstawowy zakres produkcji EMIT SA zawiera około 2,5 tysiąca typów maszyn elektrycznych, takich jak: silniki indukcyjne (pierścieniowe i klatkowe) o mocy od 90 kW do 7000 kW, w tym: silniki wysokiego napięcia (10 – 11 kV), silniki średniego napięcia (3 kV – 6 kV), silniki niskiego napięcia (do 1 kV), silniki pierścieniowe niskiego i wysokiego napięcia, silniki przeciwybuchowe.

Oferujemy także nietypowe wykonania według wymagań Klientów (np. silniki dla pomp zatapialnych, silniki górnicze do napędu organów urabiających kombajny czy innych maszyn górniczych).

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 autoryzowanym dystrybutorem produktów firmy Danfoss. Oferujemy komponenty automatyki: elektrozawory; zawory termostatyczne; zawory pneumatyczne; przetworniki ciśnienia; czujniki temperatury; presostaty; termostaty oraz przemienniki częstotliwości i softstarty.

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

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

EUROPEJSKA KOMPANIA ENERGETYCZNA „EKE” Sp. z o.o. Sp.k.

Europejska Kompania Energetyczna „EKE” istnieje na rynku od 2002 roku. Przedmiotem działalności firmy jest montaż, serwis, elektrycznej aparatury rozdzielczej i sterowniczej oraz transformatorów.

Oferowane usługi:

- Tworzenie i zarządzanie projektem;
- Instalacja i uruchomienie monitoringu DGA transformatorów;
- Interpretacja i analiza wyników DGA;
- Laboratoryjna analiza oleju transformatorowego;
- Naprawy w terenie.

Firma jest również oficjalnym przedstawicielem firmy GE i oferuje sprzęt do diagnostyki awarii transformatora w trybie online poprzez regularne pobieranie próbek i analizę stanu izolacyjnego wyposażenia olejowego. Analiza ta obejmuje: analizę gazów rozpuszczalnych, monitorowanie sprawności transformatorów i wykrywanie obecności wylądowań nieupełnych.

**Europejska Kompania Energetyczna „EKE” Sp. z o.o. Sp.k.**

tel. +48 48 334 19 11
serwis@eke.com.pl
Biuro@eke.com.pl
www.eke.com.pl

FENA Sp. z o.o. Fabryka Elementów Napędowych

Projektowanie i produkcja:

- sprzęgła podatne, membranowe, hydrokinetyczne, przeciążeniowe, zębate oraz sztywne;
- innowacyjne elastyczne sprzęgła RAPTOR;
- hamulce bębnowe, tarczowe i szynowe;
- zaciski hamulcowe i kleszcze szynowe;
- korpusy i oprawy łożysk;
- kompletacja zespołów napędowych i pompowych.

Odmiany specjalne ww. elementów oraz nowe konstrukcje uwzględniające indywidualne życzenia odbiorców.

**FENA Sp. z o.o. Fabryka Elementów Napędowych**

ul. E. Imieli 47
41-605 Świętochłowice
tel./fax 32 245 61 65
tel./fax 32 245 17 15
fena@fena.pl
www.fena.pl

HF INVERTER Polska Sp. C.

Jesteśmy specjalistami w technice napędowej. Od dekady wspieramy naszych Klientów w podnoszeniu wydajności i konkurencyjności, dostarczając wiedzę i nowoczesną technikę napędową. W naszej ofercie posiadamy:

- Przemienniki częstotliwości EURA w zakresie mocy od 0,25 kW do 400 kW.
- Softstartery EURA w zakresie mocy od 15 kW do 315 kW.
- Napędy ZD-MOTOR w zakresie mocy od 10 W do 300 W o zasilaniu AC i DC.
- Przekładnie hipoidalne HF INVERTER® serii THF.
- Przekładnie i motoreduktory HF INVERTER® serii ALU-G i IRON.

W siedzibie naszej firmy działa montownia produktów ZD-MOTOR i HF INVERTER®.

**HF Inverter Polska Sp. C.**

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 101 E
87-100 Toruń
tel. 56 653 99 16
tel. 56 623 73 16
fax 56 623 73 17
biuro@hfinverter.com
www.hfinverter.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 2014/68/UE, deklarację zgodności z wymaganiami TR CU 010/2011 na produkowane systemy hydrauliczne 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



INVERTEK DRIVES Polska Sp. z o.o.

Inverterk Drives Polska Sp. z o.o. jest oficjalnym przedstawicielem angielskiej firmy Inverterk Drives, gdzie od 25 lat produkujemy światowej klasy przemienniki częstotliwości w seriach dedykowanych do stosowania w ekonomicznych rozwiązaniach automatyki ogólnej ODE-3, w wymagających aplikacjach automatyki przemysłowej ODP-2, w energooszczędnych systemach sterowania pompami i wentylatorami ODV-3, w aplikacjach do wind osobowych ODL-2. Unikalne rozwiązanie sterowania silnikami jednofazowymi, silnikami BLDC, PM i SynRM czyni naszą firmę rozpoznawalną w świecie napędów. Idąc z duchem czasu, wprowadzamy na rynek innowacyjne rozwiązania: komunikację Bluetooth i aplikację na telefon komórkowy, pozwalającą na szybką parametryzację, najnowszą wersję falownika ODE-3 w wersji IP66 z możliwością instalacji na zewnątrz budynku, w zakresie mocy 0,37–22 kW, zasilanych w zakresie napięć od 110 V do 480 V. Jakość naszych produktów jest na najwyższym światowym poziomie. Nie boimy się udzielić 5 lat gwarancji.

Inverterk Drives Polska Sp. z o.o.

ul. Spalska 26/28
97-200 Tomaszów Mazowiecki
tel. 44 723 40 05
fax 44 723 40 06
inbox@inverterkdrives.com.pl
www.inverterkdrives.com.pl



engineered to win

Lenze Polska Sp. z o.o.

Lenze jest światowym specjalistą w dziedzinie automatyki przemysłowej oraz techniki napędowej. Portfolio urządzeń Lenze wspiera realizację spójnych systemów automatyki: od chmury po wał napędowy. **Dostarczamy wysoko wydajne: silniki, przekładnie, motoreduktory, przemienniki częstotliwości, sterowniki, panele sterujące, sprzęgła, hamulce oraz rozwiązania software.**

Rozwiązania Lenze znajdują zastosowanie w wielu branżach: w przemyśle samochodowym, tekstylnym, drukarskim, opakowań, logistyki magazynowej i lotniskowej oraz wielu innych. Całościowe podejście Lenze do sterowania ruchem w maszynach umożliwia projektantom konstruowanie kompletnych aplikacji przy wykorzystaniu skalowalnych, systemowych rozwiązań Lenze.

Od ponad 25 lat Lenze Polska wspiera polskich producentów maszyn oraz użytkowników końcowych, przygotowując indywidualne rozwiązania w oparciu o produkty Lenze. Międzynarodowy charakter Lenze zapewnia dodatkowo dostęp do najnowszych rozwiązań technologicznych oraz aplikacyjnych.

Lenze Polska Sp. z o.o.

ul. Rożdżeńskiego 188 B
40-203 Katowice
tel. 32 203 97 73
biuro.pl@lenze.com
www.lenze.com



LINAK DANMARK A/S (Spółka Akcyjna) Oddział w Polsce

LINAK Polska jest biurem regionalnym koncernu LINAK®, duńskiego producenta zaawansowanych systemów elektrycznych siłowników liniowych.

Zajmujemy się sprzedażą systemów siłowników elektrycznych, które wykonują każde zadanie związane z podnoszeniem, opuszczaniem, regulacją i dostrajaniem. Nasze produkty cechuje wysoka jakość, nowoczesna technologia i niezawodność.

LINAK Danmark A/S (Spółka Akcyjna)

Oddział w Polsce
Al. Zjednoczenia 36
01-830 Warszawa
tel. 22 295 09 70
info@linak.pl
www.linak.pl

Oferta produktowa firmy LINAK liczy ponad 7000 różnych artykułów, w tym:

- siłowniki liniowe • siłowniki TWINDRIVE® • kolumny podnoszące
- skrzynki kontrolne • piloty • akcesoria • rozwiązania cyfrowe.

Celem firmy jest dostarczanie innowacyjnych systemów siłowników, które poprawiają jakość życia i pracy ludzi. LINAK posiada oddziały i dystrybutorów w 35 krajach na całym świecie, a zasięg firmy stale rośnie. Służymy fachowym doradztwem w doborze odpowiednich rozwiązań stosowanych w przemyśle.

MBB s.c.

Jako autoryzowany dystrybutor firmy Panasonic, oferujemy przekaźniki oraz komponenty automatyki przemysłowej:

- sensory i kurtyny bezpieczeństwa
- sensory optoelektroniczne
- sensory indukcyjne
- sensory ciśnienia
- sensory laserowe
- sensory pomiarowe
- PLC + HMI, serwo-napędy, silniki
- PIR czujniki ruchu
- jonizatory
- liczniki impulsów i godzin
- regulatory temperatury
- mikrowyłączniki i wyłączniki krańcowe
- przekaźniki Photo-MOS, SSR i elektromechaniczne
- elektromechaniczne wciągarki do oświetlenia (również do oświetlenia trakcji kolejowych), kamer CCTV, czujników dymu i ognia, banerów reklamowych oraz dekoracji firmy LuxLift.



Panasonic
INDUSTRY

MBB s.c.
Al. KEN 36, lokal U125
02-797 Warszawa
tel./fax 22 8401554
tel. kom. 500 033 780
501 550 439
mbb@mbb.pl
www.mbb.pl

Mersen Polska Sp. z o.o.

Mersen jest producentem komponentów dla bezpieczeństwa i niezawodności energii elektrycznej specjalizującym się w następujących dziedzinach:

- bezpieczniki topikowe – ochrona instalacji niskiego napięcia;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- gniazda, podstawy oraz rozłączniki bezpiecznikowe;
- bezpieczniki topikowe do średniego napięcia;
- ograniczniki przepięć;
- laminowane szynoprzewody;
- systemy chłodzenia dla energoelektroniki;
- systemy transferu energii do pojazdów szynowych;
- kondensatory DC.

Oferujemy specjalistyczne produkty i rozwiązania dopasowane do Twoich standardów.

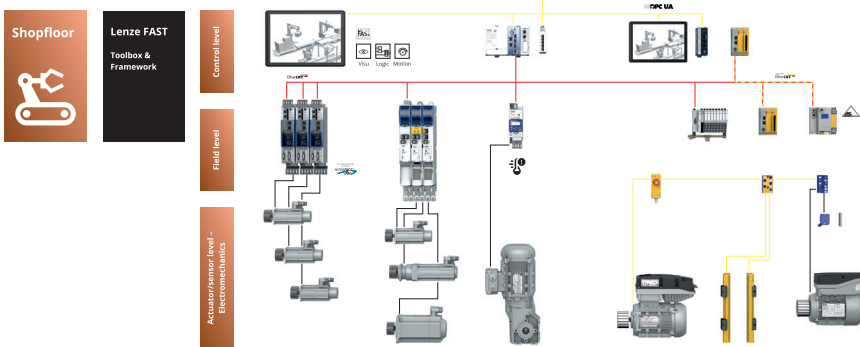
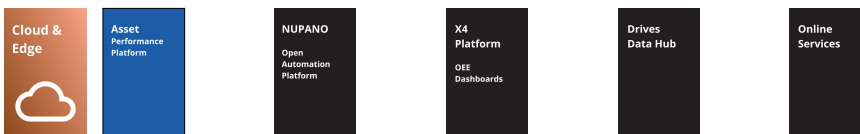


Mersen Polska Sp. z o.o.
ul. Walerego Sławka 3 A
30-633 Kraków
tel. 12 646 97 22
biuro.polska@mersen.com
www.ep.mersen.com



Automation solutions for the best machines and productions

Lenze
engineered to win



www.lenze.com.pl

tel. 32 203 97 73

biuro.pl@lenze.com



NORD Napędy Sp. z o.o.

Zakrzów 414
32-003 Podłęże
tel. 12 288 99 00
fax 12 288 99 11
biuro@nord.com
www.nord.com

NORD Napędy Sp. z o.o.

NORD Napędy Sp. z o.o. jest oficjalną filią niemieckiej firmy NORD DRIVESYSTEMS, jednego ze światowych liderów w branży napędów. NORD posiada przedstawicieli w ponad 60 państwach na świecie, a dzięki ponad 4000 pracownikom zapewnia minimalny czas oczekiwania i szybką obsługę Klienta. Oferujemy pełną linię produktów w zakresie mechanicznych i elektrycznych elementów napędu. Z modułowego reduktora, silnika i elektroniki sterującej powstaje optymalne, indywidualne rozwiązanie napędowe. Zapewniamy najwyższą jakość produktów, krótkie czasy montażu, elastyczne dostawy oraz dobry stosunek ceny do wydajności.

- Reduktory w jednoczęściowym korpusie, o wysokiej obciążalności osiowej i promiennej z zakresem momentu obrotowego do 100 000 Nm
- Silniki własnej produkcji o efektywności energetycznej powyżej IE5, również w wersjach łatwo zmywalnych i ATEX
- Przekładnie przemysłowe do 282 000 Nm
- Przetwornice częstotliwości i startery silników do zabudowy i w wersjach zdecentralizowanych, do 160 kW.



Powergate Sp. z o.o.

ul. Mała 1 B
42-605 Tarnowskie Góry
tel. 32 287 32 28
tel. 32 285 82 76
info@powergate.pl
www.powergate.pl

POWERGATE Sp. z o.o.

Projekty, sprzedaż i doradztwo techniczne 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 serwowatorów;
- silników BLDC ze zintegrowanymi sterownikami;
- sterowników do silników DC oraz silników krokowych i serwowatorów;
- elektrycznych siłowników liniowych do zastosowań przemysłowych;
- napędów i stełazy do stołów o regulowanej wysokości;
- zasilaczy impulsowych AC/DC 150 – 1200 W, 1 – 8-wyjściowych, z regulacją napięcia DC;
- zasilaczy impulsowych wtyczkowych, biurkowych oraz przetwornic DC-DC;
- przemysłowych kart pamięci SD/MicroSD/CF i dysków SSD/M.2/USB;
- komponentów z zakresu automatyzacji i robotyzacji przemysłowej.



Rossi Polska Sp. z o.o.

ul. Równinna 31
87-100 Toruń
tel. 56 649 04 50
info.poland@rossi.com
www.rossi.com

ROSSI Polska Sp. z o.o.

Rossi to jeden z wiodących producentów rozwiązań napędowych dla przemysłu, należący do szwajcarskiej grupy kapitałowej MOOVIMENTA AG.

Od 70 lat dostarczamy kompleksowe rozwiązania napędowe dla wymagających zastosowań przemysłowych.

Dostarczamy szeroki zakres typów przekładni i motoreduktorów, zawarty w 17 katalogach produktowych. Wyroby Rossi spełniają bardzo wysokie standardy jakościowe, co jest dodatkowo potwierdzone 3-letnią gwarancją producenta.

Oferujemy najszerszy zakres rozwiązań napędowych na rynku, m.in.:

- przekładnie i motoreduktory walcowe płaskie oraz stożkowo-walcowe
- przekładnie i motoreduktory planetarne
- przekładnie i motoreduktory ślimakowe
- przekładnie i motoreduktory walcowe współosiowe
- reduktory *heavy duty* dla przemysłu ciężkiego oraz kompletne jednostki napędowe
- silniki elektryczne
- reduktory kątowe, przekładnie bezluzowe do napędów serwo etc.

Zapraszamy do kontaktu oraz do odwiedzenia naszej strony internetowej.



SEW-EURODRIVE

ul. Techniczna 5
92-518 Łódź
tel. 42 270 90 00
sew@sew-eurodrive.pl
www.sew-eurodrive.pl

SEW-EURODRIVE

„Napędzać świat” – to nasza misja! Chcemy zapewnić każdej firmie produkcyjnej dostęp do innowacyjnych, energooszczędnych rozwiązań z zakresu techniki napędowej i automatyzacji produkcji, aby mogła osiągać swoje cele biznesowe i budować pozycję na rynku w duchu zrównoważonego rozwoju.

Modułowe rozwiązania SEW-EURODRIVE, złożone z motoreduktorów, przekładni, silników, falowników, komponentów techniki decentralnej oraz techniki serwo, napędzają wiele branż: przemysł motoryzacyjny, budowlany, produkcję napojów, żywności oraz logistykę. Stworzyliśmy nową jakość automatyki: modułowy system automatyki MOVI-C®. Dysponujemy specjalistyczną obsługą serwisową 24 h/7 oraz ofertą szkoleniową. Zapewniamy najwyższe standardy jakości – potwierdza to system zarządzania jakością ISO 9001-2015 oraz bezpieczeństwem i higieną pracy ISO 45001:2018. Rozwiązania „made by SEW” są gwarancją niezawodności i bezpieczeństwa inwestycji – od 90 lat na świecie i 25 lat w Polsce.

SIĘĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – GÓRNOŚLĄSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY CENTRUM NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH

Lider wśród jednostek zajmujących się problematyką maszyn i napędów elektrycznych, ich badaniami, rozwojem, projektowaniem, eksploatacją i diagnostyką. Centrum działa aktywnie w dziedzinie elektromobilności (wodnej, drogowej i powietrznej) oraz odnawialnych źródeł energii (małe elektrownie wodne). Zakres prac obejmuje:

- badania stosowane i przemysłowe prace rozwojowe dotyczące napędu elektrycznego i wszelkiego typu maszyn elektrycznych wirujących oraz transformatorów
- kompleksowe projektowanie i opracowywanie dokumentacji technicznej maszyn elektrycznych wirujących
- wdrażanie elektrycznych układów napędowych
- opracowanie oraz wykonanie systemów sterowania elektrycznych układów napędowych
- badania laboratoryjne modeli fizycznych i prototypów maszyn elektrycznych wirujących
- ekspertyzy, diagnostyka oraz badania w miejscu zainstalowania maszyny elektrycznej.



**CENTRUM NAPĘDÓW
I MASZYN ELEKTRYCZNYCH**
ul. Moniuszki 29
41-209 Sosnowiec
tel. 32 258 20 41
centrumnapedow@git.lukasiewicz.gov.pl
<https://git.lukasiewicz.gov.pl/>

SITI-POL Sp. z o.o.

Dobór i sprzedaż napędów oraz akcesoriów do budowy maszyn. Reduktory ślimakowe, walcowe, walcowo-stożkowe, planetarne, kątowe, wariatory cierne, silniki elektryczne standardowe, z hamulcem, z obcym chłodzeniem, wykonania specjalne, falowniki, oprawy łożyskowe, łańcuchy płytowe, profile aluminiowe, łączniki, rolki, koła napędowe, bierne, zawiasy, uchwyty, prowadnice proste i łukowe, ślizgi, zamki itp. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Zamienne 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

SITI-POL Sp. z o.o.
Milejowice
ul. Napędowa 1
26-652 Zakrzew
tel./fax 48 369 03 75
sitipol@sitipol.pl
www.sitipol.pl



Specjalistyczne kompetencje na potrzeby każdego zastosowania



DRIVESYSTEMS

Our Solution. Your Success.

- ▶ Globalna dostępność i usługi serwisowe
- ▶ Wiarygodny partner, szybki kontakt
- ▶ Energooszczędne rozwiązania oparte na modułowej koncepcji produktu

www.nord.com



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

STEINLEN Polska

Steinlen Polska jest oficjalnym przedstawicielem firmy BAUER Gear Motor na terenie Polski.

Oferujemy sprzedaż oraz serwis:

- motoreduktorów stożkowych, ślimakowych, walcowych;
- elektrobębniów;
- silników elektrycznych i przekładni;
- sprzęgieł i hamulców.

Nowość w naszej ofercie:

- pomiary wibroakustyczne;
- pomiary termowizyjne.

Zapraszamy do kontaktu oraz odwiedzenia naszej strony internetowej
www.steinlenpolska.pl.



Technika Napędu i Transmisji Mocy
 Rok założenia 1996

TECHNICAL
Grzegorz Tęgos
 ul. Toruńska 212
 62-600 Koło
 tel. 63 261 62 57
 biuro@technical.pl
 www.technical.pl
 motoreduktory-cidepa.pl
 eurobelt-tasmy-modularne.pl
 pasek-klinowy-continental.pl

TECHNICAL GRZEGORZ TĘGOS

Rok założenia 1996. Nasza oferta:

- Motoreduktory, reduktory walcowe, przekładnie ślimakowe, przekładnie kątowe stożkowe i reduktory walcowo-kątowe
- Elektrobębny LAT Himmel
- Sprzęgła maszynowe: kłowe, palcowe, zębate, zaciskowe, przeciążeniowe i inne sprzęgła przemysłowe
- Koła pasowe: zębate, klinowe, wariatorowe i specjalne wg rysunku
- Pasy zębate, techniczne, klinowe oraz termozgrzewalne profilowe
- Taśmy modularne Eurobelt
- Łańcuchy płytkowe transportujące
- Taśmy transportujące: PVC, PU, Gumowe, Monolityczne PU, stalowe siatkowe i stalowe zawiasowe
- Silniki indukcyjne specjalne, silniki jamniki i obce chłodzenia silników, silniki DC 24 V
- Precyzyjne przeguby i wały Cardana
- Szczotki walcowe do transporterów z napędem lub bez
- Dźwigniki śrubowe z ruchomą nakrętką lub ruchomą śrubą
- Łańcuchy sworzniowe i rolkowe techniczne oraz koła zębate
- Transportery taśmowe
- Bębny napędowe
- Napędy do automatyki, małe koła zębate.



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

TECHNOKABEL SA

Technokabel SA to producent rozbudowanej oferty kabli m.in. do automatyki przemysłowej, sterowania, transmisji sygnałów cyfrowych. Nowoczesne wyposażenie fabryki oraz doświadczenie inżynierów umożliwiają produkcję zaawansowanych technicznie kabli, w tym projektowanych według wymagań klienta.

Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Oferujemy m.in. kable i przewody w specjalnych wykonaniach dla układów pomiarowych automatyki:

- przewody w powłoce poliuretanowej, dodatkowo wzmocnione włóknem aramidowym są wyjątkowo odporne na uszkodzenia mechaniczne, naciąg oraz ścieranie;
- przewody w powłoce z fluoropolimerów z przeznaczeniem do agresywnych środowisk przemysłowych, w których działanie chemikaliów, ekstremalne temperatury mogłyby zniszczyć standardowe kable;
- przewody w powłoce ze specjalnego poliuretanu posiadającego atest na kontakt z wodą pitną.



Techno Plus sp. j.
 ul. Oliwska 85
 80-542 Gdańsk
 tel. 58 545 43 41, 58 344 69 59
 info@technoplus.com.pl
 www.technoplus.com.pl
Techno Plus sp. j.
 ul. Michała Gierlotki 28
 40-688 Katowice
 tel. 32 202 93 71, 32 252 08 40
 katowice@technoplus.com.pl

TECHNO PLUS Sp. j.

ORTLINGHAUS

Światowy lider z ponadstuletnią tradycją produkcji przemysłowych sprzęgieł i hamulców.

- Sprzęgła i hamulce jedno- i wielopłytkowe, uruchamiane mechanicznie, elektromagnetycznie, pneumatycznie, hydraulicznie.
- Zestawy sprzęgło/hamulec, sprzęgła przeciążeniowe, elastyczne, płytki cierne ze spiekami Sinter.
- Szeroki zakres zastosowań: prasy, gilotyny, maszyny drukarskie, maszyny górnicze, maszyny rolnicze, maszyny budowlane, wózki widtowe, przemysł morski, przemysł wydobywczy, elektrownie wiatrowe.

Szczegóły na stronie internetowej www.ortlinghaus.com

TRANSTOOLS Sp. z o.o.

Działalność podstawowa spółki skoncentrowana jest na projektowaniu, produkcji i serwisie wyrobów, takich jak:

- Napędy pneumatyczne: modułowa gama pneumatycznych silników łopatkowych o mocy od 0.1 do 10 kW, przekładnie planetarne, hamulce i elementy sterujące. System modułowy umożliwia dobranie silnika do każdego posiadanego przez klienta zastosowania. Na życzenie silniki są dostarczane z mocowaniem kołnierzym lub na łapach, z dostosowanymi typami wałów. W ofercie silniki SPITZNAS z certyfikatem ATEX, grupy urządzeń I lub II.
 - Napędy hydrauliczne: pompy i silniki hydrauliczne wielotłoczkowe osiowe oraz promieniowe; przekładnie bezstopniowe i planetarne; części zamienne. Jedyny autoryzowany serwis hydrauliczny siłowej LINDE w Polsce.
 - Narzędzia hydrauliczne i pneumatyczne (wersje: ogólnoprzemysłowa, przeciwwybuchowa ATEX, do zastosowań podwodnych).
- Współproducent narzędzi SPITZNAS i wyłączny przedstawiciel w Polsce.



TRANSTOOLS Sp. z o.o.
ul. Gospodarcza 29
20-211 Lublin
tel. 81 746 58 72
sales@transtools.pl
www.transtools.pl

TWERD ENERGO-PLUS Sp. z o.o.

Firma od ponad 30 lat zajmuje się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych.

Nasza oferta obejmuje:

- prowadzenie prac badawczo-rozwojowych w dziedzinie energoelektroniki;
- produkcję stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych;
- produkcję przekształtników do stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych, w tym umożliwiających współpracę z magazynami energii;
- produkcję przekształtników dla OZE – elektrowni słonecznych, wiatrowych i wodnych;
- produkcję przemienników częstotliwości o mocach od 0,37 kW do 1 MW (napięcia od 230 V do 3,3 kV) z chłodzeniem powietrznym lub wodnym;
- opracowanie i produkcję falowników napędowych dla E-mobility;
- produkcję przekształtników dużej mocy do przemysłowych magazynów energii.



TWERD ENERGO-PLUS Sp. z o.o.
ul. Aleksandrowska 28 – 30
87-100 Toruń
tel. 56 654 60 91
twerd@twerd.pl
www.twerd.pl

ZUT ENERGOAUDYT Sp. z o.o.

Oferujemy kompleksowe usługi remontowe transformatorów o mocach od 400 kVA. Przeprowadzamy rewizję części aktywnej transformatorów ze szczególnym uwzględnieniem rdzenia, uzwojeń, wyprowadzeń prądowych, transformatora, kontrolę i remonty przełączników zaczepek wszystkich typów dostępnych na polskim rynku. Oferujemy również montaż i demontaż transformatorów o mocach do 500 MVA, wymianę izolatorów przepustowych, jak również kompleksową obróbkę oleju transformatorowego wraz z pełnym zakresem badań w naszym laboratorium.

Jako oficjalny przedstawiciel kanadyjskiej firmy Iris Power Qualitrol, oferujemy nowoczesny sprzęt do monitorowania on-line stanu technicznego maszyn wirujących WN oraz aparaturę pomiarową do badań w trybie off-line.



ZUT Energoaudit Sp. z o.o.
+48 48 334 19 11
bok@zutenergoaudit.com.pl
info@zutenergoaudit.com.pl
www.zutenergoaudit.com.pl



EUROPEJSKA KOMPANIA ENERGETYCZNA „EKE” Sp. z o.o. Sp.k.

Firma Europejska Kompania Energetyczna „EKE” oferuje pełne badania parametrów oleju w laboratorium stacjonarnym wraz ze wstępną diagnostyką stanu transformatora na podstawie otrzymanych wyników.

EKE jest oficjalnym przedstawicielem firmy GE na rynku polskim i oferuje sprzęt do monitoringu transformatorów w trybie on-line, w skład którego wchodzi monitoring zawartości gazów w oleju izolacyjnym (DGA), monitoring stanu izolatorów przepustowych WN wraz z pomiarem wyładowań niezupełnych oraz pełną analizę monitorowanych parametrów.

Z pełnym katalogiem oferowanego sprzętu i usług można zapoznać się na naszej stronie internetowej.

Europejska Kompania Energetyczna „EKE” Sp. z o.o. Sp.k.
tel. +48 48 334 19 11
serwis@eke.com.pl
Biuro@eke.com.pl
www.eke.com.pl

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 2014/68/UE, deklarację zgodności z wymaganiami TR CU 010/2011 na produkowane systemy hydrauliczne 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

ZUT ENERGOAUDYT Sp. z o.o.

Firma ZUT Energoaudit zajmuje się serwisem i remontami transformatorów różnej mocy od ponad 20 lat. Nasze usługi obejmują także badania oleju izolacyjnego wykonywane we własnym laboratorium. Badania oleju transformatorowego służą nie tylko sprawdzeniu kondycji cieczy, ale także nieinwazyjnej diagnostyce stanu transformatora.

Oferata laboratorium olejowego ZUT Energoaudit obejmuje badania z zakresu właściwości fizykochemicznych i elektroizolacyjnych oleju:

- rezystywność i współczynnik strat dielektrycznych;
- napięcie przebicia;
- zawartość wody met. Karla Fischera;
- gęstość i lepkość;
- liczba kwasowa;
- napięcie powierzchniowe;
- temperatura zapłonu;
- zawartość związków furanu i siarki korozyjnej, klasa czystości.

ZUT Energoaudit Sp. z o.o.
+48 48 334 19 11
bok@zutenergoaudit.com.pl
info@zutenergoaudit.com.pl
www.zutenergoaudit.com.pl

ASKOM Sp. z o.o.

ASKOM jest integratorem systemów automatyki, zarządzania produkcją (MES/MOM) oraz producentem oprogramowania przemysłowego z ponad 30-letnim doświadczeniem. Asix, nasz autorski pakiet oprogramowania HMI/SCADA/MES, obecny na rynku od 1994 roku, został wyróżniony m.in. trzykrotnie Złotym Medalem targów Automaticon (ostatnio w 2019) oraz laurem Frost & Sullivan 2010 Polish SCADA Award. Najnowsza wersja – Asix to m.in.: skalowalna grafika, pełne SCADA w przeglądarce internetowej w HTML5, portal informacji produkcyjnej na tabletach i smartfonach, wydajny Historian, 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 140 drajwerów komunikacyjnych. Ponad 16 000 wdrożonych licencji, blisko 40 firm ze statusem autoryzowanego Integratora Pakietu Asix.

ASKOM**ASKOM Sp. z o.o.**

ul. Józefa Sowińskiego 13
44-100 Gliwice
tel. 32 30 18 100
fax 32 30 18 101
biuro@askom.pl
www.askom.pl
www.asix.com.pl

COPA-DATA Polska Sp. z o.o.

COPA-DATA to firma, która łączy bogate doświadczenie w automatyzacji z możliwościami, jakie daje cyfrowa transformacja. Od ponad 35 lat jest producentem niezależnego oprogramowania – zenon Software Platform do wizualizacji, monitorowania i raportowania. Oprogramowanie firmy COPA-DATA oferuje zintegrowane środowisko, gdzie nawet złożone architektury są skalowalne i łatwe w utrzymaniu, a projekty tworzy się w myśl zasady „parametryzacja zamiast programowania”. Szeroki zakres zastosowań obejmuje wdrożenia w branży energetycznej, spożywczej, farmaceutycznej oraz motoryzacyjnej. W najnowszej wersji zenon 12 użytkowników mają dostęp do Web Visualization Service, który oferuje atrakcyjne wizualnie i wysokiej jakości interfejsy HMI oraz umożliwia przeglądanie zawartości projektu przy użyciu przeglądarki internetowej. Ponadto zenon oferuje szereg możliwości tj.: Report Engine do zaawansowanego raportowania, funkcję automatycznego kolorowania linii czy moduł Historian to archiwizacji danych.

**COPADATA****COPA-DATA Polska Sp. z o.o.**

ul. Josepha Conrada 51
31-357 Kraków
tel. 12 290 10 45
sales.pl@copadata.com
www.copadata.com

Silny, niezawodny, przyjazny, inteligentny, gotowy na nowe wyzwania...

... tak jak

Asix 2024

asix[®]
asix.com.pl

**Musisz go mieć
w swoim zaprzęgu**

Asix - SCADA
Od 30 lat wspiera człowieka
w najbardziej wymagających
branżach przemysłu

ASKOM

ASKOM Sp. z o.o.
ul. Józefa Sowińskiego 13, 44-100 GLIWICE
tel. 32 30 18 100, fax 32 30 18 101
biuro@askom.pl, www.askom.pl, www.asix.com.pl



HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski

ul. Krauthofera 16
60-203 Poznań
tel./fax 61 662 56 66
info@hbm.com.pl
www.hbm.com.pl

HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski

Dystrybutor profesjonalnych systemów i komponentów pomiarowych wielkości mechanicznych marki HBM (*Hottinger Baldwin Messtechnik*), takich jak:

- siła;
- droga (przemieszczenie);
- moment obrotowy;
- ciśnienie;
- masa.

A ponadto:

- komponenty do wag;
- wzmacniacze pomiarowe;
- systemy i programy do analizy naprężeń;
- akwizycja danych o częstotliwości próbkowania do 2 mln próbek/s (2 MHz);
- systemy metrologiczne i kalibracyjne dla nauki i przemysłu;
- tensometry oporowe i optyczne.



engineered to win

Lenze Polska Sp. z o.o.

ul. Roździeńskiego 188 B
40-203 Katowice
tel. 32 203 97 73
biuro.pl@lenze.com
www.lenze.com

LENZE Polska Sp. z o.o.

Lenze jest światowym specjalistą w dziedzinie automatyki przemysłowej oraz techniki napędowej. Portfolio urządzeń Lenze wspiera realizację spójnych systemów automatyki: od chmury po wał napędowy. **Dostarczamy wysoko wydajne: silniki, przekładnie, motoreduktory, przemienniki częstotliwości, sterowniki, panele sterujące, sprzęgła, hamulce oraz rozwiązania software.**

Rozwiązania Lenze znajdują zastosowanie w wielu branżach: w przemyśle samochodowym, tekstylnym, drukarskim, opakowań, logistyki magazynowej i lotniskowej oraz wielu innych. Całościowe podejście Lenze do sterowania ruchem w maszynach umożliwia projektantom konstruowanie kompletnych aplikacji przy wykorzystaniu skalowalnych, systemowych rozwiązań Lenze.

Od ponad 25 lat Lenze Polska wspiera polskich producentów maszyn oraz użytkowników końcowych, przygotowując indywidualne rozwiązania w oparciu o produkty Lenze. Międzynarodowy charakter Lenze zapewnia dodatkowo dostęp do najnowszych rozwiązań technologicznych oraz aplikacyjnych.



MIKRONIKA

60-001 Poznań
ul. Wykopy 2/4
tel. 61 665 56 00
biuro@mikronika.pl
www.mikronika.pl

MIKRONIKA

MIKRONIKA jest jednym z ważniejszych krajowych dostawców rozwiązań systemowych dla automatyki przemysłowej. Swoją działalność opiera na autorskim oprogramowaniu i własnej bazie sprzętowej. Od ponad 35 lat nasze rozwiązania w elektroenergetyce, metalurgii, przemyśle chemicznym, a także w telekomunikacji są uznawane przez klientów i doceniane licznymi nagrodami na targach i wystawach.

Obszar działalności: • SYNDIS system nadzoru, doradztwa i sterowania • moduły NMS/EMS dla działania biznesowego i ekonomiki • SYNDIS ENERGIA, bilansowanie i zarządzanie mediami energetycznymi • SYNDIS ES, system monitoringu transformatorów • SYNDIS PQ, środowisko oceny jakości energii • SO-5, system automatyki stacji • systemy monitoringu infrastruktury IT • urządzenia stacyjne: sterowniki polowe, komunikacyjne • telemechanika radiowa – sterowniki odłączników słupowych.

AIUT Sp. z o.o.

AIUT jest największym polskim integratorem systemów automatyki przemysłowej i zarządzania produkcją MES, ERP. Od ponad 30 lat dostarczamy kompleksowe rozwiązania z zakresu automatyzacji i robotyzacji procesów produkcyjnych, intralogistycznych, IT oraz Przemysłowego Internetu Rzeczy (IIoT). • Specjalizujemy się w projektowaniu i wdrażaniu pod klucz zrobotyzowanych linii i stanowisk produkcyjnych, systemów sterowania, elektryki przemysłowej, systemów zarządzania majątkiem przedsiębiorstwa i utrzymaniem ruchu CMMS/EAM oraz automatycznych systemów magazynowych i transportu wewnętrznego. • Kompleksowo wyposażamy zakłady i centra logistyczne w systemy automatycznego składowania, sortowania, kompletacji i bezobsługowego transportu ładunków (przenośniki, roboty mobilne AMR/AGV). Jesteśmy również uznanym dostawcą inteligentnych systemów zdalnego odczytu liczników mediów (woda, ciepło, gaz) oraz monitoringu paliw. Naszym klientom zapewniamy globalny serwis i wsparcie w całym cyklu życia inwestycji.

aiut

AIUT Sp. z o.o.
ul. L. Wyczółkowskiego 113
44-109 Gliwice, Polska
tel. +48 32 775 40 00
info@aiut.com
www.aiut.com

BAUMER Sp. z o.o.

Jesteśmy polskim oddziałem międzynarodowej firmy Baumer Group z siedzibą w Szwajcarii. Nasza oferta to szerokie portfolio aparatury kontrolno-pomiarowej, skierowane do klientów przemysłowych. Baumer jako innowacyjna firma projektowo-produkcyjna z dużym powodzeniem tworzy produkty najwyższej jakości do bardzo trudnych aplikacji higienicznych w przemyśle chemicznym, spożywczym i medycznym. Nasze portfolio produktów w zakresie aparatury kontrolno-pomiarowej to cała gama przetworników i czujników ciśnienia, temperatury, przepływu, poziomu, siły, naprężenia i drgań. Nasze zaawansowane produkty procesowe produkowane są w fabrykach europejskich, gdzie posiadamy własne działy R&D. Jedną z naszych sztabdardowych marek z Process Instrumentation jest Bourdon, który w zakładzie we Fracji produkuje wysokiej jakości manometry i termometry bimetaliczne znane na całym świecie. Baumer Group jest także międzynarodowym liderem w projektowaniu i produkcji czujników, enkoderów obrotowych, elementów do automatycznego przetwarzania obrazu oraz profilometrów.



BAUMER Sp. z o.o.
ul. Wydawnicza 1/3
92-333 Łódź
tel. 42 676 73 30
sales.pl@baumer.com
www.baumer.com

Cloos Polska Sp. z o.o.

Firma Cloos Polska już od ponad 30 lat specjalizuje się w budowaniu i wdrażaniu zautomatyzowanych stanowisk spawalniczych. Roboty spawalnicze CLOOS obecne są w ponad 250 przedsiębiorstwach w Polsce, m.in. w branży rolniczej, budowlanej, motoryzacyjnej czy konstrukcji stalowych.

Cloos Polska ponadto: • jest dystrybutorem wysokiej klasy sprzętu do spawania metodami MIG/MAG/TIG CLOOS oraz urządzeń do spawania orbitalnego marki Orbitalum • posiada w swojej ofercie cobyty spawalnicze CLOOS, urządzenia filtrowentylacyjne Kemper i TEKA, a także profesjonalne stoły spawalnicze SIEGMUND • posiada szeroką gamę zacisków, siłowników, chwytaków, a także kompleksowe oprzyrządowanie dla robotów i cobotów marki DESTACO • od wielu lat jest oficjalnym dystrybutorem sprężyn przemysłowych LESJÖFORS, w tym sprężyn naciskowych, naciągowych, gazowych itp. • oferuje chwytaki magnetyczne IXTUR i przybice spawalnicze Optrel • świadczy kompleksowe usługi serwisowe, szkoleniowe oraz prowadzi wyspecjalizowane doradztwo techniczne.



Cloos Polska Sp. z o.o.
ul. Stawki 5
58-100 Świdnica
tel. 74 851 86 60
firma@cloos.pl
www.cloos.pl

igus Sp. z o.o.

Opracowuje i produkuje materiały motion plastics®. Bezsmarowe, wysokowydajne polimery ulepszają technologię i obniżają koszty – gdziekolwiek są stosowane. igus® jest światowym liderem na rynku systemów zasilania energią, wysoce elastycznych przewodów, łożysk ślizgowych i liniowych, a także technologii łożysk pociągowych wykonanych z trybopolimerów. Rodzinne przedsiębiorstwo z siedzibą w Niemczech, w Kolonii, obecne jest w 31 krajach i zatrudnia 4600 pracowników na całym świecie. W 2022 firma igus® osiągnęła obroty w wysokości 1,15 miliarda euro. Badania przeprowadzane w największych laboratoriach badawczych w branży, przynoszą innowacyjne rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo użytkowników.

igus® ma 243 000 komponentów dostępnych z magazynu, a ich żywotność można przewidzieć online. W ostatnich latach firma rozwinęła się w takich obszarach jak łożyska kulkowe, przekładnie robotów, druk 3D, platforma RBTX dla niskokosztowej robotyki i inteligentne tworzywa sztuczne dla Przemysłu 4.0.



igus Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121C
02-234 Warszawa
tel. 22 863 57 70
e-mail: info-pl@igus.net

MultiProjekt

**MultiProjekt
Automatyka Sp. z o.o.**
ul. Pilotów 2 E
31-462 Kraków
tel. 12 413 90 58
fax 12 376 48 94
info@multiprojekt.pl
www.multiprojekt.pl

MULTIPROJEKT AUTOMATYKA Sp. z o.o.

Głównymi filarami naszej działalności jest automatyzacja i robotyzacja przemysłu. MultiProjekt jest dystrybutorem na terenie kraju produktów marek: Weintek, Neura Robotics, LinMot, Hiwin, Fatek, Micno, Trio Motion. Wyróżnia nas wysokiej jakości doradztwo techniczne. Zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu firmy Klienta, poprzez pomoc w realizacji projektów (dobór urządzeń, dostawy podzespołów z magazynu), po wsparcie techniczne przy uruchomieniu i pomoc przy wdrażaniu aplikacji.

W naszej ofercie znajdują się m.in.: • panele HMI • sterowniki PLC • silniki liniowe • roboty Scara i współpracujące • przekładnie • serwonapędy • falowniki • switche • oprogramowanie do symulacji i system MES.



Orange Polska S.A.
Aleje Jerozolimskie 160
02-326 Warszawa
tel. 801 234 567
iot@orange.com
pawel.kania@orange.com
– Kierownik Produktu IIoT / 5G
i Rozwoju Biznesu
www.orange.pl/duze-firmy/internet-rzeczy

ORANGE Polska S.A.

Jesteśmy liderem na polskim rynku telefonii stacjonarnej, Internetu i transmisji danych. Jako jedyny operator oferujemy kompleksowe rozwiązania telekomunikacyjne dostępne w całym kraju. Dla biznesu mamy coraz więcej usług, nie tylko komórki.

Oferujemy rozwiązania przemysłowego Internetu Rzeczy oraz technologię 5G, które wspierają cyfryzację Twojego biznesu, co stało się już koniecznością. Cyfryzacja poprzez 5G przeloży się na oszczędności. Gwarantujemy pełną, solidną analitykę (urządzamy wszystko na miarę potrzeb), montaż urządzeń i rozwiązań od najlepszych partnerów na rynku oraz opiekę posprzedażową. A do tego pomoc w pozyskaniu dofinansowań z UE na projekty cyfryzacji.



SAP-WELD Sp. z o.o.
ul. Mysłowicka 1
61-343 Poznań
tel. 61 870 07 80
fax 61 887 00 72
tel. kom. 693 557 510
tel. kom. 661 295 099
robotyka@sap.poznan.pl
www.sapweld.pl

SAP-WELD Sp. z o.o.

Od ponad 30 lat jesteśmy na polskim rynku związani ze spawalnictwem. Znajomość tej branży i procesów w niej stosowanych pozwoliła nam wyspecjalizować się w robotyzacjach dla spawalnictwa. Jesteśmy liczącym się w Polsce dostawcą zrobotyzowanych stanowisk spawalniczych integrowanych w oparciu o komponenty firmy OTC-Daihen. Nasze produkty są projektowane pod potrzeby Klienta. W oparciu o wybrany do spawania proces dobieramy manipulatory wraz z niezbędnymi osiami zewnętrznymi (pozycjonerami) i całość uruchamiamy „pod klucz” wraz z wdrożeniem niezbędnych do spawania programów. Posiadamy licencję na oprogramowanie Delfoi ARC, które pozwala programować roboty przemysłowe offline (z pulpitu PC). Oferujemy elementy automatyki i robotyki przemysłowej firmy IAI – roboty karteżańskie i manipulatory SCARA. W technice liniowej – zamiast pneumatyki – proponujemy rozwiązania oparte na siłownikach elektrycznych (robotycylindrach), a do realizacji dokładnych przemieszczeń – napędy liniowe IAI.



TAKOM Sp. z o.o.
Centrala:
Laski
ul. 3 Maja 36 a
05-080 Izabelin
tel. 22 752 20 61
takom@takom.pl
www.takom.pl

TAKOM Sp. z o.o.

Firma Takom oferuje usługi w zakresie projektowania, montażu i uruchomienia aplikacji robotyzacji produkcji i procesu, bazując na komponentach takich firm jak: ABB, Atmos, EATON, Rockwell Automation, Scanway oraz Stäubli.

Oferujemy usługi w zakresie: audytów w siedzibie klienta, usług projektowych, wsparcia w zakresie realizacji układów automatyki, robotyki oraz układów elektrycznych. Bierzemy odpowiedzialność za opracowanie i optymalizację całościowego rozwiązania, montaż, dostarczenia oraz wdrożenia robotów na obiekcie klienta, łącznie z opracowywaniem algorytmów, uruchomieniem oraz przeszkoleniem obsługi.

Naszą ofertę kierujemy głównie do branży spożywczej, farmaceutycznej, tytoniowej, petrochemicznej oraz automotive.

Zatrudniamy najlepszych specjalistów z branży automatyki, robotyki oraz najwyższej klasy konstruktorów, tak by każdy projekt był skrojony pod potrzeby nawet najbardziej wymagającego procesu.

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 30-letniej działalności na wprowadzaniu nowoczesnych rozwiązań i technologii, oferuje: UPS-y *true online* podwójnego przetwarzania marki CES oraz Riello, w wersji *tower, rack* oraz modułowe, agregaty prądotwórcze na bazie silnika Diesla stacjonarne i mobilne. W ramach usług oferujemy: kompleksowe realizacje, doradztwo techniczne, projekt, sprzedaż, szkolenia, profesjonalny autoryzowany serwis, zdalne wsparcie techniczne z użyciem mobilnej wersji systemu CUMULUS.

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



Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.
32-003 Podłęża 676
tel. 12 269 00 11
fax 12 267 37 28
sekretariat@ces.com.pl
www.ces.com.pl
www.upsces.pl

DACPOL Sp. z o.o.

Firma DACPOL działa na rynku od ponad 30 lat. Przez wszystkie lata działalności zdobyliśmy wyjątkowe doświadczenie w zakresie zaopatrywania firm w niezbędne komponenty i urządzenia dla szeroko rozumianego przemysłu.

Specjalizujemy się w kompleksowych dostawach podzespołów do: ENERGOELEKTRONIKI, ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI, AUTOMATYKI i ENERGETYKI. Reprezentujemy ponad 300 czołowych producentów. Zajmujemy się również doradztwem, projektowaniem, produkcją, serwisem bloków mocy, grzejnictwa indukcyjnego oraz montażem innych urządzeń przemysłowych.

GŁÓWNYMI ODBIORCAMI NASZYCH WYROBÓW SĄ: producenci napędów prądu stałego i zmiennego, spawarek i zgrzewarek, układów urządzeń zasilających, urządzeń dla trakcji kolejowej i tramwajowej, układów dla pojazdów samochodowych, sprzętu gospodarstwa domowego; instytuty naukowo-badawcze; służby zajmujące się utrzymaniem i serwisem linii produkcyjnych; punkty serwisowe; placówki handlowe.



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

EVER Sp. z o.o.

Firma EVER jest krajowym producentem specjalizującym się w rozwiązaniach zasilania gwarantowanego. Całkowicie polski kapitał 33-letniej spółki wyróżnia ją na tle działających w tym sektorze filii zagranicznych firm. Wieloletnie doświadczenie, własny Dział Badań i Rozwoju (R&D), Serwis oraz wysoka specjalizacja czynią EVER renomowanym producentem na krajowym rynku rozwiązań zasilania gwarantowanego (UPS).

- Zasilacze awaryjne UPS i akcesoria
- Listwy antyprzepięciowe i filtrujące
- Certyfikowane zasilacze do napędów bram ppoż.
- Rejestratory monitoringu warunków środowiskowych
- Ładowarki solarne
- Autorskie oprogramowanie monitorująco-zarządzające PowerSoft
- Usługi serwisowe i instalacyjne.



EVER Sp. z o.o.
ul. Wołczyńska 19
60-003 Poznań
tel. 61 6500 400
ups@ever.eu
www.ever.eu

igus Sp. z o.o.

Opracowuje i produkuje materiały motion plastics®. Bezsmarowe, wysokowydajne polimery ulepszają technologię i obniżają koszty – gdziekolwiek są stosowane. igus® jest światowym liderem na rynku systemów zasilania energią, wysoce elastycznych przewodów, łożysk ślizgowych i liniowych, a także technologii łożysk pociągowych wykonanych z trybopolimerów. Rodzinne przedsiębiorstwo z siedzibą w Niemczech, w Kolonii, obecne jest w 31 krajach i zatrudnia 4600 pracowników na całym świecie. W 2022 firma igus® osiągnęła obroty w wysokości 1,15 miliarda euro. Badania przeprowadzane w największych laboratoriach badawczych w branży, przynoszą innowacyjne rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo użytkowników.

igus® ma 243 000 komponentów dostępnych z magazynu, a ich żywotność można przewidzieć online. W ostatnich latach firma rozwinęła się w takich obszarach jak łożyska kulkowe, przekładnie robotów, druk 3D, platforma RBTX dla niskokosztowej robotyki i inteligentne tworzywa sztuczne dla Przemysłu 4.0.



igus Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121C
02-234 Warszawa
tel. 22 863 57 70
e-mail: info-pl@igus.net



IMCON-INTEC SC
Ryszard Siurek
i Halina Pasek-Siurek
 ul. Lutycka 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 od roku 1992. W ofercie zasilacze impulsowe w zakresie mocy od 15 W do 1000 W, uniwersalne, do systemu EUROCARD oraz do montażu na szynie TS35. Produkty od lat uznawane za niezawodne i trwałe, przeznaczone do pracy ciągłej w trudnych warunkach przemysłowych, odpowiadają wymaganiom dyrektyw Unii Europejskiej. Konkurencyjne ceny i szybka realizacja zamówień. W ofercie zasilacze o mocy 200 W i 400 W, wykorzystujące nowatorską topologię z podwójną częstotliwością rezonansową (LLC), zapewniającą sprawność powyżej 93% i bardzo niski poziom zakłóceń EMC. Projektujemy i wdrażamy specjalizowane urządzenia zasilające na indywidualne zamówienia oraz zapewniamy profesjonalne doradztwo w zakresie systemów zasilania.



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 40 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.



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 specjalizującym się w następujących dziedzinach:

- bezpieczniki topikowe – ochrona instalacji niskiego napięcia;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- gniazda, podstawy oraz rozłączniki bezpiecznikowe;
- bezpieczniki topikowe do średniego napięcia;
- ograniczniki przepięć;
- laminowane szynoprzewody;
- systemy chłodzenia dla energoelektroniki;
- systemy transferu energii do pojazdów szynowych;
- kondensatory DC.

Oferujemy specjalistyczne produkty i rozwiązania dopasowane do Twoich standardów.



SGB-SMIT
Transformers Polska
 ul. Sterlinga 27/29
 90-212 Łódź
 tel. 69 577 44 02
 michal.latosinski@sgb-smit.group
 www.sgb-smit.pl

TRANSFORMATORY SGB-SMIT

SGB-SMIT Transformatory Polska jest przedstawicielem największego niemieckiego producenta transformatorów. W naszych pięciu europejskich fabrykach produkujemy transformatory olejowe o mocach 50 kVA – 1000 MVA i suche żywiczne o mocach 100 kVA – 25 MVA. Najbardziej wszechstronnym i najliczniej spotykanym produktem w segmencie dystrybucji energii są transformatory suche i rozdzielcze transformatory olejowe. 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 trójzwojeniowe, przekształtnikowe i inne. Transformatory olejowe SGB słyną z bezawaryjności. Potwierdzają to lata doświadczeń z produktami SGB w energetykach europejskiej i energetyce polskiej. Dzięki temu nasi Klienci mogą spać spokojnie: SGB spełnia wymagania i normy nie tylko w kwestii jakości produkcji i bezpieczeństwa pracy, ale również te dotyczące ochrony środowiska, jakże ważne w dzisiejszym świecie.

TECHNOKABEL SA

Technokabel SA to producent rozbudowanej oferty kabli m.in. do automatyki przemysłowej, sterowania, transmisji sygnałów cyfrowych. Nowoczesne wyposażenie fabryki oraz doświadczenie inżynierów umożliwiają produkcję zaawansowanych technicznie kabli, w tym projektowanych według wymagań klienta.

Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Oferujemy m.in. kable i przewody w specjalnych wykonaniach dla układów pomiarowych automatyki:

- przewody w powłoce poliuretanowej, dodatkowo wzmocnione włóknem aramidowym są wyjątkowo odporne na uszkodzenia mechaniczne, naciąg oraz ścieranie;
- przewody w powłoce z fluoropolimerów z przeznaczeniem do agresywnych środowisk przemysłowych, w których działanie chemikaliów, ekstremalne temperatury mogłyby zniszczyć standardowe kable;
- przewody w powłoce ze specjalnego poliuretanu posiadającego atest na kontakt z wodą pitną.



TECHNOKABEL SA

ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa
tel. 22 516 97 77

sprzedaz@technokabel.com.pl
www.technokabel.com.pl

TWERD ENERGO-PLUS Sp. z o.o.

Firma od ponad 30 lat zajmuje się projektowaniem i produkcją urządzeń energoelektronicznych.

Nasza oferta obejmuje:

- prowadzenie prac badawczo-rozwojowych w dziedzinie energoelektroniki;
- produkcję stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych;
- produkcję przekształtników do stacji szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych, w tym umożliwiających współpracę z magazynami energii;
- produkcję przekształtników dla OZE – elektrowni słonecznych, wiatrowych i wodnych;
- produkcję przemienników częstotliwości o mocach od 0,37 kW do 1 MW (napięcia od 230 V do 3,3 kV) z chłodzeniem powietrznym lub wodnym;
- opracowanie i produkcję falowników napędowych dla E-mobility;
- produkcję przekształtników dużych mocy do przemysłowych magazynów energii.



TWERD ENERGO-PLUS Sp. z o.o.

ul. Aleksandrowska 28 – 30
87-100 Toruń
tel. 56 654 60 91
twerd@twerd.pl
www.twerd.pl

ZUT ENERGOAUDYT Sp. z o.o.

Oferujemy kompleksowe usługi remontowe transformatorów o mocach od 400 kVA. Przeprowadzamy rewizję części aktywnej transformatorów ze szczególnym uwzględnieniem rdzenia, uzwojeń, wyprowadzeń prądowych, transformatora, kontrolę i remonty przełączników zaczepek wszystkich typów dostępnych na polskim rynku. Oferujemy również montaż i demontaż transformatorów o mocach do 500 MVA, wymianę izolatorów przepustowych, jak również kompleksową obróbkę oleju transformatorowego wraz z pełnym zakresem badań w naszym laboratorium.

Jako oficjalny przedstawiciel kanadyjskiej firmy Iris Power Qualitrol, oferujemy nowoczesny sprzęt do monitorowania on-line stanu technicznego maszyn wirujących WN oraz aparaturę pomiarową do badań w trybie off-line.



ZUT Energoaudit Sp. z o.o.

+48 48 334 19 11
bok@zutenergoaudit.com.pl
info@zutenergoaudit.com.pl
www.zutenergoaudit.com.pl



**ABUS Crane Systems
Polska sp. z o.o.**
44-109 Gliwice
ul. Gaudiego 20
tel. 32 334 70 00
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 znajduje się szeroki wachlarz produktów: od kompaktowych wciągników łańcuchowych o udźwigu od 80 kg, poprzez lekkie systemy dźwignicowe, żurawie warsztatowe (przyścienne 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, trwałości, niskiej awaryjności oraz innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie transportu wewnętrznego. ABUS Crane Systems Polska jest jedyną spółką córką niemieckiego producenta w naszym kraju, co zapewnia szybkość 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 • regeneracja katalizatorów DeNOx • sprzedaż olejów i filtrów • sprzedaż olejów bio • doradztwo w zakresie stosowanych olejów, pomiaru stopnia zużycia oleju w maszynach i urządzeniach • filtracja smarów procesowych • odwadnianie olejów • regeneracja paliw • zmniejszanie ilości odpadów • centralne systemy filtracji • redukcja kosztów produkcji.



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.

Od ponad 30 lat specjalizujemy się w imporcie i eksporcie części zamiennych do maszyn i urządzeń. Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem firm amerykańskich: MCGILL, SEALMASTER, ROLLWAY, BROWNING, MORSE, KOP-FLEX, HUB CITY, GROVE GEAR, DODGE, REXNORD, LINK-BELT, BALDOR, GRACO, LUBRIQUIP, TRABON, MANZEL, DANFOSS AIRFLEX, angielskiej firmy ALWAYSSE oraz niemieckiej firmy HYDROKOMP. W naszej ofercie znajdują się elementy dla różnych gałęzi przemysłu, jak: łożyska, zespoły łożyskowe, elementy zespołów napędowych, silniki, przekładnie, sprzęgła, hamulce, układy centralnego smarowania, elementy hydrauliki siłowej. Regularnie sprowadzamy towary ze Stanów Zjednoczonych, w tym produkty takich firm jak: FAFNIR, TORRINGTON, NICE, MRC, TIMKEN, RBC, GATES, BCA, LOVE JOY, DANLY, OIL SEAL, NATIONAL BEARING, BARDEN, NTN USA, BOSTON BEARING, McMASTER, SCHATZ, MISUMI i wielu innych.



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

ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o.

Badania pokazują, że 80% awarii układów hydraulicznych można wyeliminować poprzez monitorowanie stanu cieczy roboczej. Firma ARGO-HYTOS posiada w swojej ofercie innowacyjne czujniki i systemy monitoringu, które pozwalają na: • śledzenie stopnia starzenia się oleju • wykrywanie niewłaściwych mieszanin • pomiary lepkości, zawilgocenia oleju, zabrudzenia cząstkami stałymi • śledzenie stopnia zużycia maszyny poprzez pomiar zawartości cząstek ferromagnetycznych w oleju • generowanie alarmów maszyny • gromadzenie i przesyłanie danych, zdalny dostęp do pomiarów • zapobieganie awariom i wydłużenie żywotności. Sensory ARGO-HYTOS mogą pracować w większości cieczy roboczych. Pełna oferta ARGO-HYTOS obejmuje: • napędy i sterowania hydrauliczne • zawory z certyfikatami ATEX i IECEx • systemy filtracji • czujniki stanu oleju (zabrudzenia, zawilgocenia, lepkości, starzenia się itp.) • urządzenia do serwisowania płynów • bloki hydrauliczne • obróbkę CNC • serwis i modernizację zasilaczy hydraulicznych.

ARNAP

ARNAP jest niezależnym ekspertem w zakresie optymalizacji doboru armatury przemysłowej i jej automatyzacji. Od ponad 20 lat zajmujemy się dostarczaniem rozwiązań sterowania przepływem mediów, tj. zaworów, zasuw oraz napędów wraz z akcesoriami. W naszym portfolio znajdują się bezpośrednio takie marki, jak: PEKOS, KITZ, NELES (VALMET), ALFA, PENTA, FLOWSERVE, XUROX, VAMEIN, PRISMA, ROTADISK, BETTIS, REXAElectraulic Actuation, BERNARD CONTROLS, VALPES, BIFFI, ACTREG, PRO-GEAR, ROTECH, 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 kompleksyjnych, a także biur projektowych. Proponujemy rozwiązania dla przemysłu chemicznego, gazowo-paliwowego, papierniczego, stoczniowego, wodno-kanalizacyjnego, energetyki oraz górnictwa.



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
arnap@arnap.pl
www.arnap.com

BAUMER Sp. z o.o.

Jesteśmy polskim oddziałem międzynarodowej firmy Baumer Group z siedzibą w Szwajcarii. Nasza oferta to szerokie portfolio aparatury kontrolno-pomiarowej, skierowane do klientów przemysłowych. Baumer jako innowacyjna firma projektowo-produkcyjna z dużym powodzeniem tworzy produkty najwyższej jakości do bardzo trudnych aplikacji higienicznych w przemyśle chemicznym, spożywczym i medycznym. Nasze portfolio produktów w zakresie aparatury kontrolno-pomiarowej to cała gama przetworników i czujników ciśnienia, temperatury, przepływu, poziomu, siły, naprężenia i drgań. Nasze zaawansowane produkty procesowe produkowane są w fabrykach europejskich, gdzie posiadamy własne działy R&D. Jedną z naszych sztagardowych marek z Process Instrumentation jest Bourdon, który w zakładzie we Fracji produkuje wysokiej jakości manometry i termometry bimetaliczne znane na całym świecie. Baumer Group jest także międzynarodowym liderem w projektowaniu i produkcji czujników, enkoderów obrotowych, elementów do automatycznego przetwarzania obrazu oraz profilometrów.



BAUMER Sp. z o.o.
ul. Wydawnicza 1/3
92-333 Łódź
tel. 42 676 73 30
sales.pl@baumer.com
www.baumer.com

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

BIBUS MENOS Sp. z o.o. to firma specjalizująca się w doborze odpowiednich rozwiązań dla przemysłu, doradztwie technicznym i dystrybucji wysokiej jakości komponentów. W ofercie Działu Mechatroniki posiadamy rozwiązania producentów Thomson i Yilmaz, których jesteśmy wyłącznym dystrybutorem na terenie Polski oraz innych renomowanej klasy dostawców – WEG, Kollmorgen, Hydromec i Rossi. Oferujemy gotowe rozwiązania do systemów regulacji wysokości na bazie kolumn i silowników elektrycznych. Nasz asortyment obejmuje także przekładnie i motoreduktory oraz silniki do zastosowań ogólnych i specjalistycznych. Zajmujemy się dystrybucją i pomocą techniczną w technice serwo z użyciem silników i wzmacniaczy. Sprzedajemy sprzęgła i hamulce producentów z grupy Altra (Stieber, Warner Electric, Stromag, Twiflex) i R+W. Uzupełnienie oferty stanowią amortyzatory i sprężyny gazowe (ACE, Bansbach) oraz czujniki i elementy bezpieczeństwa (Elobau, ASO), dzięki czemu jesteśmy w stanie zapewnić kompleksową obsługę w zakresie doboru, montażu i uruchomienia kompletnych układów. Zapytania ofertowe prosimy kierować na: mechatronika@bibusmenos.pl.



BIBUS MENOS Sp. z o.o.
ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. 58 660 95 70
info@bibusmenos.pl
bibusmenos.pl
mechatronika.tech
drukarki3d.pl

CLOOS Polska Sp. z o.o.

Firma Cloos Polska już od ponad 30 lat specjalizuje się w budowaniu i wdrażaniu zautomatyzowanych stanowisk spawalniczych. Roboty spawalnicze CLOOS obecne są w ponad 250 przedsiębiorstwach w Polsce, m.in. w branży rolniczej, budowlanej, motoryzacyjnej czy konstrukcji stalowych.

Cloos Polska ponadto: • jest dystrybutorem wysokiej klasy sprzętu do spawania metodami MIG/MAG/TIG CLOOS oraz urządzeń do spawania orbitalnego marki Orbitalum • posiada w swojej ofercie cobyty spawalnicze CLOOS, urządzenia filtrowentylacyjne Kemper i TEKA, a także profesjonalne stoły spawalnicze SIEGMUND • posiada szeroką gamę zacisków, siłowników, chwytaków, a także kompleksowe oprzyrządowanie dla robotów i cobotów marki DESTACO • od wielu lat jest oficjalnym dystrybutorem sprężyn przemysłowych LESJÓFORS, w tym sprężyn naciskowych, naciągowych, gazowych itp. • oferuje chwytaki magnetyczne IXTUR i przyłbice spawalnicze Optrel • świadczy kompleksowe usługi serwisowe, szkoleniowe oraz prowadzi wyspecjalizowane doradztwo techniczne.



Cloos Polska Sp. z o.o.
ul. Stawki 5
58-100 Świdnica
tel. 74 851 86 60
firma@cloos.pl
www.cloos.pl



DACPOL Sp. z o.o.

Firma DACPOL działa na rynku od ponad 30 lat. Przez wszystkie lata działalności zdobyliśmy wyjątkowe doświadczenie w zakresie zaopatrywania firm w niezbędne komponenty i urządzenia dla szeroko rozumianego przemysłu.

Specjalizujemy się w kompleksowych dostawach podzespołów do: ENERGOELEKTRONIKI, ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI, AUTOMATYKI i ENERGETYKI. Reprezentujemy ponad 300 czołowych producentów. Zajmujemy się również doradztwem, projektowaniem, produkcją, serwisem bloków mocy, grzejnictwa indukcyjnego oraz montażem innych urządzeń przemysłowych.

GŁÓWNYMI ODBIORCAMI NASZYCH WYROBÓW SĄ: producenci napędów prądu stałego i zmiennego, spawarek i zgrzewarek, układów urządzeń zasilających, urządzeń dla trakcji kolejowej i tramwajowej, układów dla pojazdów samochodowych, sprzętu gospodarstwa domowego; instytuty naukowo-badawcze; służby zajmujące się utrzymaniem i serwisem linii produkcyjnych; punkty serwisowe; placówki handlowe.

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



FATEK Polska Sp. z o.o.

Firma Fatek Polska jest oficjalnym dystrybutorem paneli HMI, sterowników PLC, serwonapędów oraz usługi zdalnego dostępu marki Fatek na terenie Polski. Zajmujemy się kompleksową obsługą klientów od momentu doradztwa, pomocy w wyborze sprzętu, przez dostawę komponentów aż po pomoc techniczną przy uruchomieniu maszyny. Posiadamy w magazynie większość oferowanego przez nas sprzętu, co pozwala nam na zapewnienie płynności dostaw.

Fatek Polska Sp. z o.o.
ul. Siwka 11
31-588 Kraków
tel. kom. 533 329 921
info@fatekpolaska.pl
www.fatek.pl



FINDER Polska Sp. z o.o.

Finder to 70 lat doświadczenia w produkcji przekaźników i komponentów do automatyki przemysłowej i budynkowej. Nieustanny rozwój oferty spowodował, że możemy z radością pochwalić się poniższymi grupami produktów:

- przekaźniki przemysłowe i mocy;
- przekaźniki interfejsowe;
- przekaźniki półprzewodnikowe;
- przekaźniki nadzorcze i czasowe;
- przekaźniki bistabilne;
- termoregulacja przemysłowa;
- zasilacze impulsowe;
- moduły serwisowe;
- przekaźniki programowalne logicznie;
- wiele innych.

Zapraszamy na stronę internetową www.findernet.com.

Finder Polska Sp. z o.o.
ul. Logistyczna 27
62-080 Sady
tel. 61 865 94 07
finder.pl@findernet.com
www.findernet.com

HANSFORD SENSORS Sp. z o.o.

Hansford Sensors specjalizuje się w projektowaniu i produkcji szerokiej gamy czujników drgań, systemów monitorowania oraz niezbędnych akcesoriów. Wszystkie nasze produkty są dostosowane do pracy w przemyśle, również iskrobezpieczne wersje czujników AC i 4 – 20 mA, posiadające certyfikaty ATEX i IEC Ex. Oferowane przez nas produkty pozwalają na monitoring wszystkich kluczowych podzespołów maszyny, takich jak pompy, wentylatory i silniki. Zapewniamy produkty wysokiej jakości, szybką dostawę, a co najważniejsze – kompetentną obsługę techniczną Klienta. Zawsze staramy się spełnić wszystkie wymagania, nawet adaptując naszą linię produkcyjną tak, aby produkt posiadał cechy wymagane przez Klienta, takie jak indywidualne loga, numery seryjne czy odpowiednie wymiary do transportu.

Hansford Sensors Sp. z o.o.
Łukasza Górnickiego 13 G
31-234 Kraków
tel. 12 410 67 47
tel. kom. 606 824 871
biuro@hansfordsensors.pl
www.hansfordsensors.pl

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 2014/68/UE, deklarację zgodności z wymaganiami TR CU 010/2011 na produkowane systemy hydrauliczne 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

igus Sp. z o.o.

Opracowuje i produkuje materiały motion plastics®. Bezsmarowe, wysokowydajne polimery ulepszą technologię i obniżają koszty – gdziekolwiek są stosowane. igus® jest światowym liderem na rynku systemów zasilania energią, wysoce elastycznych przewodów, łożysk ślizgowych i liniowych, a także technologii śrub pociągowych wykonanych z trybopolimerów. Rodzinne przedsiębiorstwo z siedzibą w Niemczech, w Kolonii, obecnie jest w 31 krajach i zatrudnia 4600 pracowników na całym świecie. W 2022 firma igus® osiągnęła obroty w wysokości 1,15 miliarda euro. Badania przeprowadzane w największych laboratoriach badawczych w branży, przynoszą innowacyjne rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo użytkowników.

igus® ma 243 000 komponentów dostępnych z magazynu, a ich żywotność można przewidzieć online. W ostatnich latach firma rozwinęła się w takich obszarach jak łożyska kulkowe, przekładnie robotów, druk 3D, platforma RBTX dla niskokosztowej robotyki i inteligentne tworzywa sztuczne dla Przemysłu 4.0.



igus Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121C
02-234 Warszawa
tel. 22 863 57 70
e-mail: info-pl@igus.net

INDASOL INDUSTRIAL SOLUTIONS

Maszyny oraz rozwiązania dla linii produkcyjnych. Rozwiązania uszczelnień wałów obrotowych, stosowanych w mikserach, plastyfikatorach, przenośnikach ślimakowych, dozownikach celkowych oraz w innych urządzeniach napędzanych ruchem obrotowym wałów. Dostarczamy również przesiewacze wibracyjne, separatory wibracyjne, przenośniki wibracyjne, suszarnie fluidalne, filtry samoczyszczące, homogenizatory, mieszadła wysokoobrotowe – homogenizujące, miksery/młyny pracujące w linii. Specjalizujemy się również w pomiarach i kontroli wilgotności za pomocą czujników wilgotności w technologii NIR. Cały czas śledzimy nowe trendy i rozwiązania w sektorze przemysłu. Wysoka jakość produktów i rozwiązań, które oferujemy, zyskała rekomendację największych światowych firm produkcyjnych. INDASOL Industrial Solutions jest przedstawicielem firm Admix, Carrier Vibrating, Russell Finex, Moisttech oraz CinchSeal.



INDASOL Industrial Solutions
ul. Instalatorów 17 lok. 3
02-237 Warszawa
tel. 607 116 264
kontakt@indasol.pl
www.indasol.pl
www.indachem.pl

INTER-CONSULTING Wydział Elektroenergetyki

Nasze nowoczesne rozwiązania kierujemy do firm chcących obniżyć koszty zużycia energii elektrycznej. Skontaktuj się z nami jeśli:

- ponosisz opłaty za energię bierną
- obserwujesz nieprawidłową pracę urządzeń
- potrzebujesz wsparcia w zakresie jakości energii i kosztów zużycia mediów

Oferujemy: kompensatory mocy biernej, filtry wyższych harmonicznych oraz systemy nadzoru z możliwością zdalnego zarządzania obiektami i sterowania pracą maszyn. Ponad 25 lat doświadczenia i wysoko wykwalifikowana kadra inżynierska są gwarancją najwyższej jakości produktów, z których użytkownicy korzystają z satysfakcją przez wiele lat.

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



**Invertek Drives
Polska Sp. z o.o.**
ul. Spalska 26/28
97-200 Tomaszów Mazowiecki
tel. 44 723 40 05
fax 44 723 40 06
inbox@invertekdrives.com.pl
www.invertekdrives.com.pl

INVERTEK DRIVES Polska Sp. z o.o.

Invertek Drives Polska Sp. z o.o. jest oficjalnym przedstawicielem angielskiej firmy Invertek Drives, gdzie od 25 lat produkujemy światowej klasy przemienniki częstotliwości w seriach dedykowanych do stosowania w ekonomicznych rozwiązaniach automatyki ogólnej ODE-3, w wymagających aplikacjach automatyki przemysłowej ODP-2, w energooszczędnych systemach sterowania pompami i wentylatorami ODV-3, w aplikacjach do wind osobowych ODL-2. Unikalne rozwiązanie sterowania silnikami jednofazowymi, silnikami BLDC, PM i SynRM czyni naszą firmę rozpoznawalną w świecie napędów. Idąc z duchem czasu, wprowadzamy na rynek innowacyjne rozwiązania: komunikację Bluetooth i aplikację na telefon komórkowy, pozwalającą na szybką parametryzację, najnowszą wersję falownika ODE-3 w wersji IP66 z możliwością instalacji na zewnątrz budynku, w zakresie mocy 0,37 – 22 kW, zasilanych w zakresie napięć od 110 V do 480 V. Jakość naszych produktów jest na najwyższym światowym poziomie. Nie boimy się udzielić 5 lat gwarancji.

KROHNE

KROHNE Polska Sp. z o.o.
ul. Przyrodników 1 C
80-298 Gdańsk
tel. 58 520 92 11
info.polska@krohne.com
http://pl.krohne.com

KROHNE Polska Sp. z o.o.

Grupa KROHNE jest globalnym producentem i dostawcą oprzyrządowania, rozwiązań i usług w obszarze metrologii przemysłowej oraz jednym ze światowych liderów w zakresie innowacyjności i tworzenia produktów o najwyższej technicznej jakości. KROHNE Polska jest wyłącznym przedstawicielem Grupy KROHNE na terenie kraju – oferujemy sprzedaż pełnego asortymentu produktów Grupy KROHNE wraz z kompleksowym doradztwem technicznym w zakresie jego doboru i eksploatacji oraz kompletną obsługą serwisową. Oferta handlowa obejmuje m.in. opomiarowanie przepływu, poziomu, ciśnienia i różnicy ciśnień oraz temperatury, analitykę fizykochemiczną, urządzenia wzorcowe i proovery, systemy pomiarowe (skidy), system detekcji i lokalizacji wycieku z rurociągu, system monitorowania zużycia paliwa i emisji spalin na statkach, system monitorowania i alarmu w zakresie ciekłych ładunków na statkach i inne.

MERSEN

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 specjalizującym się w następujących dziedzinach:

- bezpieczniki topikowe – ochrona instalacji niskiego napięcia;
- bezpieczniki topikowe szybkie – ochrona komponentów półprzewodnikowych;
- gniazda, podstawy oraz rozłączniki bezpiecznikowe;
- bezpieczniki topikowe do średniego napięcia;
- ograniczniki przepięć;
- laminowane szynoprzewody;
- systemy chłodzenia dla energoelektroniki;
- systemy transferu energii do pojazdów szynowych;
- kondensatory DC.

Oferujemy specjalistyczne produkty i rozwiązania dopasowane do Twoich standardów.

MultiProjekt

**MultiProjekt
Automatyka Sp. z o.o.**
ul. Pilotów 2 E
31-462 Kraków
tel. 12 413 90 58
fax 12 376 48 94
info@multiprojekt.pl
www.multiprojekt.pl

Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.

Głównymi filarami naszej działalności jest automatyzacja i robotyzacja przemysłu. MultiProjekt jest dystrybutorem na terenie kraju produktów marek: Weintek, Neura Robotics, LinMot, Hiwin, Fatek, Micno, Trio Motion. Wyróżnia nas wysokiej jakości doradztwo techniczne. Zapewniamy kompleksową obsługę od momentu szkolenia personelu firmy Klienta, poprzez pomoc w realizacji projektów (dobór urządzeń, dostawy podzespołów z magazynu), po wsparcie techniczne przy uruchomieniu i pomoc przy wdrażaniu aplikacji.

W naszej ofercie znajdują się m.in.: • panele HMI • sterowniki PLC • silniki liniowe • roboty Scara i współpracujące • przekładnie • serwonapędy • falowniki • switche • oprogramowanie do symulacji i system MES.

ORANGE Polska S.A.

Jesteśmy liderem na polskim rynku telefonii stacjonarnej, Internetu i transmisji danych. Jako jedyny operator oferujemy kompleksowe rozwiązania telekomunikacyjne dostępne w całym kraju. Dla biznesu mamy coraz więcej usług, nie tylko komórkę.



Oferujemy rozwiązania przemysłowego Internetu Rzeczy oraz technologię 5G, które wspierają cyfryzację Twojego biznesu, co stało się już koniecznością. Cyfryzacja poprzez 5G przeloży się na oszczędności. Gwarantujemy pełną, solidną analitykę (urządząmy wszystko na miarę potrzeb), montaż urządzeń i rozwiązań od najlepszych partnerów na rynku oraz opiekę posprzedażową. A do tego pomoc w pozyskaniu dofinansowań z UE na projekty cyfryzacji.

Orange Polska S.A.
Aleje Jerozolimskie 160
02-326 Warszawa
tel. 801 234 567
iot@orange.com
pawel.kania@orange.com
– Kierownik Produktu IIoT / 5G
i Rozwoju Biznesu
www.orange.pl/duze-firmy/internet-rzeczy

PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.

Pepperl+Fuchs – międzynarodowy koncern przemysłowy produkujący czujniki oraz moduły dla automatyki przemysłowej. W naszej ofercie mogą Państwo znaleźć:

- czujniki zbliżeniowe • czujniki fotoelektryczne • przemysłowe systemy wizyjne
- czujniki ultradźwiękowe • enkodery obrotowe • systemy pozycjonowania • czujniki wychylenia i przyspieszenia • komunikację sieciową w przemyśle • systemy identyfikacji • wyświetlacze i przetwarzanie sygnału • połączenia • moduły I/O.

Dzięki specjalistycznej wiedzy technicznej potrafimy dyskutować o rozwiązaniach, a także dostosować naszą ofertę do zmieniających się potrzeb rynkowych i rosnących wymagań naszych Klientów, stale wprowadzając na rynek nowe i udoskonalone produkty i technologie. Przed wdrożeniem do seryjnej produkcji intensywnie testujemy nasze produkty, co zapewnia niezawodne i trwałe ich funkcjonowanie, nawet w ekstremalnych i agresywnych warunkach.

Produkty firmy Pepperl+Fuchs znajdują się wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka precyzja i niezawodność.



PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.
ul. Owsiana 12
03-825 Warszawa
tel. 22 256 97 70
fax 22 256 97 73
info@pl.pepperl-fuchs.com
www.pepperl-fuchs.com

POWERGATE Sp. z o.o.

Projekty, sprzedaż i doradztwo techniczne 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 serwomotorów;
- silników BLDC ze zintegrowanymi sterownikami;
- sterowników do silników DC oraz silników krokowych i serwomotorów;
- elektrycznych siłowników liniowych do zastosowań przemysłowych;
- napędów i stelaży do stołów o regulowanej wysokości;
- zasilaczy impulsowych AC/DC 150 – 1200 W, 1 – 8-wyjściowych, z regulacją napięcia DC;
- zasilaczy impulsowych wtyczkowych, biurkowych oraz przetwornic DC-DC;
- przemysłowych kart pamięci SD/MicroSD/CF i dysków SSD/M.2/USB;
- komponentów z zakresu automatyzacji i robotyzacji przemysłowej.



Powergate Sp. z o.o.
ul. Mała 1 B
42-605 Tarnowskie Góry
tel. 32 287 32 28
tel. 32 285 82 76
info@powergate.pl
www.powergate.pl

RELIANCE WORLDWIDE CORPORATION

Reliance Worldwide Corporation i jej rodzina marek na całym świecie zmieniają sposób wykonywania połączeń rurowych w różnych sektorach, takich jak dystrybucja napojów, hydraulika i ogrzewanie, sprężone powietrze i pneumatyka, telekomunikacja i motoryzacja. RWC to wiodący na świecie producent złączy wtykowych do systemów rurowych. Swoją pozycję na rynku zawdzięcza znakomitej jakości wytwarzanych produktów, kompleksowości asortymentu i dostaw oraz szeroko rozbudowanej sieci dystrybucji. Firma przez 60 lat działalności wypracowała sobie zaufanie i uznanie Klientów na całym świecie. W swojej ofercie posiadamy ponad 3000 produktów. Nasza oferta obejmuje między innymi:

- instalacje sanitarno-grzewcze i ogrzewanie płaszczynowe;
- automatykę sterującą;
- instalacje pneumatyczne 4 – 28 mm;
- węże PA, PE.

Posiadamy wiele certyfikatów m.in. ISO i PZH.



**Reliance Worldwide
Distribution Europe Ltd**
ul. Starołęcka 7
61-361 Poznań
tel. 61 878 04 08
info.pl@rwc.com
www.rwc.com
www.ijhnguest.com



ROSSI Polska Sp. z o.o.

Rossi to jeden z wiodących producentów rozwiązań napędowych dla przemysłu, należą do szwajcarskiej grupy kapitałowej MOOVIMENTA AG.

Od 70 lat dostarczamy kompleksowe rozwiązania napędowe dla wymagających zastosowań przemysłowych.

Dostarczamy szeroki zakres typów przekładni i motoreduktorów, zawarty w 17 katalogach produktowych. Wyroby Rossi spełniają bardzo wysokie standardy jakościowe, co jest dodatkowo potwierdzone 3-letnią gwarancją producenta.

Oferujemy najszerszy zakres rozwiązań napędowych na rynku, m.in.:

- przekładnie i motoreduktory walcowe płaskie oraz stożkowo-walcowe
- przekładnie i motoreduktory planetarne
- przekładnie i motoreduktory ślimakowe
- przekładnie i motoreduktory walcowe współosiowe
- reduktory *heavy duty* dla przemysłu ciężkiego oraz kompletne jednostki napędowe
- silniki elektryczne
- reduktory kątowe, przekładnie bezluzowe do napędów serwo etc.

Zapraszamy do kontaktu oraz do odwiedzenia naszej strony internetowej.

Rossi Polska Sp. z o.o.

ul. Równinna 31
87-100 Toruń
tel. 56 649 04 50
info.poland@rossi.com
www.rossi.com



SEW-EURODRIVE

„Napędzać świat” – to nasza misja! Chcemy zapewnić każdej firmie produkcyjnej dostęp do innowacyjnych, energooszczędnych rozwiązań z zakresu techniki napędowej i automatyzacji produkcji, aby mogła osiągać swoje cele biznesowe i budować pozycję na rynku w duchu zrównoważonego rozwoju.

Modułowe rozwiązania SEW-EURODRIVE, złożone z motoreduktorów, przekładni, silników, falowników, komponentów techniki decentralnej oraz techniki serwo, napędzają wiele branż: przemysł motoryzacyjny, budowlany, produkcję napojów, żywności oraz logistykę. Stworzyliśmy nową jakość automatyki: modułowy system automatyki MOVI-C®. Dysponujemy specjalistyczną obsługą serwisową 24 h/7 oraz ofertą szkoleniową. Zapewniamy najwyższe standardy jakości – potwierdza to system zarządzania jakością ISO 9001:2015 oraz bezpieczeństwem i higieną pracy ISO 45001:2018. Rozwiązania „made by SEW” są gwarancją niezawodności i bezpieczeństwa inwestycji – od 90 lat na świecie i 25 lat w Polsce.

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



STEINLEN Polska

Steinlen Polska jest oficjalnym przedstawicielem firmy BAUER Gear Motor na terenie Polski.

Oferujemy sprzedaż oraz serwis:

- motoreduktorów stożkowych, ślimakowych, walcowych;
 - elektrobębnow;
 - silników elektrycznych i przekładni;
 - sprzęgieł i hamulców.
- Nowości w naszej ofercie:
- pomiary wibroakustyczne;
 - pomiary termowizyjne.

Zapraszamy do kontaktu oraz odwiedzenia naszej strony internetowej
www.steinlenpolska.pl

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



.steute Polska

Niemiecka firma steute Technologies koncentruje się na produkcji aparatury łączeniowej i sterowniczej do złożonych i krytycznych zastosowań w przemyśle:

- wyłączniki linkowe zatrzymania awaryjnego (www.linkowe.pl);
- wyłączniki nożne jedno- i wielopedałowe, także z wyjściem analogowym i potencjometrycznym (www.nozne.pl);
- wyłączniki pozycyjne i krańcowe, w tym precyzyjne;
- osprzęt tablicowy i kasyety sterownicze;
- wyłączniki, czujniki magnetyczne i blokady bezpieczeństwa;
- kurtyny i bariery świetlne bezpieczeństwa (www.grein.pl);
- listwy, maty i zderzaki bezpieczeństwa (www.grein.pl);
- wyłączniki i czujniki radiowe oraz bezprzewodowy system eKanban;
- urządzenia w wykonaniu przeciwybuchowym do stref Ex 0, Ex 1/2 oraz Ex 21/22;
- wersje specjalne urządzeń: wysoki stopień ochrony (do IP69K), wykonania odporne na korozję, wersje do pracy w wysokiej/niskiej temperaturze.

.steute Polska

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

TECHNICAL GRZEGORZ TĘGOS

Rok założenia 1996. Nasza oferta:

- Motoreduktory, reduktory walcowe, przekładnie ślimakowe, przekładnie kątowe stożkowe i reduktory walcowo-kątowe
- Elektrobębny LAT Himmel
- Sprzęgła maszynowe: kłowe, palcowe, zębate, zaciskowe, przeciążeniowe i inne sprzęgła przemysłowe
- Koła pasowe: zębate, klinowe, wariatorowe i specjalne wg rysunku
- Pasy zębate, techniczne, klinowe oraz termozgrzewalne profile
- Taśmy modułarne Eurobelt
- Łańcuchy płytkowe transportujące
- Taśmy transportujące: PVC, PU, Gumowe, Monolityczne PU, stalowe siatkowe i stalowe zawiasowe
- Silniki indukcyjne specjalne, silniki jamniki i obce chłodzenia silników, silniki DC 24V
- Precyzyjne przeguby i wały Cardana
- Szczotki walcowe do transporterów z napędem lub bez
- Dźwigniki śrubowe z ruchomą nakrętką lub ruchomą śrubą
- Łańcuchy sworzniowe i rolkowe techniczne oraz koła zębate
- Transportery taśmowe
- Bębny napędowe
- Napędy do automatyki, małe koła zębate.



TECHNICAL
Grzegorz Tęgus
 ul. Toruńska 212
 62-600 Koło
 tel. 63 261 62 57
 biuro@technical.pl
 www.technical.pl
 motoreduktory-cidepa.pl
 eurobelt-tasmy-modularne.pl
 pasek-klinowy-continental.pl

TECHNOKABEL SA

Technokabel SA to producent rozbudowanej oferty kabli m.in. do automatyki przemysłowej, sterowania, transmisji sygnałów cyfrowych. Nowoczesne wyposażenie fabryki oraz doświadczenie inżynierów umożliwiają produkcję zaawansowanych technicznie kabli, w tym projektowanych według wymagań klienta.

Program produkcji to 140 grup wyrobów obejmujących 4500 typowymiarów. Oferujemy m.in. kable i przewody w specjalnych wykonaniach dla układów pomiarowych automatyki:

- przewody w powłoce poliuretanowej, dodatkowo wzmocnione włóknem aramidowym są wyjątkowo odporne na uszkodzenia mechaniczne, naciąg oraz ścieranie;
- przewody w powłoce z fluoropolimerów z przeznaczeniem do agresywnych środowisk przemysłowych, w których działanie chemikaliów, ekstremalne temperatury mogłyby zniszczyć standardowe kable;
- przewody w powłoce ze specjalnego poliuretanu posiadającego atest na kontakt z wodą pitną.



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

TRANSTOOLS Sp. z o.o.

Działalność podstawowa spółki skoncentrowana jest na projektowaniu, produkcji i serwisie wyrobów, takich jak:

- Napędy pneumatyczne: modułowa gama pneumatycznych silników topatkowych o mocy od 0,1 do 10 kW, przekładnie planetarne, hamulce i elementy sterujące. W ofercie dostępne silniki z certyfikatem ATEX grupy urządzeń I i II marki SPITZNAS.
- Napędy hydrauliczne: pompy i silniki hydrauliczne wielotłoczkowe osiowe oraz promieniowe; przekładnie bezstopniowe i planetarne.
- Części zamienne do pomp i silników hydraulicznych wielotłoczkowych osiowych.
- Narzędzia hydrauliczne i pneumatyczne.

Firma specjalizuje się w naprawach/regeneracji pomp i silników wielotłoczkowych osiowych oraz promieniowych stosowanych w maszynach mobilnych i stacjonarnych. Transtools to jedyny autoryzowany serwis hydrauliki siłowej LINDE w Polsce oraz dostawca pomp/silników hydraulicznych i części zamiennych.



TRANSTOOLS Sp. z o.o.
 ul. Gospodarcza 29
 20-211 Lublin
 tel. 81 746 58 72
 sales@transtools.pl
 www.transtools.pl

APARATURA KONTROLNO-POMIAROWA

- ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o. 6
- Baumer Sp. z o.o. 6
- ENDRESS+HAUSER Polska Sp. z o.o. 6
- EUROPEJSKA KOMPANIA ENERGETYCZNA „EKE”
Sp. z o.o. SK 6
- FART – Biuro Handlowo-Uslugowe 7
- FINDER Polska Sp. z o.o. 7
- GHT Grażyna Wodzińska-Krzakała 7
- HANSFORD SENSORS Sp. z o.o. 7
- HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski 8
- HYDAC Sp. z o.o. 8
- IMPOL-1 F. Szafranski Sp. j. 8
- INTROL Sp. z o.o. 8
- ITA Sp. z o.o. Sp. k. 9
- KROHNE Polska Sp. z o.o. 9
- LIMATHERM SENSOR Sp. z o.o. 9
- NIVUS Sp. z o.o. 9
- OPTOSOFT Sp. z o.o. 10
- PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o. 10
- SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – GÓRNOŚLAŃSKI
INSTYTUT TECHNOLOGICZNY CENTRUM NAPĘDÓW
I MASZYN ELEKTRYCZNYCH 10
- SIMEX Sp. z o.o. 10
- TECHNOKABEL SA 11
- TESPOL 11
- TEST-THERM 11
- ZUT Energoaudyt Sp. z o.o. 11

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

- AIUT Sp. z o.o. 12
- ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW CHŁODNICZYCH
Sp. z o.o. 12
- ASKOM Sp. z o.o. 12
- BAUMER Sp. z o.o. 12, 13
- BECKHOFF AUTOMATION Sp. z o.o. 14
- BITNER Zakłady Kablowe sp. z o.o. 14
- BREMAS ERSCE BELTRADE Sp. z o.o. 14
- CEL-MAR Sp. j. Zakład Informatyki i Elektroniki 14
- Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o. 15
- CLOOS Polska Sp. z o.o. 15
- COMPARTA Zajdel Sp. j. 15

- CONSTEL Sp. z o.o. 15
- CONTROL-SERVICE 16
- DACPOL Sp. z o.o. 16
- EL GIRO 16
- ELAUTEC S.C..... 16
- ELEKTRONAPĘDY 17
- EMA-ELFA Sp. z o.o. 17
- ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o. 17
- ENEL-DYSTRYBUCJA Sp. z o.o. 18
- FATEK Polska Sp. z o.o. 17
- FINDER Polska Sp. z o.o. 18, 19
- HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski 18
- igus Sp. z o.o. 18
- INDUPROGRESS Sp. z o.o. 19
- IMPOL-1 F. Szafranski Sp. j. 19
- INVERTEK DRIVES Polska Sp. z o.o. 20
- JOTES Stanisław Jackowski 20
- KIPP POLSKA Sp. z o.o. 20
- KROHNE Polska Sp. z o.o. 20
- LENZE Polska Sp. z o.o. 21
- LIMATHERM SENSOR Sp. z o.o. 21
- MBB s.c. 21
- MTP ITM Industry Europe 21, 25
- MIKRONIKA..... 22
- MULTIPROJEKT AUTOMATYKA Sp. z o.o. 22
- MURRELEKTRONIK Sp. z o.o. 22
- NORD NAPĘDY Sp. z o.o. 22
- ORANGE Polska S.A. 23
- PATECH 23
- PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o. 24
- POWERGATE Sp. z o.o. 24
- PROPES Sp. z o.o. 24
- SAP-WELD Sp. z o.o. 24
- SIMEX Sp. z o.o. 26
- SKAMER-ACM Sp. z o.o. 26
- SPIROL Polska 26
- STERPOL 26
- .steute Polska..... 27
- TAKOM Sp. z o.o. 27
- TARS Automation 27
- TECHNOKABEL SA 27
- TELMATIK s.c. 28
- TURCK 28
- TWERD Energo-Plus..... 28

• TWT AUTOMATYKA	28
• Zakład Przemysłowych Systemów Automatyki Sp. z o.o.	29

CAD/CAM/CAE

• KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.	30
---	----

ELEMENTY I SYSTEMY HYDRAULICZNE

• 3K TECH Tomasz Kubacki	31
• ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o.	31
• BIBUS MENOS Sp. z.o.o.	31
• C. OTTO GEHRCKENS GMBH & CO. KG	31, 33
• DOH CENTRUM HYDRAULIKI DOH Sp. z o.o.	32
• GAZELA Sopot	32
• HYDAC Sp. z o.o.	32
• HYDRAULIKA SIŁOWA PIOTR NAPIERAŁSKI	32
• HYDROMEGA Sp. z o.o.	33
• HYDRON Hydraulika Siłowa	33
• RELIANCE WORLDWIDE CORPORATION	34
• STOMIL S.A. BYDGOSKIE ZAKŁADY PRZEMYSŁU GUMOWEGO	34
• TECHMAK Sp. z o.o.	34
• TRANSTOOLS Sp. z o.o.	34
• WROPOL ENGINEERING Sp. z o.o.	35

ELEMENTY I SYSTEMY PNEUMATYCZNE

• BIBUS MENOS Sp. z o.o.	36
• C. OTTO GEHRCKENS GMBH & CO. KG	36
• PNEUMAT SYSTEM Sp. z o.o.	36
• RELIANCE WORLDWIDE CORPORATION	36
• TECHMAK Sp. z o.o.	37
• TRANSTOOLS Sp. z o.o.	37

ENERGOELEKTRONIKA

• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	38
• DACPOL Sp. z o.o.	38
• FINDER Polska Sp. z o.o.	38
• MERSEN Polska Sp. z o.o.	38
• TWERD ENERGO-PLUS	39

NAPĘDY

• APATOR SA	40
• ARNAP Sp. z o.o.	40
• ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.	40
• BECKHOFF AUTOMATION Sp. z o.o.	40
• BEFARED Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów	41
• BESEL SA	41
• BIBUS MENOS Sp. z o.o.	41
• BITNER Zakłady Kablowe Sp. z o.o.	41
• CANTONI GROUP	42, 43
• CELMA INDUKTA SA	42
• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	42
• CONTROL-SERVICE Sp. z o.o.	42
• DAMEL S.A. – Dąbrowska Fabryka Maszyn Elektrycznych	44
• DEMERO Sp. j.	44
• ebm-papst Polska Sp. z o.o.	44
• EMIT SA	44
• ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o.	45
• Europejska Kompania Energetyczna „EKE” Sp. z o.o. Sp.k.	45
• FENA Sp. z o.o. Fabryka Elementów Napędowych	45
• HF INVERTER Polska Sp. C.	45
• HYDAC Sp. z o.o.	46
• INVERTEK DRIVES Polska Sp. z o.o.	46
• LENZE Polska Sp. z o.o.	46, 47
• LINAK Danmark A/S (Spółka Akcyjna) Oddział w Polsce	46
• MBB s.c.	47
• MERSEN Polska Sp. z o.o.	47
• NORD NAPĘDY Sp. z o.o.	48, 49
• POWERGATE Sp. z o.o.	48
• ROSSI Polska Sp. z o.o.	48
• SEW-EURODRIVE	48
• SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – GÓRNOŚLĄSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY CENTRUM NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH	49
• SITI-POL Sp. z o.o.	49
• STEINLEN Polska	50
• TECHNICAL Grzegorz Tęgos	50
• TECHNOKABEL SA	50
• TECHNO PLUS Sp. J.	50

• TRANSTOOLS Sp. z o.o.	51
• TWERD ENERGO-PLUS Sp. z o.o.	51
• ZUT ENERGOAUDYT Sp. z o.o.	51

OLEJE PRZEMYSŁOWE

• Europejska Kompania Energetyczna „EKE” Sp. z o.o. Sp. k.	52
• HYDAC Sp. z o.o.	52
• ZUT ENERGOAUDYT Sp. z o.o.	52

OPROGRAMOWANIE

• ASKOM Sp. z o.o.	53
• COPA-DATA Sp. z o.o.	53
• HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski	54
• LENZE Polska Sp. z o.o.	54
• MIKRONIKA.....	54

ROBOTYKA

• AIUT Sp. z o.o.	55
• BAUMER Sp. z o.o.	55
• CLOOS Polska Sp. z o.o.	55
• igus Sp. z o.o.	55
• MULTIPROJEKT AUTOMATYKA Sp. z o.o.	56
• ORANGE Polska S.A.	56
• SAP-WELD Sp. z o.o.	56
• TAKOM Sp. z o.o.	56

SYSTEMY ZASILAJĄCE

• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	57
• DACPOL Sp. z o.o.	57
• EVER Sp. z o.o.	57
• igus Sp. z o.o.	57
• IMCON-INTEC SC	58
• IMPOL-1 F. Szafrński Sp. j.	58
• MERSEN Polska Sp. z o.o.	58
• SGB-SMIT Transformatory Polska	58
• TECHNOKABEL SA	59
• TWERD ENERGO-PLUS Sp. z o.o.	59
• ZUT Energoaudyt Sp. z o.o.	59

UTRZYMANIE RUCHU

• ABUS CRANE SYSTEMS Polska Sp. z o.o.	60
• AD MOTO RAFAŁ ZAWISZ.....	60
• AKTIM Sp. z o.o.	60
• ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o.	60
• ARNAP	61
• BAUMER Sp. z o.o.	61
• BIBUS MENOS Sp. z o.o.	61
• CLOOS Polska Sp. z o.o.	61
• DACPOL Sp. z o.o.	62
• FATEK Polska Sp. z o.o.	62
• FINDER Polska Sp. z o.o.	62
• HANSFORD SENSORS Sp. z o.o.	62
• HYDAC Sp. z o.o.	63
• igus Sp. z o.o.	63
• INDASOL Industrial Solutions.....	63
• INTER-CONSULTING Wydział Elektroenergetyki	63
• INVERTEK DRIVES Polska Sp. z o.o.	64
• KROHNE Polska Sp. z o.o.	64
• MERSEN Polska Sp. z o.o.	64
• MULTIPROJEKT AUTOMATYKA Sp. z o.o.	64
• ORANGE Polska S.A.	65
• PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.	65
• POWERGATE Sp. z o.o.	65
• RELIANCE WORLDWIDE CORPORATION	65
• Rossi Polska Sp. z o.o.	66
• SEW-EURODRIVE	66
• Steinlen Polska	66
• .steute Polska	66
• TECHNICAL Grzegorz Tęgos.....	67
• TECHNOKABEL SA	67
• TRANSTOOLS Sp. z o.o.	67

• 3K TECH Tomasz Kubacki	31	• Europejska Kompania Energetyczna „EKE” Sp. z o.o. Sp.k.	6, 45, 52
• ABUS CRANE SYSTEMS Polska Sp. z o.o.	3, 60	• EVER Sp. z o.o.	57
• AD MOTO RAFAŁ ZAWISZ	60	• FART – Biuro Handlowo-Usługowe	7
• AIUT Sp. z o.o.	12, 55	• FATEK Polska Sp. z o.o.	17, 62
• AKTIM Sp. z o.o.	60	• FENA Sp. z o.o. Fabryka Elementów Napędowych.....	45
• APATOR SA	40	• FINDER Polska Sp. z o.o.	7, 18, 19, 38, 62
• ARGO-HYTOS Polska Sp. z o.o.	6, 31, 60	• GAZELA Sopot	32
• ARNAP Sp. z o.o.	40, 61	• GHT Grażyna Wodzińska-Krzakała	7
• ASC AUTOMATYKA SYSTEMÓW CHŁODNICZYCH Sp. z o.o.	12, 40	• HANSFORD SENSORS Sp. z o.o.	7, 62
• ASKOM Sp. z o.o.	12, 53	• HBM Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski	8, 18, 54
• BAUMER Sp. z o.o.	6, 12, 13, 55, 61	• HF INVERTER Polska Sp. C.	2, 45
• BECKHOFF AUTOMATION Sp. z o.o.	14, 40, 77	• HYDAC Sp. z o.o.	8, 32, 46, 52, 63
• BEFARED Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów	41	• Hydraulika Siłowa Piotr Napieralski	2, 32
• BREMAS ERSCE BELTRADE Sp. z o.o.	14	• HYDROMEGA Sp. z o.o.	33
• BESEL SA.....	41	• HYDRON Hydraulika Siłowa	33
• BIBUS MENOS Sp. z.o.o.	31, 36, 41, 61	• igus Sp. z o.o.	18, 55, 57, 63, 77
• BITNER Zakłady Kablowe sp. z o.o.	14, 41	• IMCON-INTEC SC	58
• C. OTTO GEHRCKENS GMBH & CO. KG.....	31, 33, 36	• IMPOL-1 F. Szafrński Sp. j.	8, 19, 58
• CANTONI GROUP.....	2, 42, 43	• INDASOL Industrial Solutions	63
• CELMA INDUKTA SA.....	42	• INDUPROGRESS sp. z o.o.	19
• CEL-MAR Sp. j. Zakład Informatyki i Elektroniki	14	• INTER-CONSULTING Wydział Elektroenergetyki	63
• Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	15, 38, 42, 57	• INTROL Sp. z o.o.	8
• CLOOS Polska Sp. z o.o.	15, 55, 61	• INVERTEK DRIVES Polska Sp. z o.o.	20, 46, 64
• COMPARTA Zajdel Sp. j.	15	• ITA Sp. z o.o. Sp. k.	9
• CoNStel Sp. z o.o.	15	• JOTES Stanisław Jackowski	20
• CONTROL-SERVICE	16, 42	• KIPP POLSKA Sp. z o.o.	20, 77
• COPA-DATA.....	53	• KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.	30
• DACPOL Sp. z o.o.	16, 38, 57, 62	• KROHNE Polska Sp. z o.o.	9, 20, 64
• DAMEL S.A. – Dąbrowska Fabryka Maszyn Elektrycznych	44	• LENZE Polska Sp. z o.o.	21, 46, 47, 54
• DEMERO Sp. j.	44	• LIMATHERM SENSOR Sp. z o.o.	9, 21
• DOH CENTRUM HYDRAULIKI DOH Sp. z o.o.	32, 77	• LINAK DANMARK A/S (Spółka Akcyjna) Oddział w Polsce	46
• ebm-papst Polska Sp. z o.o.	44	• MBB s.c.	21, 47
• el Giro.....	16	• MERSEN Polska Sp. z o.o.	38, 47, 58, 64
• ELAUTEC SC	16	• MIKRONIKA.....	22, 54
• ELEKTRONAPĘDY	17	• MTP ITM INDUSTRY EUROPE.....	21, 25
• EMA-ELFA Sp. z o.o.	17	• MULTIPROJEKT AUTOMATYKA Sp. z o.o. . 1, 22, 56, 64	
• EMIT S.A.....	44	• MURRELEKTRONIK Sp. z o.o.	22
• ENDRESS+HAUSER Polska Sp. z o.o.	6	• NIVUS Sp. z o.o.	9
• ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o.	17, 45	• NORD NAPĘDY Sp. z o.o.	22, 48, 49
• ENEL-DYSTRYBUCJA Sp. z o.o.	18	• OPTOSOFT Sp. z o.o.	10

- ORANGE Polska S.A. 23, 56, 65, 77
- PATECH 23
- PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o. 10, 24, 65
- PNEUMAT SYSTEM Sp. z o.o. 36
- POWERGATE Sp. z o.o. 24, 48, 65
- Propes Sp. z o.o. 2, 24
- RELIANCE WORLDWIDE CORPORATION... 34, 36, 65
- ROSSI Polska Sp. z o.o. 2, 48, 66
- SAP-WELD Sp. z o.o. 24, 56, 77
- SEW-EURODRIVE 48, 66, 78
- SGB-SMIT TRANSFORMATORY Polska..... 58
- SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – GÓRNOŚLAŃSKI
INSTYTUT TECHNOLOGICZNY CENTRUM NAPĘDÓW
I MASZYN ELEKTRYCZNYCH 2, 10, 49
- SIMEX Sp. z o.o. 10, 26
- SITI-POL Sp. z o.o. 49
- SKAMER-ACM Sp. z o.o. 26
- SPIROL Polska 2, 26
- STEINLEN Polska 50, 66
- STERPOL 26
- .steute Polska 2, 27, 66
- STOMIL S.A. Bydgoskie Zakłady Przemysłu
Gumowego..... 34
- TAKOM Sp. z o.o. 27, 56
- TARS AUTOMATION 27
- TECHMAK Sp. z o.o. 34, 37
- TECHNICAL Grzegorz Tęgos 50, 67
- TECHNO PLUS Sp. J. 50
- TECHNOKABEL SA 11, 27, 50, 59, 67, 77
- TELMATIK s.c. 28
- TESPOL..... 11
- TEST-THERM..... 11
- TRANSTOOLS Sp. z o.o. 34, 37, 51, 67
- TURCK 28
- TWERD Energo-Plus Sp. z o.o. 28, 39, 51, 59
- TWT AUTOMATYKA 28
- WROPOL ENGINEERING Sp. z o.o. 35
- ZAKŁAD PRZEMYSŁOWYCH SYSTEMÓW
AUTOMATYKI Sp. z o.o. 29
- ZUT ENERGOAUDYT Sp. z o.o. 11, 51, 52, 59

• ABUS Crane Systems Polska Sp. z o.o.	3	• Multiprojekt Automatyka Sp. z o.o.	1
• ASKOM Sp. z o.o.	53	• NORD Napędy Sp. z o.o.	49
• Baumer Sp. z o.o.	13	• ORANGE Polska S.A.	23, 77
• Beckhoff Automation Sp. z o.o.	77	• Propes Sp. z o.o.	2
• C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG	33	• Rossi Polska Sp. z o.o.	2
• CANTONI GROUP.....	2, 43	• SAP-WELD Sp. z o.o.	77
• DOH CENTRUM HYDRAULIKI DOH Sp. z o.o.	77	• SEW-EURODRIVE	78
• FINDER Polska Sp. z o.o.	19	• SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – GÓRNOŚLAŃSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY CENTRUM NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH	2
• HF INVERTER Polska	2	• SPIROL Polska	2
• Hydraulika Siłowa Piotr Napieralski	2	• steute Polska	2
• igus GmbH	77	• TECHNOKABEL SA	77
• KIPP POLSKA Sp. z o.o.	77		
• Lenze Polska Sp. z o. o.	47		
• MTP ITM Industry Europe	25		



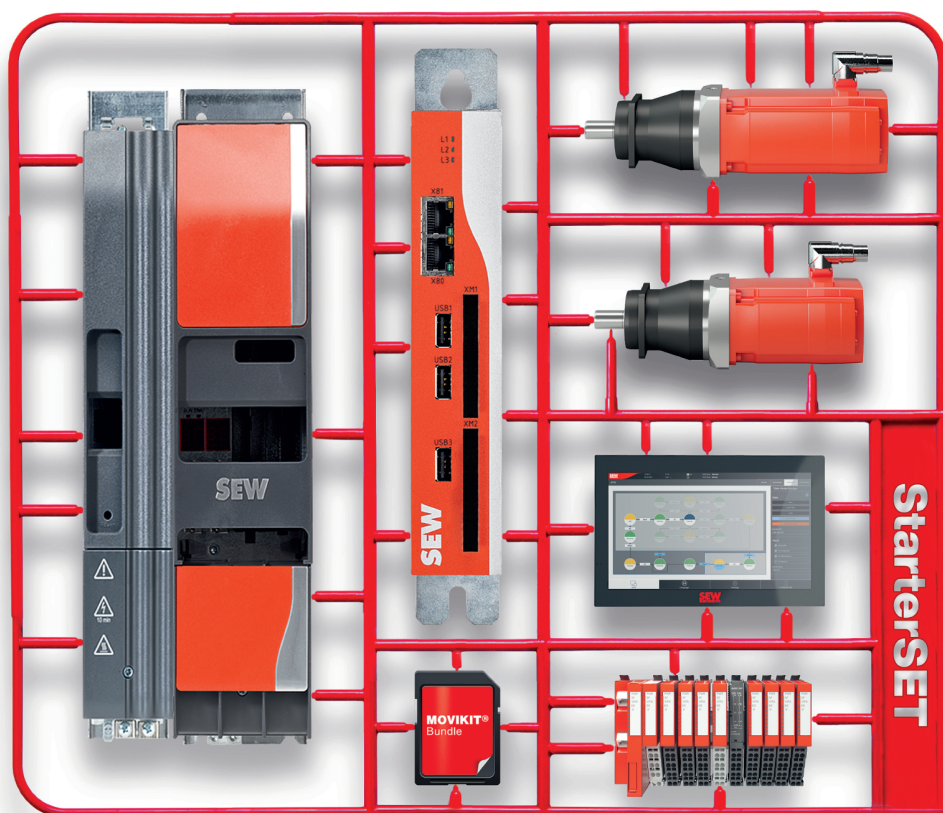
BECKHOFF
New Automation Technology



miesięcznik
naukowo-
techniczny
**napędy
&
i sterowanie**



StarterSET - szybsza droga do gotowej maszyny



Proste rozwiązania automatyzacji maszyn

Szybkie przebrojenia oraz częste zmiany przetwarzanych produktów wymagają modułowego i elastycznego designu maszyn. Istnieje jednak możliwość uproszczenia procesów poprzez standaryzację. Zestaw StarterSET nadaje się do bezpośredniego zastosowania jako pakiet podstawowy z możliwością elastycznego dostosowania oraz indywidualnej rozbudowy.



Katalog NiS • 2024 •